

Time	Latitude	Longitude	Altitude	knots	V.ft/min	bear
1541:34	N36 47 39	W106 14 17	13900 119	0	290.7	0.33
1541:44	N36 47 46	W106 14 40	13900 116	600	294.3	0.32
1541:54	N36 47 54	W106 15 02	14000 96	666	308.6	0.24
1542:03	N36 48 03	W106 15 16	14100 119	0	290.7	0.33
1542:13	N36 48 10	W106 15 39	14100 96	413	302.4	0.78
1542:42	N36 48 35	W106 16 28	14300 180	-95333	314.6	0.45
1542:51	N36 48 54	W106 16 52	0 20	85800	252.7	0.06
1543:01	N36 48 53	W106 16 56	14300 192	666	311.2	0.48
1543:10	N36 49 12	W106 17 23	14400 86	600	308.6	0.24
1543:20	N36 49 21	W106 17 37	14500 162	-87000	314.6	0.45
1543:30	N36 49 40	W106 18 01	0 109	97333	203.2	0.27
1543:39	N36 49 25	W106 18 09	14600 148	600	324.1	0.41
1543:49	N36 49 45	W106 18 27	14700 102	-3542	310.1	7.08
1547:58	N36 54 19	W106 25 12	0 102	0	316.7	3.55
1550:03	N36 56 54	W106 28 14	0 141	0	311.2	1.49
1550:41	N36 57 53	W106 29 38	0 127	19750	311.3	1.69
1551:29	N36 59 00	W106 31 13	15800 132	0	311.6	4.57
1553:34	N37 02 02	W106 35 29	15800 143	0	315.3	0.40
1553:44	N37 02 19	W106 35 50	15800 155	0	313.5	0.39
1553:53	N37 02 35	W106 36 11	15800 83	0	300.2	0.23
1554:03	N37 02 42	W106 36 26	15800 234	0	320.3	0.58
1554:12	N37 03 09	W106 36 54	15800 99	-94800	284.0	0.28
1554:22	N37 03 13	W106 37 14	0 111	0	320.3	0.58
1554:41	N37 03 40	W106 37 42	0 81	0	296.5	0.22
1554:51	N37 03 46	W106 37 57	0 156	105333	324.4	0.39
1555:00	N37 04 05	W106 38 14	15800 81	0	296.5	0.22
1555:10	N37 04 11	W106 38 29	15800 139	0	313.6	0.39
1555:20	N37 04 27	W106 38 50	15800 156	-49894	308.9	0.82
1555:39	N37 04 58	W106 39 38	0 79	105333	312.2	0.20
1555:48	N37 05 06	W106 39 49	15800 137	0	322.1	0.76
1556:08	N37 05 42	W106 40 24	15800 89	0	296.5	0.22
1556:17	N37 05 48	W106 40 39	15800 143	0	312.2	0.40
1556:27	N37 06 04	W106 41 01	15800 227	0	317.1	0.57
1556:36	N37 06 29	W106 41 30	15800 80	0	296.5	0.22
1556:46	N37 06 35	W106 41 45	15800 94	0	295.1	0.24
1556:55	N37 06 41	W106 42 01	15800 132	0	329.5	0.37
1557:05	N37 07 00	W106 42 15	15800 143	0	312.2	0.40
1557:15	N37 07 16	W106 42 37	15800 154	0	310.4	0.39
1557:24	N37 07 31	W106 42 59	15800 143	0	312.2	0.40
1557:34	N37 07 47	W106 43 21	15800 108	-105333	280.6	0.27
1557:43	N37 07 50	W106 43 41	0 134	94800	319.7	0.37
1557:53	N37 08 07	W106 43 59	15800 80	0	296.5	0.22
1558:03	N37 08 13	W106 44 14	15800 150	0	327.7	0.37
1558:12	N37 08 32	W106 44 29	15800 139	0	310.4	0.39
1558:22	N37 08 47	W106 44 51	15800 158	0	309.2	0.40
1558:31	N37 09 02	W106 45 14	15800 114	-47400	298.2	0.63
1558:51	N37 09 20	W106 45 56	0 79	105333	312.3	0.20
1559:00	N37 09 28	W106 46 07	15800 150	-49894	304.5	0.79
1559:19	N37 09 55	W106 46 56	0 133	0	306.4	1.77
1600:07	N37 10 58	W106 48 43	0 142	49894	313.4	0.75
1600:26	N37 11 29	W106 49 24	15800 82	0	291.3	0.23
1600:36	N37 11 34	W106 49 40	15800 139	0	307.3	0.38
1600:46	N37 11 48	W106 50 03	15800 150	0	305.2	0.38
1600:55	N37 12 01	W106 50 26	15800 203	0	312.8	0.56
1601:05	N37 12 24	W106 50 57	15800 154	0	307.3	0.38
1601:14	N37 12 38	W106 51 20	15800 110	0	273.1	0.31
1601:24	N37 12 39	W106 51 43	15800 143	0	305.8	1.90
1602:12	N37 13 46	W106 53 39	15800 139	0	304.1	0.39
1602:22	N37 13 59	W106 54 03	15800 84	0	288.4	0.21

1602:31	N37	14	03	W106	54	18	15800	177	0	308.5	0.94
1602:50	N37	14	38	W106	55	13	15800	135	0	305.3	0.37
1603:00	N37	14	51	W106	55	36	15800	66	0	324.6	0.18
1603:10	N37	15	00	W106	55	44	15800	154	0	304.1	0.39
1603:19	N37	15	13	W106	56	08	15800	198	0	309.4	0.55
1603:29	N37	15	34	W106	56	40	15800	76	0	288.5	0.21
1603:39	N37	15	38	W106	56	55	15800	127	-33857	279.7	0.99
1604:07	N37	15	48	W106	58	08	0	116	94800	231.7	0.32
1604:17	N37	15	36	W106	58	27	15800	123	0	266.9	0.31
1604:26	N37	15	35	W106	58	50	15800	160	-94800	210.6	0.44
1604:36	N37	15	12	W106	59	07	0	123	94800	230.9	0.34
1604:46	N37	14	59	W106	59	27	15800	119	0	198.2	0.30
1604:55	N37	14	42	W106	59	34	15800	135	600	231.5	0.37
1605:05	N37	14	28	W106	59	56	15900	119	0	198.2	0.30
1605:14	N37	14	11	W107	00	03	15900	139	0	232.7	0.38
1605:24	N37	13	57	W107	00	26	15900	131	0	233.5	0.36
1605:34	N37	13	44	W107	00	48	15900	124	0	217.7	0.65
1605:53	N37	13	13	W107	01	18	15900	126	-666	197.3	0.31
1606:02	N37	12	55	W107	01	25	15800	135	0	234.8	0.37
1606:12	N37	12	42	W107	01	48	15800	135	-600	231.5	0.37
1606:22	N37	12	28	W107	02	10	15700	146	0	233.5	0.36
1606:31	N37	12	15	W107	02	32	15700	139	0	232.7	0.38
1606:41	N37	12	01	W107	02	55	15700	108	-104666	232.0	0.27
1606:50	N37	11	51	W107	03	11	0	135	0	234.8	0.38
1607:00	N37	11	38	W107	03	34	0	140	93600	206.3	0.39
1607:10	N37	11	17	W107	03	47	15600	208	-104000	273.7	0.52
1607:19	N37	11	19	W107	04	26	0	142	93600	257.8	0.40
1607:29	N37	11	14	W107	04	55	15600	167	0	208.6	0.42
1607:38	N37	10	52	W107	05	10	15600	148	0	256.0	0.41
1607:48	N37	10	46	W107	05	40	15600	106	0	266.7	0.29
1607:58	N37	10	45	W107	06	02	15600	165	0	256.0	0.41
1608:07	N37	10	39	W107	06	32	15600	150	-600	286.3	0.42
1608:17	N37	10	46	W107	07	02	15500	138	-666	302.0	0.35
1608:26	N37	10	57	W107	07	24	15400	128	0	300.9	0.36
1608:36	N37	11	08	W107	07	47	15400	196	0	321.3	0.49
1608:45	N37	11	31	W107	08	10	15400	124	0	302.0	0.35
1608:55	N37	11	42	W107	08	32	15400	177	0	321.3	0.49
1609:05	N37	12	05	W107	08	55	15400	143	-666	300.9	0.36
1609:14	N37	12	16	W107	09	18	15300	115	0	321.3	0.32
1609:24	N37	12	31	W107	09	33	15300	204	0	306.0	0.51
1609:33	N37	12	49	W107	10	04	15300	125	0	298.5	0.35
1609:43	N37	12	59	W107	10	27	15300	115	0	321.3	0.32
1609:53	N37	13	14	W107	10	42	15300	204	0	306.0	0.51
1610:02	N37	13	32	W107	11	13	15300	125	0	298.5	0.35
1610:12	N37	13	42	W107	11	36	15300	139	0	298.5	0.35
1610:21	N37	13	52	W107	11	59	15300	180	0	320.2	0.50
1610:31	N37	14	15	W107	12	23	15300	81	0	279.5	0.20
1610:40	N37	14	17	W107	12	38	15300	180	0	304.4	0.50
1610:50	N37	14	34	W107	13	09	15300	118	0	319.5	0.33
1611:00	N37	14	49	W107	13	25	15300	139	0	298.5	0.35
1611:09	N37	14	59	W107	13	48	15300	114	0	317.6	0.32
1611:19	N37	15	13	W107	14	04	15300	125	0	298.5	0.35
1611:29	N37	15	23	W107	14	27	15300	136	0	296.1	0.34
1611:38	N37	15	32	W107	14	50	15300	118	0	319.6	0.33
1611:48	N37	15	47	W107	15	06	15300	141	0	295.1	0.35
1611:57	N37	15	56	W107	15	30	15300	180	0	304.5	0.50
1612:07	N37	16	13	W107	16	01	15300	130	0	315.9	0.32
1612:16	N37	16	27	W107	16	18	15300	123	0	296.1	0.34
1612:26	N37	16	36	W107	16	41	15300	123	0	296.1	0.34
1612:36	N37	16	45	W107	17	04	15300	130	0	315.9	0.32

1612:45	N37	16	59	W107	17	21	15300	123	0	296.1	0.34
1612:55	N37	17	08	W107	17	44	15300	201	0	302.0	0.50
1613:04	N37	17	24	W107	18	16	15300	174	0	316.4	0.48
1613:14	N37	17	45	W107	18	41	15300	72	0	274.8	0.20
1613:24	N37	17	46	W107	18	56	15300	141	0	295.1	0.35
1613:33	N37	17	55	W107	19	20	15300	123	0	296.1	0.34
1613:43	N37	18	04	W107	19	43	15300	125	0	313.7	0.31
1613:52	N37	18	17	W107	20	00	15300	181	0	302.0	0.50
1614:02	N37	18	33	W107	20	32	15300	120	0	293.5	0.33
1614:12	N37	18	41	W107	20	55	15300	125	0	313.8	0.31
1614:21	N37	18	54	W107	21	12	15300	124	0	292.7	0.35
1614:31	N37	19	02	W107	21	36	15300	130	0	315.9	0.32
1614:40	N37	19	16	W107	21	53	15300	124	0	292.7	0.35
1614:50	N37	19	24	W107	22	17	15300	192	0	313.9	0.48
1614:59	N37	19	44	W107	22	43	15300	120	0	293.5	0.33
1615:09	N37	19	52	W107	23	06	15300	116	0	312.1	0.32
1615:19	N37	20	05	W107	23	24	15300	133	0	293.5	0.33
1615:28	N37	20	13	W107	23	47	15300	116	0	312.1	0.32
1615:38	N37	20	26	W107	24	05	15300	194	0	298.7	0.48
1615:47	N37	20	40	W107	24	37	15300	116	0	312.1	0.32
1615:57	N37	20	53	W107	24	55	15300	122	0	290.1	0.34
1616:07	N37	21	00	W107	25	19	15300	192	0	313.9	0.48
1616:16	N37	21	20	W107	25	45	15300	72	0	270.0	0.20
1616:26	N37	21	20	W107	26	00	15300	192	0	313.9	0.48
1616:35	N37	21	40	W107	26	26	15300	112	0	309.9	0.31
1616:45	N37	21	52	W107	26	44	15300	122	0	290.1	0.34
1616:55	N37	21	59	W107	27	08	15300	191	0	311.4	0.48
1617:04	N37	22	18	W107	27	35	15300	122	0	290.1	0.34
1617:14	N37	22	25	W107	27	59	15300	129	0	312.1	0.32
1617:23	N37	22	38	W107	28	17	15300	120	0	287.4	0.33
1617:33	N37	22	44	W107	28	41	15300	62	0	309.9	0.16
1617:42	N37	22	50	W107	28	50	15300	172	0	311.4	0.48
1617:52	N37	23	09	W107	29	17	15300	122	0	290.1	0.34
1618:02	N37	23	16	W107	29	41	15300	125	0	309.9	0.31
1618:11	N37	23	28	W107	29	59	15300	168	0	309.9	0.47
1618:21	N37	23	46	W107	30	26	15300	122	0	297.7	0.64
1618:40	N37	24	04	W107	31	09	15300	176	0	296.3	0.49
1618:50	N37	24	17	W107	31	42	15300	120	0	307.5	0.30
1618:59	N37	24	28	W107	32	00	15300	116	0	308.4	0.32
1619:09	N37	24	40	W107	32	19	15300	120	0	287.4	0.33
1619:19	N37	24	46	W107	32	43	15300	191	0	308.9	0.48
1619:28	N37	25	04	W107	33	11	15300	112	0	309.9	0.31
1619:38	N37	25	16	W107	33	29	15300	132	-666	284.6	0.33
1619:47	N37	25	21	W107	33	53	15200	178	0	293.9	0.49
1619:57	N37	25	33	W107	34	27	15200	112	0	306.0	0.31
1620:07	N37	25	44	W107	34	46	15200	134	0	287.4	0.33
1620:16	N37	25	50	W107	35	10	15200	112	0	306.0	0.31
1620:26	N37	26	01	W107	35	29	15200	255	0	296.4	0.64
1620:35	N37	26	18	W107	36	12	15200	112	0	306.0	0.31
1620:45	N37	26	29	W107	36	31	15200	62	-666	309.9	0.16
1620:54	N37	26	35	W107	36	40	15100	168	0	307.3	0.47
1621:04	N37	26	52	W107	37	08	15100	231	0	294.5	0.64
1621:14	N37	27	08	W107	37	52	15100	122	-100666	299.4	0.30
1621:23	N37	27	17	W107	38	12	0	116	90600	312.2	0.32
1621:33	N37	27	30	W107	38	30	15100	121	0	303.4	0.30
1621:42	N37	27	40	W107	38	49	15100	175	0	292.1	0.49
1621:52	N37	27	51	W107	39	23	15100	56	-600	302.1	0.16
1622:02	N37	27	56	W107	39	33	15000	132	0	284.6	0.33
1622:11	N37	28	01	W107	39	57	15000	168	0	304.7	0.47
1622:21	N37	28	17	W107	40	26	15000	190	0	288.4	0.48

1622:30	N37	28	26	W107	41	00	15000	168	0	304.7	0.47
1622:40	N37	28	42	W107	41	29	15000	122	-600	281.4	0.34
1622:50	N37	28	46	W107	41	54	14900	187	-666	304.7	0.47
1622:59	N37	29	02	W107	42	23	14800	171	0	288.4	0.48
1623:09	N37	29	11	W107	42	57	14800	125	0	302.1	0.31
1623:18	N37	29	21	W107	43	17	14800	225	0	304.0	0.62
1623:28	N37	29	42	W107	43	56	14800	125	-666	302.1	0.31
1623:37	N37	29	52	W107	44	16	14700	69	600	343.8	0.19
1623:47	N37	30	03	W107	44	20	14800	225	0	302.1	0.63
1623:57	N37	30	23	W107	45	00	14800	193	666	316.5	0.48
1624:06	N37	30	44	W107	45	25	14900	109	600	303.5	0.30
1624:16	N37	30	54	W107	45	44	15000	133	0	323.2	0.33
1624:25	N37	31	10	W107	45	59	15000	169	0	302.1	0.47
1624:35	N37	31	25	W107	46	29	15000	177	0	315.4	0.49
1624:45	N37	31	46	W107	46	55	15000	184	0	300.4	0.46
1624:54	N37	32	00	W107	47	25	15000	113	-600	302.1	0.31
1625:04	N37	32	10	W107	47	45	14900	125	0	302.1	0.31
1625:13	N37	32	20	W107	48	05	14900	110	0	299.5	0.30
1625:23	N37	32	29	W107	48	25	14900	56	0	302.1	0.16
1625:33	N37	32	34	W107	48	35	14900	64	666	294.5	0.16
1625:42	N37	32	38	W107	48	46	15000	166	600	300.4	0.46
1625:52	N37	32	52	W107	49	16	15100	491	0	317.1	0.41
1625:55	N37	33	10	W107	49	37	15100	246	-1000	284.1	0.41
1626:01	N37	33	16	W107	50	07	15000	167	-600	297.8	0.46
1626:11	N37	33	29	W107	50	38	14900	175	-89400	281.8	0.49
1626:21	N37	33	35	W107	51	14	0	188	98000	302.1	0.47
1626:30	N37	33	50	W107	51	44	14700	114	0	298.3	0.32
1626:40	N37	33	59	W107	52	05	14700	131	666	319.7	0.33
1626:49	N37	34	14	W107	52	21	14800	72	0	336.5	0.20
1626:59	N37	34	25	W107	52	27	14800	192	-666	314.0	0.48
1627:08	N37	34	45	W107	52	53	14700	126	-600	319.8	0.35
1627:18	N37	35	01	W107	53	10	14600	308	-600	322.9	0.86
1627:28	N37	35	42	W107	53	49	14500	150	666	027.3	0.37
1627:37	N37	36	02	W107	53	36	14600	178	0	347.6	0.49
1627:47	N37	36	31	W107	53	44	14600	160	0	003.8	0.40
1627:56	N37	36	55	W107	53	42	14600	150	0	003.6	0.42
1628:06	N37	37	20	W107	53	40	14600	242	0	335.4	0.60
1628:15	N37	37	53	W107	53	59	14600	246	0	341.9	0.68
1628:25	N37	38	32	W107	54	15	14600	140	-600	026.2	0.39
1628:35	N37	38	53	W107	54	02	14500	209	0	008.7	0.52
1628:44	N37	39	24	W107	53	56	14500	133	600	025.5	0.37
1628:54	N37	39	44	W107	53	44	14600	181	-600	026.6	0.50
1629:04	N37	40	11	W107	53	27	14500	200	0	344.7	0.50
1629:13	N37	40	40	W107	53	37	14500	211	-600	353.5	0.59
1629:23	N37	41	15	W107	53	42	14400	200	0	344.7	0.50
1629:32	N37	41	44	W107	53	52	14400	218	0	351.2	0.61
1629:42	N37	42	20	W107	53	59	14400	189	-171	006.0	3.68
1630:52	N37	46	00	W107	53	30	14200	165	0	339.6	0.87
1631:11	N37	46	49	W107	53	53	14200	191	-620	354.1	1.54
1631:40	N37	48	21	W107	54	05	13900	216	-666	320.5	0.54
1631:49	N37	48	46	W107	54	31	13800	146	-600	314.2	0.41
1631:59	N37	49	03	W107	54	53	13700	147	0	278.8	0.65
1632:15	N37	49	09	W107	55	42	13700	192	-600	293.9	0.53
1632:25	N37	49	22	W107	56	19	13600	85	-1333	330.0	0.21
1632:34	N37	49	33	W107	56	27	13400	313	0	326.1	0.26
1632:37	N37	49	46	W107	56	38	13400	246	0	290.3	0.48
1632:44	N37	49	56	W107	57	12	13400	211	600	317.5	0.59
1632:54	N37	50	22	W107	57	42	13500	149	0	312.0	0.37
1633:03	N37	50	37	W107	58	03	13500	260	-2000	003.5	0.22
1633:06	N37	50	50	W107	58	02	13400	144	0	302.2	0.28

1633:13	N37	50	59	W107	58	20	13400	191	2000	340.6	0.16
1633:16	N37	51	08	W107	58	24	13500	258	0	292.8	0.43
1633:22	N37	51	18	W107	58	54	13500	214	0	041.7	0.18
1633:25	N37	51	26	W107	58	45	13500				