

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT	
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	CMNT	DA MO TIME	DIST TIME NO.
02 07 1937	2210					16.0 337	c/cs	02 07 1040	1
02 07 1937	2230					16.0 337		02 07 1100	2
02 07 1937	2238					16.0 338	c/c	02 07 1108	3
02 07 1937	*2330	1 6.00-176	46.00	0.0	16.4 339	0.5 357	16.0 338	fixx 02 07 1200	0.00 0.0 4
03 07 1937	0030	1 21.30-176	52.02	16.4	16.4 339	0.5 357	16.0 338	02 07 1300	5
03 07 1937	0046	1 25.38-176	53.63	20.8	14.4 339	0.5 357	14.0 338	c/s 02 07 1316	6
03 07 1937	0125	1 34.12-176	57.06	30.2	14.1 78	0.5 357	14.0 80	c/c 02 07 1355	7
03 07 1937	0130	1 34.36-176	55.91	31.4	14.1 78	0.5 357	14.0 80	02 07 1400	8
03 07 1937	0230	1 37.26-176	42.15	45.4	14.1 78	0.5 357	14.0 80	02 07 1500	9
03 07 1937	0330	1 40.16-176	28.38	59.5	14.1 78	0.5 357	14.0 80	02 07 1600	10
03 07 1937	0430	1 43.06-176	14.62	73.6	14.1 78	0.5 357	14.0 80	02 07 1700	11
03 07 1937	0530	1 45.95-176	0.85	87.6	14.1 78	0.5 357	14.0 80	02 07 1800	12
03 07 1937	0622	1 48.46-175	48.92	99.8	14.5 345	0.5 357	14.0 345	c/c 02 07 1852	13
03 07 1937	0630	1 50.33-175	49.41	101.7	14.5 345	0.5 357	14.0 345	02 07 1900	14
03 07 1937	0645	1 53.83-175	50.32	105.4	14.1 78	0.5 357	14.0 80	c/c 02 07 1915	15
03 07 1937	*0730	1 56.00-175	40.00	115.9	13.6 313	1.2 62	14.0 80	fixx 02 07 2000	3.74 8.0 16
03 07 1937	0818	2 6.85-175	43.34	127.3	13.6 313	1.2 62	14.0 308	c/c 02 07 2048	17
03 07 1937	0830	2 8.68-175	45.34	130.0	13.6 317	1.2 62	14.0 312	c/c 02 07 2100	18
03 07 1937	0910	2 15.31-175	51.56	139.1	14.2 343	1.2 62	14.0 338	c/c 02 07 2140	19
03 07 1937	0930	2 19.83-175	52.96	143.8	14.2 343	1.2 62	14.0 338	02 07 2200	20
03 07 1937	0945	2 23.22-175	54.00	147.3	15.2 79	1.2 62	14.0 80	c/c 02 07 2215	21
03 07 1937	0950	2 23.47-175	52.76	148.6	12.8 78	1.2 62	11.6 80	c/s 02 07 2220	22
03 07 1937	1003	2 24.03-175	50.05	151.4	10.6 210	1.2 62	11.6 213	c/c 02 07 2233	23
03 07 1937	1017	2 21.90-175	51.28	153.8	10.6 209	1.2 62	11.6 212	c/c 02 07 2247	24
03 07 1937	1030	2 19.89-175	52.38	156.1	10.6 209	1.2 62	11.6 212	02 07 2300	25
03 07 1937	1130	2 10.63-175	57.46	166.7	10.6 209	1.2 62	11.6 212	02 07 2400	26
03 07 1937	*1200	2 6.00-176	0.00	172.0	12.7 214	1.2 231	11.6 212	radm 03 07 0030	5.47 4.5 27
03 07 1937	1230	2 0.70-176	3.54	178.3	12.7 214	1.2 231	11.6 212	03 07 0100	28
03 07 1937	1330	1 50.11-176	10.62	191.1	12.7 214	1.2 231	11.6 212	03 07 0200	29
03 07 1937	1347	1 47.11-176	12.63	194.7	12.1 170	1.2 231	11.6 165	c/c 03 07 0217	30
03 07 1937	1430	1 38.53-176	11.15	203.4	12.1 170	1.2 231	11.6 165	03 07 0300	31
03 07 1937	1445	1 35.54-176	10.63	206.4	12.8 222	1.2 231	11.6 221	c/c 03 07 0315	32
03 07 1937	1530	1 28.41-176	17.04	216.0	12.8 222	1.2 231	11.6 221	03 07 0400	33
03 07 1937	1630	1 18.90-176	25.58	228.8	12.5 194	1.2 231	11.6 190	c/c 03 07 0500	34
03 07 1937	1642	1 16.46-176	26.17	231.3	12.9 193	1.2 231	12.0 190	c/c 03 07 0512	35
03 07 1937	1730	1 6.40-176	28.59	241.6	12.9 193	1.2 231	12.0 190	03 07 0600	36
03 07 1937	1754	1 1.37-176	29.79	246.8	12.8 186	1.2 231	12.0 182	c/c 03 07 0624	37
03 07 1937	1830	0 53.72-176	30.60	254.5	12.8 186	1.2 231	12.0 182	03 07 0700	38
03 07 1937	1850	0 49.47-176	31.05	258.8	13.1 212	1.2 231	12.0 210	c/c 03 07 0720	39
03 07 1937	1900	0 47.61-176	32.21	261.0	12.7 179	1.2 231	12.0 175	c/c 03 07 0730	40
03 07 1937	1930	0 41.26-176	32.15	267.3	12.7 179	1.2 231	12.0 175	03 07 0800	41
03 07 1937	1936	0 39.98-176	32.14	268.6	1.2 231	1.2 231	0.0 175	c/s 03 07 0806	42
03 07 1937	2000	0 39.68-176	32.51	269.1	11.7 358	1.2 231	12.5 2	c/cs 03 07 0830	43
03 07 1937	2030	0 45.55-176	32.76	274.9	11.7 358	1.2 231	12.5 2	03 07 0900	44
03 07 1937	2105	0 52.39-176	33.05	281.8	14.7 358	1.2 231	15.5 2	c/s 03 07 0935	45
03 07 1937	2130	0 58.53-176	33.21	287.9	14.7 358	1.2 231	15.5 2	03 07 1000	46
03 07 1937	2230	1 13.27-176	33.61	302.7	14.7 358	1.2 231	15.5 2	03 07 1100	47
03 07 1937	*2330	1 28.00-176	34.00	317.4	17.5 1	0.3 296	15.5 2	fixx 03 07 1200	13.81 11.5 48
03 07 1937	2355	1 34.50-176	33.88	323.9	17.5 1	0.3 296	17.4 2	c/s 03 07 1225	49
04 07 1937	0030	1 44.72-176	33.67	334.1	17.5 1	0.3 296	17.4 2	03 07 1300	50
04 07 1937	0130	2 2.23-176	33.31	351.6	17.4 29	0.3 296	17.4 30	c/c 03 07 1400	51
04 07 1937	0230	2 17.42-176	24.85	369.0	17.4 29	0.3 296	17.4 30	03 07 1500	52
04 07 1937	0330	2 32.61-176	16.40	386.4	17.4 29	0.3 296	17.4 30	03 07 1600	53
04 07 1937	0335	2 33.88-176	15.69	387.9	17.6 263	0.3 296	17.4 262	c/c 03 07 1605	54
04 07 1937	0430	2 31.77-176	31.73	404.0	17.6 263	0.3 296	17.4 262	03 07 1700	55
04 07 1937	0530	2 29.47-176	49.23	421.7	17.4 212	0.3 296	17.4 211	c/c 03 07 1800	56
04 07 1937	0630	2 14.67-176	58.44	439.1	17.4 212	0.3 296	17.4 211	03 07 1900	57
04 07 1937	0640	2 12.21-176	59.98	442.0	17.6 243	0.3 296	17.4 242	c/c 03 07 1910	58
04 07 1937	*0730	2 5.50-177	13.00	456.6	17.5 242	0.5 324	17.4 242	fixx 03 07 2000	2.22 8.0 59
04 07 1937	0734	2 4.98-177	14.04	457.8	17.5 242	0.5 324	17.4 240	c/c 03 07 2004	60
04 07 1937	0830	1 57.24-177	28.40	474.1	17.5 242	0.5 324	17.4 240	03 07 2100	61

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT						
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	DA MO TIME	DIST TIME	NO.					
04 07 1937	0900	1 53.09-177	36.08	482.8	17.6	260	0.5 324	17.4 259	c/c	03 07 2130				62
04 07 1937	0930	1 51.64-177	44.78	491.6	17.6	260	0.5 324	17.4 259		03 07 2200				63
04 07 1937	1030	1 48.72-178	2.16	509.2	17.6	260	0.5 324	17.4 259		03 07 2300				64
04 07 1937	1130	1 45.80-178	19.55	526.9	17.6	260	0.5 324	17.4 259		03 07 2400				65
04 07 1937	1230	1 42.89-178	36.93	544.5	17.6	260	0.5 324	17.4 259		04 07 0100				66
04 07 1937	1330	1 39.97-178	54.32	562.1	17.6	260	0.5 324	17.4 259		04 07 0200				67
04 07 1937	1430	1 37.06-179	11.70	579.7	17.6	260	0.5 324	17.4 259		04 07 0300				68
04 07 1937	1530	1 34.14-179	29.09	597.3	17.6	260	0.5 324	17.4 259		04 07 0400				69
04 07 1937	1630	1 31.23-179	46.47	615.0	17.6	260	0.5 324	17.4 259		04 07 0500				70
04 07 1937	1730	1 28.31 179	56.15	632.6	17.6	260	0.5 324	17.4 259		04 07 0600				71
04 07 1937	1742	1 27.73 179	52.67	636.1	17.0	179	0.5 324	17.4 178	c/c	04 07 0612				72
04 07 1937	1830	1 14.14 179	52.92	649.7	16.9	163	0.5 324	17.4 162	c/c	04 07 0700				73
04 07 1937	*1930	0 58.00 179	58.00	666.6	15.9	164	1.6 320	17.4 162	fixx	04 07 0800	6.03	12.0		74
04 07 1937	2030	0 42.68-179	57.67	682.5	15.9	164	1.6 320	17.4 162		04 07 0900				75
04 07 1937	2120	0 29.92-179	54.07	695.8	16.4	86	1.6 320	17.4 90	c/c	04 07 0950				76
04 07 1937	2130	0 30.13-179	51.34	698.5	16.4	86	1.6 320	17.4 90		04 07 1000				77
04 07 1937	2145	0 30.43-179	47.25	702.6	18.6	360	1.6 320	17.4 3	c/c	04 07 1015				78
04 07 1937	2230	0 44.39-179	47.36	716.6	18.6	360	1.6 320	17.4 3		04 07 1100				79
04 07 1937	*2330	1 3.00-179	47.50	735.2	17.7	1	0.7 296	17.4 3	fixx	04 07 1200	6.48	4.0		80
05 07 1937	0030	1 20.69-179	47.23	752.9	17.7	1	0.7 296	17.4 3		04 07 1300				81
05 07 1937	0050	1 26.59-179	47.14	758.8	16.8	90	0.7 296	17.4 91	c/c	04 07 1320				82
05 07 1937	0130	1 26.60-179	35.97	770.0	16.8	90	0.7 296	17.4 91		04 07 1400				83
05 07 1937	0135	1 26.60-179	34.57	771.4	17.1	182	0.7 296	17.4 180	c/c	04 07 1405				84
05 07 1937	0230	1 10.95-179	35.16	787.0	17.1	182	0.7 296	17.4 180		04 07 1500				85
05 07 1937	0330	0 53.87-179	35.80	804.1	17.1	182	0.7 296	17.4 180		04 07 1600				86
05 07 1937	0427	0 37.64-179	36.41	820.4	17.1	180	0.7 296	17.4 178	c/c	04 07 1657				87
05 07 1937	0430	0 36.78-179	36.41	821.2	17.1	180	0.7 296	17.4 178		04 07 1700				88
05 07 1937	0459	0 28.53-179	36.43	829.5	16.8	89	0.7 296	17.4 90	c/c	04 07 1729				89
05 07 1937	0530	0 28.70-179	27.77	838.1	16.8	89	0.7 296	17.4 90		04 07 1800				90
05 07 1937	0558	0 28.85-179	19.95	845.9	17.7	360	0.7 296	17.4 2	c/c	04 07 1828				91
05 07 1937	0630	0 38.29-179	19.97	855.4	17.7	360	0.7 296	17.4 2		04 07 1900				92
05 07 1937	*0730	0 56.00-179	20.00	873.1	17.8	3	0.6 47	17.4 2	fixx	04 07 2000	5.73	8.0		93
05 07 1937	0830	1 13.78-179	18.97	890.9	17.8	3	0.6 47	17.4 2		04 07 2100				94
05 07 1937	0930	1 31.55-179	17.94	908.7	17.8	3	0.6 47	17.4 2		04 07 2200				95
05 07 1937	0936	1 33.33-179	17.84	910.5	17.8	89	0.6 47	17.4 90	c/c	04 07 2206				96
05 07 1937	1021	1 33.62-179	4.47	923.9	17.0	177	0.6 47	17.4 178	c/c	04 07 2251				97
05 07 1937	1030	1 31.07-179	4.32	926.4	17.0	177	0.6 47	17.4 178		04 07 2300				98
05 07 1937	1046	1 26.54-179	4.04	931.0	14.1	176	0.6 47	14.5 178	c/s	04 07 2316				99
05 07 1937	1130	1 16.19-179	3.36	941.3	14.1	176	0.6 47	14.5 178		04 07 2400				100
05 07 1937	1135	1 15.02-179	3.29	942.5	14.4	147	0.6 47	14.5 149	c/c	05 07 0005				101
05 07 1937	*1200	1 10.00-179	0.00	948.5	17.0	158	3.4 197	14.5 149	radm	05 07 0130	2.57	4.5		102
05 07 1937	1230	1 2.14-178	56.76	957.0	17.0	158	3.4 197	14.5 149		05 07 0100				103
05 07 1937	1250	0 56.90-178	54.60	962.7	11.2	33	3.4 197	14.5 29	c/c	05 07 0120				104
05 07 1937	1330	1 3.17-178	50.58	970.1	11.2	33	3.4 197	14.5 29		05 07 0200				105
05 07 1937	1348	1 5.98-178	48.76	973.5	13.2	32	3.4 197	16.5 29	c/c	05 07 0218				106
05 07 1937	1430	1 13.78-178	43.86	982.7	13.2	32	3.4 197	16.5 29		05 07 0300				107
05 07 1937	1530	1 24.93-178	36.85	995.8	13.2	32	3.4 197	16.5 29		05 07 0400				108
05 07 1937	1620	1 34.21-178	31.01	1006.8	13.1	13	3.4 197	16.5 14	c/c	05 07 0450				109
05 07 1937	1630	1 36.33-178	30.51	1009.0	13.1	13	3.4 197	16.5 14		05 07 0500				110
05 07 1937	1730	1 49.06-178	27.51	1022.1	13.1	13	3.4 197	16.5 14		05 07 0600				111
05 07 1937	1830	2 1.78-178	24.50	1035.1	13.1	13	3.4 197	16.5 14		05 07 0700				112
05 07 1937	*1930	2 14.50-178	21.50	1048.2	16.7	11	0.7 297	16.5 14	fixx	05 07 0800	25.76	7.5		113
05 07 1937	1936	2 16.13-178	21.16	1049.9	16.7	11	0.7 297	16.5 13	c/c	05 07 0806				114
05 07 1937	2030	2 30.87-178	18.36	1064.9	16.7	11	0.7 297	16.5 13		05 07 0900				115
05 07 1937	2130	2 47.25-178	15.24	1081.5	16.7	11	0.7 297	16.5 13		05 07 1000				116
05 07 1937	2230	3 3.62-178	12.12	1098.2	16.7	11	0.7 297	16.5 13		05 07 1100				117
05 07 1937	*2330	3 20.00-178	9.00	1114.9	17.2	14	0.7 26	16.5 13	fixx	05 07 1200	2.67	4.0		118
06 07 1937	0030	3 36.75-178	4.95	1132.1	17.2	14	0.7 26	16.5 13		05 07 1300				119
06 07 1937	0130	3 53.49-178	0.90	1149.3	17.2	14	0.7 26	16.5 13		05 07 1400				120
06 07 1937	0230	4 10.24-177	56.85	1166.6	17.2	14	0.7 26	16.5 13		05 07 1500				121
06 07 1937	0330	4 26.98-177	52.80	1183.8	17.2	14	0.7 26	16.5 13		05 07 1600				122

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT		
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	CMNT	DA MO TIME	DIST TIME NO.	
06 07 1937	0400	4 35.36-177	50.78	1192.4	17.2 12	0.7 26	16.5 11	c/c	05 07 1630	123
06 07 1937	0430	4 43.79-177	49.03	1201.0	17.2 12	0.7 26	16.5 11		05 07 1700	124
06 07 1937	0530	5 0.66-177	45.54	1218.2	17.2 12	0.7 26	16.5 11		05 07 1800	125
06 07 1937	0630	5 17.52-177	42.05	1235.4	17.2 12	0.7 26	16.5 11		05 07 1900	126
06 07 1937	0633	5 18.36-177	41.88	1236.3	16.8 88	0.7 26	16.5 90	c/c	05 07 1903	127
06 07 1937	0655	5 18.61-177	35.68	1242.5	14.8 87	0.7 26	14.5 90	c/s	05 07 1925	128
06 07 1937	*0730	5 19.00-177	27.00	1251.1	13.5 90	1.1 251	14.5 90	fixx	05 07 2000	5.96 8.0 129
06 07 1937	0800	5 18.83-177	20.23	1257.9	13.5 90	1.1 251	14.5 89	c/c	05 07 2030	130
06 07 1937	0830	5 18.79-177	13.45	1264.6	10.9 75	1.1 251	12.0 75	c/s	05 07 2100	131
06 07 1937	0930	5 21.55-177	2.82	1275.6	10.9 75	1.1 251	12.0 75		05 07 2200	132
06 07 1937	0945	5 22.25-177	0.17	1278.3	11.0 91	1.1 251	12.0 89	c/c	05 07 2215	133
06 07 1937	1005	5 22.20-176	56.49	1282.0	11.2 113	1.1 251	12.0 110	c/c	05 07 2235	134
06 07 1937	1030	5 20.35-176	52.19	1286.6	11.2 113	1.1 251	12.0 110		05 07 2300	135
06 07 1937	1100	5 18.13-176	47.04	1292.2	11.0 91	1.1 251	12.0 89	c/c	05 07 2330	136
06 07 1937	1130	5 18.06-176	41.52	1297.7	11.0 91	1.1 251	12.0 89		05 07 2400	137
06 07 1937	*1200	5 18.00-176	36.00	1303.2	14.1 93	2.3 115	12.0 89	radm	06 07 0030	4.79 4.5 138
06 07 1937	1230	5 17.62-176	28.93	1310.3	14.1 93	2.3 115	12.0 89		06 07 0100	139
06 07 1937	1330	5 16.87-176	14.80	1324.3	14.1 93	2.3 115	12.0 89		06 07 0200	140
06 07 1937	1430	5 16.12-176	0.67	1338.4	14.1 93	2.3 115	12.0 89		06 07 0300	141
06 07 1937	1450	5 15.87-175	55.96	1343.1	13.9 84	2.3 115	12.0 78	c/c	06 07 0320	142
06 07 1937	1530	5 16.90-175	46.71	1352.4	13.9 84	2.3 115	12.0 78		06 07 0400	143
06 07 1937	1554	5 17.51-175	41.16	1358.0	13.2 169	2.3 115	12.0 178	c/c	06 07 0424	144
06 07 1937	1630	5 9.74-175	39.66	1365.9	13.2 169	2.3 115	12.0 178		06 07 0500	145
06 07 1937	1653	5 4.78-175	38.70	1370.9	13.6 72	2.3 115	12.0 65	c/c	06 07 0523	146
06 07 1937	1701	5 5.32-175	36.97	1372.7	13.2 169	2.3 115	12.0 178	c/c	06 07 0531	147
06 07 1937	1725	5 0.14-175	35.97	1378.0	10.0 264	2.3 115	12.0 270	c/c	06 07 0555	148
06 07 1937	1730	5 0.06-175	36.80	1378.8	10.0 264	2.3 115	12.0 270		06 07 0600	149
06 07 1937	1808	4 59.46-175	43.11	1385.2	14.3 112	2.3 115	12.0 112	c/c	06 07 0638	150
06 07 1937	1830	4 57.45-175	38.25	1390.4	14.3 112	2.3 115	12.0 112		06 07 0700	151
06 07 1937	*1930	4 52.00-175	25.00	1404.7	11.3 182	0.9 323	12.0 112	fixx	06 07 0800	17.14 7.5 152
06 07 1937	2030	4 40.71-175	25.33	1416.0	11.3 182	0.9 323	12.0 179		06 07 0900	153
06 07 1937	2034	4 39.96-175	25.35	1416.7	11.1 146	0.9 323	12.0 146	c/c	06 07 0904	154
06 07 1937	2130	4 31.33-175	19.57	1427.1	11.1 146	0.9 323	12.0 146		06 07 1000	155
06 07 1937	2135	4 30.56-175	19.06	1428.0	0.9 323	0.9 323	0.0 146	c/s	06 07 1005	156
06 07 1937	2200	4 30.86-175	19.28	1428.4	11.1 146	0.9 323	12.0 146	c/s	06 07 1030	157
06 07 1937	2230	4 26.24-175	16.19	1434.0	11.1 146	0.9 323	12.0 146		06 07 1100	158
06 07 1937	*2330	4 17.00-175	10.00	1445.1	12.4 140	1.4 69	12.0 146	fixx	06 07 1200	3.56 4.0 159
07 07 1937	0030	4 7.56-175	1.93	1457.5	12.4 140	1.4 69	12.0 146		06 07 1300	160
07 07 1937	0130	3 58.12-174	53.87	1469.9	12.4 140	1.4 69	12.0 146		06 07 1400	161
07 07 1937	0230	3 48.69-174	45.80	1482.3	12.4 140	1.4 69	12.0 146		06 07 1500	162
07 07 1937	0330	3 39.25-174	37.74	1494.7	12.4 140	1.4 69	12.0 146		06 07 1600	163
07 07 1937	0430	3 29.81-174	29.68	1507.1	12.4 140	1.4 69	12.0 146		06 07 1700	164
07 07 1937	0530	3 20.37-174	21.62	1519.5	12.4 140	1.4 69	12.0 146		06 07 1800	165
07 07 1937	0630	3 10.94-174	13.56	1531.9	12.4 140	1.4 69	12.0 146		06 07 1900	166
07 07 1937	*0730	3 1.50-174	5.50	1544.3	11.5 156	0.6 9	12.0 146	fixx	06 07 2000	11.44 8.0 167
07 07 1937	0830	2 50.97-174	0.91	1555.8	11.5 156	0.6 9	12.0 158		06 07 2100	168
07 07 1937	0930	2 40.44-173	56.32	1567.3	11.4 175	0.6 9	12.0 176	c/c	06 07 2200	169
07 07 1937	1030	2 29.06-173	55.39	1578.7	11.4 175	0.6 9	12.0 176		06 07 2300	170
07 07 1937	1130	2 17.69-173	54.46	1590.1	11.4 175	0.6 9	12.0 176		06 07 2400	171
07 07 1937	*1200	2 12.00-173	54.00	1595.8	12.4 175	0.5 150	12.0 176	radm	07 07 0030	2.71 4.5 172
07 07 1937	1230	2 5.80-173	53.46	1602.0	12.4 175	0.5 150	12.0 176		07 07 0100	173
07 07 1937	1330	1 53.41-173	52.38	1614.4	12.4 175	0.5 150	12.0 176		07 07 0200	174
07 07 1937	1430	1 41.02-173	51.30	1626.9	12.4 175	0.5 150	12.0 176		07 07 0300	175
07 07 1937	1520	1 30.70-173	50.40	1637.2	0.5 150	0.5 150	0.0 176	c/s	07 07 0350	176
07 07 1937	1530	1 30.63-173	50.36	1637.3	0.5 150	0.5 150	0.0 176		07 07 0400	177
07 07 1937	1630	1 30.21-173	50.12	1637.8	0.5 150	0.5 150	0.0 176		07 07 0500	178
07 07 1937	*1700	1 30.00-173	50.00	1638.1	1.7 332	1.7 332	0.0 176	radm	07 07 0600	2.42 5.0 179
07 07 1937	1730	1 30.73-173	50.39	1638.9	1.7 332	1.7 332	0.0 176		07 07 0600	180
07 07 1937	1808	1 31.66-173	50.89	1639.9	6.1 217	1.7 332	7.0 205	c/cs	07 07 0638	181
07 07 1937	1830	1 29.88-173	52.26	1642.2	6.1 217	1.7 332	7.0 205		07 07 0700	182
07 07 1937	*1930	1 25.00-173	56.00	1648.3	6.4 208	0.7 357	7.0 205	fixx	07 07 0800	4.16 2.5 183

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT	NO.
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	DA MO TIME	DIST TIME	
07 07 1937	2030	1 19.38-173	59.00	1654.7	6.4 208	0.7 357	7.0 205	07 07 0900	184
07 07 1937	2130	1 13.75-174	2.00	1661.1	6.4 208	0.7 357	7.0 205	07 07 1000	185
07 07 1937	*2210	1 10.00-174	4.00	1665.3	12.3 237	2.7 64	7.0 205	radm 07 07 1110	1.92 2.7 186
07 07 1937	2223	1 8.88-174	4.12	1666.5	12.3 237	2.7 64	15.0 238	c/cs 07 07 1053	187
07 07 1937	2230	1 8.09-174	5.32	1667.9	12.3 237	2.7 64	15.0 238	07 07 1100	188
07 07 1937	2255	1 5.28-174	9.61	1673.0	12.3 243	2.7 64	15.0 243	c/c 07 07 1125	189
07 07 1937	*2330	1 2.00-174	16.00	1680.2	16.6 248	2.1 283	15.0 243	fixx 07 07 1200	3.59 1.3 190
08 07 1937	0030	0 55.66-174	31.40	1696.9	16.6 248	2.1 283	15.0 243	07 07 1300	191
08 07 1937	0110	0 51.43-174	41.66	1708.0	16.6 247	2.1 283	15.0 242	c/c 07 07 1340	192
08 07 1937	0130	0 49.24-174	46.75	1713.5	16.6 247	2.1 283	15.0 242	07 07 1400	193
08 07 1937	0230	0 42.67-175	2.03	1730.1	16.6 247	2.1 283	15.0 242	07 07 1500	194
08 07 1937	0330	0 36.10-175	17.30	1746.8	16.6 247	2.1 283	15.0 242	07 07 1600	195
08 07 1937	0430	0 29.52-175	32.58	1763.4	16.6 247	2.1 283	15.0 242	07 07 1700	196
08 07 1937	0530	0 22.95-175	47.85	1780.0	16.6 247	2.1 283	15.0 242	07 07 1800	197
08 07 1937	0630	0 16.38-176	3.13	1796.6	16.6 247	2.1 283	15.0 242	07 07 1900	198
08 07 1937	0700	0 13.09-176	10.76	1805.0	16.0 226	2.1 283	15.0 219	c/c 07 07 1930	199
08 07 1937	*0730	0 7.50-176	16.50	1813.0	16.6 211	2.9 160	15.0 219	fixx 07 07 2000	16.67 8.0 200
08 07 1937	0830	0 -6.84-176	24.96	1829.6	16.6 211	2.9 160	15.0 219	07 07 2100	201
08 07 1937	0930	0-21.18-176	33.43	1846.3	16.6 211	2.9 160	15.0 219	07 07 2200	202
08 07 1937	0955	0-27.15-176	36.95	1853.2	14.6 253	2.9 160	15.0 264	c/c 07 07 2225	203
08 07 1937	1030	0-29.63-176	45.09	1861.7	14.6 253	2.9 160	15.0 264	07 07 2300	204
08 07 1937	1130	0-33.88-176	59.03	1876.3	14.6 253	2.9 160	15.0 264	07 07 2400	205
08 07 1937	*1200	0-36.00-177	6.00	1883.6	16.3 265	1.3 272	15.0 264	radm 08 07 0030	12.84 4.5 206
08 07 1937	1230	0-36.76-177	14.13	1891.7	16.3 265	1.3 272	15.0 264	08 07 0100	207
08 07 1937	1330	0-38.27-177	30.39	1908.1	16.3 265	1.3 272	15.0 264	08 07 0200	208
08 07 1937	1430	0-39.79-177	46.65	1924.4	16.3 265	1.3 272	15.0 264	08 07 0300	209
08 07 1937	1500	0-40.55-177	54.78	1932.6	1.3 272	1.3 272	0.0 264	c/s 08 07 0330	210
08 07 1937	1530	0-40.52-177	55.45	1933.2	1.3 272	1.3 272	0.0 264	08 07 0400	211
08 07 1937	1630	0-40.47-177	56.79	1934.6	1.3 272	1.3 272	0.0 264	08 07 0500	212
08 07 1937	1730	0-40.42-177	58.13	1935.9	1.3 272	1.3 272	0.0 264	08 07 0600	213
08 07 1937	1755	0-40.39-177	58.68	1936.5	13.7 88	1.3 272	15.0 88	c/cs 08 07 0625	214
08 07 1937	1830	0-40.06-177	50.72	1944.4	13.7 88	1.3 272	15.0 88	08 07 0700	215
08 07 1937	1835	0-40.01-177	49.58	1945.6	14.5 20	1.3 272	15.0 25	c/c 08 07 0705	216
08 07 1937	*1930	0-27.50-177	45.00	1958.9	14.8 90	0.3 297	15.0 25	fixx 08 07 0800	10.06 7.5 217
08 07 1937	2030	0-27.38-177	30.25	1973.6	14.8 90	0.3 297	15.0 90	08 07 0900	218
08 07 1937	2130	0-27.25-177	15.50	1988.4	14.8 90	0.3 297	15.0 90	08 07 1000	219
08 07 1937	2230	0-27.13-177	0.75	2003.1	14.8 90	0.3 297	15.0 90	08 07 1100	220
08 07 1937	*2330	0-27.00-176	46.00	2017.9	13.9 91	1.1 267	15.0 91	fixx 08 07 1200	1.12 4.0 221
08 07 1937	2350	0-27.02-176	41.35	2022.5	13.9 91	1.1 267	15.0 91	c/c 08 07 1220	222
09 07 1937	0030	0-27.23-176	32.07	2031.8	13.9 91	1.1 267	15.0 91	08 07 1300	223
09 07 1937	0130	0-27.55-176	18.13	2045.8	13.9 91	1.1 267	15.0 91	08 07 1400	224
09 07 1937	0230	0-27.86-176	4.20	2059.7	13.9 91	1.1 267	15.0 91	08 07 1500	225
09 07 1937	0233	0-27.88-176	3.50	2060.4	15.1 182	1.1 267	15.0 178	c/c 08 07 1503	226
09 07 1937	0330	0-42.17-176	4.02	2074.7	15.1 182	1.1 267	15.0 178	08 07 1600	227
09 07 1937	0333	0-42.92-176	4.05	2075.5	16.1 271	1.1 267	15.0 271	c/c 08 07 1603	228
09 07 1937	0430	0-42.73-176	19.31	2090.7	16.1 271	1.1 267	15.0 271	08 07 1700	229
09 07 1937	0530	0-42.52-176	35.37	2106.8	16.1 271	1.1 267	15.0 271	08 07 1800	230
09 07 1937	0600	0-42.42-176	43.40	2114.8	1.1 267	1.1 267	0.0 271	c/s 08 07 1830	231
09 07 1937	0630	0-42.45-176	43.93	2115.3	1.1 267	1.1 267	0.0 271	08 07 1900	232
09 07 1937	*0730	0-42.50-176	45.00	2116.4	0.7 279	0.7 279	0.0 271	fixx 08 07 2000	8.53 8.0 233
09 07 1937	0830	0-42.39-176	45.67	2117.1	0.7 279	0.7 279	0.0 271	08 07 2100	234
09 07 1937	0930	0-42.28-176	46.33	2117.8	0.7 279	0.7 279	0.0 271	08 07 2200	235
09 07 1937	1030	0-42.17-176	47.00	2118.4	0.7 279	0.7 279	0.0 271	08 07 2300	236
09 07 1937	1130	0-42.06-176	47.67	2119.1	0.7 279	0.7 279	0.0 271	08 07 2400	237
09 07 1937	*1200	0-42.00-176	48.00	2119.5	1.5 292	1.5 292	0.0 271	radm 09 07 0030	3.04 4.5 238
09 07 1937	1230	0-41.72-176	48.70	2120.2	1.5 292	1.5 292	0.0 271	09 07 0100	239
09 07 1937	1330	0-41.16-176	50.11	2121.7	1.5 292	1.5 292	0.0 271	09 07 0200	240
09 07 1937	1430	0-40.60-176	51.52	2123.2	1.5 292	1.5 292	0.0 271	09 07 0300	241
09 07 1937	1530	0-40.05-176	52.93	2124.8	1.5 292	1.5 292	0.0 271	09 07 0400	242
09 07 1937	1630	0-39.49-176	54.34	2126.3	1.5 292	1.5 292	0.0 271	09 07 0500	243
09 07 1937	1730	0-38.93-176	55.75	2127.8	16.4 273	1.5 292	15.0 271	c/cs 09 07 0600	244

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT													
#DA	MO	YR	TIME	DEG	MIN	DEG	MIN	DIST	SPEED	CSE	SPEED	HED	SPEED	CSE	CMNT	DA	MO	TIME	DIST	TIME	NO.
09	07	1937	1802	0-38.49	-177	4.51	2136.6	16.0	246	1.5	292	15.0	242	c/c	09	07	0632			245	
09	07	1937	1830	0-41.52	-177	11.34	2144.0	16.0	246	1.5	292	15.0	242		09	07	0700			246	
09	07	1937	*1930	0-48.00	-177	26.00	2160.1	15.7	244	0.8	276	15.0	242	fixx	09	07	0800	11.37	7.5	247	
09	07	1937	2030	0-54.96	-177	40.05	2175.7	15.7	244	0.8	276	15.0	242		09	07	0900			248	
09	07	1937	2109	0-59.48	-177	49.19	2185.9	14.9	182	0.8	276	15.0	179	c/c	09	07	0939			249	
09	07	1937	2130	-1	4.70	-177	49.38	2191.2	14.2	89	0.8	276	15.0	89	c/c	09	07	1000			250
09	07	1937	2230	-1	4.35	-177	35.19	2205.3	14.2	89	0.8	276	15.0	89		09	07	1100			251
09	07	1937	*2330	-1	4.00	-177	21.00	2219.5	12.5	92	2.5	262	15.0	89	radm	09	07	1200	3.25	4.0	252
10	07	1937	0001	-1	4.04	-177	14.55	2226.0	12.5	92	2.5	262	15.0	90	c/c	09	07	1231			253
10	07	1937	0030	-1	4.21	-177	8.52	2232.0	12.5	92	2.5	262	15.0	90		09	07	1300			254
10	07	1937	0127	-1	4.53	-176	56.66	2243.9	12.5	96	2.5	262	15.0	94	c/c	09	07	1357			255
10	07	1937	0130	-1	4.60	-176	56.03	2244.5	12.5	96	2.5	262	15.0	94		09	07	1400			256
10	07	1937	0230	-1	5.98	-176	43.59	2257.0	12.5	96	2.5	262	15.0	94		09	07	1500			257
10	07	1937	0330	-1	7.37	-176	31.14	2269.6	12.5	96	2.5	262	15.0	94		09	07	1600			258
10	07	1937	0430	-1	8.76	-176	18.69	2282.1	12.5	96	2.5	262	15.0	94		09	07	1700			259
10	07	1937	0458	-1	9.40	-176	12.88	2287.9	12.5	98	2.5	262	15.0	95	c/c	09	07	1728			260
10	07	1937	0530	-1	10.28	-176	6.25	2294.6	12.5	98	2.5	262	15.0	95		09	07	1800			261
10	07	1937	0630	-1	11.93	-175	53.82	2307.1	12.5	98	2.5	262	15.0	95		09	07	1900			262
10	07	1937	0715	-1	13.17	-175	44.50	2316.5	15.5	187	2.5	262	15.0	178	c/c	09	07	1945			263
10	07	1937	*0730	-1	17.00	-175	45.00	2320.4	1.5	257	1.5	257	15.0	178	fixx	09	07	2000	20.32	8.0	264
10	07	1937	0731	-1	17.26	-175	45.02	2320.7	1.5	257	1.5	257	0.0	178	c/s	09	07	2001			265
10	07	1937	0830	-1	17.58	-175	46.45	2322.1	1.5	257	1.5	257	0.0	178		09	07	2100			266
10	07	1937	0930	-1	17.91	-175	47.91	2323.6	1.5	257	1.5	257	0.0	178		09	07	2200			267
10	07	1937	1030	-1	18.25	-175	49.36	2325.1	1.5	257	1.5	257	0.0	178		09	07	2300			268
10	07	1937	1130	-1	18.58	-175	50.82	2326.6	1.5	257	1.5	257	0.0	178		09	07	2400			269
10	07	1937	1230	-1	18.91	-175	52.28	2328.1	1.5	257	1.5	257	0.0	178		10	07	0100			270
10	07	1937	1330	-1	19.24	-175	53.73	2329.6	1.5	257	1.5	257	0.0	178		10	07	0200			271
10	07	1937	1430	-1	19.58	-175	55.19	2331.1	1.5	257	1.5	257	0.0	178		10	07	0300			272
10	07	1937	1530	-1	19.91	-175	56.65	2332.6	1.5	257	1.5	257	0.0	178		10	07	0400			273
10	07	1937	1630	-1	20.24	-175	58.11	2334.1	1.5	257	1.5	257	0.0	178		10	07	0500			274
10	07	1937	1715	-1	20.49	-175	59.20	2335.2	16.5	260	1.5	257	15.0	260	c/cs	10	07	0545			275
10	07	1937	1730	-1	21.22	-176	3.26	2339.3	16.5	260	1.5	257	15.0	260		10	07	0600			276
10	07	1937	1753	-1	22.35	-176	9.48	2345.7	16.5	264	1.5	257	15.0	265	c/c	10	07	0623			277
10	07	1937	1830	-1	23.36	-176	19.60	2355.8	16.5	264	1.5	257	15.0	265		10	07	0700			278
10	07	1937	*1930	-1	25.00	-176	36.00	2372.3	15.0	266	0.3	350	15.0	265	fixx	10	07	0800	17.93	12.0	279
10	07	1937	2030	-1	26.00	-176	51.00	2387.3	15.0	266	0.3	350	15.0	265		10	07	0900			280
10	07	1937	2130	-1	27.00	-177	6.00	2402.4	15.0	266	0.3	350	15.0	265		10	07	1000			281
10	07	1937	2230	-1	28.00	-177	21.00	2417.4	15.0	266	0.3	350	15.0	265		10	07	1100			282
10	07	1937	*2330	-1	29.00	-177	36.00	2432.4	14.1	183	1.4	313	15.0	265	radm	10	07	1200	1.25	4.0	283
11	07	1937	0013	-1	29.24	-177	47.47	2443.9	14.1	183	1.4	313	15.0	179	c/c	10	07	1243			284
11	07	1937	0030	-1	33.22	-177	47.69	2447.9	14.1	183	1.4	313	15.0	179		10	07	1300			285
11	07	1937	0118	-1	44.44	-177	48.32	2459.1	13.9	90	1.4	313	15.0	94	c/c	10	07	1348			286
11	07	1937	0130	-1	44.45	-177	45.54	2461.9	13.9	90	1.4	313	15.0	94		10	07	1400			287
11	07	1937	0230	-1	44.53	-177	31.61	2475.8	13.9	90	1.4	313	15.0	94		10	07	1500			288
11	07	1937	0330	-1	44.61	-177	17.69	2489.7	13.9	90	1.4	313	15.0	94		10	07	1600			289
11	07	1937	0430	-1	44.69	-177	3.77	2503.6	13.9	90	1.4	313	15.0	94		10	07	1700			290
11	07	1937	0528	-1	44.76	-176	50.32	2517.1	14.2	189	1.4	313	15.0	184	c/c	10	07	1758			291
11	07	1937	0530	-1	45.23	-176	50.39	2517.5	14.2	189	1.4	313	15.0	184		10	07	1800			292
11	07	1937	0535	-1	46.39	-176	50.56	2518.7	13.8	96	1.4	313	15.0	99	c/c	10	07	1805			293
11	07	1937	0630	-1	47.66	-176	37.94	2531.4	13.8	96	1.4	313	15.0	99		10	07	1900			294
11	07	1937	0638	-1	47.84	-176	36.10	2533.3	1.4	313	1.4	313	0.0	99	c/c	10	07	1908			295
11	07	1937	*0730	-1	47.00	-176	37.00	2534.5	0.0	279	0.0	279	0.0	99	fixx	10	07	2000	11.43	8.0	296
11	07	1937	*0830	-1	47.00	-176	37.00	2534.5	1.1	247	1.1	247	0.0	99	radm	10	07	2100	0.01	1.0	297
11	07	1937	0930	-1	47.43	-176	38.02	2535.6	1.1	247	1.1	247	0.0	99		10	07	2200			298
11	07	1937	1030	-1	47.87	-176	39.03	2536.7	1.1	247	1.1	247	0.0	99		10	07	2300			299
11	07	1937	1130	-1	48.30	-176	40.05	2537.8	1.1	247	1.1	247	0.0	99		10	07	2400			300
11	07	1937	1230	-1	48.74	-176	41.06	2538.9	1.1	247	1.1	247	0.0	99		11	07	0100			301
11	07	1937	1330	-1	49.17	-176	42.08	2540.0	1.1	247	1.1	247	0.0	99		11	07	0200			302
11	07	1937	1430	-1	49.61	-176	43.10	2541.1	1.1	247	1.1	247	0.0	99		11	07	0300			303
11	07	1937	1530	-1	50.04	-176	44.11	2542.2	1.1	247	1.1	247	0.0	99		11	07	0400			304
11	07	1937	1630	-1	50.47	-176	45.13	2543.3	1.1	247	1.1	247	0.0	99		11	07	0500			305

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT		
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	DA MO TIME	DIST TIME	NO.	
11 07 1937	1722	-1 50.85-176	46.01	2544.3	14.0 92	1.1 247	15.0 90	c/cs	11 07 0552	306
11 07 1937	1730	-1 50.91-176	44.15	2546.1	14.0 92	1.1 247	15.0 90		11 07 0600	307
11 07 1937	1830	-1 51.34-176	30.16	2560.1	14.0 92	1.1 247	15.0 90		11 07 0700	308
11 07 1937	1930	-1 51.77-176	16.18	2574.1	14.0 92	1.1 247	15.0 90		11 07 0800	309
11 07 1937	2030	-1 52.21-176	2.20	2588.1	14.0 92	1.1 247	15.0 90		11 07 0900	310
11 07 1937	2130	-1 52.64-175	48.22	2602.1	14.0 92	1.1 247	15.0 90		11 07 1000	311
11 07 1937	2230	-1 53.07-175	34.24	2616.0	14.0 92	1.1 247	15.0 90		11 07 1100	312
11 07 1937	2300	-1 53.29-175	27.25	2623.0	15.4 182	1.1 247	15.0 178	c/c	11 07 1130	313
11 07 1937	*2330	-2 1.00-175	27.50	2630.7	15.7 266	0.7 269	15.0 178	fixx	11 07 1200	314
12 07 1937	0020	-2 13.50-175	27.65	2643.2	15.7 266	0.7 269	15.0 266	c/c	11 07 1250	315
12 07 1937	0030	-2 13.67-175	30.26	2645.9	15.7 266	0.7 269	15.0 266		11 07 1300	316
12 07 1937	0130	-2 14.73-175	45.93	2661.6	15.7 266	0.7 269	15.0 266		11 07 1400	317
12 07 1937	0230	-2 15.78-176	1.61	2677.3	15.7 266	0.7 269	15.0 266		11 07 1500	318
12 07 1937	0330	-2 16.83-176	17.28	2693.0	15.7 266	0.7 269	15.0 266		11 07 1600	319
12 07 1937	0430	-2 17.89-176	32.95	2708.7	15.7 266	0.7 269	15.0 266		11 07 1700	320
12 07 1937	0530	-2 18.94-176	48.63	2724.3	15.7 266	0.7 269	15.0 266		11 07 1800	321
12 07 1937	0630	-2 19.99-177	4.30	2740.0	0.7 269	0.7 269	0.0 266	c/cs	11 07 1900	322
12 07 1937	*0730	-2 20.00-177	5.00	2740.7	0.8 259	0.8 259	0.0 266	fixx	11 07 2000	323
12 07 1937	0830	-2 20.15-177	5.76	2741.5	0.8 259	0.8 259	0.0 266		11 07 2100	324
12 07 1937	0930	-2 20.29-177	6.51	2742.3	0.8 259	0.8 259	0.0 266		11 07 2200	325
12 07 1937	1015	-2 20.40-177	7.08	2742.9	16.8 267	0.8 259	16.0 267	c/cs	11 07 2245	326
12 07 1937	1030	-2 20.65-177	11.27	2747.1	16.8 267	0.8 259	16.0 267		11 07 2300	327
12 07 1937	1130	-2 21.63-177	28.01	2763.8	16.8 267	0.8 259	16.0 267		11 07 2400	328
12 07 1937	1230	-2 22.61-177	44.76	2780.6	16.8 267	0.8 259	16.0 267		12 07 0100	329
12 07 1937	1330	-2 23.60-178	1.51	2797.3	16.8 267	0.8 259	16.0 267		12 07 0200	330
12 07 1937	1430	-2 24.58-178	18.26	2814.1	16.8 267	0.8 259	16.0 267		12 07 0300	331
12 07 1937	1530	-2 25.57-178	35.01	2830.9	16.8 267	0.8 259	16.0 267		12 07 0400	332
12 07 1937	1630	-2 26.55-178	51.75	2847.6	16.8 267	0.8 259	16.0 267		12 07 0500	333
12 07 1937	1730	-2 27.53-179	8.50	2864.4	16.8 267	0.8 259	16.0 267		12 07 0600	334
12 07 1937	1830	-2 28.52-179	25.25	2881.1	16.8 267	0.8 259	16.0 267		12 07 0700	335
12 07 1937	*1930	-2 29.50-179	42.00	2897.9	14.6 266	1.4 94	16.0 267	fixx	12 07 0800	336
12 07 1937	2030	-2 30.42-179	56.63	2912.6	14.6 266	1.4 94	16.0 267		12 07 0900	337
12 07 1937	2130	-2 31.34 179	48.73	2927.2	14.6 266	1.4 94	16.0 267		12 07 1000	338
12 07 1937	2230	-2 32.26 179	34.10	2941.9	14.6 266	1.4 94	16.0 267		12 07 1100	339
12 07 1937	2237	-2 32.37 179	32.39	2943.6	10.6 266	1.4 94	12.0 267	c/s	12 07 1107	340
12 07 1937	*2330	-2 33.00 179	23.00	2953.0	13.0 264	1.2 230	12.0 267	fixx	12 07 1200	341
13 07 1937	0030	-2 34.41 179	10.06	2966.0	13.0 264	1.2 230	12.0 267		12 07 1300	342
13 07 1937	0130	-2 35.82 178	57.12	2979.0	13.0 264	1.2 230	12.0 267		12 07 1400	343
13 07 1937	0200	-2 36.53 178	50.65	2985.5	13.0 264	1.2 230	12.0 267		12 07 1400	344
13 07 1937	0300	-2 37.94 178	37.71	2998.5	13.0 264	1.2 230	12.0 267		12 07 1500	345
13 07 1937	0400	-2 39.35 178	24.77	3011.5	13.0 264	1.2 230	12.0 267		12 07 1600	346
13 07 1937	0500	-2 40.76 178	11.82	3024.5	13.0 264	1.2 230	12.0 267		12 07 1700	347
13 07 1937	0600	-2 42.18 177	58.88	3037.5	13.0 264	1.2 230	12.0 267		12 07 1800	348
13 07 1937	0700	-2 43.59 177	45.94	3050.5	13.0 264	1.2 230	12.0 267		12 07 1900	349
13 07 1937	*0800	-2 45.00 177	33.00	3063.5	1.3 249	1.3 249	12.0 267	fixx	12 07 2000	350
13 07 1937	0900	-2 46.12 177	19.75	3076.8	1.3 249	1.3 249	0.0 267	c/s	12 07 2100	351
13 07 1937	1000	-2 46.60 177	18.49	3078.1	1.3 249	1.3 249	0.0 267		12 07 2200	352
13 07 1937	1100	-2 47.09 177	17.24	3079.5	1.3 249	1.3 249	0.0 267		12 07 2300	353
13 07 1937	1200	-2 47.58 177	15.99	3080.8	1.3 249	1.3 249	0.0 267		12 07 2400	354
13 07 1937	1300	-2 48.07 177	14.73	3082.2	1.3 249	1.3 249	0.0 267		13 07 0100	355
13 07 1937	1400	-2 48.56 177	13.48	3083.5	1.3 249	1.3 249	0.0 267		13 07 0200	356
13 07 1937	1500	-2 49.04 177	12.22	3084.9	1.3 249	1.3 249	0.0 267		13 07 0300	357
13 07 1937	1600	-2 49.53 177	10.97	3086.2	1.3 249	1.3 249	0.0 267		13 07 0400	358
13 07 1937	1700	-2 50.02 177	9.71	3087.5	1.3 249	1.3 249	0.0 267		13 07 0500	359
13 07 1937	1723	-2 50.21 177	9.23	3088.1	13.3 265	1.3 249	12.0 267	c/cs	13 07 0523	360
13 07 1937	1800	-2 50.89 177	1.06	3096.2	13.3 265	1.3 249	12.0 267		13 07 0600	361
13 07 1937	1810	-2 51.08 176	58.85	3098.5	12.7 305	1.3 249	12.0 310	c/c	13 07 0610	362
13 07 1937	1834	-2 48.19 176	54.67	3103.5	12.6 186	1.3 249	12.0 180	c/c	13 07 0634	363
13 07 1937	1900	-2 53.60 176	54.13	3109.0	12.6 186	1.3 249	12.0 180		13 07 0700	364
13 07 1937	1905	-2 54.64 176	54.02	3110.0	1.3 249	1.3 249	0.0 180	c/s	13 07 0705	365
13 07 1937	1915	-2 54.72 176	53.81	3110.3	12.3 324	1.3 249	12.0 330	c/cs	13 07 0715	366

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT					
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	DA MO TIME	DIST TIME	NO.				
13 07 1937	1940	-2 50.60	176 50.79	3115.4	12.0	334							
13 07 1937	*2000	-2 47.00	176 49.00	3119.4	1.2	37	1.2 37	12.0 340	radm	13 07 0740	16.13	12.0	367
13 07 1937	2013	-2 44.35	176 48.27	3122.1	1.2	37	1.2 37	0.0 340	c/s	13 07 0800			368
13 07 1937	2100	-2 43.59	176 48.85	3123.1	1.2	37	1.2 37	0.0 340		13 07 0813			369
13 07 1937	2200	-2 42.63	176 49.59	3124.3	1.2	37	1.2 37	0.0 340		13 07 0900			370
13 07 1937	2300	-2 41.66	176 50.33	3125.5	1.2	37	1.2 37	0.0 340		13 07 1000			371
13 07 1937	2302	-2 41.63	176 50.36	3125.6	12.0	283	1.2 37	12.6 278	c/cs	13 07 1100			372
13 07 1937	*2400	-2 39.00	176 39.00	3137.2	11.5	279	1.1 92	12.6 278	fixx	13 07 1102			373
14 07 1937	0100	-2 37.29	176 27.57	3148.7	11.5	279	1.1 92	12.6 278		13 07 1200	4.87	4.0	374
14 07 1937	*0145	-2 36.00	176 19.00	3157.4	13.1	279	0.5 293	12.6 278	radm	13 07 1300			375
14 07 1937	0200	-2 35.51	176 15.77	3160.7	13.1	279	0.5 293	12.6 278		13 07 1345	1.86	1.8	376
14 07 1937	0258	-2 33.63	176 3.26	3173.3	13.1	314	0.5 293	12.6 315	c/c	13 07 1400			377
14 07 1937	0300	-2 33.33	176 2.95	3173.7	13.1	314	0.5 293	12.6 315		13 07 1458			378
14 07 1937	0303	-2 32.88	176 2.48	3174.4	6.5	313	0.5 293	6.0 315	c/s	13 07 1500			379
14 07 1937	0306	-2 32.65	176 2.24	3174.7	5.9	35	0.5 293	6.0 40	c/c	13 07 1503			380
14 07 1937	0313	-2 32.10	176 2.64	3175.4	0.5	293	0.5 293	0.0 40	c/s	13 07 1506			381
14 07 1937	0400	-2 31.95	176 2.29	3175.8	0.5	293	0.5 293	0.0 40		13 07 1513			382
14 07 1937	0500	-2 31.76	176 1.84	3176.3	0.5	293	0.5 293	0.0 40		13 07 1600			383
14 07 1937	0531	-2 31.66	176 1.61	3176.5	12.4	271	0.5 293	12.0 270	c/cs	13 07 1700			384
14 07 1937	0545	-2 31.61	175 58.70	3179.4	12.3	348	0.5 293	12.0 350	c/c	13 07 1731			385
14 07 1937	0550	-2 30.61	175 58.49	3180.5	12.0	21	0.5 293	12.0 23	c/c	13 07 1745			386
14 07 1937	0600	-2 28.74	175 59.20	3182.5	12.0	21	0.5 293	12.0 23		13 07 1750			387
14 07 1937	0700	-2 17.50	176 3.45	3194.5	12.0	21	0.5 293	12.0 23		13 07 1800			388
14 07 1937	0718	-2 14.13	176 4.72	3198.1	12.4	271	0.5 293	12.0 270	c/c	13 07 1900			389
14 07 1937	*0800	-2 14.00	175 56.00	3206.8	12.5	273	0.8 321	12.0 270	fixx	13 07 1918	3.04	6.3	390
14 07 1937	0900	-2 13.38	175 43.49	3219.3	12.5	273	0.8 321	12.0 270		13 07 2000			391
14 07 1937	1000	-2 12.77	175 30.98	3231.8	12.5	273	0.8 321	12.0 270		13 07 2100			392
14 07 1937	1020	-2 12.56	175 26.81	3236.0	12.7	301	0.8 321	12.0 300	c/c	13 07 2200			393
14 07 1937	1100	-2 8.15	175 19.54	3244.5	12.7	301	0.8 321	12.0 300		13 07 2220			394
14 07 1937	1130	-2 4.84	175 14.09	3250.9	12.7	301	0.8 321	12.0 300		13 07 2300			395
14 07 1937	1230	-1 58.22	175 3.19	3263.6	12.7	301	0.8 321	12.0 300		13 07 2400			396
14 07 1937	1330	-1 51.61	174 52.29	3276.3	12.7	301	0.8 321	12.0 300		14 07 0100			397
14 07 1937	1430	-1 44.99	174 41.39	3289.1	12.7	301	0.8 321	12.0 300		14 07 0200			398
14 07 1937	1530	-1 38.37	174 30.49	3301.8	12.7	301	0.8 321	12.0 300		14 07 0300			399
14 07 1937	1611	-1 33.85	174 23.04	3310.6	12.8	333	0.8 321	12.0 334	c/c	14 07 0400			400
14 07 1937	1630	-1 30.24	174 21.22	3314.6	12.8	333	0.8 321	12.0 334		14 07 0441			401
14 07 1937	1730	-1 18.84	174 15.45	3327.4	12.8	333	0.8 321	12.0 334		14 07 0500			402
14 07 1937	1830	-1 7.44	174 9.69	3340.1	12.8	333	0.8 321	12.0 334		14 07 0600			403
14 07 1937	1906	-1 0.60	174 6.23	3347.8	12.8	334	0.8 321	12.0 335	c/c	14 07 0700			404
14 07 1937	*1930	0-56.00	174 4.00	3352.9	11.3	332	0.9 192	12.0 335	fixx	14 07 0736			405
14 07 1937	2030	0-46.00	173 58.75	3364.2	11.3	332	0.9 192	12.0 335		14 07 0800	9.14	11.5	406
14 07 1937	2130	0-36.00	173 53.50	3375.5	11.3	332	0.9 192	12.0 335		14 07 0900			407
14 07 1937	2230	0-26.00	173 48.25	3386.8	11.3	332	0.9 192	12.0 335		14 07 1000			408
14 07 1937	*2330	0-16.00	173 43.00	3398.1	13.6	9	1.6 353	12.0 335	fixx	14 07 1100			409
15 07 1937	0010	0 -7.67	173 39.48	3407.1	13.6	9	1.6 353	12.0 11	c/c	14 07 1200	3.57	4.0	410
15 07 1937	0030	0 -3.20	173 40.18	3411.7	13.6	9	1.6 353	12.0 11		14 07 1240			411
15 07 1937	0052	0 1.71	173 40.95	3416.6	1.6	353	1.6 353	0.0 11	c/s	14 07 1300			412
15 07 1937	0130	0 2.73	173 40.82	3417.7	1.6	353	1.6 353	0.0 11		14 07 1322			413
15 07 1937	0155	0 3.41	173 40.73	3418.3	12.6	288	1.6 353	12.0 281	c/c	14 07 1400			414
15 07 1937	0222	0 5.17	173 35.34	3424.0	1.6	353	1.6 353	0.0 281	c/s	14 07 1425			415
15 07 1937	0230	0 5.38	173 35.32	3424.2	1.6	353	1.6 353	0.0 281		14 07 1452			416
15 07 1937	0240	0 5.65	173 35.28	3424.5	12.3	278	1.6 353	12.0 270	c/cs	14 07 1500			417
15 07 1937	0315	0 6.60	173 28.16	3431.7	13.3	319	1.6 353	12.0 315	c/c	14 07 1510			418
15 07 1937	0322	0 7.78	173 27.15	3433.2	1.6	353	1.6 353	0.0 315	c/s	14 07 1545			419
15 07 1937	0330	0 7.99	173 27.12	3433.5	1.6	353	1.6 353	0.0 315		14 07 1552			420
15 07 1937	0430	0 9.61	173 26.92	3435.1	1.6	353	1.6 353	0.0 315		14 07 1600			421
15 07 1937	0440	0 9.88	173 26.89	3435.4	11.1	232	1.6 353	12.0 225	c/cs	14 07 1700			422
15 07 1937	0510	0 6.45	173 22.54	3440.9	8.6	234	1.6 353	9.5 225	c/s	14 07 1710			423
15 07 1937	0512	0 6.28	173 22.31	3441.2	9.8	279	1.6 353	9.5 270	c/c	14 07 1740			424
15 07 1937	0530	0 6.76	173 19.40	3444.1	9.8	279	1.6 353	9.5 270		14 07 1742			425
15 07 1937	0630	0 8.38	173 9.70	3454.0	9.8	279	1.6 353	9.5 270		14 07 1800			426
15 07 1937	0630	0 8.38	173 9.70	3454.0	9.8	279	1.6 353	9.5 270		14 07 1900			427

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT	
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	DA MO TIME	DIST TIME	NO.
15 07 1937	*0730	0 10.00 173	0 0.00 3463.8	10.5 267	1.2 237	9.5 270	fixx 14 07 2000	13.05 8.0	428
15 07 1937	0830	0 9.36 172	49.50 3474.3	10.5 267	1.2 237	9.5 270	14 07 2100		429
15 07 1937	0930	0 8.72 172	38.99 3484.9	10.5 267	1.2 237	9.5 270	14 07 2200		430
15 07 1937	1000	0 8.40 172	33.74 3490.1	8.9 356	1.2 237	9.5 2	c/c 14 07 2230		431
15 07 1937	1030	0 12.82 172	33.41 3494.6	8.9 356	1.2 237	9.5 2	14 07 2300		432
15 07 1937	1130	0 21.68 172	32.74 3503.4	8.9 356	1.2 237	9.5 2	14 07 2400		433
15 07 1937	1230	0 30.53 172	32.07 3512.3	8.9 356	1.2 237	9.5 2	15 07 0100		434
15 07 1937	1330	0 39.38 172	31.39 3521.2	8.9 356	1.2 237	9.5 2	15 07 0200		435
15 07 1937	1430	0 48.23 172	30.72 3530.1	8.9 356	1.2 237	9.5 2	15 07 0300		436
15 07 1937	1530	0 57.09 172	30.05 3538.9	8.9 356	1.2 237	9.5 2	15 07 0400		437
15 07 1937	1630	1 5.94 172	29.38 3547.8	8.9 356	1.2 237	9.5 2	15 07 0500		438
15 07 1937	1728	1 14.50 172	28.73 3556.4	8.5 94	1.2 237	9.5 90	c/c 15 07 0558		439
15 07 1937	1730	1 14.47 172	29.01 3556.7	8.5 94	1.2 237	9.5 90	15 07 0600		440
15 07 1937	1830	1 13.83 172	37.51 3565.2	11.3 57	1.2 237	12.5 57	c/cs 15 07 0700		441
15 07 1937	*1930	1 20.00 172	47.00 3576.5	5.8 43	0.4 84	12.5 57	fixx 15 07 0800	14.28 12.0	442
15 07 1937	2001	1 23.54 172	52.61 3583.1	5.8 43	0.4 84	5.5 40	c/c 15 07 0831		443
15 07 1937	2020	1 24.88 172	53.84 3585.0	0.4 84	0.4 84	0.0 40	c/s 15 07 0850		444
15 07 1937	2030	1 24.89 172	53.90 3585.0	0.4 84	0.4 84	0.0 40	15 07 0900		445
15 07 1937	2130	1 24.93 172	54.27 3585.4	0.4 84	0.4 84	0.0 40	15 07 1000		446
15 07 1937	2230	1 24.96 172	54.63 3585.8	0.4 84	0.4 84	0.0 40	15 07 1100		447
15 07 1937	*2330	1 25.00 172	55.00 3586.1	0.8 305	0.8 305	0.0 40	fixx 15 07 1200	1.47 4.0	448
16 07 1937	0030	1 25.46 172	54.35 3586.9	0.8 305	0.8 305	0.0 40	15 07 1300		449
16 07 1937	0130	1 25.92 172	53.71 3587.7	0.8 305	0.8 305	0.0 40	15 07 1400		450
16 07 1937	0225	1 26.34 172	53.11 3588.5	11.7 272	0.8 305	11.0 270	c/cs 15 07 1455		451
16 07 1937	0230	1 26.37 172	52.14 3589.4	11.7 272	0.8 305	11.0 270	15 07 1500		452
16 07 1937	0301	1 26.61 172	46.12 3595.4	10.6 182	0.8 305	11.0 179	c/c 15 07 1531		453
16 07 1937	0330	1 21.52 172	45.90 3600.5	10.6 182	0.8 305	11.0 179	15 07 1600		454
16 07 1937	0405	1 15.37 172	45.64 3606.7	10.3 90	0.8 305	11.0 92	c/c 15 07 1635		455
16 07 1937	0430	1 15.40 172	49.95 3611.0	10.3 90	0.8 305	11.0 92	15 07 1700		456
16 07 1937	0530	1 15.47 173	0.30 3621.4	10.3 90	0.8 305	11.0 92	15 07 1800		457
16 07 1937	0630	1 15.55 173	10.65 3631.7	10.3 90	0.8 305	11.0 92	15 07 1900		458
16 07 1937	0633	1 15.55 173	11.16 3632.2	10.4 87	0.8 305	11.0 90	c/c 15 07 1903		459
16 07 1937	0725	1 15.95 173	20.14 3641.2	10.4 86	0.8 305	11.0 89	c/c 15 07 1955		460
16 07 1937	*0730	1 16.00 173	21.00 3642.1	11.4 91	0.5 131	11.0 89	fixx 15 07 2000	6.34 8.0	461
16 07 1937	0830	1 15.84 173	32.42 3653.5	11.4 91	0.5 131	11.0 89	15 07 2100		462
16 07 1937	0930	1 15.67 173	43.83 3664.9	11.4 91	0.5 131	11.0 89	15 07 2200		463
16 07 1937	1030	1 15.51 173	55.25 3676.3	11.4 91	0.5 131	11.0 89	15 07 2300		464
16 07 1937	1130	1 15.34 174	6.67 3687.7	11.4 91	0.5 131	11.0 89	15 07 2400		465
16 07 1937	1230	1 15.18 174	18.08 3699.1	11.4 91	0.5 131	11.0 89	16 07 0100		466
16 07 1937	1330	1 15.02 174	29.50 3710.6	11.4 91	0.5 131	11.0 89	16 07 0200		467
16 07 1937	1430	1 14.85 174	40.92 3722.0	11.4 91	0.5 131	11.0 89	16 07 0300		468
16 07 1937	1530	1 14.69 174	52.33 3733.4	11.4 91	0.5 131	11.0 89	16 07 0400		469
16 07 1937	1630	1 14.52 175	3.75 3744.8	11.4 91	0.5 131	11.0 89	16 07 0500		470
16 07 1937	1730	1 14.36 175	15.17 3756.2	11.4 91	0.5 131	11.0 89	16 07 0600		471
16 07 1937	1830	1 14.20 175	26.58 3767.6	11.4 91	0.5 131	11.0 89	16 07 0700		472
16 07 1937	1920	1 14.06 175	36.10 3777.1	11.4 92	0.5 131	11.0 90	c/c 16 07 0750		473
16 07 1937	*1930	1 14.00 175	38.00 3779.0	11.0 93	0.5 180	11.0 90	fixx 16 07 0800	6.57 12.0	474
16 07 1937	2030	1 13.50 175	49.00 3790.1	11.0 93	0.5 180	11.0 90	16 07 0900		475
16 07 1937	2130	1 13.00 176	0.00 3801.1	11.0 93	0.5 180	11.0 90	16 07 1000		476
16 07 1937	2230	1 12.50 176	11.00 3812.1	11.0 93	0.5 180	11.0 90	16 07 1100		477
16 07 1937	*2330	1 12.00 176	22.00 3823.1	9.8 86	1.4 297	11.0 90	fixx 16 07 1200	2.00 4.0	478
17 07 1937	0030	1 12.63 176	31.75 3832.8	9.8 86	1.4 297	11.0 90	16 07 1300		479
17 07 1937	0130	1 13.25 176	41.50 3842.6	9.8 86	1.4 297	11.0 90	16 07 1400		480
17 07 1937	0230	1 13.87 176	51.25 3852.4	9.8 86	1.4 297	11.0 90	16 07 1500		481
17 07 1937	0330	1 14.50 177	1.00 3862.2	9.8 86	1.4 297	11.0 90	16 07 1600		482
17 07 1937	0430	1 15.13 177	10.75 3871.9	9.8 86	1.4 297	11.0 90	16 07 1700		483
17 07 1937	0530	1 15.75 177	20.50 3881.7	9.8 86	1.4 297	11.0 90	16 07 1800		484
17 07 1937	0630	1 16.38 177	30.25 3891.5	9.8 86	1.4 297	11.0 90	16 07 1900		485
17 07 1937	*0730	1 17.00 177	40.00 3901.2	10.1 92	0.9 268	11.0 90	fixx 16 07 2000	11.20 8.0	486
17 07 1937	0830	1 16.58 177	50.08 3911.3	10.1 92	0.9 268	11.0 92	16 07 2100		487
17 07 1937	0930	1 16.17 178	0.17 3921.4	10.1 92	0.9 268	11.0 92	16 07 2200		488

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT	NO.
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	DA MO TIME	DIST TIME	
17 07 1937	1030	1 15.75 178	10.25 3931.5	10.1 92	0.9 268	11.0 92	16 07 2300		489
17 07 1937	1130	1 15.33 178	20.33 3941.6	10.1 92	0.9 268	11.0 92	16 07 2400		490
17 07 1937	1230	1 14.92 178	30.42 3951.7	10.1 92	0.9 268	11.0 92	17 07 0100		491
17 07 1937	1330	1 14.50 178	40.50 3961.8	10.1 92	0.9 268	11.0 92	17 07 0200		492
17 07 1937	1430	1 14.08 178	50.58 3971.9	10.1 92	0.9 268	11.0 92	17 07 0300		493
17 07 1937	1530	1 13.67 179	0.67 3981.9	10.1 92	0.9 268	11.0 92	17 07 0400		494
17 07 1937	1630	1 13.25 179	10.75 3992.0	10.1 92	0.9 268	11.0 92	17 07 0500		495
17 07 1937	1730	1 12.83 179	20.83 4002.1	10.1 92	0.9 268	11.0 92	17 07 0600		496
17 07 1937	1830	1 12.42 179	30.92 4012.2	10.1 92	0.9 268	11.0 92	17 07 0700		497
17 07 1937	*1930	1 12.00 179	41.00 4022.3	10.3 96	0.7 267	11.0 92	fixx 17 07 0800	10.96 12.0	498
17 07 1937	2030	1 11.00 179	51.25 4032.6	10.3 96	0.7 267	11.0 95	17 07 0900		499
17 07 1937	2130	1 10.00-179	58.50 4042.9	10.3 96	0.7 267	11.0 95	17 07 1000		500
17 07 1937	2230	1 9.00-179	48.25 4053.2	10.3 96	0.7 267	11.0 95	17 07 1100		501
17 07 1937	*2330	1 8.00-179	38.00 4063.5	9.6 92	1.6 304	11.0 95	fixx 17 07 1200	2.85 4.0	502
18 07 1937	0023	1 7.93-179	29.48 4072.0	9.6 92	1.6 304	11.0 96	c/c 17 07 1253		503
18 07 1937	0030	1 7.90-179	28.36 4073.1	9.6 92	1.6 304	11.0 96	17 07 1300		504
18 07 1937	0130	1 7.63-179	18.74 4082.7	9.6 92	1.6 304	11.0 96	17 07 1400		505
18 07 1937	0230	1 7.36-179	9.11 4092.4	9.6 92	1.6 304	11.0 96	17 07 1500		506
18 07 1937	0330	1 7.08-178	59.49 4102.0	9.6 92	1.6 304	11.0 96	17 07 1600		507
18 07 1937	0430	1 6.81-178	49.87 4111.6	9.6 92	1.6 304	11.0 96	17 07 1700		508
18 07 1937	0530	1 6.54-178	40.25 4121.2	9.6 92	1.6 304	11.0 96	17 07 1800		509
18 07 1937	0630	1 6.27-178	30.62 4130.9	9.6 92	1.6 304	11.0 96	17 07 1900		510
18 07 1937	*0730	1 6.00-178	21.00 4140.5	10.3 101	0.7 285	11.0 96	fixx 17 07 2000	12.68 8.0	511
18 07 1937	0830	1 4.08-178	10.86 4150.8	10.3 101	0.7 285	11.0 101	17 07 2100		512
18 07 1937	0930	1 2.16-178	0.72 4161.1	10.3 101	0.7 285	11.0 101	17 07 2200		513
18 07 1937	1030	1 0.24-177	50.58 4171.5	10.3 101	0.7 285	11.0 101	17 07 2300		514
18 07 1937	1130	0 58.32-177	40.44 4181.8	10.3 101	0.7 285	11.0 101	17 07 2400		515
18 07 1937	1230	0 56.40-177	30.30 4192.1	10.3 101	0.7 285	11.0 101	18 07 0100		516
18 07 1937	1330	0 54.48-177	20.16 4202.4	10.3 101	0.7 285	11.0 101	18 07 0200		517
18 07 1937	1430	0 52.56-177	10.03 4212.7	10.3 101	0.7 285	11.0 101	18 07 0300		518
18 07 1937	1530	0 50.64-176	59.89 4223.0	10.3 101	0.7 285	11.0 101	18 07 0400		519
18 07 1937	1630	0 48.72-176	49.75 4233.4	10.3 101	0.7 285	11.0 101	18 07 0500		520
18 07 1937	1636	0 48.53-176	48.73 4234.4	7.8 101	0.7 285	8.5 101	c/s 18 07 0506		521
18 07 1937	1716	0 47.57-176	43.61 4239.6	7.8 96	0.7 285	8.5 97	c/c 18 07 0546		522
18 07 1937	1730	0 47.37-176	41.80 4241.4	7.8 96	0.7 285	8.5 97	18 07 0600		523
18 07 1937	1812	0 46.77-176	36.35 4246.9	0.7 285	0.7 285	0.0 97	c/s 18 07 0642		524
18 07 1937	1830	0 46.82-176	36.55 4247.1	0.7 285	0.7 285	0.0 97	18 07 0700		525
18 07 1937	1930	0 47.00-176	37.21 4247.8	0.7 285	0.7 285	0.0 97	18 07 0800		526
18 07 1937	2030	0 47.18-176	37.87 4248.5	0.7 285	0.7 285	0.0 97	18 07 0900		527
18 07 1937	2130	0 47.36-176	38.53 4249.2	0.7 285	0.7 285	0.0 97	18 07 1000		528
18 07 1937	2230	0 47.54-176	39.19 4249.8	0.7 285	0.7 285	0.0 97	18 07 1100		529
18 07 1937	2250	0 47.60-176	39.41 4250.1	3.7 33	0.7 285	4.0 42	c/cs 18 07 1120		530
18 07 1937	2257	0 47.97-176	39.18 4250.5	7.2 37	0.7 285	7.5 42	c/s 18 07 1127		531
18 07 1937	2310	0 49.22-176	38.23 4252.1	10.7 39	0.7 285	11.0 42	c/s 18 07 1140		532
18 07 1937	*2330	0 52.00-176	36.00 4255.6	11.1 38	0.8 320	11.0 42	fixx 18 07 1200	10.95 16.0	533
19 07 1937	0030	1 0.76-176	29.14 4266.8	11.1 38	0.8 320	11.0 42	18 07 1300		534
19 07 1937	0130	1 9.52-176	22.28 4277.9	11.1 38	0.8 320	11.0 42	18 07 1400		535
19 07 1937	0230	1 18.29-176	15.42 4289.0	11.1 38	0.8 320	11.0 42	18 07 1500		536
19 07 1937	0330	1 27.05-176	8.55 4300.2	11.1 38	0.8 320	11.0 42	18 07 1600		537
19 07 1937	0430	1 35.81-176	1.69 4311.3	11.1 38	0.8 320	11.0 42	18 07 1700		538
19 07 1937	0530	1 44.57-175	54.83 4322.4	11.1 38	0.8 320	11.0 42	18 07 1800		539
19 07 1937	0630	1 53.33-175	47.97 4333.5	11.1 38	0.8 320	11.0 42	18 07 1900		540
19 07 1937	0708	1 58.88-175	43.62 4340.6	11.1 40	0.8 320	11.0 44	c/c 18 07 1938		541
19 07 1937	*0730	2 2.00-175	41.00 4344.7	11.6 41	0.8 355	11.0 44	fixx 18 07 2000	6.17 8.0	542
19 07 1937	0830	2 10.75-175	33.42 4356.2	11.6 41	0.8 355	11.0 44	18 07 2100		543
19 07 1937	0930	2 19.50-175	25.84 4367.8	11.6 41	0.8 355	11.0 44	18 07 2200		544
19 07 1937	1030	2 28.25-175	18.26 4379.4	11.6 41	0.8 355	11.0 44	18 07 2300		545
19 07 1937	1130	2 37.00-175	10.68 4390.9	11.6 41	0.8 355	11.0 44	18 07 2400		546
19 07 1937	1230	2 45.75-175	3.10 4402.5	11.6 41	0.8 355	11.0 44	19 07 0100		547
19 07 1937	1330	2 54.50-174	55.52 4414.1	11.6 41	0.8 355	11.0 44	19 07 0200		548
19 07 1937	1430	3 3.25-174	47.93 4425.7	11.6 41	0.8 355	11.0 44	19 07 0300		549

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT													
#DA	MO	YR	TIME	DEG	MIN	DEG	MIN	DIST	SPEED	CSE	SPEED	HED	SPEED	CSE	CMNT	DA	MO	TIME	DIST	TIME	NO.
19	07	1937	1530	3	12.00	-174	40.35	4437.2	11.6	41	0.8	355	11.0	44		19	07	0400			550
19	07	1937	1630	3	20.75	-174	32.76	4448.8	11.6	41	0.8	355	11.0	44		19	07	0500			551
19	07	1937	1730	3	29.50	-174	25.18	4460.4	11.6	41	0.8	355	11.0	44		19	07	0600			552
19	07	1937	1830	3	38.25	-174	17.59	4472.0	11.6	41	0.8	355	11.0	44		19	07	0700			553
19	07	1937	*1930	3	47.00	-174	10.00	4483.5	11.3	41	0.6	345	11.0	44	fixx	19	07	0800	10.08	12.0	554
19	07	1937	2030	3	55.50	-174	2.50	4494.8	11.3	41	0.6	345	11.0	44		19	07	0900			555
19	07	1937	2130	4	4.00	-173	55.00	4506.2	11.3	41	0.6	345	11.0	44		19	07	1000			556
19	07	1937	2230	4	12.50	-173	47.50	4517.5	11.3	41	0.6	345	11.0	44		19	07	1100			557
19	07	1937	*2330	4	21.00	-173	40.00	4528.8	10.9	42	0.4	291	11.0	44	fixx	19	07	1200	2.43	4.0	558
20	07	1937	0030	4	29.04	-173	32.67	4539.7	10.9	42	0.4	291	11.0	44		19	07	1300			559
20	07	1937	0130	4	37.08	-173	25.34	4550.5	10.9	42	0.4	291	11.0	44		19	07	1400			560
20	07	1937	0230	4	45.13	-173	18.01	4561.4	10.9	42	0.4	291	11.0	44		19	07	1500			561
20	07	1937	0330	4	53.17	-173	10.68	4572.3	10.9	42	0.4	291	11.0	44		19	07	1600			562
20	07	1937	0430	5	1.21	-173	3.35	4583.1	10.9	42	0.4	291	11.0	44		19	07	1700			563
20	07	1937	0500	5	5.23	-172	59.68	4588.6	10.9	43	0.4	291	11.0	45	c/c	19	07	1730			564
20	07	1937	0530	5	9.19	-172	55.95	4594.0	10.9	43	0.4	291	11.0	45		19	07	1800			565
20	07	1937	0630	5	17.09	-172	48.48	4604.9	10.9	43	0.4	291	11.0	45		19	07	1900			566
20	07	1937	*0730	5	25.00	-172	41.00	4615.7	12.1	42	1.3	16	11.0	45	fixx	19	07	2000	2.88	8.0	567
20	07	1937	0830	5	34.00	-172	32.84	4627.8	12.1	42	1.3	16	11.0	45		19	07	2100			568
20	07	1937	0930	5	43.00	-172	24.69	4640.0	12.1	42	1.3	16	11.0	45		19	07	2200			569
20	07	1937	1030	5	52.00	-172	16.53	4652.1	12.1	42	1.3	16	11.0	45		19	07	2300			570
20	07	1937	1130	6	1.00	-172	8.36	4664.2	12.1	42	1.3	16	11.0	45		19	07	2400			571
20	07	1937	1230	6	10.00	-172	0.20	4676.3	12.1	42	1.3	16	11.0	45		20	07	0100			572
20	07	1937	1330	6	19.00	-171	52.03	4688.4	12.1	42	1.3	16	11.0	45		20	07	0200			573
20	07	1937	1430	6	28.00	-171	43.87	4700.6	12.1	42	1.3	16	11.0	45		20	07	0300			574
20	07	1937	1530	6	37.00	-171	35.70	4712.7	12.1	42	1.3	16	11.0	45		20	07	0400			575
20	07	1937	1630	6	46.00	-171	27.52	4724.8	12.1	42	1.3	16	11.0	45		20	07	0500			576
20	07	1937	1730	6	55.00	-171	19.35	4736.9	12.1	42	1.3	16	11.0	45		20	07	0600			577
20	07	1937	1830	7	4.00	-171	11.17	4749.0	12.1	42	1.3	16	11.0	45		20	07	0700			578
20	07	1937	*1930	7	13.00	-171	3.00	4761.2	11.8	44	0.9	64	11.0	45	fixx	20	07	0800	15.22	12.0	579
20	07	1937	1958	7	16.80	-170	58.98	4766.7	11.8	44	0.9	64	11.0	42	c/c	20	07	0828			580
20	07	1937	2030	7	21.36	-170	54.61	4773.0	11.8	44	0.9	64	11.0	42		20	07	0900			581
20	07	1937	2130	7	29.91	-170	46.41	4784.8	11.8	44	0.9	64	11.0	42		20	07	1000			582
20	07	1937	2230	7	38.45	-170	38.20	4796.5	11.8	44	0.9	64	11.0	42		20	07	1100			583
20	07	1937	*2330	7	47.00	-170	30.00	4808.3	11.3	47	0.9	118	11.0	42	fixx	20	07	1200	3.42	4.0	584
21	07	1937	0030	7	54.73	-170	21.74	4819.6	11.3	47	0.9	118	11.0	42		20	07	1300			585
21	07	1937	0130	8	2.47	-170	13.48	4830.9	11.3	47	0.9	118	11.0	42		20	07	1400			586
21	07	1937	0200	8	6.33	-170	9.35	4836.5	11.3	47	0.9	118	11.0	42		20	07	1500			587
21	07	1937	0300	8	14.07	-170	1.09	4847.7	11.3	47	0.9	118	11.0	42		20	07	1600			588
21	07	1937	0400	8	21.80	-169	52.82	4859.0	11.3	47	0.9	118	11.0	42		20	07	1700			589
21	07	1937	0500	8	29.53	-169	44.55	4870.3	11.3	47	0.9	118	11.0	42		20	07	1800			590
21	07	1937	0600	8	37.27	-169	36.27	4881.5	11.3	47	0.9	118	11.0	42		20	07	1900			591
21	07	1937	*0700	8	45.00	-169	28.00	4892.8	11.3	47	0.9	118	11.0	42	fixx	20	07	2000	6.98	7.5	592
21	07	1937	0800										11.0	42		20	07	2100			593
21	07	1937	0900										11.0	42		20	07	2200			594
21	07	1937	1000										11.0	42		20	07	2300			595
21	07	1937	1100										11.0	42		20	07	2400			596