

#	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.
01 07 1937	1200						5.0 100		c/cs		01 07 0100				1
01 07 1937	1300						5.0 100				01 07 0200				2
01 07 1937	1400						5.0 100				01 07 0300				3
01 07 1937	1500						5.0 100				01 07 0400				4
01 07 1937	1600						5.0 100				01 07 0500				5
01 07 1937	1700						5.0 100				01 07 0600				6
01 07 1937	1745						5.0 90		c/c		01 07 0645				7
01 07 1937	1800						5.0 90				01 07 0700				8
01 07 1937	*1900	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	255	5.0 270	5.0 90	fixx		01 07 0800	0.00	0.0		9
01 07 1937	2000	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	255	5.0 270	5.0 90			01 07 0900				10
01 07 1937	2100	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	255	5.0 270	5.0 90			01 07 1000				11
01 07 1937	2200	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	255	5.0 270	5.0 90			01 07 1100				12
01 07 1937	*2300	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	263	5.0 270	5.0 90	fixx		01 07 1200	20.00	4.0		13
01 07 1937	2400	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	263	5.0 270	5.0 90			01 07 1300				14
02 07 1937	0100	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	263	5.0 270	5.0 90			01 07 1400				15
02 07 1937	0200	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	263	5.0 270	5.0 90			01 07 1500				16
02 07 1937	0300	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	263	5.0 270	5.0 90			01 07 1600				17
02 07 1937	0400	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	263	5.0 270	5.0 90			01 07 1700				18
02 07 1937	0500	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	263	5.0 270	5.0 90			01 07 1800				19
02 07 1937	0600	11 25.00-167	15.00	0.0	0.0	263	5.0 270	5.0 90			01 07 1900				20
02 07 1937	*0700	11 25.00-167	15.00	0.0	6.4	85	1.5 68	5.0 90	fixx		01 07 2000	40.00	8.0		21
02 07 1937	0800	11 25.56-167	8.50	6.4	6.4	85	1.5 68	5.0 90			01 07 2100				22
02 07 1937	0900	11 26.11-167	2.01	12.8	6.4	85	1.5 68	5.0 90			01 07 2200				23
02 07 1937	1000	11 26.67-166	55.51	19.2	6.4	85	1.5 68	5.0 90			01 07 2300				24
02 07 1937	1100	11 27.23-166	49.02	25.6	6.4	85	1.5 68	5.0 90			01 07 2400				25
02 07 1937	1103	11 27.26-166	48.69	25.9	3.6	265	1.5 68	5.0 260	c/c		02 07 0003				26
02 07 1937	1200	11 26.96-166	52.14	29.3	3.6	265	1.5 68	5.0 260			02 07 0100				27
02 07 1937	1300	11 26.65-166	55.77	32.8	3.6	265	1.5 68	5.0 260			02 07 0200				28
02 07 1937	1400	11 26.34-166	59.39	36.4	3.6	265	1.5 68	5.0 260			02 07 0300				29
02 07 1937	1500	11 26.03-167	3.02	40.0	3.6	265	1.5 68	5.0 260			02 07 0400				30
02 07 1937	1600	11 25.72-167	6.65	43.6	3.6	265	1.5 68	5.0 260			02 07 0500				31
02 07 1937	1700	11 25.41-167	10.28	47.1	3.6	265	1.5 68	5.0 260			02 07 0600				32
02 07 1937	1800	11 25.09-167	13.90	50.7	3.6	265	1.5 68	5.0 260			02 07 0700				33
02 07 1937	1845	11 24.86-167	16.62	53.4	6.4	85	1.5 68	5.0 90	c/c		02 07 0745				34
02 07 1937	*1900	11 25.00-167	15.00	55.0	0.2	156	4.9 267	5.0 90	fixx		02 07 0800	17.72	12.0		35
02 07 1937	2000	11 24.78-167	14.90	55.2	0.2	156	4.9 267	5.0 90			02 07 0900				36
02 07 1937	2100	11 24.57-167	14.80	55.4	0.2	156	4.9 267	5.0 90			02 07 1000				37
02 07 1937	2200	11 24.35-167	14.70	55.7	0.2	156	4.9 267	5.0 90			02 07 1100				38
02 07 1937	2246	11 24.18-167	14.63	55.9	3.8	336	4.9 267	5.0 42	c/c		02 07 1146				39
02 07 1937	*2300	11 25.00-167	15.00	56.8	4.5	42	0.5 222	5.0 42	fixx		02 07 1200	19.63	4.0		40
02 07 1937	2400	11 28.38-167	11.90	61.3	4.5	42	0.5 222	5.0 42			02 07 1300				41
03 07 1937	0100	11 31.75-167	8.80	65.8	4.5	42	0.5 222	5.0 42			02 07 1400				42
03 07 1937	0200	11 35.13-167	5.70	70.4	4.5	42	0.5 222	5.0 42			02 07 1500				43
03 07 1937	0300	11 38.50-167	2.59	74.9	4.5	42	0.5 222	5.0 42			02 07 1600				44
03 07 1937	0335	11 40.47-167	0.78	77.6	5.5	222	0.5 222	5.0 222	c/c		02 07 1635				45
03 07 1937	0400	11 38.78-167	2.34	79.8	5.5	222	0.5 222	5.0 222			02 07 1700				46
03 07 1937	0500	11 34.72-167	6.07	85.3	5.5	222	0.5 222	5.0 222			02 07 1800				47
03 07 1937	0600	11 30.67-167	9.79	90.8	5.5	222	0.5 222	5.0 222			02 07 1900				48
03 07 1937	0634	11 28.37-167	11.91	93.9	10.5	222	0.5 222	10.0 222	c/s		02 07 1934				49
03 07 1937	*0700	11 25.00-167	15.00	98.4	9.8	221	0.2 82	10.0 222	fixx		02 07 2000	3.67	8.0		50
03 07 1937	0800	11 17.60-167	21.61	108.2	9.8	221	0.2 82	10.0 222			02 07 2100				51
03 07 1937	0900	11 10.20-167	28.21	118.1	9.8	221	0.2 82	10.0 222			02 07 2200				52
03 07 1937	1000	11 2.80-167	34.81	127.9	9.8	221	0.2 82	10.0 222			02 07 2300				53
03 07 1937	1100	10 55.40-167	41.41	137.7	9.8	221	0.2 82	10.0 222			02 07 2400				54
03 07 1937	*1200	10 48.00-167	48.00	147.6	9.8	222	0.2 55	10.0 222	radm		03 07 0100	1.09	5.0		55
03 07 1937	1243	10 42.74-167	52.78	154.6	9.8	222	0.2 55	10.0 222			03 07 0143				56
03 07 1937	1300	10 40.67-167	54.67	157.4	9.8	222	0.2 55	10.0 222			03 07 0200				57
03 07 1937	1310	10 39.44-167	55.78	159.0	9.8	222	0.2 55	10.0 222			03 07 0210				58
03 07 1937	*1330	10 37.00-167	58.00	162.3	8.9	226	1.3 15	10.0 222	radm		03 07 0230	0.26	1.5		59
03 07 1937	1400	10 33.91-168	1.23	166.7	8.9	226	1.3 15	10.0 222			03 07 0300				60
03 07 1937	1500	10 27.73-168	7.69	175.6	8.9	226	1.3 15	10.0 222			03 07 0400				61

#	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	
03 07 1937	1600	10 21.55-168	14.15	184.5	8.9 226	1.3 15	10.0 222	03 07 0500	62
03 07 1937	1700	10 15.36-168	20.60	193.3	8.9 226	1.3 15	10.0 222	03 07 0600	63
03 07 1937	1800	10 9.18-168	27.05	202.2	8.9 226	1.3 15	10.0 222	03 07 0700	64
03 07 1937	*1900	10 3.00-168	33.50	211.0	9.9 221	0.2 113	10.0 222	fixxx 03 07 0800	65
03 07 1937	2000	9 55.50-168	40.13	221.0	9.9 221	0.2 113	10.0 222	03 07 0900	66
03 07 1937	2043	9 50.13-168	44.88	228.1	9.9 221	0.2 113	10.0 222	03 07 0943	67
03 07 1937	2100	9 48.00-168	46.76	230.9	9.9 221	0.2 113	10.0 222	03 07 1000	68
03 07 1937	2200	9 40.50-168	53.38	240.9	9.9 221	0.2 113	10.0 222	03 07 1100	69
03 07 1937	*2300	9 33.00-169	0.00	250.8	1.7 154	1.7 154	10.0 222	fixxx 03 07 1200	70
03 07 1937	*2400	9 24.00-169	6.00	261.6	8.0 217	2.1 62	10.0 222	radm 03 07 1300	71
04 07 1937	0100	9 17.57-169	10.86	269.6	8.0 217	2.1 62	10.0 222	03 07 1400	72
04 07 1937	0200	9 11.14-169	15.72	277.6	8.0 217	2.1 62	10.0 222	03 07 1500	73
04 07 1937	0300	9 4.71-169	20.58	285.7	8.0 217	2.1 62	10.0 222	03 07 1600	74
04 07 1937	0400	8 58.29-169	25.44	293.7	8.0 217	2.1 62	10.0 222	03 07 1700	75
04 07 1937	0500	8 51.86-169	30.30	301.7	8.0 217	2.1 62	10.0 222	03 07 1800	76
04 07 1937	0600	8 45.43-169	35.16	309.7	8.0 217	2.1 62	10.0 222	03 07 1900	77
04 07 1937	*0700	8 39.00-169	40.00	317.7	9.6 221	0.5 74	10.0 222	fixxx 03 07 2000	78
04 07 1937	0800	8 31.70-169	46.31	327.3	9.6 221	0.5 74	10.0 222	03 07 2100	79
04 07 1937	0813	8 30.12-169	47.68	329.4	9.6 218	0.5 74	10.0 220	c/c 03 07 2113	80
04 07 1937	0900	8 24.22-169	52.41	337.0	9.6 218	0.5 74	10.0 220	03 07 2200	81
04 07 1937	0910	8 22.97-169	53.42	338.6	7.6 218	0.5 74	8.0 220	c/s 03 07 2210	82
04 07 1937	1000	8 17.97-169	57.37	344.9	7.6 218	0.5 74	8.0 220	03 07 2300	83
04 07 1937	1100	8 11.97-170	2.11	352.5	7.6 218	0.5 74	8.0 220	03 07 2400	84
04 07 1937	1200	8 5.98-170	6.85	360.1	7.6 218	0.5 74	8.0 220	04 07 0100	85
04 07 1937	1300	7 59.98-170	11.59	367.7	7.6 218	0.5 74	8.0 220	04 07 0200	86
04 07 1937	1400	7 53.98-170	16.33	375.4	7.6 218	0.5 74	8.0 220	04 07 0300	87
04 07 1937	1500	7 47.99-170	21.07	383.0	7.6 218	0.5 74	8.0 220	04 07 0400	88
04 07 1937	1600	7 41.99-170	25.81	390.6	7.6 218	0.5 74	8.0 220	04 07 0500	89
04 07 1937	1700	7 35.99-170	30.54	398.2	7.6 218	0.5 74	8.0 220	04 07 0600	90
04 07 1937	1800	7 30.00-170	35.27	405.8	7.6 218	0.5 74	8.0 220	04 07 0700	91
04 07 1937	*1900	7 24.00-170	40.00	413.4	7.0 225	1.1 9	8.0 220	fixxx 04 07 0800	92
04 07 1937	2000	7 19.00-170	45.00	420.5	7.0 225	1.1 9	8.0 220	04 07 0900	93
04 07 1937	2100	7 14.00-170	50.00	427.5	7.0 225	1.1 9	8.0 220	04 07 1000	94
04 07 1937	2200	7 9.00-170	55.00	434.6	7.0 225	1.1 9	8.0 220	04 07 1100	95
04 07 1937	*2300	7 4.00-171	0.00	441.6	6.3 212	1.9 67	8.0 220	fixxx 04 07 1200	96
04 07 1937	2400	6 58.62-171	3.38	447.9	6.3 212	1.9 67	8.0 220	04 07 1300	97
05 07 1937	0100	6 53.25-171	6.75	454.3	6.3 212	1.9 67	8.0 220	04 07 1400	98
05 07 1937	0200	6 47.88-171	10.13	460.6	6.3 212	1.9 67	8.0 220	04 07 1500	99
05 07 1937	0300	6 42.50-171	13.51	466.9	6.3 212	1.9 67	8.0 220	04 07 1600	100
05 07 1937	0400	6 37.12-171	16.88	473.3	6.3 212	1.9 67	8.0 220	04 07 1700	101
05 07 1937	0500	6 31.75-171	20.26	479.6	6.3 212	1.9 67	8.0 220	04 07 1800	102
05 07 1937	0600	6 26.37-171	23.64	485.9	6.3 212	1.9 67	8.0 220	04 07 1900	103
05 07 1937	*0700	6 21.00-171	27.00	492.3	6.9 215	1.3 70	8.0 220	fixxx 04 07 2000	104
05 07 1937	0800	6 15.30-171	30.97	499.2	6.9 215	1.3 70	8.0 220	04 07 2100	105
05 07 1937	0900	6 9.60-171	34.95	506.1	6.9 215	1.3 70	8.0 220	04 07 2200	106
05 07 1937	1000	6 3.91-171	38.92	513.1	6.9 215	1.3 70	8.0 220	04 07 2300	107
05 07 1937	1100	5 58.21-171	42.89	520.0	6.9 215	1.3 70	8.0 220	04 07 2400	108
05 07 1937	1200	5 52.51-171	46.86	526.9	6.9 215	1.3 70	8.0 220	05 07 0100	109
05 07 1937	1300	5 46.81-171	50.83	533.9	6.9 215	1.3 70	8.0 220	05 07 0200	110
05 07 1937	1400	5 41.11-171	54.80	540.8	6.9 215	1.3 70	8.0 220	05 07 0300	111
05 07 1937	1500	5 35.42-171	58.77	547.7	6.9 215	1.3 70	8.0 220	05 07 0400	112
05 07 1937	1600	5 29.72-172	2.74	554.7	6.9 215	1.3 70	8.0 220	05 07 0500	113
05 07 1937	1605	5 29.24-172	3.07	555.2	6.8 274	1.3 70	8.0 270	c/c 05 07 0505	114
05 07 1937	1700	5 29.64-172	9.34	561.5	6.8 274	1.3 70	8.0 270	05 07 0600	115
05 07 1937	1800	5 30.07-172	16.17	568.3	6.8 274	1.3 70	8.0 270	05 07 0700	116
05 07 1937	*1900	5 30.50-172	23.00	575.1	6.7 265	1.4 116	8.0 270	fixxx 05 07 0800	117
05 07 1937	2000	5 29.88-172	29.75	581.9	6.7 265	1.4 116	8.0 270	05 07 0900	118
05 07 1937	2100	5 29.25-172	36.50	588.6	6.7 265	1.4 116	8.0 270	05 07 1000	119
05 07 1937	2200	5 28.63-172	43.25	595.4	6.7 265	1.4 116	8.0 270	05 07 1100	120
05 07 1937	*2300	5 28.00-172	50.00	602.1	7.4 263	1.1 143	8.0 270	fixxx 05 07 1200	121
05 07 1937	2400	5 27.13-172	57.38	609.5	7.4 263	1.1 143	8.0 270	05 07 1300	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	0100	5 26.25-173	4.75	616.9	7.4 263	1.1 143	8.0 270	05 07 1400	123
06 07 1937	0200	5 25.37-173	12.13	624.3	7.4 263	1.1 143	8.0 270	05 07 1500	124
06 07 1937	0300	5 24.50-173	19.50	631.7	7.4 263	1.1 143	8.0 270	05 07 1600	125
06 07 1937	0400	5 23.62-173	26.88	639.1	7.4 263	1.1 143	8.0 270	05 07 1700	126
06 07 1937	0500	5 22.75-173	34.25	646.5	7.4 263	1.1 143	8.0 270	05 07 1800	127
06 07 1937	0600	5 21.87-173	41.63	653.9	7.4 263	1.1 143	8.0 270	05 07 1900	128
06 07 1937	*0700	5 21.00-173	49.00	661.3	8.3 283	1.9 356	8.0 270	fixx 05 07 2000	8.76 8.0 129
06 07 1937	0800	5 22.89-173	57.15	669.6	8.3 283	1.9 356	8.0 270	05 07 2100	130
06 07 1937	0832	5 23.90-174	1.50	674.1	6.2 194	1.9 356	8.0 190	c/c 05 07 2132	131
06 07 1937	0900	5 21.11-174	2.21	676.9	6.2 194	1.9 356	8.0 190	05 07 2200	132
06 07 1937	0924	5 18.72-174	2.81	679.4	8.4 284	1.9 356	8.0 271	c/c 05 07 2224	133
06 07 1937	1000	5 19.93-174	7.70	684.4	8.4 284	1.9 356	8.0 271	05 07 2300	134
06 07 1937	1100	5 21.97-174	15.85	692.8	8.4 284	1.9 356	8.0 271	05 07 2400	135
06 07 1937	*1200	5 24.00-174	24.00	701.2	5.6 246	3.8 130	8.0 271	radm 06 07 0100	9.48 5.0 136
06 07 1937	1300	5 21.69-174	29.14	706.8	5.6 246	3.8 130	8.0 271	06 07 0200	137
06 07 1937	1400	5 19.38-174	34.29	712.4	5.6 246	3.8 130	8.0 271	06 07 0300	138
06 07 1937	1500	5 17.07-174	39.43	718.0	5.6 246	3.8 130	8.0 271	06 07 0400	139
06 07 1937	1600	5 14.75-174	44.58	723.6	5.6 246	3.8 130	8.0 271	06 07 0500	140
06 07 1937	1700	5 12.44-174	49.72	729.2	5.6 246	3.8 130	8.0 271	06 07 0600	141
06 07 1937	1800	5 10.13-174	54.87	734.9	5.6 246	3.8 130	8.0 271	06 07 0700	142
06 07 1937	1821	5 9.32-174	56.67	736.8	5.5 248	3.8 130	8.0 273	c/c 06 07 0721	143
06 07 1937	*1900	5 8.00-175	0.00	740.4	8.9 259	2.3 199	8.0 273	fixx 06 07 0800	26.46 7.0 144
06 07 1937	2000	5 6.25-175	8.75	749.3	8.9 259	2.3 199	8.0 273	06 07 0900	145
06 07 1937	2100	5 4.50-175	17.50	758.2	8.9 259	2.3 199	8.0 273	06 07 1000	146
06 07 1937	2200	5 2.75-175	26.25	767.1	8.9 259	2.3 199	8.0 273	06 07 1100	147
06 07 1937	*2300	5 1.00-175	35.00	776.0	4.9 284	3.3 76	8.0 273	fixx 06 07 1200	9.15 4.0 148
06 07 1937	2400	5 2.23-175	39.77	780.9	4.9 284	3.3 76	8.0 273	06 07 1300	149
07 07 1937	0030	5 2.84-175	42.16	783.3	5.4 304	3.3 76	8.0 286	c/c 06 07 1300	150
07 07 1937	0130	5 5.86-175	46.63	788.7	5.4 304	3.3 76	8.0 286	06 07 1400	151
07 07 1937	0230	5 8.87-175	51.10	794.1	5.4 304	3.3 76	8.0 286	06 07 1500	152
07 07 1937	0330	5 11.89-175	55.57	799.5	5.4 304	3.3 76	8.0 286	06 07 1600	153
07 07 1937	0419	5 14.35-175	59.22	803.9	6.3 301	3.3 76	9.0 286	c/s 06 07 1649	154
07 07 1937	0430	5 14.95-176	0.22	805.0	6.3 301	3.3 76	9.0 286	06 07 1700	155
07 07 1937	0524	5 17.91-176	5.11	810.7	9.4 149	3.3 76	9.0 170	c/c 06 07 1754	156
07 07 1937	0530	5 17.11-176	4.63	811.7	9.4 149	3.3 76	9.0 170	06 07 1800	157
07 07 1937	0630	5 9.05-175	59.81	821.0	9.4 149	3.3 76	9.0 170	06 07 1900	158
07 07 1937	*0730	5 1.00-175	55.00	830.4	8.4 169	0.6 359	9.0 170	fixx 06 07 2000	28.36 8.5 159
07 07 1937	0830	4 52.78-175	53.44	838.8	8.4 169	0.6 359	9.0 170	06 07 2100	160
07 07 1937	0930	4 44.56-175	51.89	847.1	8.4 169	0.6 359	9.0 170	06 07 2200	161
07 07 1937	1030	4 36.33-175	50.33	855.5	8.4 169	0.6 359	9.0 170	06 07 2300	162
07 07 1937	1130	4 28.11-175	48.78	863.9	8.4 169	0.6 359	9.0 170	06 07 2400	163
07 07 1937	*1200	4 24.00-175	48.00	868.1	7.6 163	1.7 21	9.0 170	radm 07 07 0030	2.89 4.5 164
07 07 1937	1230	4 20.35-175	46.91	871.9	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0100	165
07 07 1937	1330	4 13.04-175	44.74	879.5	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0200	166
07 07 1937	1430	4 5.74-175	42.56	887.1	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0300	167
07 07 1937	1530	3 58.43-175	40.39	894.7	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0400	168
07 07 1937	1630	3 51.13-175	38.21	902.3	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0500	169
07 07 1937	1730	3 43.83-175	36.04	910.0	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0600	170
07 07 1937	1830	3 36.52-175	33.87	917.6	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0700	171
07 07 1937	1930	3 29.22-175	31.69	925.2	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0800	172
07 07 1937	2030	3 21.91-175	29.52	932.8	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 0900	173
07 07 1937	2130	3 14.61-175	27.35	940.4	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 1000	174
07 07 1937	2230	3 7.30-175	25.18	948.1	7.6 163	1.7 21	9.0 170	07 07 1100	175
07 07 1937	*2330	3 0.00-175	23.00	955.7	7.7 175	1.3 355	9.0 170	radm 07 07 1200	19.24 11.5 176
08 07 1937	0028	2 52.65-175	21.60	963.2	7.7 175	1.3 355	9.0 175	c/c 07 07 1258	177
08 07 1937	0030	2 52.39-175	21.58	963.4	7.7 175	1.3 355	9.0 175	07 07 1300	178
08 07 1937	0130	2 44.69-175	20.91	971.1	7.7 175	1.3 355	9.0 175	07 07 1400	179
08 07 1937	0230	2 36.98-175	20.25	978.9	7.7 175	1.3 355	9.0 175	07 07 1500	180
08 07 1937	0330	2 29.28-175	19.58	986.6	7.7 175	1.3 355	9.0 175	07 07 1600	181
08 07 1937	0430	2 21.57-175	18.91	994.4	7.7 175	1.3 355	9.0 175	07 07 1700	182
08 07 1937	0530	2 13.87-175	18.24	1002.1	7.7 175	1.3 355	9.0 175	07 07 1800	183

#	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.
08 07 1937	0630	2 6.16-175	17.58	1009.8	7.7 175	1.3 355	9.0 175	07 07 1900	184
08 07 1937	0730	1 58.46-175	16.91	1017.6	7.7 175	1.3 355	9.0 175	07 07 2000	185
08 07 1937	0755	1 55.25-175	16.63	1020.8	7.7 172	1.3 355	9.0 172	c/c 07 07 2025	186
08 07 1937	0830	1 50.78-175	15.97	1025.3	7.7 172	1.3 355	9.0 172	07 07 2100	187
08 07 1937	0930	1 43.13-175	14.84	1033.0	7.7 172	1.3 355	9.0 172	07 07 2200	188
08 07 1937	1030	1 35.48-175	13.70	1040.8	7.7 172	1.3 355	9.0 172	07 07 2300	189
08 07 1937	1130	1 27.83-175	12.57	1048.5	7.7 172	1.3 355	9.0 172	07 07 2400	190
08 07 1937	*1200	1 24.00-175	12.00	1052.4	7.2 179	2.1 327	9.0 172	radm 08 07 0030	15.82 12.5 191
08 07 1937	1230	1 20.41-175	11.93	1056.0	7.2 179	2.1 327	9.0 172	08 07 0100	192
08 07 1937	1330	1 13.22-175	11.80	1063.1	7.2 179	2.1 327	9.0 172	08 07 0200	193
08 07 1937	1430	1 6.03-175	11.67	1070.3	7.2 179	2.1 327	9.0 172	08 07 0300	194
08 07 1937	1530	0 58.84-175	11.54	1077.5	7.2 179	2.1 327	9.0 172	08 07 0400	195
08 07 1937	1630	0 51.66-175	11.41	1084.7	7.2 179	2.1 327	9.0 172	08 07 0500	196
08 07 1937	1730	0 44.47-175	11.27	1091.9	7.2 179	2.1 327	9.0 172	08 07 0600	197
08 07 1937	1830	0 37.28-175	11.14	1099.1	7.2 179	2.1 327	9.0 172	08 07 0700	198
08 07 1937	1930	0 30.10-175	11.01	1106.3	7.2 179	2.1 327	9.0 172	08 07 0800	199
08 07 1937	2023	0 23.75-175	10.89	1112.6	7.0 163	2.1 327	9.0 159	c/c 08 07 0853	200
08 07 1937	2030	0 22.97-175	10.65	1113.4	7.0 163	2.1 327	9.0 159	08 07 0900	201
08 07 1937	2110	0 18.52-175	9.24	1118.1	7.0 153	2.1 327	9.0 152	c/c 08 07 0940	202
08 07 1937	2130	0 16.44-175	8.21	1120.4	7.0 153	2.1 327	9.0 152	08 07 1000	203
08 07 1937	2230	0 10.22-175	5.10	1127.4	7.0 153	2.1 327	9.0 152	08 07 1100	204
08 07 1937	*2330	0 4.00-175	2.00	1134.3	5.4 109	4.1 324	9.0 152	radi 08 07 1200	23.66 11.5 205
09 07 1937	0019	0 0.18-175	0.51	1138.4	5.4 109	4.1 324	9.0 124	c/c 08 07 1249	206
09 07 1937	*0025	0 0.00-175	0.00	1139.0	1.5 244	1.5 244	9.0 124	logg 08 07 1255	3.71 0.9 207
09 07 1937	0030	0 -0.05-175	0.11	1139.1	1.5 244	1.5 244	0.0 124	08 07 1300	208
09 07 1937	0125	0 -0.64-175	1.34	1140.5	8.3 133	1.5 244	9.0 124	c/c 08 07 1355	209
09 07 1937	0130	0 -1.11-175	0.83	1141.2	8.3 133	1.5 244	9.0 124	08 07 1400	210
09 07 1937	0230	0 -6.78-174	54.70	1149.5	8.3 133	1.5 244	9.0 124	08 07 1500	211
09 07 1937	0330	0-12.46-174	48.58	1157.8	8.3 133	1.5 244	9.0 124	08 07 1600	212
09 07 1937	0430	0-18.13-174	42.46	1166.2	8.3 133	1.5 244	9.0 124	08 07 1700	213
09 07 1937	0530	0-23.80-174	36.34	1174.5	8.3 133	1.5 244	9.0 124	08 07 1800	214
09 07 1937	0630	0-29.47-174	30.21	1182.9	8.3 133	1.5 244	9.0 124	08 07 1900	215
09 07 1937	0717	0-33.92-174	25.42	1189.4	8.2 127	1.5 244	9.0 119	c/c 08 07 1947	216
09 07 1937	*0730	0-35.00-174	24.00	1191.2	7.3 113	1.9 321	9.0 119	fixx 08 07 2000	10.51 7.1 217
09 07 1937	0830	0-37.89-174	17.33	1198.5	7.3 113	1.9 321	9.0 119	08 07 2100	218
09 07 1937	0930	0-40.78-174	10.67	1205.7	7.3 113	1.9 321	9.0 119	08 07 2200	219
09 07 1937	1030	0-43.67-174	4.00	1213.0	7.3 113	1.9 321	9.0 119	08 07 2300	220
09 07 1937	1130	0-46.56-173	57.33	1220.3	7.3 113	1.9 321	9.0 119	08 07 2400	221
09 07 1937	*1200	0-48.00-173	54.00	1223.9	7.3 137	3.1 252	9.0 119	radm 09 07 0030	8.57 4.5 222
09 07 1937	1230	0-50.67-173	51.53	1227.5	7.3 137	3.1 252	9.0 119	09 07 0100	223
09 07 1937	1330	0-56.00-173	46.60	1234.8	7.3 137	3.1 252	9.0 119	09 07 0200	224
09 07 1937	1430	-1 1.33-173	41.67	1242.1	7.3 137	3.1 252	9.0 119	09 07 0300	225
09 07 1937	1530	-1 6.67-173	36.73	1249.3	7.3 137	3.1 252	9.0 119	09 07 0400	226
09 07 1937	1630	-1 12.00-173	31.80	1256.6	7.3 137	3.1 252	9.0 119	09 07 0500	227
09 07 1937	1730	-1 17.33-173	26.87	1263.9	7.3 137	3.1 252	9.0 119	09 07 0600	228
09 07 1937	1830	-1 22.67-173	21.94	1271.1	7.3 137	3.1 252	9.0 119	09 07 0700	229
09 07 1937	*1930	-1 28.00-173	17.00	1278.4	9.2 112	1.1 36	9.0 119	fixx 09 07 0800	23.21 7.5 230
09 07 1937	2030	-1 31.50-173	8.50	1287.6	9.2 112	1.1 36	9.0 119	09 07 0900	231
09 07 1937	2130	-1 35.00-173	0.00	1296.8	9.2 112	1.1 36	9.0 119	09 07 1000	232
09 07 1937	2230	-1 38.50-172	51.50	1306.0	9.2 112	1.1 36	9.0 119	09 07 1100	233
09 07 1937	*2330	-1 42.00-172	43.00	1315.1	6.6 121	2.4 294	9.0 119	radi 09 07 1200	4.26 4.0 234
10 07 1937	0030	-1 45.38-172	37.28	1321.8	6.6 121	2.4 294	9.0 119	09 07 1300	235
10 07 1937	0130	-1 48.76-172	31.57	1328.4	6.6 121	2.4 294	9.0 119	09 07 1400	236
10 07 1937	0230	-1 52.14-172	25.85	1335.1	6.6 121	2.4 294	9.0 119	09 07 1500	237
10 07 1937	0330	-1 55.53-172	20.13	1341.7	6.6 121	2.4 294	9.0 119	09 07 1600	238
10 07 1937	0430	-1 58.91-172	14.42	1348.3	6.6 121	2.4 294	9.0 119	09 07 1700	239
10 07 1937	0530	-2 2.29-172	8.70	1355.0	6.6 121	2.4 294	9.0 119	09 07 1800	240
10 07 1937	0630	-2 5.67-172	2.98	1361.6	6.6 121	2.4 294	9.0 119	09 07 1900	241
10 07 1937	0704	-2 7.58-171	59.74	1365.4	7.9 184	2.4 294	9.0 170	c/c 09 07 1934	242
10 07 1937	*0730	-2 11.00-172	0.00	1368.8	9.1 177	1.1 257	9.0 170	fixx 09 07 2000	18.97 8.0 243
10 07 1937	0830	-2 20.12-171	59.54	1377.9	9.1 177	1.1 257	9.0 170	09 07 2100	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.
10	07	1937	0836	-2	21.03	-171	59.50	1378.8	9.5	196	1.1	257	9.0	190	c/c	09	07	2106			245
10	07	1937	0930	-2	29.23	-172	1.90	1387.4	9.5	196	1.1	257	9.0	190		09	07	2200			246
10	07	1937	1030	-2	38.35	-172	4.57	1396.9	9.5	196	1.1	257	9.0	190		09	07	2300			247
10	07	1937	1130	-2	47.46	-172	7.25	1406.4	9.5	196	1.1	257	9.0	190		09	07	2400			248
10	07	1937	1230	-2	56.58	-172	9.92	1415.9	9.5	196	1.1	257	9.0	190		10	07	0100			249
10	07	1937	1330	-3	5.69	-172	12.59	1425.4	9.5	196	1.1	257	9.0	190		10	07	0200			250
10	07	1937	1350	-3	8.73	-172	13.48	1428.5	7.9	92	1.1	257	9.0	90	c/c	10	07	0220			251
10	07	1937	1400	-3	8.77	-172	12.17	1429.9	7.9	92	1.1	257	9.0	90		10	07	0300			252
10	07	1937	1500	-3	9.02	-172	4.26	1437.8	7.9	92	1.1	257	9.0	90		10	07	0400			253
10	07	1937	1555	-3	9.26	-171	57.01	1445.0	7.9	68	1.1	257	9.0	69	c/c	10	07	0455			254
10	07	1937	1600	-3	9.01	-171	56.41	1445.7	7.9	68	1.1	257	9.0	69		10	07	0500			255
10	07	1937	1700	-3	6.03	-171	49.10	1453.5	7.9	68	1.1	257	9.0	69		10	07	0600			256
10	07	1937	1704	-3	5.84	-171	48.61	1454.1	8.3	24	1.1	257	9.0	30	c/c	10	07	0604			257
10	07	1937	1735	-3	1.94	-171	46.86	1458.3	9.3	25	1.1	257	10.0	30	c/s	10	07	0635			258
10	07	1937	1800	-2	58.44	-171	45.23	1462.2	9.3	25	1.1	257	10.0	30		10	07	0700			259
10	07	1937	1824	-2	55.07	-171	43.67	1465.9	11.0	234	1.1	257	10.0	231	c/c	10	07	0724			260
10	07	1937	*1900	-2	59.00	-171	49.00	1472.5	6.2	215	4.4	74	10.0	231	fixx	10	07	0800	13.05	11.5	261
10	07	1937	2000	-3	4.07	-171	52.56	1478.7	6.2	215	4.4	74	10.0	231		10	07	0900			262
10	07	1937	2015	-3	5.34	-171	53.45	1480.3	6.4	185	4.4	74	9.0	212	c/cs	10	07	0915			263
10	07	1937	2100	-3	10.15	-171	53.87	1485.1	6.4	185	4.4	74	9.0	212		10	07	1000			264
10	07	1937	2145	-3	14.96	-171	54.29	1489.9	7.8	181	4.4	74	10.0	206	c/c	10	07	1045			265
10	07	1937	2200	-3	16.90	-171	54.33	1491.9	7.8	181	4.4	74	10.0	206		10	07	1100			266
10	07	1937	2300	-3	24.66	-171	54.50	1499.6	7.8	181	4.4	74	10.0	206		10	07	1200			267
10	07	1937	2324	-3	27.77	-171	54.56	1502.7	4.4	74	4.4	74	0.0	206	c/s	10	07	1224			268
10	07	1937	2400	-3	27.04	-171	52.03	1505.4	4.4	74	4.4	74	0.0	206		10	07	1300			269
11	07	1937	0100	-3	25.81	-171	47.81	1509.8	4.4	74	4.4	74	0.0	206		10	07	1400			270
11	07	1937	*0140	-3	25.00	-171	45.00	1512.7	8.8	315	0.3	194	0.0	206	radm	10	07	1410	29.25	6.7	271
11	07	1937	0153	-3	25.07	-171	45.02	1512.7	8.8	315	0.3	194	9.0	317	c/cs	10	07	1453			272
11	07	1937	0200	-3	24.34	-171	45.74	1513.8	8.8	315	0.3	194	9.0	317		10	07	1500			273
11	07	1937	0300	-3	18.10	-171	51.97	1522.6	8.8	315	0.3	194	9.0	317		10	07	1600			274
11	07	1937	0400	-3	11.86	-171	58.20	1531.4	8.8	315	0.3	194	9.0	317		10	07	1700			275
11	07	1937	0530	-3	2.49	-172	7.55	1544.6	8.8	315	0.3	194	9.0	317		10	07	1800			276
11	07	1937	0630	-2	56.24	-172	13.77	1553.4	8.8	315	0.3	194	9.0	317		10	07	1900			277
11	07	1937	*0730	-2	50.00	-172	20.00	1562.2	8.2	313	1.0	168	9.0	317	fixx	10	07	2000	2.03	5.8	278
11	07	1937	0830	-2	44.38	-172	25.94	1570.4	8.2	313	1.0	168	9.0	317		10	07	2100			279
11	07	1937	0930	-2	38.75	-172	31.88	1578.6	8.2	313	1.0	168	9.0	317		10	07	2200			280
11	07	1937	1030	-2	33.13	-172	37.82	1586.8	8.2	313	1.0	168	9.0	317		10	07	2300			281
11	07	1937	1130	-2	27.50	-172	43.76	1595.0	8.2	313	1.0	168	9.0	317		10	07	2400			282
11	07	1937	1230	-2	21.88	-172	49.70	1603.1	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0100			283
11	07	1937	1330	-2	16.25	-172	55.64	1611.3	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0200			284
11	07	1937	1430	-2	10.63	-173	1.58	1619.5	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0300			285
11	07	1937	1530	-2	5.00	-173	7.51	1627.7	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0400			286
11	07	1937	1630	-1	59.37	-173	13.45	1635.8	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0500			287
11	07	1937	1730	-1	53.75	-173	19.39	1644.0	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0600			288
11	07	1937	1830	-1	48.12	-173	25.32	1652.2	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0700			289
11	07	1937	1930	-1	42.50	-173	31.26	1660.4	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0800			290
11	07	1937	2030	-1	36.87	-173	37.20	1668.5	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	0900			291
11	07	1937	2130	-1	31.25	-173	43.13	1676.7	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	1000			292
11	07	1937	2230	-1	25.62	-173	49.07	1684.9	8.2	313	1.0	168	9.0	317		11	07	1100			293
11	07	1937	*2330	-1	20.00	-173	55.00	1693.1	7.0	316	2.0	141	9.0	317	fixx	11	07	1200	15.66	16.0	294
12	07	1937	0030	-1	15.00	-173	59.88	1700.0	7.0	316	2.0	141	9.0	317		11	07	1300			295
12	07	1937	0130	-1	10.00	-174	4.75	1707.0	7.0	316	2.0	141	9.0	317		11	07	1400			296
12	07	1937	0230	-1	5.00	-174	9.63	1714.0	7.0	316	2.0	141	9.0	317		11	07	1500			297
12	07	1937	0330	0	-60.00	-174	14.50	1721.0	7.0	316	2.0	141	9.0	317		11	07	1600			298
12	07	1937	0430	0	-55.00	-174	19.38	1728.0	7.0	316	2.0	141	9.0	317		11	07	1700			299
12	07	1937	0530	0	-50.00	-174	24.25	1735.0	7.0	316	2.0	141	9.0	317		11	07	1800			300
12	07	1937	0630	0	-45.00	-174	29.13	1741.9	7.0	316	2.0	141	9.0	317		11	07	1900			301
12	07	1937	*0730	0	-40.00	-174	34.00	1748.9	5.9	263	3.3	58	9.0	317	radm	11	07	2000	16.20	8.0	302
12	07	1937	0830	0	-40.75	-174	39.83	1754.8	5.9	263	3.3	58	9.0	254		11	07	2100			303
12	07	1937	0930	0	-41.50	-174	45.67	1760.7	5.9	263	3.3	58	9.0	254		11	07	2200			304
12	07	1937	1030	0	-42.25	-174	51.50	1766.6	5.9	263	3.3	58	9.0	254		11	07	2300			305

#	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	
12 07 1937	1130	0-43.00-174	57.33	1772.4	5.9 263	3.3 58	9.0 254	11 07 2400	306
12 07 1937	1230	0-43.75-175	3.17	1778.3	5.9 263	3.3 58	9.0 254	12 07 0100	307
12 07 1937	1330	0-44.50-175	9.00	1784.2	5.9 263	3.3 58	9.0 254	12 07 0200	308
12 07 1937	1430	0-45.25-175	14.83	1790.1	5.9 263	3.3 58	9.0 254	12 07 0300	309
12 07 1937	1530	0-46.00-175	20.67	1796.0	5.9 263	3.3 58	9.0 254	12 07 0400	310
12 07 1937	1630	0-46.75-175	26.50	1801.8	5.9 263	3.3 58	9.0 254	12 07 0500	311
12 07 1937	1730	0-47.50-175	32.33	1807.7	5.9 263	3.3 58	9.0 254	12 07 0600	312
12 07 1937	1830	0-48.25-175	38.17	1813.6	5.9 263	3.3 58	9.0 254	12 07 0700	313
12 07 1937	*1930	0-49.00-175	44.00	1819.5	9.9 256	1.0 280	9.0 254	fixx 12 07 0800	314
12 07 1937	2030	0-51.32-175	53.60	1829.4	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 0900	315
12 07 1937	2130	0-53.64-176	3.20	1839.2	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1000	316
12 07 1937	2230	0-55.96-176	12.80	1849.1	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1100	317
12 07 1937	2330	0-58.28-176	22.40	1859.0	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1200	318
13 07 1937	0030	-1 0.60-176	32.00	1868.9	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1300	319
13 07 1937	0130	-1 2.92-176	41.60	1878.7	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1400	320
13 07 1937	0230	-1 5.24-176	51.20	1888.6	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1500	321
13 07 1937	0330	-1 7.56-177	0.80	1898.5	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1600	322
13 07 1937	0430	-1 9.88-177	10.40	1908.4	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1700	323
13 07 1937	0530	-1 12.20-177	20.00	1918.2	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1800	324
13 07 1937	0700	-1 15.68-177	34.40	1933.1	9.9 256	1.0 280	9.0 254	12 07 1900	325
13 07 1937	*0800	-1 18.00-177	44.00	1942.9	8.7 252	0.8 229	9.0 254	fixx 12 07 2000	326
13 07 1937	0822	-1 19.10-177	47.39	1946.5	8.7 252	0.8 229	8.0 254	c/s 12 07 2022	327
13 07 1937	0900	-1 20.83-177	52.64	1952.0	8.7 252	0.8 229	8.0 254	12 07 2100	328
13 07 1937	1000	-1 23.55-178	0.93	1960.7	8.7 252	0.8 229	8.0 254	12 07 2200	329
13 07 1937	1100	-1 26.27-178	9.22	1969.5	8.7 252	0.8 229	8.0 254	12 07 2300	330
13 07 1937	1200	-1 29.00-178	17.50	1978.2	8.7 252	0.8 229	8.0 254	12 07 2400	331
13 07 1937	1300	-1 31.72-178	25.79	1986.9	8.7 252	0.8 229	8.0 254	13 07 0100	332
13 07 1937	1400	-1 34.45-178	34.08	1995.6	8.7 252	0.8 229	8.0 254	13 07 0200	333
13 07 1937	1500	-1 37.17-178	42.37	2004.3	8.7 252	0.8 229	8.0 254	13 07 0300	334
13 07 1937	1600	-1 39.90-178	50.66	2013.1	8.7 252	0.8 229	8.0 254	13 07 0400	335
13 07 1937	1700	-1 42.62-178	58.95	2021.8	8.7 252	0.8 229	8.0 254	13 07 0500	336
13 07 1937	1800	-1 45.35-179	7.23	2030.5	8.7 252	0.8 229	8.0 254	13 07 0600	337
13 07 1937	1900	-1 48.07-179	15.52	2039.2	8.7 252	0.8 229	8.0 254	13 07 0700	338
13 07 1937	1921	-1 49.03-179	18.42	2042.3	8.6 270	0.8 229	8.0 274	c/c 13 07 0721	339
13 07 1937	*2000	-1 49.00-179	24.00	2047.9	10.2 271	2.2 262	8.0 274	fixx 13 07 0800	340
13 07 1937	2100	-1 48.77-179	34.21	2058.1	10.2 271	2.2 262	8.0 274	13 07 0900	341
13 07 1937	2200	-1 48.54-179	44.42	2068.3	10.2 271	2.2 262	8.0 274	13 07 1000	342
13 07 1937	2250	-1 48.35-179	52.93	2076.8	11.2 272	2.2 262	9.0 274	c/s 13 07 1050	343
13 07 1937	2300	-1 48.30-179	54.79	2078.6	11.2 272	2.2 262	9.0 274	13 07 1100	344
13 07 1937	*2400	-1 48.00 179	54.00	2089.8	7.4 276	1.6 86	9.0 274	fixx 13 07 1200	345
14 07 1937	0100	-1 47.25 179	46.62	2097.3	7.4 276	1.6 86	9.0 274	13 07 1300	346
14 07 1937	0200	-1 46.50 179	39.25	2104.7	7.4 276	1.6 86	9.0 274	13 07 1400	347
14 07 1937	0300	-1 45.75 179	31.87	2112.1	7.4 276	1.6 86	9.0 274	13 07 1500	348
14 07 1937	0400	-1 45.00 179	24.50	2119.5	7.4 276	1.6 86	9.0 274	13 07 1600	349
14 07 1937	0500	-1 44.25 179	17.12	2126.9	7.4 276	1.6 86	9.0 274	13 07 1700	350
14 07 1937	0600	-1 43.50 179	9.75	2134.3	7.4 276	1.6 86	9.0 274	13 07 1800	351
14 07 1937	0700	-1 42.75 179	2.37	2141.7	7.4 276	1.6 86	9.0 274	13 07 1900	352
14 07 1937	*0800	-1 42.00 178	55.00	2149.1	8.0 275	1.0 83	9.0 274	fixx 13 07 2000	353
14 07 1937	0900	-1 41.25 178	47.00	2157.2	8.0 275	1.0 83	9.0 274	13 07 2100	354
14 07 1937	1000	-1 40.50 178	39.00	2165.2	8.0 275	1.0 83	9.0 274	13 07 2200	355
14 07 1937	1100	-1 39.75 178	31.00	2173.2	8.0 275	1.0 83	9.0 274	13 07 2300	356
14 07 1937	1200	-1 39.00 178	23.00	2181.3	8.0 275	1.0 83	9.0 274	13 07 2400	357
14 07 1937	1300	-1 38.25 178	15.00	2189.3	8.0 275	1.0 83	9.0 274	15 07 0100	358
14 07 1937	1400	-1 37.50 178	7.00	2197.3	8.0 275	1.0 83	9.0 274	15 07 0200	359
14 07 1937	1500	-1 36.75 177	59.00	2205.3	8.0 275	1.0 83	9.0 274	15 07 0300	360
14 07 1937	1600	-1 36.00 177	51.00	2213.4	8.0 275	1.0 83	9.0 274	15 07 0400	361
14 07 1937	1700	-1 35.25 177	43.00	2221.4	8.0 275	1.0 83	9.0 274	15 07 0500	362
14 07 1937	1800	-1 34.50 177	35.00	2229.4	8.0 275	1.0 83	9.0 274	15 07 0600	363
14 07 1937	1900	-1 33.75 177	27.00	2237.5	8.0 275	1.0 83	9.0 274	15 07 0700	364
14 07 1937	*2000	-1 33.00 177	19.00	2245.5	8.7 266	1.3 164	9.0 274	fixx 15 07 0800	365
14 07 1937	2100	-1 33.58 177	10.36	2254.2	8.7 266	1.3 164	9.0 274	15 07 0900	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.	
14 07 1937	2155	-1 34.11 177	2.43	2262.1	8.3 287	1.3 164	9.0 294	c/c	15 07 0955	367
14 07 1937	2200	-1 33.91 177	1.77	2262.8	8.3 287	1.3 164	9.0 294		15 07 1000	368
14 07 1937	2300	-1 31.45 176	53.89	2271.1	8.3 287	1.3 164	9.0 294		15 07 1100	369
14 07 1937	*2400	-1 29.00 176	46.00	2279.3	0.9 268	0.9 268	9.0 294	fixx	15 07 1200	370
15 07 1937	0018	-1 27.91 176	43.25	2282.3	0.9 268	0.9 268	0.0 294	c/s	15 07 1218	371
15 07 1937	0100	-1 27.94 176	42.59	2282.9	0.9 268	0.9 268	0.0 294		15 07 1300	372
15 07 1937	0200	-1 27.97 176	41.65	2283.9	0.9 268	0.9 268	0.0 294		15 07 1400	373
15 07 1937	0300	-1 28.01 176	40.71	2284.8	0.9 268	0.9 268	0.0 294		15 07 1500	374
15 07 1937	0345	-1 28.04 176	40.01	2285.5	4.9 245	0.9 268	4.0 240	c/cs	15 07 1545	375
15 07 1937	0400	-1 28.54 176	38.90	2286.7	4.9 245	0.9 268	4.0 240		15 07 1600	376
15 07 1937	0449	-1 30.21 176	35.31	2290.7	4.9 270	0.9 268	4.0 270	c/c	15 07 1649	377
15 07 1937	0500	-1 30.21 176	34.40	2291.6	4.9 270	0.9 268	4.0 270		15 07 1700	378
15 07 1937	0600	-1 30.25 176	29.46	2296.5	4.9 270	0.9 268	4.0 270		15 07 1800	379
15 07 1937	0640	-1 30.27 176	26.16	2299.8	3.8 2	0.9 268	4.0 16	c/c	15 07 1840	380
15 07 1937	0645	-1 29.96 176	26.18	2300.1	4.9 270	0.9 268	4.0 270	c/c	15 07 1845	381
15 07 1937	0700	-1 29.96 176	24.94	2301.4	4.9 270	0.9 268	4.0 270		15 07 1900	382
15 07 1937	*0800	-1 30.00 176	20.00	2306.3	4.3 31	1.1 100	4.0 270	fixx	15 07 2000	383
15 07 1937	0809	-1 30.03 176	19.56	2306.8	4.3 31	1.1 100	4.0 16	c/c	15 07 2009	384
15 07 1937	0900	-1 26.91 176	21.40	2310.4	4.7 143	1.1 100	4.0 154	c/c	15 07 2100	385
15 07 1937	0945	-1 29.74 176	23.51	2313.9	4.4 40	1.1 100	4.0 26	c/c	15 07 2145	386
15 07 1937	1000	-1 28.89 176	24.22	2315.0	4.4 40	1.1 100	4.0 26		15 07 2200	387
15 07 1937	1053	-1 25.87 176	26.70	2318.9	4.7 143	1.1 100	4.0 154	c/c	15 07 2253	388
15 07 1937	1100	-1 26.31 176	27.03	2319.5	4.7 143	1.1 100	4.0 154		15 07 2300	389
15 07 1937	1145	-1 29.15 176	29.15	2323.0	4.8 135	1.1 100	4.0 144	c/c	15 07 2345	390
15 07 1937	*1200	-1 30.00 176	30.00	2324.2	2.3 163	1.9 301	4.0 144	radm	15 07 2400	391
15 07 1937	1300	-1 32.24 176	30.69	2326.6	2.3 163	1.9 301	4.0 144		16 07 0100	392
15 07 1937	1400	-1 34.48 176	31.38	2328.9	5.5 270	1.9 301	4.0 255	c/c	16 07 0200	393
15 07 1937	1420	-1 34.49 176	29.54	2330.7	5.5 270	1.9 301	4.0 255	c/s	16 07 0220	394
15 07 1937	1500	-1 34.52 176	25.86	2334.4	5.5 270	1.9 301	4.0 255		16 07 0300	395
15 07 1937	1600	-1 34.56 176	20.33	2340.0	5.5 270	1.9 301	4.0 255		16 07 0400	396
15 07 1937	1700	-1 34.60 176	14.80	2345.5	5.5 270	1.9 301	4.0 255		16 07 0500	397
15 07 1937	1730	-1 34.62 176	12.04	2348.2	10.4 263	1.9 301	9.0 255	c/s	16 07 0530	398
15 07 1937	1800	-1 35.29 176	6.86	2353.5	10.4 263	1.9 301	9.0 255		16 07 0600	399
15 07 1937	1816	-1 35.64 176	4.10	2356.2	9.9 243	1.9 301	9.0 232	c/c	16 07 0616	400
15 07 1937	1900	-1 38.97 175	57.68	2363.5	9.9 243	1.9 301	9.0 232		16 07 0700	401
15 07 1937	2000	-1 43.52 175	48.92	2373.3	9.9 243	1.9 301	9.0 232		16 07 0800	402
15 07 1937	2100	-1 48.06 175	40.16	2383.2	9.9 243	1.9 301	9.0 232		16 07 0900	403
15 07 1937	2110	-1 48.82 175	38.70	2384.8	1.9 301	1.9 301	0.0 232	c/s	16 07 0910	404
15 07 1937	2200	-1 47.99 175	37.32	2386.5	1.9 301	1.9 301	0.0 232		16 07 1000	405
15 07 1937	2300	-1 47.00 175	35.66	2388.4	1.9 301	1.9 301	0.0 232		16 07 1100	406
15 07 1937	*2400	-1 46.00 175	34.00	2390.3	8.6 280	0.4 74	0.0 232	fixx	16 07 1200	407
16 07 1937	0040	-1 45.93 175	34.25	2390.6	8.6 280	0.4 74	9.0 279	c/cs	16 07 1240	408
16 07 1937	0100	-1 45.43 175	31.41	2393.5	8.6 280	0.4 74	9.0 279		16 07 1300	409
16 07 1937	0200	-1 43.91 175	22.89	2402.1	8.6 280	0.4 74	9.0 279		16 07 1400	410
16 07 1937	0300	-1 42.40 175	14.37	2410.8	8.6 280	0.4 74	9.0 279		16 07 1500	411
16 07 1937	0400	-1 40.89 175	5.85	2419.4	8.6 280	0.4 74	9.0 279		16 07 1600	412
16 07 1937	0424	-1 40.29 175	2.44	2422.9	8.8 312	0.4 74	9.0 310	c/c	16 07 1624	413
16 07 1937	0445	-1 38.22 175	0.16	2426.0	8.9 328	0.4 74	9.0 326	c/c	16 07 1645	414
16 07 1937	0500	-1 36.33 174	58.99	2428.2	8.9 328	0.4 74	9.0 326		16 07 1700	415
16 07 1937	0557	-1 29.15 174	54.57	2436.6	3.7 282	0.4 74	4.0 279	c/cs	16 07 1757	416
16 07 1937	0600	-1 29.11 174	54.39	2436.8	3.7 282	0.4 74	4.0 279		16 07 1800	417
16 07 1937	0700	-1 28.38 174	50.81	2440.4	3.7 282	0.4 74	4.0 279		16 07 1900	418
16 07 1937	0800	-1 27.65 174	47.23	2444.1	3.7 282	0.4 74	4.0 279		16 07 2000	419
16 07 1937	0900	-1 26.92 174	43.65	2447.8	3.7 282	0.4 74	4.0 279		16 07 2100	420
16 07 1937	1000	-1 26.19 174	40.07	2451.4	3.7 282	0.4 74	4.0 279		16 07 2200	421
16 07 1937	1100	-1 25.46 174	36.50	2455.1	3.7 282	0.4 74	4.0 279		16 07 2300	422
16 07 1937	1200	-1 24.73 174	32.92	2458.7	3.7 282	0.4 74	4.0 279		16 07 2400	423
16 07 1937	1300	-1 24.00 174	29.34	2462.4	3.7 282	0.4 74	4.0 279		17 07 0100	424
16 07 1937	1400	-1 23.27 174	25.76	2466.0	4.3 43	0.4 74	4.0 40	c/c	17 07 0200	425
16 07 1937	1500	-1 20.10 174	28.71	2470.3	4.3 43	0.4 74	4.0 40		17 07 0300	426
16 07 1937	1600	-1 16.93 174	31.65	2474.7	4.3 43	0.4 74	4.0 40		17 07 0400	427

#	GMT	LATITUDE	LONGITUDE	ACTUAL	DRIFT	DR	LOCAL	DRIFT	NO.	
#DA MO YR	TIME	DEG MIN	DEG MIN	DIST SPEED CSE	SPEED HED	SPEED CSE	CMNT	DA MO TIME	DIST TIME	
16 07 1937	1700	-1 13.76 174 34.60	2479.0	4.3 43	0.4 74	4.0 40		17 07 0500		428
16 07 1937	1745	-1 11.39 174 36.81	2482.2	9.3 41	0.4 74	9.0 40	c/s	17 07 0545		429
16 07 1937	1800	-1 9.64 174 38.35	2484.6	9.4 92	0.4 74	9.0 93	c/c	17 07 0600		430
16 07 1937	1835	-1 9.85 174 43.81	2490.0	4.4 91	0.4 74	4.0 93	c/s	17 07 0635		431
16 07 1937	1900	-1 9.89 174 45.63	2491.8	4.4 91	0.4 74	4.0 93		17 07 0700		432
16 07 1937	*2000	-1 10.00 174 50.00	2496.2	3.0 222	3.0 222	4.0 93	fixx	17 07 0800	7.76 20.0	433
16 07 1937	2020	-1 10.81 174 50.65	2497.3	3.0 222	3.0 222	0.0 93	c/s	17 07 0820		434
16 07 1937	2035	-1 11.37 174 50.14	2498.0	9.6 293	3.0 222	9.0 311	c/cs	17 07 0835		435
16 07 1937	2100	-1 9.84 174 46.45	2502.0	9.6 293	3.0 222	9.0 311		17 07 0900		436
16 07 1937	2200	-1 6.17 174 37.62	2511.6	9.6 293	3.0 222	9.0 311		17 07 1000		437
16 07 1937	2212	-1 5.44 174 35.85	2513.5	8.8 306	3.0 222	9.0 326	c/c	17 07 1012		438
16 07 1937	2245	-1 2.56 174 31.95	2518.3	8.2 317	3.0 222	9.0 337	c/c	17 07 1045		439
16 07 1937	2300	-1 1.05 174 30.56	2520.4	8.2 317	3.0 222	9.0 337		17 07 1100		440
16 07 1937	*2400	0-55.00 174 25.00	2528.6	0.7 313	0.7 313	9.0 337	fixx	17 07 1200	12.12 4.0	441
17 07 1937	0030	0-50.62 174 22.99	2533.4	0.7 313	0.7 313	0.0 337	c/s	17 07 1230		442
17 07 1937	0100	0-50.39 174 22.74	2533.8	0.7 313	0.7 313	0.0 337		17 07 1300		443
17 07 1937	0200	0-49.91 174 22.24	2534.4	0.7 313	0.7 313	0.0 337		17 07 1400		444
17 07 1937	0300	0-49.44 174 21.74	2535.1	0.7 313	0.7 313	0.0 337		17 07 1500		445
17 07 1937	0400	0-48.97 174 21.24	2535.8	0.7 313	0.7 313	0.0 337		17 07 1600		446
17 07 1937	0500	0-48.50 174 20.74	2536.5	0.7 313	0.7 313	0.0 337		17 07 1700		447
17 07 1937	0530	0-48.26 174 20.49	2536.9	8.6 148	0.7 313	9.3 147	c/cs	17 07 1730		448
17 07 1937	0600	0-51.92 174 22.77	2541.2	8.6 148	0.7 313	9.3 147		17 07 1800		449
17 07 1937	0614	0-53.63 174 23.84	2543.2	9.1 60	0.7 313	9.3 64	c/c	17 07 1814		450
17 07 1937	0643	0-51.44 174 27.63	2547.6	9.3 45	0.7 313	9.3 49	c/c	17 07 1843		451
17 07 1937	0700	0-49.57 174 29.48	2550.2	9.3 45	0.7 313	9.3 49		17 07 1900		452
17 07 1937	*0800	0-43.00 174 36.00	2559.5	6.2 51	3.1 225	9.3 49	fixx	17 07 2000	5.50 8.0	453
17 07 1937	0900	0-39.08 174 40.83	2565.7	6.2 51	3.1 225	9.3 49		17 07 2100		454
17 07 1937	1000	0-35.17 174 45.67	2571.9	6.2 51	3.1 225	9.3 49		17 07 2200		455
17 07 1937	1100	0-31.25 174 50.50	2578.1	6.2 51	3.1 225	9.3 49		17 07 2300		456
17 07 1937	1200	0-27.33 174 55.33	2584.3	6.2 51	3.1 225	9.3 49		17 07 2400		457
17 07 1937	1300	0-23.42 175 0.17	2590.6	6.2 51	3.1 225	9.3 49		18 07 0100		458
17 07 1937	1400	0-19.50 175 5.00	2596.8	6.2 51	3.1 225	9.3 49		18 07 0200		459
17 07 1937	1500	0-15.58 175 9.83	2603.0	6.2 51	3.1 225	9.3 49		18 07 0300		460
17 07 1937	1600	0-11.67 175 14.67	2609.2	6.2 51	3.1 225	9.3 49		18 07 0400		461
17 07 1937	1700	0 -7.75 175 19.50	2615.4	6.2 51	3.1 225	9.3 49		18 07 0500		462
17 07 1937	1800	0 -3.83 175 24.33	2621.7	6.2 51	3.1 225	9.3 49		18 07 0600		463
17 07 1937	1900	0 0.08 175 29.17	2627.9	6.2 51	3.1 225	9.3 49		18 07 0700		464
17 07 1937	*2000	0 4.00 175 34.00	2634.1	8.8 47	0.5 259	9.3 49	fixx	18 07 0800	37.08 12.0	465
17 07 1937	2100	0 10.00 175 40.50	2643.0	8.8 47	0.5 259	9.3 49		18 07 0900		466
17 07 1937	2200	0 16.00 175 47.00	2651.8	8.8 47	0.5 259	9.3 49		18 07 1000		467
17 07 1937	2300	0 22.00 175 53.50	2660.6	8.8 47	0.5 259	9.3 49		18 07 1100		468
17 07 1937	*2400	0 28.00 176 0.00	2669.5	8.0 48	1.0 238	9.3 49	fixx	18 07 1200	2.11 4.0	469
18 07 1937	0044	0 32.07 176 4.50	2675.6	8.0 48	1.0 238	9.0 49	c/s	18 07 1244		470
18 07 1937	0100	0 33.50 176 6.00	2677.7	8.0 48	1.0 238	9.0 49		18 07 1300		471
18 07 1937	0200	0 38.86 176 12.00	2685.7	8.0 48	1.0 238	9.0 49		18 07 1400		472
18 07 1937	0300	0 44.22 176 17.92	2693.7	8.0 48	1.0 238	9.0 49		18 07 1500		473
18 07 1937	0400	0 49.57 176 23.83	2701.6	8.0 48	1.0 238	9.0 49		18 07 1600		474
18 07 1937	0500	0 54.93 176 29.75	2709.6	8.0 48	1.0 238	9.0 49		18 07 1700		475
18 07 1937	0600	1 0.29 176 35.67	2717.6	8.0 48	1.0 238	9.0 49		18 07 1800		476
18 07 1937	0700	1 5.64 176 41.58	2725.6	8.0 48	1.0 238	9.0 49		18 07 1900		477
18 07 1937	*0800	1 11.00 176 47.50	2733.6	8.0 48	1.0 238	9.0 49	fixx	18 07 2000	8.27 8.0	478
18 07 1937	0900					9.0 49		18 07 2100		479
18 07 1937	1000					9.0 49		18 07 2200		480
18 07 1937	1100					9.0 49		18 07 2300		481
18 07 1937	1200					9.0 49		18 07 2400		482