

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

[illegible]

Sept 3 1950

		Index	1st.5th.etc.Level	2nd.6th.etc.Level	3rd.7th.etc.Level	4th.8th.etc.Level		
		No	PPP	TTTT	ddd	PPP	TTTT	ddd
98	645	117	30996	076	24990			
836	128	68992	085	27991	060	08994		
0LL			OCEAN	STA				
037	090	19991	075	11996	050	06996		
041	746	05507	713	03514	594	02557	622	00574
	553	56611	335	55610	599	71753	200	08877
	179	157	153	167	110	16877	082	12801
044	2885	88937	180	18993	106	15994		
	0085	89995						
062	125	400	121	42	104	40090	098	42800
063	263	93992	074	97991				
134	000	09998						
235	520	53	493	53	274	83800	252	89800
	831	93	146	13	138	18000	106	13800
	066	37						
360	06	0						
Sept 4 1950								
01	400	81856	342	89934	240	08996	230	08996
304	180	09998						
384	148	99	136	00				
415	413	08083	403	78798	400	79801	321	92949
	230	01990	170	99998	147	01998	080	01999
02	260	04993	248	04999	229	09999	204	98999
	167	99996	156	00993	150	98999		
077	268	05998	260	05997	250	07993	206	98999
808	150	00	105	00				
836	232	04997	218	09997	206	09994	181	02991
	091							
03	545	09870	483	96650	229	39000	206	35000
	186	45	120	39	047	39000		
026	528	16040	197	86	0	113	34000	
171	003	38	192	24	0	174		162
	073	21						28000
322	164	38	143	24	0	107	29000	017
	066	37	044	37				32000
476	165	21						
743	630	35290	470	10000	285	61530	176	17000
808	150	00	105	00	098	08000		
917	157	18	143	27				
953	171	21	141	17	0	114	22000	093
	080	26	063	32				25000
04	270	04993	155	93996	108	98990	101	58000
06	220	027	040	005				
060	398	37682	560	61748	490	66795	457	71771
267	196	09993	265	97	0	08000	214	07000
	207	06	193	09	198	04000	156	05000
	138	05						
447	310	18147	253	94	109	05000	083	03000
630	139	00	176	93	0	257	96000	077
	189	10	4	159	05	0		07000
07	110	637	01535	554	54606	428	56720	330
	300	01875	802	29				75827
145	631	53768	392	54778	484	61826	419	70502
	81	74933	315	84028	193	06000	104	11000
190	575	61761	554	62706	273	77884	388	80502
	321	04993	311	67907	276	94000	235	03000
510	096	06	0	0	7	151	00000	105
	261	07	191	03	0			03000
480	413	71845	265	33	1	207	99000	446
	160	13	4	113	15	600	51532	564
	240	61510	628	50503	627	58000	158	65748
510	466	62784	423	68835	349	78944	307	86034
	264	94	227	04	1	164	16000	108
	854	94						14000
645	770	05012	725	05133	695	01512	680	01522
	620	51574	788	54606	534	57664	508	67708
	454	66745	785	78681	312	09068	258	
02	400	70838	294	88992	191	99000	115	21595
509	347	82916	303	09043	120	15000	082	12801
521	292	00990	182	77992	166	10997	150	10997
	136	14998						
594	089	22998	066	12991				
10	185	400	82943	328	93	286	97000	200
	041	99	137	00	120	99000	096	98000
364	356	58994	340	83995	243	04996	237	84996
393	400	80857	343	86	323	89000	280	94000
419	590	19000	390	83650	355	78580	225	01000
454	292	00990	182	77992	166	10997	150	10997
	202	98	140	98	136	00000	096	
	070	00	05	00	238	06000	226	03000
486	4	179	97	125	99	096	01000	076
	104	86						03000
633	630	51992	128	03996	117	02995		
672	630	57599	570	61633	520	67679	505	67708
	454	74765	400	79837	265	03995	245	01990
	165	12993	150	00990	135	02990	096	99999
11	030	093	92998					
12	840	463	70771	273	01873	263	02083	230
	219	11716	301	84	155	00000	119	09157
	092	00						09000
16	080	125	03999					
17	606	474	16620	428	05520	337	89470	285
	368	67740	143	23	0	097	056	70430
								29000
21	153	224	05	188	00			
	169	189	43	134	02			
219	711	15611	563	04614	4	633	03060	608
421	695	55574	679	55620	660	57667	649	58643
422	321	91	239	03	166	05000	105	04000
	03							
845	180	99	082	96				
23	357	411	81	356	88	291	98000	
941	565	83						
25	089	234	97	166	95			
159	173	99						
178	167	03	8					
301	616	63733	592	65761				
26	090	596	57587					
135	527	24687						
580	128	87	1					
630	210	94	160	04				
829	172	92	122	96	077	93000	051	93000
159	362	89	146	92				
982	256	00						
270	881	99	158	99	130	99000	097	99000
816	318	83	1	201	97	4	191	97000
	170	99	0	114	99	0	110	97000
								108
405	123	99	0	086	03	0	077	13000
47	635	838	00990	222	09994	155	12998	146
	110	17995	050	09994	101	68000		12990
671	195	14936	791	15034	700	10557	719	10549
938	113	00994	540	64721	528	52996	420	04996
	311	21693	101	58				
60	155	560	55702	500	61788	384	73904	372
	211	00	1	228	4	158	03000	
390	567	57634	540	60654	522	62661	508	52627
	490	64690	268	70953	395	75110	355	79661
625	378	69759	333	77947	325	77001	138	16001
61	642	178	09	4	145	18	1	096
								27000
70	026	083	96997	236	98999	084	97993	
	299	250	03994	289	99966	070		
381	242	04999	226	07990	180	86997	112	00991
	075	09953	054	01994	10	08000	040	06000
398	191	69990	074	01993	070	06999	057	02990
454	304	96999	101	55				
72	202	180	07994					
202	138	15993	110	20990	052	07998		
819	453	60771	432	61704	400	66745	166	70766
	373	78561	080	18991	176	10991	122	17995
	187	07						
232	204	00990						
840	362	99	134	21999	128	82998	094	22991
	828	99911	062	13993				
280	180	25994	108	86993	090	19995		
365	01	58						
	080	7996	050	06992	044	07997		

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

SIGNIFICANT LEVELS																		
Index No.	1st, 5th, etc. Level				2nd, 6th, etc. Level				3rd, 7th, etc. Level				4th, 8th, etc. Level				Hour	Page Code
111	PPP	TTT	TTT	TTT	PPP	TTT	TTT	TTT	PPP	TTT	TTT	TTT	PPP	TTT	TTT	TTT	GG	
270	245	98997	233	93997	137	14997	092	10993	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
304	080	14597	356	73853	266	89989	202	03992	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
317	170	71996	380	78900	270	86993	155	13998	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
327	130	17990	073	11992	048	05999			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
340	210	55719	400	67999	378	70839	314	60847	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
356	262	88937	134	20990	086	17994	070	11990	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
365	056	09992	135	15993	086	17994	070	11990	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
386	345	79924	297	87995	157	09994	140	14991	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
394	090	13997	060	10993					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
400	085	12992	075	12999	104	08999			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
408	903	9797	208	18994	162	06995	130	13997	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
451	230	00991	130	15999	048	17996	064	10999	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
485	137	14997	077	09994	056	09993			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
486	805	98977	145	13994	100	17995	065	08997	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
506	257	73844	300	72859	496	82953	460	90990	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
518	400	70990	254	90990	158	08997	124	12994	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
520	682	04631	600	02995	545	51994	400	69993	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
528	277	87991	180	09998					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
534	41	63996	400	71999	344	81993	265	09995	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
538	126	13993	076	08996					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
543	293	10992	208	16994					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
553	140	17998	087	12997	054	09998	042	08991	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
562	282	88995	174	08998	123	15994	094	16997	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
576	295	09999	032	09998					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
597	445	68731	315	87996	250	98999	228	00996	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
600	101	89999	183	10995	140	09993			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
606	486	66992	400	73995	314	81999	279	07993	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
618	293	10992	208	16994					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
655	585	53721	466	66773	454	66828	40	72992	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
658	258	09990	136	12998	118	10997	097	14992	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
662	274	89998	142	12995	112	16991	054	08999	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
712	596	66288	466	70753	400	78881	349	86893	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
734	362	86991	276	89996	115	07994			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
747	639	50706	634	50993	536	57743	456	66837	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
785	333	56694	492	60778	400	71999	374	76896	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
798	342	82883	258	93979	156	06995	130	13997	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
816	323	90962	048	05990	068	06993			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
826	329	90962	048	05992	215	07991			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
835	391	82848	442	90921	230	11990	225	11994	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
867	320	12997	169	09993	070	02997	101	58***	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
876	360	66773	136	08998	101	47***			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
907	378	69724	555	70753	531	72772	420	84958	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
913	173	03991	158	09994	127	04994	122	09990	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
918	106	09998							03	1	1	1	03	1	1	1	03	
934	676	03585	555	59645	527	61746	267	98990	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
944	150	06999	101	58					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
964	260	09992	192	93994	165	95994	107	94997	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
974	207	06996	089	93999	674	97994	040	08999	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
988	597	68767	545	72778	276	09990	101	58***	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
74	198	01	64781	448	71736	338	79711	316	79666	03	1	1	03	1	1	1	03	
75	300	00990	280	00990	150	08993	100	07995	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
76	101	58							03	1	1	1	03	1	1	1	03	
644	476	54657	443	58445	365	78844	287	90950	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
78	806	293	85884	186	10995	101	58***		03	1	1	1	03	1	1	1	03	
906	075	10999	048	06997					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
165	749	11604	056	06604	640	07623	572	00659	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
182	550	00672	694	06994	085	18993	072	20990	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
215	131	24994	101	58					03	1	1	1	03	1	1	1	03	
285	436	06998	270	89996	135	19997			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
98	233	438	61755	118	24999				03	6	6	6	03	6	6	6	03	
836	101	28995							03	6	6	6	03	6	6	6	03	
91L	OCEAN STA																	
037	521	52714	686	56738	428	62701	338	73876	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
052	360	89996	141	17995	104	22997	062	10996	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
062	250	77770	290	89891	193	43***	132	55***	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
062	270	59	0	0	066	43***	043	41***	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
134	295	87993	237	03999	150	14992	067	04***	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
235	448	0	227	94	138	13***			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
360	280	05	0	245	04	8	222	99***	03	1	1	1	03	1	1	1	03	
360	100	99	8	050	01	0			03	1	1	1	03	1	1	1	03	
Sept 5 1997																		
01	001	185	99998	135	00995	115	97991	100	98998	03	8	8	03	8	8	8	03	
030	400	82876	240	00997	185	99994	170	00990	03	8	8	8	03	8	8	8	03	
384	400	67671	228	05990	197	09999	176	04993	03	8	8	8	03	8	8	8	03	
415	207	05997	216	06991					03	8	8	8	03	8	8	8	03	
150	05997								03	8	8	8	03	8	8	8	03	
02	062	258	00990	244	01998	214	08994	192	08991	03	8	8	03	8	8	8	03	
077	187	07998	282	96997	406	96993	219	01997	03	8	8	03	8	8	8	03	03	
084	298	96996	237	03991	209	04992	185	07991	03	8	8	03	8	8	8	03	03	
836	585	05998	158	08996	131	07990			03	8	8	03	8	8	8	03	03	
836	580	57553	402	82993	255	06999	211	01992	03	8	8	03	8	8	8	03	03	
974	077	01	2	054	99	7	036	00***	03	8	8	03	8	8	8	03	03	
03	322	124	35	0					03	8	8	03	8	8	8	03	03	
132	152	84	0	125	14	0	104	23***	03	8	8	03	8	8	8	03	03	
479	104	51	0	129	40	0			03	8	8	03	8	8	8	03	03	
953	145	43	0						03	8	8	03	8	8	8	03	03	
04	270	101	58						04	1	1	04	1	1	1	04	04	
360	056	89991							04	1	1	04	1	1	1	04	04	
06	260	550	59828	531	59851	481	66725	494	72944	02	8	8	02	8	8	8	02	
375	82	330	84	250	90***	178	10***		02	8	8	02	8	8	8	02	02	
155	0	1	0	170	09	4	150	12***	02	8	8	02	8	8	8	02	02	
447	085	1	0						02	8	8	02	8	8	8	02	02	
610	396	7081	3	329	82934	771	11***	155	14***	05	5	5	05	5	5	5	05	
145	13	4		</														

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

SIGNIFICANT LEVELS														
Index No. 	1st. 5th. etc. Level			2nd. 6th. etc. Level			3rd. 7th. etc. Level			4th. 8th. etc. Level			Hour G G	Type Code
PPP	TTTT g g x		PPP	TTTT g g x		PPP	TTTT g g x		PPP	TTTT g g x				
40	185	46	0	087	02	0	048	244**					02	02
427	068	10	0				093	988**	085				02	02
648				096										
42													15	8
339	281	75	0	119	08	0								
909	275	81	0	250	87	0								
45														
005	513	30210		481	28140		424	14010	376	06890	23	2		
	313	00790		312	00790		031	558**	203	468**	23	2		
	139	13	0	086	00	0	279	058**						
47														
580	495	54805		462	55666		053	57729	389	73873	08	1		
	050	09940		195	13999		146	13999	103	588**	08	1		
635	135	19995		125	21995		084	18990	077	14995	03	1		
	050	14995		040	02997		034	03990	025	98995	03	1		
	168	19995		048	06634		101	588**			03	1		
671	578	04996		528	06921		423	13674	415	62651	08	1		
	324	75897		258	09990		186	18996	130	18115	08	1		
808	152	09990												
	350	73999		065	88996		128	44993	111	17996	03	1		
	085	17751		062	12991		058	12993	036	03990	03	1		
	080	09990												
931	292	88990		255	89990		135	17998			03	1		
	101	69		515	60		299	588**			03	1		
60														
120	450	95999		220	02994								03	
158	288	63908		446	87923		344	82041	170	088**	02	0		
	131	09		110	09		100	088**			02	0		
390	570	15751		648	06634		412	11664	604	50654	02	5		
	573	54682		513	87728		503	57744	453	58184	02	5		
	426	87844		409	07080		386	71861	344	79932	02	5		
625	468	62621		457	61639		413	68885	400	71711	02	8		
	739	78774		241	76938		276	89041	165	138**	02	8		
61														
642	185	09											07	5
70														
026	717	59742		625	65809		556	60999	531	71858	03	1		
	378	89007		248	11995		230	09994	218	02997	03	1		
	060	96999		090	95992						03	1		
133	465	00908		388	89975		252	08995	178	98998	03	1		
219	185	00908					068	08995			03	1		
231	032	95992		122	77992						03	1		
261	334	09991		157	96999		040	66993	026	98996	03	1		
454	250	83993		131	90990		270	96990	101	588**	03	1		
72														
219	400	47731		272	87901		158	17997	116	26998	04	1		
232	220	89990		090	89947		259	90990	138	03998	03	1		
338	264	88997		125	23996		104	23995	078	17991	03	1		
440	402	63944		390	89997		100	09990	064	13998	03	1		
	110	24999		069	13993		050	10990			03	1		
383	268	87998		132	21999		112	24999	068	11993	03	1		
459	052	95992		035	88999		616	00583	556	55634	03	1		
	370	74878		357	74996		270	90990	156	12994	03	1		
	101	58												
265	095	15995		083	16997		076	12996			03	1		
278	224	79998		145	12991						03	1		
304	270	09940		154	16996		141	14991	120	18991	03	1		
	260	15995									03	1		
317	471	59716		433	64744		420	62696	400	65712	03	1		
	050	15992		250	14998		416	16999	070	35995	03	1		
327	280	89002		123	19999		117	17990	076	15995	03	1		
361	053	08996									03	1		
605	540	75731		523	55644		510	55747	468	60773	03	1		
	442	63673		416	65706		400	68724	280	88934	03	1		
618	140	18997		112	20994		089	15995			03	1		
654	270	09940		122	96993		616	00583	094	17995	03	1		
	086	16997									03	1		
386	281	08990		105	16997		070	13990			03	1		
390	402	63944		374	78823		170	08997			03	1		
405	265	89992		135	12993		043	07990	039	03998	03	1		
410	058	17991		007	10993						03	1		
451	485	62792		434	65725		423	65808	400	68792	03	1		
	370	09682		213	03191		124	16990	095	13999	03	1		
486	186	17991									03	1		
493	383	76904		308	88948		140	14997	115	15999	03	1		
	090	95992									03	1		
506	265	20990		140	12992						03	1		
518	257	89998		182	00990		157	06991	126	09992	03	1		
520	400	75990		281	88999		164	09996	150	08992	03	1		
524	120	15995		110	19997		085	11991			03	1		
528	121	07995		110	19997						03	1		
534	655	06992		400	73994		342	82994	265	87993	03	1		
536	400	73994		314	88991		263	90990	162	07991	03	1		
	108	13997		063	11994						03	1		
553	132	17994		112	19999						03	1		
562	147	13990		112	16999						03	1		
568	285	94733		088	10997		079	12992	053	06995	03	1		
597	230	01990									04			
600	580	51748		277	90011		241	98991	155	10999	04			
	101	58									04			
606		00000		336	81990		328	81998	168	03933	03	1		
655	273	88992		132	18990		125	10990	075	07995	03	1		
658	180	15995		144	06994		137	04995			03	1		
713	375	88946		332	94998		249	89990	118	03997	03	1		
734	370	95995		243	92998		124	09998	093	09995	03	1		
	130	10998		114	09992						03	1		
747	130	17993		114	16995						03	1		
768	120	15995		144	06994		296	89942	160	02996	03	1		
785	132	12993		119	08997		110	02993			03	1		
	150	54997		540	88755		522	68078	290	89001	03	1		
	180	15998		144	06994		137	07999			03	1		
826	649	60676		548	72823		274	03998	248	04992	03	1		
	251	01992		215	98996		173	89997	165	16999	03	1		
	251	01992		215	98996		173	89997	165	16999	03	1		
879	101	55									03	1		
913	126	09993		205	01995		128	01995	101	588**	03	1		
979	217	06993		183	05995		156	08996	087	95992	03	1		
915	135	89932		170	00990		150	00980			03	1		
918	120	73998		105	02999		230	05994	164	95994	03	1		
	120	95998		101	58						03	1		
924	744	05997									03	1		
934	264	02992		436	76999		412	78885	341	90801	03	1		
945	264	02992		231	96999		101	588**			03	1		
964	178	89988		214	06994		127	05991			03	1		
	101	58		066	95998		066	95998	035	98991	03	1		
74														
072	310	98995									03	1		
074	101	58									03	1		
198	504	57994		098	03993		310	80999	268	89990	04	1		
	101	58		196	00997		175	06990	158	08995	04	1		
	101	58									04	1		
76														
458	424	66993		256	89845		104							

Index No.	1st. 5th. etc Level			2nd. 6th. etc Level			3rd. 7th. etc Level			4th. 8th. etc Level			Hour	G.G.
111	PPP	TTTT	dd x	PPP	TTTT	dd x	PPP	TTTT	dd x	PPP	TTTT	dd x		
447	183	04	4	108	02	3	087	04	0	071	52	03	03	8
610	297	91	0	235	02	0	209	08	4	181	09	05	03	8
07	640	00	67 6	003	53	70 2	563	57	74 8	517	62	79 4	02	5
110	500	62	79 4	465	66	83 7	367	78	93 5	315	88	01 1	02	5
248	98	7	2	243	97	1	228	01	1	215	99	1	02	5
190	714	04	10 13	607	55	61 8	576	58	64 0	518	64	67 3	02	8
718	66	69 1		461	66	69 1	419	73	78 1	366	80	83 4	02	8
93	24	0	7	243	0	7	212	0	7	166	12	1 7	02	8
123	06	4		070	0	4							02	8
480	113	68	69 1	75	75 61		287	92	2 4	255	00	0 4	02	8
07	0	0	7	263	0	4	146	0	7				02	8
510	638	54	55 6	532	63	64 4	492	66	65 3	436	71	72 5	02	8
352	52	82	0 3	191	91	2 6							02	8
645	155	53	52	362	36	5 3	470	64	65 3	376	75	77 7	02	5
287	90	91	2	255	96	4	225	01	0 0	206	06	0 4	02	5
185	06	4		126	06	4							02	5
08														
509	643	02	5	620	02	5	530	54	0 0	478	61	0 0	03	1
521	132	17	99 3	125	20	9 5	090	18	99 4				03	1
536	175	11	99 0	164	06	9 9	128	16	99 8	230	04	99 8	02	8
594	097	18	99 6										15	8
128	284	47	0	232	31	0							02	
344	225	05	99 7	212	08	99 5	170	05	99 1	105	03	99 5	03	5
393	400	78	97 3	323	90	0	303	92	0 0	235	07	0 0	03	5
454	310	88		255	99		193	08	0 0	100	05	0 0	02	5
486	200	07											02	5
513	131	33	99 5										02	5
866	130	90	96 1	225	05	99 5	210	09	99 1	189	10	99 6	03	5
150	08	99 5											03	5
11														
030	553	07	76 2	480	63	74 4	450	66	74 3	282	90	72 2	03	5
180	150	06	99 4	118	06	99 4	088	00	99 0				03	5
21														
802	202	00		147	97		110	95	0 0				02	5
845	187	96											02	5
22														
357	600	58	66 5	535	03	67 8	413	76	86 5	311	19	0 0	03	5
239	03			219	65	99 8	204	01	0 0	169	01	0 0	03	5
25														
054	254	00		239	97		254	95	0 0	130	95	0 0	02	5
165	358	74		268	94		225	01	0 0	216	01	0 0	02	5
181	660	52	63 6	627	54	66 2	607	54	67 7				02	5
26														
118	362	83		314	89		270	96	0 0	232	02	0 0	02	5
580	276	01		172	98								02	5
27														
213	719	07	54 7	704	06	56 8	673	51	60 2	600	55	62 3	02	5
29	595	56	04 1										02	5
263	122	00											02	5
269	619	52	65 2										02	5
40														
427	195	42	0	191	42	0	121	14	0 0	075	97	0 0	02	7
071	97	0		05	0								02	7
42														
339	330	73	0	259	84	0							15	8
45														
005	134	159	30	413	13	89 0	392	07	85 0	330	95	66 0	23	2
460	21	0		148	14	0	097	92	0 0				23	2
47														
580	512	55	71 6	250	90	99 0	14	1599	4	115	17	99 7	03	1
635	073	10	99 8	158	15	99 6	145	07	14	053	05	99 4	03	1
671	038	05	99 0	028	06	99 9	020	00	09	101	58	0 0	03	1
718	080	66	99 2	360	68	99 3	250	00	99	148	15	0 0	03	1
930	159	59	94	078	09	99 5	064	09	99	050	00	99 8	03	1
980	003	99	9	328	00	0	126	20	0 7	135	82	0 1	02	8
808	582	50	93	450	63	68 1	375	72	85 1	280	87	99 8	04	1
931	348	17	99 0	194	18	99 3	095	21	99	101	58	0 0	04	1
60	582	53	69 0	164	05	19 8	432	67	99 5	264			03	6
150	640	07	99 4	214	00	99 4	175	06	99 4				03	6
155	810	54	70 1	630	65	68 3	358	74	94 4	470	67	69 4	02	5
248	98	7	2	243	97	1	228	01	1	215	99	1	02	5
454	310	88		255	99		193	08	0 0	100	05	0 0	02	5
486	200	07											02	5
513	131	33	99 5										02	5
866	130	90	96 1	225	05	99 5	210	09	99 1	189	10	99 6	03	5
150	08	99 5											03	5
11														
030	553	07	76 2	480	63	74 4	450	66	74 3	282	90	72 2	03	5
180	150	06	99 4	118	06	99 4	088	00	99 0				03	5
21														
802	202	00		147	97		110	95	0 0				02	5
845	187	96											02	5
22														
357	600	58	66 5	535	03	67 8	413	76	86 5	311	19	0 0	03	5
239	03			219	65	99 8	204	01	0 0	169	01	0 0	03	5
25														
054	254	00		239	97		254	95	0 0	130	95	0 0	02	5
165	358	74		268	94		225	01	0 0	216	01	0 0	02	5
181	660	52	63 6	627	54	66 2	607	54	67 7				02	5
26														
118	362	83		314	89		270	96	0 0	232	02	0 0	02	5
580	276	01		172	98								02	5
27														
213	719	07	54 7	704	06	56 8	673	51	60 2	600	55	62 3	02	5
29	595	56	04 1										02	5
263	122	00											02	5
269	619	52	65 2										02	5
40														
427	195	42	0	191	42	0	121	14	0 0	075	97	0 0	02	7
071	97	0		05	0								02	7
42														
339	330	73	0	259	84	0							15	8
45														
005	134	159	30	413	13	89 0	392	07	85 0	330	95	66 0	23	2
460	21	0		148	14	0	097	92	0 0				23	2
47														
580	512	55	71 6	250	90	99 0	14	1599	4	115	17	99 7	03	1
635	073	10	99 8	158	15	99 6	145	07	14	053	05	99 4	03	1
671	038	05	99 0	028	06	99 9	020	00	09	101	58	0 0	03	1
718	080	66	99 2	360	68	99 3	250	00	99	148	15	0 0	03	1
930	159	59	94	078	09	99 5	064	09	99	050	00	99 8	03	1
980	003	99	9	328	00	0	126	20	0 7	135	82	0 1	02	8
808	582	50	93	450	63	68 1	375	72	85 1	280	87	99 8	04	1
931	348	17	99 0	194	18	99 3	095	21	99	101	58	0 0	04	1
60	582	53	69 0	164	05	19 8	432	67	99 5	264			03	6
150	640	07	99 4	214	00	99 4	175	06	99 4				03	6
155	810	54	70 1	630	65	68 3	358	74	94 4	470	67	69 4	02	5
248	98	7	2	243	97	1	228	01	1	215	99	1	02	5
454	310	88		255	99		193	08	0 0	100	05	0 0	02	5
486	200	07											02	5
513	131	33	99 5										02	5
866	130	90	96 1	225	05	99 5	210	09	99 1	189	10	99 6	03	5
150	08	99 5											03	5
11														

Sept 9 1950

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

SIGNIFICANT LEVELS

Index	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code Type			
No.	PPP	TTTT d.d.x	TTTT d.d.x	PPP	TTTT d.d.x	TTTT d.d.x			
405	270	87987	135	18994	255	89983			
445	136	11995	097	14991	083	13990			
451	462	80995	400	69990	261	90990			
486	118	10997	098	14993	072	09996			
493	552	76808	508	61794	445	70867			
506	368	73806	377	71778	288	87211			
518	134	17997	466	63792	420	68721			
520	315	84857	275	89981	125	17999			
530	484	61761	101	58					
534	530	56679	400	71843	340	78848			
536	729	87934	155	11991	140	16993			
536	344	77801	278	86989	260	89998			
553	125	10996	446	66814	400	69995			
562	125	14992	113	14995	254	94999			
576	223	94995	118	15991	050	08995			
597	68	80997	743	06503	725	06559			
606	738	75266	743	06503	725	06559			
606	101	58							
606	275	88914	118	19993	093	14990			
655	284	89999	230	09994	125	13996			
663	250	83638	400	69688	282	89993			
712	400	73865	352	79867	269	90951			
734	624	01696	466	63796	431	67781			
734	577	73825	281	90990	222	9196			
747	400	72764	220	06990	191	04995			
764	080	09996	075	05993					
775	074	09996	188	02993	134	09997			
785	093	89958	217	06999	180	04994			
788	065	04998							
816	326	88900	454	02991	117	05992			
826	650	53994	541	02761	517	64711			
836	113	05999	061	48	059	09999			
896	106	01999	192	97990					
917	273	01998							
924	234	93999	142	05994					
945	184	09999	110	07992					
964	161	14997	110	07992	400	09990			
74	072	566	70743	258	06995	218	98992		
074	271	07999	539	09998					
198	609	53990	600	02998					
219	079	09995	177	02999					
101	69	040	31	087	06992	101	58***		
76	441	362	69967	259	89995	170	11998		
644	344	60774	122	26999	260	90990			
679	370	68836	306	69990	130	23996			
78	501	415	64745	263	89994	118	29998		
91	165	438	14993	183	19992	089	26995		
816	326	88900	454	02991	117	05992			
245	304	68756	338	75781	260	90981			
250	340	74792	276	84958	128	23990			
285	340								
366	340								
98	223	106	25992	038	01998				
QLL	OCEAN	STA							
034	305	83653	281	87953	166	16992	148	13998	
037	137	15995							
044	090	08992	074	04996					
052	580	54742	490	63796	355	836***	268	97***	
053	250	00990	213	94992	122	06***	060	01***	
055	447	74875	340	89966	245	07991	225	08993	
113	08990	180	03998	138	00999	404	01990		
124	219	05009	178	07999	112	16990	085	13993	
182	267	09990	104	07	058	65***			
223	604	02	460	58	515	34***	474	58***	
304	74	58	260	71	424	63***	380	68***	
370	10	12	360	71	320	76***	303	79***	
01	001	400	86917	340	95014	266	01991	228	97993
030	107	075	79793	524	70721	400	85874	253	09990
384	338	44969	336	94	234	02***	192	96***	
415	178	99	170	99	117	01***			
02	252	06991	210	98999	151	98999			
077	295	00992	277	01999	217	98995			
084	195	89999	137	09999	242	04998	207	89997	
084	157	93999	96993						
836	357	03990	96993						
974	155	95	4						
03	005	260	36	0	20	51	0	185	47***
026	104	40	0	065	40	0	0	180	26***
476	166	88680	277	60400	0	180	26***	163	27***
743	139	31	0	067	33	0	0	180	26***
808	064	26	0	067	33	0	0	180	26***
917	460	02810	340	74690	317	71640	208	29990	
953	184	38	0	158	25	0	120	29***	
04	340	536	68756	366	89968	253	06996	223	09994
053	102	89998							
06	623	53531	603	54618	582	53681	476	64872	
260	398	5944	368	80	294	89***	207	05***	
190	190	07	166	05	140	09***	121	07***	
108	108	00	080	05					
650	650	50673	505	00624	175	09***	172	07***	
447	142	08	125	10	0	185	47***	138	47***
07	457	66888	386	78970	318	87057	264	95***	
140	613	50652	589	50738	506	59811	468	62033	
190	762	7079	639	04013	622	82520	596	55550	
570	55600	303	79881	257	66946	237	95***		
196	04	7	148	12	116	10***	076	11***	
480	508	80761	383	72903	390	89051	222	00***	
510	182	08	169	09	134	15***	119	15***	
645	732	13331	704	12558	644	04613	604	02638	
112	81932	293	85956	265	91***	217	99***		
197	06	1							
08	509	688	00564	674	00551	622	53689	530	59657
521	481	00564	145	17994	119	19992	080	15992	
536	541	56659	414	69799	400	71849	148	14998	
125	15990								
103	710	39060	665	29050	640	24000	615	24980	
122	578	28950	467	26	0	190	48***		
185	180	02	128	04	0	190	48***	188	30***
339	161	33	0	077	40	0	190	48***	
394	225	02994	217	02993					
393	405	7 877	367	80	293	93***	247		
223	02	140	02	140	02***	175	03***		
454	470	66753	400	78856	310	91***	260		
225	02	126	08	126	08	06***	160	08***	
047	06	53	513	58884	413	37810	400	85811	
486	346	82	225	02	196	01***	169	03***	
148	06	130	05	096	07***	076	06***		
633	216	03992	184	04997	260	79989	225	02990	
672	400	75848	300	89990	150	11995			
866	186	04999	166	10997					
11	457	67	416	71	253	99***	210		
167	197	98	163	07	150	07***			
606	180	33	0	180	33	0			
21	307	00	291	00	278	98***			
221	591	65744	274	98	230	04***			
834	306	93							
357	306	00	266	00	250	98***	189	98***	
163	98	136	98	136	98	00***	095	96***	
076	99	068	00	068	00	00000			

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

SIGNIFICANT LEVELS

Index No.	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code Type
PPP	TTTT d d x	TTTT d d x	TTTT d d x	TTTT d d x	GG	Code Type
645	104 30998	078 18995			03	6
836	135 23998	108 26993	065 13996		03	6
QLL	OCEAN	STA				
037	504 58735	455 59758	273 87976	141 20993	04	1
041	112 03995	082 16990	718 06564	618 01643	02	1
	559 56711	487 64781	476 64787	300 88027	02	1
	244 0074	131 927	136 11***	120 13***	02	1
052	668 51568	580 57584	423 9358	340 83***	02	5
	189 03 1	100 13	7 079	09***	02	5
053	475 69817	338 89993	239 99994	219 11918	03	1
055	485 51	426 59	146 61***	372 66***	03	1
134	310 89993	240 02991	130 06999	112 13995	03	1
154	528 64721	515 62772	370 81938	322 89979	03	1
	264 01998	206 10993	167 04995	154 06993	03	1
	485 51	426 59	146 61***	372 66***	03	1
223	332 73	286 00	279 82***	248 87***	03	1
	235 99	137 17	131 19***	124 22***	03	1
235	108 01	292 02	262 98***	248 98***	02	5
246	079 99	5 282	0 1	99***	02	5
360	204 96	184 98	100 99***		02	5
Sept 11 1950						
01	030 540	72741	515 72747	400 87886	255 09993	03 8
384	333 93972	267 01	245 01***	236 97***		03 8
	218 99	173 00	170 99***	143 99***		03 8
415	172 03990	161 00992	119 03992		03 8	
02	287 05991	214 06996	242 96997	148 97990	03	8
062	354 89961	285 00993	205 00998	258 01999	03	8
077	246 89999	197 89999	205 00996	177 00994	03	8
084	246 89999	197 89999	205 00996	177 00994	03	8
003	275 60540	258 45	0 227 49***	128 43***	02	2
322	085 38				02	2
476	280 60470	162 37	0 210 29***	125 32***	02	2
096	096 31				02	2
743	198 88770	114 24	0 088 31***		02	2
953	259 26	084 33	0 159 26***		02	2
04	340 67996				03	8
06	491 65693	231 03	226 01***	167 05***	03	8
180	730 05051	706 05548	693 04356	639 01615	02	8
260	427 98856	400 74880	326 83***	282 91***	02	8
447	194 04	997 075	0 195 05***	189 05***	03	8
610	430 7188	349 79951	242 99***		05	5
070	300 86074	274 89099	242 97***	202 06***	02	5
190	125 09543	629 05657	570 54719	528 57748	02	5
347	79977	496 88047	418 03***	176 07***	02	5
480	393 72900	362 77954	259 94***	225 98***	02	5
510	59664	600 66753	470 64737	430 67766	02	5
645	370 74854	313 82913	327 01***	230 05***	02	5
	143 13	109 63	0 159 26***		02	5
	689 68828	586 51708	538 88758	466 00779	02	5
	263 93	204 79904	170 13990	263 99***	02	5
08	190 08	157 09			03	1
509	521 134	09978	066 09997		02	8
536	620 00608	594 5260	077 14995		02	8
594	154 04990	199 15990	086 13996	081 19990	02	8
	574 16990				02	8
10	578 56641	466 64803	225 01999	180 06996	03	5
384	400 73997	195 07992			03	5
866	494 61990	350 80909	332 83961	296 90990	03	5
	225 02995	150 11995	086 10		03	5
11	288 09996	136 08992	086 03998		03	5
030	550 51597	567 52572	469 60727	427 63742	03	5
567	250 92				03	5
153	221 00				02	5
169	167 91				02	5
802	258 03	246 01	216 01***	164 95***	02	5
845	213 03	127 97			02	5
235	232 00	194 97			02	5
23	187 08	173 07	2 151 07004	140 10***	04	5
975	086 10				04	5
24	073 198 99				02	5
25	230 05	217 05	167 97***		01	5
159	235 76855	233 02***	225 02***		02	5
178	170 98	108 96	092 95***	066 91***	02	5
165	312 89	294 93	824 99***	215 98***	02	5
181	783 03561	760 02603	757 02583	605 59632	02	5
	600 59640	595 59633			02	5
26	090 555 84	535 82	566 84***		02	5
27					03	5
252	149 16				03	5
28					02	5
829	205 01				02	5
597	112 84	066 14	054 26***		02	2
548	470 16840	418 06570	337 83550	304 73440	02	2
	295 72440	327 52	0 213 46***		02	2
	015 98	105 00	089 00000	087 03***	02	2
	05 05				02	2
339	137 26	0			16	8
45					23	2
005	266 74600	125 08	0 098 89***	064 15***	23	2
	054 32				23	2
47	167 14992	145 15994	101 58***		03	1
808	235 74897	264 86993	188 02995	125 17995	03	1
931	104 28993	101 58			03	1
60					02	8
155	561 57769	500 61818	466 67856	420 74882	02	8
	362 80993	337 84028	270 94***		02	8
390	429 67731	377 70661	345 73807	462 63631	02	8
625	584 01591	560 51619	836 53621	504 55604	02	8
	164 10	4 124 17	391 17***	307 83839	02	8
			078 19***	054 11***	02	8
70	047 97996	048 00994	036 98990	026 98991	03	6
204	025 98992	050 97992	066 98992	069 98992	03	6
219	272 94992	252 92990	090 96990		03	1
231	084 95994	064 98999	057 97994	044 00992	03	1
261	174 02990	150 97992	112 01993	059 01996	03	1
291	350 89699	214 13992	265 99992	033 02991	03	1
	160 98992	091 98999	066 98999		03	1
316	101 58		082 01995		03	1
350	236 03992	160 97990			03	1
371	081 04992	050 03990			03	1
381	160 97990	082 01995			03	1
398	605 51996	512 06798	326 87004	222 07995	03	1
	179 12990	141 06996	076 05999		03	1
72	322 74868	246 89995	154 12993	106 22998	03	1
208	115 80990	086 16995	081 12994	064 10997	03	1
281	238 88995	130 20998	110 23994	080 16998	03	1
291	312 79997	434 89999	148 11994	19990	03	1
	054 11994				03	1
232	400 66998	255 87992	125 18991	058 12997	03	1
	050 07990				03	1
240	309 79985	260 89995	129 40993		03	1
	112 86992	080 24993	050 09990	172 10998	03	1
253	123 24990	055 07994			03	1
289	140 14993	050 07992			03	1
304	254 89001	128 21995			03	1
327	126 97999	066 11995	080 12993		03	1
340	400 69999	348 77994	250 89997	125 18994	03	1
352	202 89992	225 89992	125 18997	110 16992	03	1
353	290 87990	225 89992	125 18997	110 16992	03	1
	070 13995	055 06996			03	1
365	139 12994				03	1

Index	No.	1st. 5th. etc. Level				2nd. 6th. etc. Level				3rd. 7th. etc. Level				4th. 8th. etc. Level				Hour	Code	Type
		PPP	TTTT	TTT	TT	PPP	TTTT	TTT	TT	PPP	TTTT	TTT	TT	PPP	TTTT	TTT	TT			
25	038	234	00														02	5	0	
178		417	73818			316	85	8		233	03***	206	07***				02	5	0	
181		695	25532			692	52531	0		655	54545	649	54545				02	5	0	
		632	55566														02	5	0	
26	107	404	6412			590	50631										02	5	0	
139		362	81			431	70			373	83***	377	83***				02	5	0	
139		358	62			343	81			328	83***						02	5	0	
139		326	08			924	07			025	08***						02	5	0	
27	213	253	06			232	06			213	04***	204	04***				02	5	0	
213		150	99			109	99			103	98***	078	98***				02	5	0	
		068	96														02	5	0	
28	298	392	85			256	98										02	5	0	
243		935	30			310	04			305	07***						02	5	0	
889		511	01			663	60653			586	64692	527	65718				02	5	0	
982		237	02			185	02										02	5	0	
29	270	210	10														02	5	0	
816		341	86	7													02	5	0	
40	427	194	36	0		160	28	0		138	16***	113	16***				02	7	0	
		060	99	0		058	93	0		056	04***	052	15***				02	7	0	
		148	17	0		097	32	0		029	37***	028	42***				02	7	0	
597		754	41			213	46			086	05***	042	23***				02	7	0	
648		136	20														02	7	0	
45	005	088	98	0		082	87	0		075	88***	074	87***				23	2	0	
		067	99	0		057	20	0		045	24***						23	2	0	
47	635	160	13992			126	14997			020	88997						03	1	0	
808		166	24996			075	16991			385	67794	373	70731				03	1	0	
		328	56311			283	55651			113	26998	101	89999				03	1	0	
931		688	84996				06996										04	1	0	
60	120	626	50688			537	5799			468	62998	396	72992				03	6	0	
155		328	72997			357	76997			328	82998	250	96997				02	8	0	
		110	82994			100	0524			414	68333	352	79952				02	8	0	
		324	82994							635	55545	543	59614				02	8	0	
</																				

Index	No	1st. 5th. etc. Level				2nd. 6th. etc. Level				3rd. 7th. etc. Level				4th. 8th. etc. Level				Hour	C	Time
		PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT			
052	177	39	0	0	105	38	0										03	2	0	
055	111	96993															03	2	0	
062	154	20995			142	13	9994		120	08993	076	04997					03	1	1	
154	507	50			480	53			468	54***	423	59***					03	1	1	
223	283	77			318	68			310	72***	290	75***					03	1	1	
235	283	77			263	83			255	83***	226	91***					03	1	1	
	219	91			418	92			418	92***	146	05***					03	1	1	
	283	77			456	60			439	60***	390	67***					03	1	1	
	375	68			351	71			334	75***	322	77***					03	1	1	
	250	93			332	95			225	96***	216	98***					03	1	1	
209	00			203	02			195	04***	190	06***						03	1	1	
Sept 13 1950																				
01																	03	8	0	
001	220	00994			178	98998											03	8	0	
030	250	00993			120	95990			140	96998							03	8	0	
384	226	10			203	01			156	01***							03	5	8	
415	400	78427			217	09996			170	01995	085	01997					03	5	8	
02																	03	8	0	
062	505	738002			316	98994			239	06991	206	01998					03	8	0	
077	101	00990							211	09994	193	04995					03	5	8	
077	153	00993			071	00990			230	08994	198	13997					03	5	8	
084	478	60443			418	69097			211	09994	193	04995					03	5	8	
084	190	11993			162	12991											03	8	0	
836	250	04996			160	98991											03	8	0	
03																	02	2	0	
005	125	44															02	2	0	
384	295	48			179	46											02	2	0	
476	714	45300			570	18060			530	14030	320	60420					02	2	0	
	294	48			072	45			444	39***	230	38***					02	2	0	
	266	10			437	74											02	2	0	
808	203	21			195	28			173	25***	075	32***					02	2	0	
917	136	41			085	38			076	43***							02	2	0	
04																	03	1	5	
270	191	95992			166	96996			101	58***		</								

No.	Date	1st 5th etc. Level			2nd 6th etc. Level			3rd 7th etc. Level			4th 8th etc. Level			Hour
		PPP	TTTT	ddx	PPP	TTTT	ddx	PPP	TTTT	ddx	PPP	TTTT	ddx	
506	328	84903	314	83952	286	85976	270	83990	087	14996	03	03		
507	328	84903	314	83952	286	85976	270	83990	087	14996	03	03		
518	368	88989	240	86990	170	04993	108	11990	093	10999	03	03		
534	316	90000	286	94990	108	11990	093	10999	093	10999	03	03		
535	316	90000	286	94990	108	11990	093	10999	093	10999	03	03		
537	170	05995	400	15	88	89002	256	89996	03	03	03	03		
600	170	05995	400	15	88	89002	256	89996	03	03	03	03		
606	160	10994	400	73821	285	89002	256	89996	03	03	03	03		
662	155	02997	112	06997	238	93999	325	91997	03	03	03	03		
718	137	85936	339	88957	238	93999	325	91997	03	03	03	03		
734	134	14991	102	08995	238	93999	325	91997	03	03	03	03		
747	366	81874	314	90943	258	02997	230	03998	03	03	03	03		
764	110	04997	330	06992	258	03993	207	07992	03	03	03	03		
785	170	05995	400	15	88	89002	256	89996	03	03	03	03		
815	150	05995	400	15	88	89002	256	89996	03	03	03	03		
816	150	05995	400	15	88	89002	256	89996	03	03	03	03		
826	150	05995	400	15	88	89002	256	89996	03	03	03	03		
836	092	09993	187	01999	137	10994	108	06928	03	03	03	03		
879	092	09993	187	01999	137	10994	108	06928	03	03	03	03		
896	140	08994	101	47	172	02998	110	04997	03	03	03	03		
907	139	89984	222	08996	252	01996	217	01996	03	03	03	03		
913	140	73903	339	09990	137	01994	108	06928	03	03	03	03		
924	101	68	000	40	140	44999	03	03	03	03	03	03		
934	145	10994	135	11995	101	58999	03	03	03	03	03	03		
938	140	02998	188	10995	160	03998	135	03992	03	03	03	03		
964	101	58	000	40	140	44999	03	03	03	03	03	03		
74	732	03995	658	00998	101	58999	03	03	03	03	03	03		
074	839	51642	575	54653	646	55711	628	54724	03	03	03	03		
198	586	57757	530	60998	527	98992	168	06993	03	03	03	03		
76	448	21991	103	29990	255	90990	133	23994	02	02	02	02		
458	144	21991	103	29990	255	90990	133	23994	02	02	02	02		
491	147	16994	312	80931	255	90990	133	23994	02	02	02	02		
679	344	74798	312	80931	255	90990	133	23994	02	02	02	02		
78	449	64705	428	67768	411	68803	271	90994	03	03	03	03		
016	101	55	158	15996	400	08996	03	03	03	03	03	03		
325	862	88995	158	15996</										

Index	No.	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour					
I.	II.	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	GG					
635	630	04 0605	599	01 0610	555	15 6687	527	15 6687	05	1	
	505	55694	493	56692	472	55698	720	55693	05	1	
	412	15 7558	294	18 9198	101	44888			05	1	
671	670	03 0895	574	05 6525	564	01696	544	05065	03	1	
	470	56645	646	56716	406	37671	355	10854	03	1	
	277	85954	258	88990	101	42888	664	99999	03	1	
	68	03 0895	574	05 6525	564	01696	544	05065	03	1	
808	807	03 0895	574	05 6525	564	01696	544	05065	03	1	
	563	03 0895	574	05 6525	564	01696	544	05065	03	1	
	273	88991	520	85993	336	78995	338	71995	03	1	
931	930	02 0994	441	50399	281	71999			03	1	
60	598	08693	615	01 703	538	52742	528	58811	02	8	
155	600	62853	455	68911	410	73931			02	8	
390	382	51 7558	294	18 9198	101	44888	477	64681	02	8	
	400	68737	385	75793	344	80845			02	8	
625	624	54 7444	518	58774	630	58784	484	58774	02	8	
	093	19	051	1	7	158**	105	16**1	02	8	
61	609	08693	615	01 703	538	52742	528	58811	02	8	
642	466	56997	320	75997	194	06**7	138	20**0	07	5	
62	366	136	15	4					15	5	
70	096	141	00990	044	98999				03	1	
200	139	10996	177	98993	139	03997			03	1	
	570	65749	548	66834	535	66858	428	78994	03	1	
	361	89997	242	12993	821	11999	210	04995	03	1	
304	303	51 7838	350	89934	017	03992	185	03996	03	1	
	151	00996	041	00990	822	57993	016	03999	03	1	
	219	03 0895	574	05 6525	564	01696	544	05065	03	1	
	096	00990	041	00990	822	57993	016	03999	03	1	
831	830	556	89967	036	06995	216	01991	045	98998	03	1
	115	03 0895	574	05 6525	564	01696	544	05065	03	1	
273	272	064	98999						03	1	
291	290	078	81922	346	89994	316	90990	205	07599	03	1
	361	89997	094	19995	040	83998			03	1	
316	315	108	10999	092	14996	075	13995		03	1	
611	610	528	73802	100	52686	569	53714	312	90009	03	1
	180	14991	145	07993	088	05992	184	02990	03	1	
398	397	166	15991	146	08994	316	10990	027	06998	03	1
	067	05996	052	03998					03	1	
409	408	512	65996						03	1	
454	453	913	91996	143	90999	101	58***		03	1	
72	082	17995	058	12993					03	1	
202	201	118	20993						03	1	
	279	89942	222	02992					03	1	
	032	15 6992	122	00994	176	19992					

Sept 15 1950

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

SIGNIFICANT LEVELS

Index	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code Type
No.	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	PPP TTTT ddx	GG	GG
06	125 05 9	625 56679	595 57795	567 59819	03	05
180	69 51736	438 71931	595 57795	567 59819	03	05
260	125 05 9	625 56679	595 57795	567 59819	03	05
338	125 05 9	625 56679	595 57795	567 59819	03	05
447	125 05 9	625 56679	595 57795	567 59819	03	05
610	125 05 9	625 56679	595 57795	567 59819	03	05
710	125 05 9	625 56679	595 57795	567 59819	03	05
110	571 65863	475 75552	406 84037	484 66747	02	05
145	571 65863	475 75552	406 84037	484 66747	02	05
180	571 65863	475 75552	406 84037	484 66747	02	05
240	02 0 0	217 02 0	177 05*7	131 07*1	02	05
338	106 05 7	460 67672	440 70702	396 75762	02	05
480	352 84860	290 91 4	254 99*4	227 04*7	02	05
510	161 04 7	139 91 4	108 03*4	090 03*4	02	05
645	381 77857	317 90962	293 95*1	170 04*1	02	05
710	170 08 0	047 09 1	730 09041	710 09040	02	05
808	131 00 0	763 13076	730 09041	710 09040	02	05
945	695 07034	640 01521	695 07034	640 01521	02	05
952	526 57539	500 04687	412 67732	370 72817	02	05
959	88977	246 9 4			02	05
021	572 64717	440 66757	314 86906	250 98994	02	05
044	04995				03	1
509	120 18993	290 89946	132 16*0		03	1
521	120 18993	041 02997			03	1
536	400 71627	185 17995			03	1
102	064 41 0				02	2
128	116 71 0				02	2
338	411 73832	383 78844	225 02995	195 07990	02	2
431	061 79995				02	2
619	160 05993	226 37 0	111 33*0		02	2
110	440 66796	345 79991	120 07994	075 02996	03	5
150	195 04				03	5
240	080 10994				02	5
716	400 74990	215 90990	250 00990		03	1
170	157 33 0	085 17 0			02	2
211	227 99	208 02	184 02*4	165 99*4	02	5
228	115 99				02	5
318	217 96	092 96			02	5
357	085 34	906 32	537 11*4		04	5
887	085 34	906 32	537 11*4		04	5
23	222 86	211 86			02	5
625	698 53737				02	5
957					02	5
240	101 14				02	5
000					02	5
254	551 65704	522 58767	508 71785	447 76831	02	5
416	80875	379 85912	359 86934	336 89965	02	5
435	91573	50305	215 96*4	194 94*4	02	5
165	123 96	088 94	218 06*8	198 06*8	02	5
178	117 92 8	124 98 6	105 98*6	198 06*8	02	5
181	715 06336	707 50634	654 54629	615 58634	02	5
204	607 59629				02	5
26	368 78842	319 84	276 92*4	239 88*4	02	5
118	213 02				02	5
139	112 9	3 151 00	221 97*4	180 50*4	02	5
150	112 9	3 151 00	221 97*4	180 50*4	02	5
289	477 69	363 81	271 97*4	200 19*4	02	5
29	136 09	110 00			02	5
263	136 09	110 00			02	5
40	513 25990	494 25990	463 22920	271 68410	02	7
146	14 0	097 91 0	077 14*0	064 25*0	02	7
648	365 01690	227 47 0	205 40*0	181 20*0	02	7
117	03 0	124 0	115 104		02	7
05	210 42 0	175 32 0	122 06*0	082 84*0	03	2
405	057 23 0	058 23 0	069 99*0	063 09*0	03	2
47	444 88999	432 50993	350 70996	271 86993	03	1
635	260 87999	000 11194	101 50*4		03	1
671	636 07567	573 03566	556 03604	548 70443	03	1
671	636 07567	573 03566	556 03604	548 70443	03	1
808	142 13994	140 15990	036 75863	261 89973	03	1
931	350 72163	371 74846	314 78893	136 18991	03	1
131	89 0	101 58			03	1
60	645 05655	530 57666	468 60825	318 80027	02	8
155	213 99 4	163 08 7	132 11*1		02	8
390	673 04617	611 00647	560 55655	253 95*0	02	8
438	67039	413 08639	416 89292	118 14*1	02	8
232	223 00 0	210 00 0	144 12*0		02	8
104	13 1	074 13 7			02	8
61	238 32 7	125 21 1	110 21*4		07	5
62	140 09992				03	5
011					03	5
70	358 89919	225 14999	190 05994	054 01996	03	1
133	360 89998	237 11991	071 00990		03	1
800	378 87997	249 09997	220 05994	035 00990	03	1
261	130 79990	073 97998	167 00990	028 02992	03	1
316	400 74995	101 58	480 05994	205 07990	03	1
361	601 61558	336 89951	400 05994	205 07990	03	1
379	679 99994	631 02992			03	1
381	227 07998	196 09992	150 05990	110 05991	03	1
398	578 56757	335 87935	222 09999	189 10999	03	1
454	091 89996	056 98991	035 89999		03	1
72	450 61646	400 67693	268 89922	179 11991	03	1
202	515 58679	509 59735	400 78017	355 77886	03	1
208	278 89004	155 13996	144 12990	077 13994	03	1
211	138 88866	89983	118 19996		03	1
219	400 74998	312 88992	284 95991		03	1
232	127 88992	127 88992	065 11998		03	1
240	122 88999	080 19995	104 39*4		03	1
253	112 87975	260 89998	125 44993	106 23997	03	1
253	065 13990				03	1
259	497 59753	483 60734	429 67826	420 69990	03	1
347	80944	286 90341	164 15993	101 58*4	03	1
265	136 79998	102 22997	119 18993	093 21998	03	1
270	080 14998				03	1
378	083 15999	060 10990			03	1
304	400 73847	350 78841	285 90950	175 11996	03	1
317	108 07991	115 15995	085 13995		03	1
327	118 14992	105 13997			03	1
337	400 73996	228 89994	228 89991	175 03995	03	1
340	140 07994	115 16999	060 10996	030 89997	03	1
340	585 10999	470 65997	400 10996	304 89997	03	1
340	115 15992	118 19999	110 16995	104 18999	03	1
353	095 15992	076 13995	070 10990		03	1
353	293 89991	172 99993	070 12992		03	1
365	104 19994	080 12996	064 12998		03	1
386	296 09990	280 07992	143 10999	140 09990	03	1
394	650 03621	637 01697	624 02996	562 51717	03	1
400	473877	320 09881	112 12990	070 08998	03	1
405	115 73992	631 02992	463 02998	400 05998	03	1
401	119995	064 11993			03	1
445	577 51996	463 64798	427 70802	470 74863	03	1
451	101 68	092 95	081 63*4		03	1
451	101 68	092 95	081 63*4		03	1
476	102 09993	102 13996	068 09994	062 04998	03	1
486	145 09995	077 11991	068 08995		03	1
493	207 09990	083 09990	400 7814	316 90940	03	1
506	400 74823	302 90983	285 93994	094 09995	03	1
518	325 89965	282 98990	146 05990	115 11993	03	1
530	070 09994				03	1
534	650 51686	600 56649	574 57780	400 76990	03	1
534	315 89992	242 03992	091 10996		03	1
553	128 05998	088 12992			04	1
562	232 07990	118 05992	095 11999		04	1
576	105 06992	050 05993			03	1
597	200 08995	086 06999			03	1
600	421 66797	371 71771	271 89959	021 02991	03	1
606	306 93996	110 10995	080 10998	075 09993	03	1
655	247 04998	213 05998	170 00996	127 01994	03	1

Sept 16 1950

001	150	97996	100	96994	093	96994			03	8
415	400	00836	340	91940	286	99999	013	99996	03	8
02										
062	481	68724	220	11999	171	01996	041	04990	03	8
077	580	00990	547	58608	469	66670	043	67694	03	8
084	200	11995	186	12994	161	04994			03	8
080	571	00994	494	97938	283	96990	005	10993	03	8
974	483	65707	234	06	5	182**9	073	07**4	03	7
	130	07	3						03	7
03										
026	075	48	0						02	7
122	185	39	0	066	35	0	047	40**0	02	7
476	255	46	0	135	46	0	117	41**0	02	7
476	255	46	0	135	46	0	117	41**0	02	7
060	064	41	0				075	41**0	02	7
197	162	31	0	119	40	0	077	40**0	062	38**0
953	137	31	0	068	34	0			03	
04										
202	339	03990	283	02999	245	95995	090	95995	03	1
202	159	95999							03	
06										
260	624	60601	585	62634	564	64655	021	68692	02	1
060	505	70703	484	71723	448	75779	079	81654	02	1
060	505	70703	484	71723	448	75779	079	81654	02	1
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097	372	95	050	97	1	174	93**0	03	96**0	05
097										

Sept 18 1950																		
Index No 	1st. 5th. etc. Level				2nd. 6th. etc. Level				3rd. 7th. etc. Level				4th. 8th. etc. Level				Hour G G	Code Type
	PPP	TTTT	dd	x	PPP	TTTT	dd	x	PPP	TTTT	dd	x	PPP	TTTT	dd	x		
03																		
005	188	58	0	121	42	0			013	48**0	004	48**0	02	2	2	2		
476	263	93	0	227	52	0			185	48**0	076	48**0	02	3	3	3		
953	393	83	0	368	81	0												
04																		
202	209	92990		150	95998				181	01997	013	08998	04	1	1	1		
360	250	06995		214	07998													
06																		
126	238	03	8	223	03	7			617	56787	005	56787	03	5	5	5		
564	54737			665	53747				520	56733	088	68751	02	1	1	1		
564	61748			437	61737				315	90**1	060		02	1	1	1		
298	7681			134	86	7							02	1	1	1		
253	01			157	00				069	02**1	060	01**0	02	1	1	1		
447	193	99	0	100	07	1			332	88933	019	10**1	05	5	5	5		
610	434	74824		409	78813				141	07**1								
188	04			165	08	1												
07																		
110	526	64688		486	69733				369	82886	011	90952	02	5	5	5		
142	02			222	04	4			161	04**1	050	03**1	02	5	5	5		
245	566	67772		437	74785				400	72839	037	58895	02	5	5	5		
195	92			137	90**0				182	02**0	019	04**4	02	5	5	5		
566	08			057	04	4			474	63594	046	68019	02	5	5	5		
562	58734			536	63770				279	93**4	036	01**1	02	5	5	5		
142	81757			520	06				125	04**7	009	04**7	02	5	5	5		
224	02			143	02	1												
090	01			077	01				363	79920	022	87012	02	5	5	5		
56	6766			304	72852				136	05**8			02	5	5	5		
225	05			178	03	6			300	86054	023	01**4	02	5	5	5		
510	135	69927		312	84033				089	03**4			02	5	5	5		
645	596	52604		508	61707				425	73802	028	84911	02	5	5	5		
275	3			128	0													

1st	2nd 6th etc Level	3rd 7th etc Level	4th 8th etc Level
-----	-------------------	-------------------	-------------------

Index No.	1st. 5th. etc. Level				2nd. 6th. etc. Level				3rd. 7th. etc. Level				4th. 8th. etc. Level				Hour	Type Code
	PPP	TTTT	dd	xx	PPP	TTTT	dd	xx	PPP	TTTT	dd	xx	PPP	TTTT	dd	xx		
576	135	06995	138	04921	230	09999	060	08996	031	1								
606	140	08087	350	88945	098	09993	074	35997	040	35997	074	35997	031	1				
655	123	06997	063	05993	080	05995	075	03599	031	1								
662	400	74997	248	83944	164	80998	054	07993	031	1								
734	037	01998	200	08998	304	89998	037	02994	031	1								
747	481	87735	455	70832	421	73827	000	76661	031	1								
768	121	07999	202	09998	084	08995	030	06997	031	1								
775	373	08998	136	08998	011	68***	036	77***	031	1								
798	656	01990	324	89995	185	13996			031	1								
816	101	58							031	1								
826	263	07991	238	09994	203	01995	073	02992	031	1								
867	296	90997	267	88999	816	07998	085	05998	031	1								
879	180	04990	126	04990	080	01997	052	01995	031	1								
896	370	78858	176	15993	105	08997	001	47***	031	1								
913	578	68701	475	88827	462	80824	078	90939	031	1								
915	193	92990	223	00990					031	1								
918	490	88935							031	1								
924	328	92994	060	00990					031	1								
926	263	79997	162	66990					031	1								
934	578	68701	475	88827	462	80824	078	90939	031	1								
964	147	09991	101	58					031	1								
	211	03996	120	04994	095	00994	001	58***	031	1								
74	220	08994	084	00999					03	1								
043	260	08994	067	98999					03	6								
072	101	88998	101	47					03	6								
074	098	96997	101	47					03	6								
090	060	00997	101	58					03	1								
109	192	12994							03	1								
198	293	97990	101	47					03	1								
76																		
458	121	88996	096	28996	062	12991	034	07996	02	1								
491	591	08996	136	77994	350	40841	017	78916	02	1								
679	104	29999	135	21991					02	1								
78																		
016	165	13990	101	58					03	1								
325	277	15996	068	17992	040	08990	017	25997	03	1								
501	364	72853	274	87992	104	08990			03	1								
526	151	15994	081	09998	106	42999	077	19996	03	1								
806	368	83803	101	58					03	1								
91																		
01	563	53732	481	57761	430	65781	082	70856	03	1								
01	674	89996	162	15990	148	13997	012	21999	03	1								
07	277	12998	031	96997	118	10***			03	1								
165	159	08998	284	09998	118	26994	043	09995	03	1								
215	458	60713	450	60731	391	66737	058	89948	03	1								
215	119	28996	101	58					03	1								
265	168	08996	136	77994	075	24992	040	09990	03	1								
384	034	09991	028	05998	014	03999			03	1								
385	088	83998	033	23997	046	58***			03	1								
700	322	10999	072	67755	543	21990	020	28992	03	1								
087	209	97997	072	20991	062	13992	053	13992	03	1								
087	042	07999							03	1								
98																		
836	080	19994							03	6								
836	055	89983	099	32996	075	13995	060	19992	03	6								
836	044	06991							03	6								
QLL	OCEAN	STA																
037	434	62826	346	84918	270	93997	064	07995	03	1								
041	114	11992	111	09999	090	13999	074	09994	03	1								
041	648	50628	635	50644	252	10***			02	5								
041	707	70994	091	09998	455	94***	018	04***	02	5								
200	050	05	184	09	110	14***	094	14***	02	5								
044	373	76844	284	90990	116	05995	016	35993	03	1								
055	620	61793	611	60996	344	89999	077	99995	03	1								
063	101	00998	045	02995					03	1								
134	101	68	040	35	082	68***	049	40***	03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1								
223	430	60	386	63					03	1					</			

1st level	2nd, 6th etc level	3rd, 7th etc level	4th, 8th etc level
-----------	--------------------	--------------------	--------------------

Index	No	1st. 5th. etc. Level				2nd. 6th. etc. Level				3rd. 7th. etc. Level				4th. 8th. etc. Level				G	C
		PPP	TTTT	dx		PPP	TTTT	dx		PPP	TTTT	dx		PPP	TTTT	dx			
25	054	436	70	0		397	76			302	89***	044	99***		02	55	02		
158	055	221	92	0											02	55	02		
168	056	464	78	54		407	81								02	55	02		
178	057	234	98	6											02	55	02		
181	058	442	76												04	55	02		
26	059	070	704			642	51634			640	50739	093	54648		02	55	02		
118	060	176	0392			400	61692			348	66743	074	72806		02	55	02		
257	061	718	78877			400	80			310	89***	068	94***		02	55	02		
252	062	257	75												02	55	02		
50	063	381	6264			321	82	7		279	90**1	023	90**7		02	55	02		
630	064	279	74			212	97								02	55	02		
28	155	272	99			251	99								01	55	01		
159	156	370	7054			352	88			233	01***	078	96***		01	55	01		
169	157	258	97												01	55	01		
182	158	306	91												01	55	01		
29	263	261	98			220	98			196	93***				02	55	02		
269	264	631	6709												02	55	02		
40	597	065	17	0											02	55	02		
597	066	088	89	0		082	14	0							02	55	02		
648	067	330	87640			190	35	0		120	00000				02	55	02		
45	005	535	35100			044	14	0		072	89**0	069	97**0		23	55	23		
005	006	00	0			158	0	0		047	20**0				23	55	23		
47	413	175	99994			108	13996			070	04998	001	58***		03	55	03		
582	273	81990				246	83997			230	88993	090	95996		03	55	03		
155	274	03992				142	09992			132	16990	010	16996		03	55	03		
090	090	15996				733	10990	001		58***					03	55	03		
590	080	10996				068	09993			233	89996	086	96990		03	55	03		
156	081	03992				067	89913			403	89996	073	95999		03	55	03		
744	125	09998				101	58			208	01990	073	33990		03	55	03		
270	09991					266	94999								03	55	03		
33	778	073	17995			065	15990			055	09993				03	55	03		
808	156	03992				065	03991			093	18990				03	55	03		
066	89952					324	00996			206	99994	050	18993		03	55	03		
122	14991					106	16992			074	08994	042	07999		03	55	03		
123	17699					250	89947			297	18994	072	33995		03	55	03		
827	144	10990				133	11994	115		046	00995	095	20995		03	55	03		
090	090	20997				065	12992								03	55	03		
60	120	208	02997			187									02	55	02		
390	208	51720				100	59792	486		64832	032	69902		02	55	02			
390	390	749556				300	77976	310		88066					02	55	02		
390	390	00614				615	00672	594		44720	078	54730		02	55	02			
500	400	61812				462	70876	444		71882	034	74910		02	55	02			
002	002	78948													07				
61	648	400	64689			294	80868	177		06***4									
62	011	100	16990												03				
70	026	026	03991												03				
200	076	076	98997												03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232	08995	040			01	1997			248	06998	013	01992		03				
273	232																		

[illegible]

Sept 23 1950

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

OSONDE AND RAWINSONDE DATA

Index	No	1st. 5th. etc. Level				2nd. 6th. etc. Level				3rd. 7th. etc. Level				4th. 8th. etc. Level				Hour	Type
		PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	PPP	TTTT	TTTT	TTTT		
28	155	357	13														01	5	
40	247	067	13	0	052	25	0										02	7	
248	483	103770	318	02700	0	360	55550	338	83520								02	7	
	332	82510	259	59	0	163	22200	137	10000								02	7	
	086	11	0														02	7	
42	507	367	67	0	287	80	0										15	8	
45	005	228	64440	211	57	0	186	44400	120	12000							23	2	
	064	84	0	055	86	0	048	03000	033	18000							23	2	
47	401	221	07995	195	09990		140	03996	072	98996							03	1	
	045	96990	101	55													03	1	
510	107	06990	070	99990		039	89990	101	47***								03	1	
582	124	05943	105	05994		092	05992	076	04995								03	1	
	051	02995	117	03992		106	15991	101	58***								03	1	
	255	91991	150	03995		104	07998	071	06997								03	1	
600	282	03999	256	99998		377	78886	355	79898								03	1	
	060	04995	102	06999		285	97999	187	99998								03	1	
	060	04995	100	08998		096	08997	074	06995								03	1	
635	480	64999	387	03090		266	95995	126	13995								03	1	
	514	64124	475	64706		011	12***	**1	0158**								03	1	
671	360	76829	370	77841		280	90000	430	73814								03	1	
	117	03992	102	03999		452	69704	429	73732								03	1	
778	313	08181	289	93998		267	89992	229	93996								03	1	
	175	08997	155	05996		134	09996	104	12994								03	1	
	117	03992	102	03999		050	02994										03	1	
808	545	59999	332	84999		318	83999	153	10999								03	1	
	101	56															03	1	
	089	17990	071	13998		060	03994	022	92993								03	1	
	260	87995	145	14998		078	48990	065	13995								03	1	
931	002	93991	101	58													03	1	
60	120	435	70846	370	77809		417	70763	396	71882							03	6	
155	524	59673	493	63701		57	084**										02	8	
	047	03992	101	59		452	69704	429	73732								02	8	
393	376787	372	80816	321	87882	312	89915										02	5	
	145	20	252	01	4	17	10000	185	16***								02	5	
625	477	59652	402	69747		390	69777	320	82981								02	8	
	145	15	100	24	0	072	100**	256	93***								02	8	
61	641	370	70700	288	83831	319	066**	145	19***	07	5						03	1	
70	026	254	08997	224	00990	060	98999										03	1	
133	094	96998															03	1	
219	401	665	664	40													03	1	
231	075	96996	046	08999		144	98996	058	00995								03	1	
313	166	98998	156	95994													03	1	
329	088	03994	102	03999		017	82998	012									03	1	
316	228	03996	100	08993		017	82998	012									03	1	
409	196	96999															03	1	
702	074	12998															03	1	
288	88999	135	17999			118	16990	103	19990								03	1	
077	12995																03	1	
211	074	03992	272	87999		145	18993	085	19994								03	1	
260	400	66824	366	71804		342	75884	302	82941								03	1	
264	09090	128	95994			481	14996	058	06998								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03	1	
261	09090	125	24998			082	17997	074	18997								03		

[illegible]

SIGNIFICANT LEVELS																			
Index No.	1st. 5th. etc. Level				2nd. 6th. etc. Level				3rd. 7th. etc. Level				4th. 8th. etc. Level				Hour GG	Code Type	
	PPP	TTTT dd x	TTTT dd x	TTTT dd x	PPP	TTTT dd x	TTTT dd x	TTTT dd x	PPP	TTTT dd x	TTTT dd x	TTTT dd x	PPP	TTTT dd x	TTTT dd x	TTTT dd x			
597	439	64705	348	78614	136	17998	080	14991	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
600	101	68	03	20	03	20	03	20	03	20	03	20	03	20	03	20	03	04	1
602	404	08990	158	07997	101	58***			03	1	1	1	1	1	1	1	04	1	
605	359	07997	134	11999	120	108***			03	1	1	1	1	1	1	1	04	1	
608	400	74894	350	81843	490	90994	232	02991	03	1	1	1	1	1	1	1	04	1	
612	067	07990							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
681	323	03965	065	09992					03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
712	359	08990	130	88999	155	98999	140	89991	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
734	328	09990	856	01998	166	01992			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
747	303	76793	529	68672	400	77674	304	90950	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
764	407	74872	400	75990	352	81990	306	90990	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
768	400	79994	152	11992	140	13994	060	06997	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
784	407	79994	121	11996	072	11991	062	07994	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
785	400	78993	289	89994	170	08993	135	16995	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
788	436	65717	496	90991	437	02994	134	12994	04	1	1	1	1	1	1	1	04	1	
815	101	58							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
825	214	03995	175	97993	136	01998	101	58***	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
867	359	07997	114	11990	092	10995			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
907	372	76992	476	85994	466	85993	438	88994	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
910	407	09990	308	82994	292	94990	316	93998	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
909	467	81895	285	05997	239	97994	098	00990	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
913	490	09990	235	04998	370	79823	316	90993	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
918	192	16996	176	09997	163	10990			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
915	553	71992	533	71993	468	75993	260	06997	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
924	520	09996	485	07994	495	23990	258	04998	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
921	181	06995	181	01922	150	00194	101	58***	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
934	608	58629	345	89996	263	04994	165	01993	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
937	520	09996	485	07994	495	23990	258	04998	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
934	101	47							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
937	507	05990	101	58					03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
968	093	07991	101	58					03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
74	363	09941	284	03992	238	05992	075	03992	03	6	6	6	6	6	6	6	03	6	
74	101	58							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
109	374	79816	226	04994	259	02991	117	06996	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
198	186	74892	330	81846	494	80722			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
76	491	485	17999	291	89993	136	21995	125	12990	02	1	1	1	1	1	1	02	1	
679	0995	20995	035	02993	086	25993	064	16990	02	1	1	1	1	1	1	1	02	1	
71	035	13999							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
78	348	80990	335	79998	283	90990	170	12990	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
325	101	58							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
526	407	67061	438	65731	390	69854	352	78993	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
26	115	89995	142	23996	093	25997	053	13993	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
92	265	23997							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
115	386	67722	287	81993	164	11998	108	23997	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
115	086	67722	077	15992	030	98999	023	97992	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
115	060	63759	235	04998	370	79823	316	90993	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
182	677	06638	105	50998					03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
215	343	76991	268	09070	020	09995			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
215	097	07996	158	07994	163	10990			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
126	160	16992	120	15196	550	51564	072	90998	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
275	407	49990	027	99991	015	09999			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
366	632	04019	280	52597	465	57706	325	76991	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
QLL	OCEAN	STA																	
041	111	16995							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
041	725	05355	700	04577	684	01589	612	54664	02	5	5	5	5	5	5	5	02	5	
041	050	63759	235	04998	370	81903	364	83955	02	5	5	5	5	5	5	5	02	5	
041	089	12	4	067	12	4	013	10	02	5	5	5	5	5	5	5	02	5	
044	043	74	081	07997	105	07994			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
044	435	70776	310	90013	206	10999	178	11995	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
053	146	04990	124	08998	075	01998			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
053	557	67396	468	73094	733	88***	342	90***	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
134	211	15	0	161	04	050	02	02***	02	1	1	1	1	1	1	1	02	1	
134	746	09634	658	06998	408	70841	384	73770	03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
154	284	00883	830	00999	145	13994			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
154	101	65							03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
283	394	65	371	67	400	343	75***	313	76***	02	1	1	1	1	1	1	02	1	
283	081	21	0	270	86	4	26	8***	02	1	1	1	1	1	1	1	02	1	
209	209	00	202	00	162	12***	110	22***	02	1	1	1	1	1	1	1	02	1	
235	79	82	07	62	80	071	10***	057	04***	02	1	1	1	1	1	1	02	1	
235	101	58	472	61	414	70***	364	74***	02	1	1	1	1	1	1	1	02	1	
246	211	01996	104	07991	031	03999	270		03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
360	050	09092	020	02	8	279	06***	3	03***	02	1	1	1	1	1	1	02	1	
360	100	99	4	289	9	154	27***	109	03***	02	1	1	1	1	1	1	02	1	
Sept 25 1950																			
01	090	101990	082	01993					03	8	8	8	8	8	8	8	03	8	
001	284	03992	193	03990					03	8	8	8	8	8	8	8	03	8	
02	118	11992							03	8	8	8	8	8	8	8	03	8	
077	317	98999	452	08998	433	08999	200	04990	03	8	8	8	8	8	8	8	03	8	
081	623	60997	568	66996	040	03995			03	8	8	8	8	8	8	8	03	8	
836	623	71999	317	98990					03	7	7	7	7	7	7	7	03	7	
974	091	98	8	077	01	031	04***		03	7	7	7	7	7	7	7	03	7	
005	862	31	0	237	28	0	232	38***	02	2	2	2	2	2	2	2	02	2	
005	863	44	4	180	0	183	45***	106	39***	02	2	2	2	2	2	2	02	2	
018	250	04990	143	05998	101	58***			03	1	1	1	1	1	1	1	03	1	
076	168	17995							04	1	1	1	1	1	1	1	04	1	
061	218	98	4	156	97	0	078	98***	02	8	8	8	8	8	8	8	02	8	
011	548	353	9	156	53	0	081	57571	02	8	8	8	8	8	8	8	02	8	
011	363	60609	632	61619	450	71710	387	76765	02	8	8	8	8	8	8	8	02	8	
447	333	83	2	117	03	5	084	04***	02	8	8	8	8	8	8	8	02	8	
447	586	56738	551	59758	465	69724													

[illegible]

Sept 26 1950

Index	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code
No.	PPP	TTTT	PPP	TTTT	Hour	Code
111	PPP	TTTT	PPP	TTTT	Hour	Code
01	180	989990	280	99997	147	99994
030	280	989990	380	99997	147	99994
384	287	15	182	06	157	05***
02	243	06993	174	00991	160	01995
064	413	71775	326	94998	244	09994
084	489	03990	180	00998	124	00998
03	142	43	095	43	210	42***
005	142	43	095	43	210	42***
322	232	47	010	48	0	181
743	141	41	061	38	0	43***
953	218	50	187	42	0	171
04	314	150	98999	101	58	00990
018	314	150	98999	101	58	00990
340	340	89991	252	02995	109	00990
06	504	71771	434	80666	423	81881
260	504	71771	434	80666	423	81881
447	130	00	060	02	148	00***
610	447	73816	374	83882	289	96***
07	650	41997	615	61997	500	73991
110	175	93	0	276	0	260
145	426	87944	365	89014	329	94***
190	632	60616	580	60685	544	68666
480	632	60616	580	60685	544	68666
510	296	01	448	76882	386	83951
645	645	83880	643	85555	585	59608
08	705	65053	703	65643	582	53556
509	705	65053	703	65643	582	53556
521	705	65616	400	66888	400	74881
536	467	77998	150	67837	422	73813
10	384	89416	285	08990	220	09990
384	344	89416	285	08990	220	09990
633	344	89416	285	08990	220	09990
866	142	06992	115	09991	103	06999
11	114	07998	114	07998	114	07998
030	114	07998	114	07998	114	07998
567	114	07998	114	07998	114	07998
17	205	4	0	0	0	0
21	231	04	290	95	278	95***
169	231	04	290	95	278	95***
802	213	93	0	0	0	0
357	236	05	592	65	0	0
925	236	05	592	65	0	0
24	000	645	5796	994	203	03
25	181	609	51633	611	55705	0
118	484	66723	423	74811	400	78864
119	484	66723	423	74811	400	78864
135	768	06882	765	05994	700	03726
580	768	06882	765	05994	700	03726
27	091	10	081	08	065	08***
189	091	10	081	08	065	08***
213	692	61714	635	61674	632	62697
263	184	06	147	01	109	00000
269	184	06	147	01	109	00000
757	147	53	111	55	997	55***
40	189	34	0	0	0	0
427	189	34	0	0	0	0
597	189	34	0	0	0	0
648	189	34	0	0	0	0
42	143	18	0	0	0	0
867	143	18	0	0	0	0
45	005	115	03	0	049	09***
005	115	03	0	0	049	09***
47	081	04990	051	01999	149	02990
401	081	04990	051	01999	149	02990
412	081	04990	051	01999	149	02990
592	081	04990	051	01999	149	02990
590	081	04990	051	01999	149	02990
600	081	04990	051	01999	149	02990
646	081	04990	051	01999	149	02990
744	081	04990	051	01999	149	02990
778	081	04990	051	01999	149	02990
808	081	04990	051	01999	149	02990
827	081	04990	051	01999	149	02990
931	081	04990	051	01999	149	02990
60	500	14182	464	67702	424	74763
155	500	14182	464	67702	424	74763
390	500	14182	464	67702	424	74763
625	500	14182	464	67702	424	74763
61	287	82899	216	98	0	139
642	287	82899	216	98	0	139
026	410	90990	240	12992	131	00990
133	429	83943	247	08997	169	97996
704	524	73885	470	80992	406	89969
219	056	09990	209	2995	0	0
261	056	09990	209	2995	0	0
409	611	67673	585	61997	205	70998
430	611	67673	585	61997	205	70998
78	254	88958	135	21990	088	17999
208	254	88958	135	21990	088	17999
211	101	68	063	48	400	68738
219	101	68	063	48	400	68738
232	326	55611	476	59681	464	60763
240	326	55611	476	59681	464	60763
250	326	55611	476	59681	464	60763
259	326	55611	476	59681	464	60763
269	326	55611	476	59681	464	60763
270	326	55611	476	59681	464	60763
279	326	55611	476	59681	464	60763
280	326	55611	476	59681	464	60763
281	326	55611	476	59681	464	60763
282	326	55611	476	59681	464	60763
283	326	55611	476	59681	464	60763
284	326	55611	476	59681	464	60763
285	326	55611	476	59681	464	60763
286	326	55611	476	59681	464	60763
287	326	55611	476	59681	464	60763
288	326	55611	476	59681	464	60763
289	326	55611	476	59681	464	60763
290	326	55611	476	59681	464	60763
291	326	55611	476	59681	464	60763
292	326	55611	476	59681	464	60763
293	326	55611	476	59681	464	60763
294	326	55611	476	59681	464	60763
295	326	55611	476	59681	464	60763
296	326	55611	476	59681	464	60763
297	326	55611	476	59681	464	60763
298	326	55611	476	59681	464	60763
299	326	55611	476	59681	464	60763
300	326	55611	476	59681	464	60763
301	326	55611	476	59681	464	60763
302	326	55611	476	59681	464	60763
303	326	55611	476	59681	464	60763
304	326	55611	476	59681	464	60763
305	326	55611	476	59681	464	60763
306	326	55611	476	59681	464	60763
307	326	55611	476	59681	464	60763
308	326	55611	476	59681	464	60763
309	326	55611	476	59681	464	60763
310	326	55611	476	59681	464	60763
311	326	55611	476	59681	464	60763
312	326	55611	476	59681	464	60763
313	326	55611	476	59681	464	60763
314	326	55611	476	59681	464	60763
315	326	55611	476	59681	464	60763
316	326	55611	476	59681	464	60763
317	326	55611	476	59681	464	60763
318	326	55611	476	59681	464	60763
319	326	55611	476	59681	464	60763
320	326	55611	476	59681	464	60763
321	326	55611	476	59681	464	60763
322	326	55611	476	59681	464	60763
323	326	55611	476	59681	464	60763
324	326	55611	476	59681	464	60763
325	326	55611	476	59681	464	60763
326	326	55611	476	59681	464	60763
327	326	55611	476	59681	464	60763
328	326	55611	476	59681	464	60763
329	326	55611	476	59681	464	60763
330	326	55611	476	59681	464	60763
331	326	55611	476	59681	464	60763
332	326	55611	476	59681	464	60763
333	326	55611	476	59681	464	60763
334	326	55611	476	59681	464	60763
335	326	55611	476	59681	464	60763
336	326	55611	476	59681	464	60763
337	326	55611	476	59681	464	60763
338	326	55611	476	59681	464	60763
339	326	55611	476	59681	464	60763
340	326	55611	476	59681	464	60763
341	326	55611	476	59681	464	60763
342	326	55611	476	59681	464	60763
343	326	55611	476	59681	464	60763
344	326	55611	476	59681	464	60763
345	326	55611	476	59681	464	60763
346	326	55611	476	59681	464	60763
347	326	55611	476	59681	464	60763
348	326	55611	476	59681	464	60763
349	326	55611	476	59681	464	60763
350	326	55611	476	59681	464	60763
351	326	55611	476	59681	464	60763
352	326	55611	476	59681	464	60763
353	326	55611	476	59681	464	60763
354	326	55611	476	59681	464	60763
355	326	55611	476	59681	464	60763
356	326	55611	476	59681	464	60763
357	326	55611	476	59681	464	60763
358	326	55611	476	59681	464	60763
359	326	55611	476	59681	464	60763
360	326	55611	476	59681	464	60763
361	326	55611	476	59681	464	60763
362	326	55611	476	59681	464	60763
363	326	55611	476	59681	464	60763
364	326	55611	476	59681	464	60763
365	326	55611	476	59681	464	60763

Sept 28 1950

RADIOSONE AND RAWINSONE DATA

SIGNIFICANT LEVELS

Index No.	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code Type
111	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
576	178	0399	142	1099	118	0899
597	130	0883	336	8425	310	0899
600	101	1699	080	0999	190	0999
606	133	1363	475	6480	400	7299
655	137	7784	392	8896	174	1099
681	128	0499	288	8999	165	9899
712	105	0899	095	0299	066	0499
734	231	0799	155	1299	001	0599
747	673	0167	541	5135	617	3270
768	423	7484	400	7889	305	7896
775	231	0799	155	1299	001	0599
788	545	5957	461	6673	400	7534
799	320	8797	254	8899	160	1199
815	239	8999	134	0199	077	0299
828	116	0099	080	0599	077	0299
842	178	0499	131	0199	083	0299
858	097	0399	093	0099	083	0299
875	079	0499	092	0299	470	6799
881	574	0071	560	0059	101	55**
896	113	0080	222	0899	101	55**
910	816	5252	561	452	7184	324
927	867	135	6699	101	47	101
934	106	1306	101	65**	056	51**
941	906	415	7637	101	65**	056
958	007	1191	188	0799	034	0599
973	913	540	6276	370	8299	226
988	144	0599	053	0599	536	6799
995	917	438	0999	292	0299	335
1002	918	201	55			
1009	934	148	0399	140	0099	101
1016	072	115	9899	070	9799	075
1023	082	276	0599	240	9899	101
1030	101	580	0999	581	5875	554
1037	198	734	0325	581	5875	554
1044	461	6887	312	9099	241	0399
1051	76	267	8999	197	2699	258
1058	458	407	6767	359	7276	258
1065	491	112	7791	040	0799	146
1072	78	375	7689	355	7885	292
1079	016	187	0899	137	1499	101
1086	325	225	0999	104	2199	068
1093	350	009	2299	048	0999	101
1100	526	076	0899	066	1499	101
1107	016	590	0169	270	9099	220
1114	115	278	8799	101	55	440
1121	165	494	5876	465	6178	415
1128	258	9099	182	0899	101	58**
1135	156	1793	118	2599	002	2199
1142	700	058	1200	055	1099	044
1149	705	055	0299	282	8597	044
1156	98	397	7083	276	8499	135
1163	105	8599	092	2599	066	4599
1170	064	0899	053	0999	044	0399
1177	033	033	0999	086	9899	025
1184	034	130	1199	118	1699	101
1191	037	158	1599	146	1599	101
1198	044	050	5257	335	8394	490
1205	052	410	6873	335	8394	490
1212	059	513	2180	187	28	174
1219	066	338	9099	246	8999	128
1226	073	000	000	0299	000	0299
1233	080	714	5663	617	6375	592
1240	087	368	8999	266	0999	156
1247	094	062	0199	048	0199	117
1254	062	342	59	188	54	117
1261	063	075	48	0	0	368
1268	072	268	95	233	94	188
1275	079	140	99	080	01	368
1282	086	158	1899	409	61	363
1289	093	226	00	195	00	189
1296	100	211	1399	186	0699	132
1303	107	050	0099	043	0399	122
1310	114	131	95	285	93	4
1317	121	120	95	6	107	98
1324	01	01	01	01	01	01
1331	01	01	01	01	01	01
1338	01	01	01	01	01	01
1345	01	01	01	01	01	01
1352	01	01	01	01	01	01
1359	01	01	01	01	01	01
1366	01	01	01	01	01	01
1373	01	01	01	01	01	01
1380	01	01	01	01	01	01
1387	01	01	01	01	01	01
1394	01	01	01	01	01	01
1401	01	01	01	01	01	01
1408	01	01	01	01	01	01
1415	01	01	01	01	01	01
1422	01	01	01	01	01	01
1429	01	01	01	01	01	01
1436	01	01	01	01	01	01
1443	01	01	01	01	01	01
1450	01	01	01	01	01	01
1457	01	01	01	01	01	01
1464	01	01	01	01	01	01
1471	01	01	01	01	01	01
1478	01	01	01	01	01	01
1485	01	01	01	01	01	01
1492	01	01	01	01	01	01
1499	01	01	01	01	01	01
1506	01	01	01	01	01	01
1513	01	01	01	01	01	01
1520	01	01	01	01	01	01
1527	01	01	01	01	01	01
1534	01	01	01	01	01	01
1541	01	01	01	01	01	01
1548	01	01	01	01	01	01
1555	01	01	01	01	01	01
1562	01	01	01	01	01	01
1569	01	01	01	01	01	01
1576	01	01	01	01	01	01
1583	01	01	01	01	01	01
1590	01	01	01	01	01	01
1597	01	01	01	01	01	01
1604	01	01	01	01	01	01
1611	01	01	01	01	01	01
1618	01	01	01	01	01	01
1625	01	01	01	01	01	01
1632	01	01	01	01	01	01
1639	01	01	01	01	01	01
1646	01	01	01	01	01	01
1653	01	01	01	01	01	01
1660	01	01	01	01	01	01
1667	01	01	01	01	01	01
1674	01	01	01	01	01	01
1681	01	01	01	01	01	01
1688	01	01	01	01	01	01
1695	01	01	01	01	01	01
1702	01	01	01	01	01	01
1709	01	01	01	01	01	01
1716	01	01	01	01	01	01
1723	01	01	01	01	01	01
1730	01	01	01	01	01	01
1737	01	01	01	01	01	01
1744	01	01	01	01	01	01
1751	01	01	01	01	01	01
1758	01	01	01	01	01	01
1765	01	01	01	01	01	01
1772	01	01	01	01	01	01
1779	01	01	01	01	01	01
1786	01	01	01	01	01	01
1793	01	01	01	01	01	01
1800	01	01	01	01	01	01
1807	01	01	01	01	01	01
1814	01	01	01	01	01	01
1821	01	01	01	01	01	01
1828	01	01	01	01	01	01
1835	01	01	01	01	01	01
1842	01	01	01	01	01	01
1849	01	01	01	01	01	01
1856	01	01	01	01	01	01
1863	01	01	01	01	01	01
1870	01	01	01	01	01	01
1877	01	01	01	01	01	01
1884	01	01	01	01	01	01
1891	01	01	01	01	01	01
1898	01	01	01	01	01	01
1905	01	01	01	01	01	01
1912	01	01	01	01	01	01
1919	01	01	01	01	01	01
1926	01	01	01	01	01	01
1933	01	01	01	01	01	01
1940	01	01	01	01	01	01
1947	01	01	01	01	01	01
1954	01	01	01	01	01	01
1961	01	01	01	01	01	01
1968	01	01	01	01	01	01
1975	01	01	01	01	01	01
1982	01	01	01	01	01	01
1989	01	01	01	01	01	01
1996	01	01	01	01	01	01
2003	01	01	01	01	01	01
2010	01	01	01	01	01	01
2017	01	01	01	01	01	01
2024	01	01	01	01	01	01
2031	01	01	01	01	01	01
2038	01	01	01	01	01	01
2045	01	01	01	01	01	01
2052	01	01	01	01	01	01
2059	01	01	01	01	01	01
2066	01	01	01	01	01	01
2073	01	01	01	01	01	01
2080	01	01	01	01	01	01
2087	01	01	01	01	01	01
2094	01	01	01	01	01	01
2101	01	01	01	01	01	01
2108	01	01	01	01	01	01
2115	01	01	01	01	01	01
2122	01	01	01	01	01	01
2129	01	01	01	01	01	01
2136	01	01	01	01	01	01
2143	01	01	01	01	01	01
2150	01	01	01	01	01	01
2157	01	01	01	01	01	01
2164	01	01	01	01	01	01
2171	01	01	01	01	01	01
2178	01	01	01	01	01	01
2185	01	01	01	01	01	01
2192	01	01	01	01	01	01
2199	01	01	01	01	01	01
2206	01	01	01	01	01	01
2213	01	01	01	01	01	01
2220	01	01	01	01	01	01
2227	01	01	01	01	01	01
2234	01	01	01	01	01	01
2241	01	01	01	01	01	01
2248	01	01	01	01	01	01
2255	01	01	01	01	01	01
2262	01	01	01	01	01	01
2269	01	01	01	01	01	01
2276	01	01	01	01	01	