

W8UKE REPEATER RACK INTERNAL TEMPERATURE SENSOR APRS DATA

Date	Time EST	Seq #	Raw ADC	Outside Temp F	Rack Temp F	Notes
1/8/2008	10:16	1	160	62	89	
1/8/2008	11:16	2	160	65	89	
1/8/2008	12:16	3	161	66	93	
1/8/2008	13:16	4	159	68	86	Heater setting lowered
1/8/2008	14:16	5	158	69	82	
1/8/2008	15:16	6	158	70	82	
1/8/2008	16:16	7	157	70	79	
1/8/2008	17:17	8	158	70	82	
1/8/2008	18:16	9	157	70	79	
1/8/2008	19:16	10	157	69	79	
1/8/2008	20:16	11	157	68	79	
1/8/2008	21:16	12	157	68	79	
1/8/2008	22:16	13	157	66	79	
1/8/2008	23:16	14	157	66	79	
1/9/2008	1:16	15	157	61	79	
1/9/2008	2:16	16	156	58	75	
1/9/2008	3:16	17	156	55	75	
1/9/2008	4:16	18	156	53	75	
1/9/2008	5:12	1	156	50	75	Power fail reset (high wind)
1/9/2008	6:38	1	155	46	72	Power fail reset (high wind)
1/9/2008	7:38	2	155	44	72	
1/9/2008	8:38	3	155	44	72	
1/9/2008	9:38	4	155	44	72	
1/9/2008	10:38	5	155	44	72	
1/9/2008	11:38	6	155	45	72	
1/9/2008	12:38	7	155	47	72	
1/9/2008	13:38	8	156	48	75	
1/9/2008	14:38	9	156	49	75	
1/9/2008	15:38	10	156	50	75	
1/9/2008	16:38	11	156	49	75	
1/9/2008	17:38	12	156	46	75	

1/9/2008	18:38	13	156	45	75
1/9/2008	19:38	14	155	44	72
1/9/2008	20:39	15	155	42	72
1/9/2008	21:39	16	155	41	72
1/9/2008	22:39	17	155	40	72
1/9/2008	23:39	18	155	39	72
1/10/2008	0:39	19	154	38	68
1/10/2008	1:39	20	155	38	72
1/10/2008	2:39	21	154	37	68
1/10/2008	3:39	22	154	36	68
1/10/2008	4:39	23	154	35	68
1/10/2008	5:39	24	154	34	68
1/10/2008	6:39	25	154	34	68
1/10/2008	7:39	26	154	34	68
1/10/2008	8:39	27	154	35	68
1/10/2008	9:39	28	154	38	68
1/10/2008	10:39	29	155	41	72
1/10/2008	11:39	30	155	45	72
1/10/2008	12:39	31	155	49	72
1/10/2008	13:39	32	156	51	75
1/10/2008	14:39	33	156	52	75
1/10/2008	15:39	34	156	52	75
1/10/2008	16:39	35	155	50	72
1/10/2008	17:39	36	155	50	72
1/10/2008	18:39	37	156	50	75
1/10/2008	19:39	38	156	50	75
1/10/2008	20:39	39	156	49	75
1/10/2008	21:39	40	155	50	72
1/10/2008	22:39	41	155	51	72
1/10/2008	23:39	42	155	51	72
1/11/2008	0:39	43	155	53	72
1/11/2008	1:39	44	156	53	75
1/11/2008	2:39	45	156	52	75
1/11/2008	3:39	46	156	50	75
1/11/2008	4:39	47	155	49	72

1/11/2008	5:39	48	155	47	72
1/11/2008	6:39	49	155	46	72
1/11/2008	7:39	50	155	46	72
1/11/2008	8:39	51	155	46	72
1/11/2008	9:39	52	155	43	72
1/11/2008	10:39	53	155	42	72
1/11/2008	11:39	54	155	42	72
1/11/2008	12:39	55	154	41	68
1/11/2008	13:39	56	155	42	72
1/11/2008	14:39	57	155	41	72
1/11/2008	15:39	58	155	40	72
1/11/2008	16:39	59	155	40	72
1/11/2008	17:39	60	155	40	72
1/11/2008	18:39	61	155	40	72
1/11/2008	19:39	62	155	39	72
1/11/2008	20:39	63	155	40	72
1/11/2008	21:39	64	155	40	72
1/11/2008	22:39	65	155	39	72
1/11/2008	23:39	66	155	38	72

1/12/2008	0:39	67	154	39	68
1/12/2008	1:39	68	154	38	68
1/12/2008	2:39	69	155	38	72
1/12/2008	3:39	70	154	38	68
1/12/2008	4:39	71	154	36	68
1/12/2008	5:39	72	154	35	68
1/12/2008	6:39	73	154	34	68
1/12/2008	7:39	74	154	32	68
1/12/2008	8:39	75	154	30	68
1/12/2008	9:39	76	155	33	72
1/12/2008	10:39	77	155	38	72
1/12/2008	11:39	78	155	42	72
1/12/2008	12:39	79	156	44	75
1/12/2008	13:39	80	156	45	75
1/12/2008	14:39	81	157	45	79
1/12/2008	15:39	82	156	45	75
1/12/2008	16:39	83	156	45	75

1/12/2008	17:39	84	156	44	75
1/12/2008	18:39	85	155	42	72
1/12/2008	19:39	86	155	40	72
1/12/2008	20:39	87	154	38	68
1/12/2008	21:39	88	155	38	72
1/12/2008	22:39	89	154	37	68
1/12/2008	23:39	90	154	37	68
1/13/2008	0:40	91	154	36	68
1/13/2008	1:40	92	154	35	68
1/13/2008	2:40	93	154	34	68
1/13/2008	3:40	94	154	33	68
1/13/2008	4:40	95	154	32	68
1/13/2008	5:40	96	154	32	68
1/13/2008	6:40	97	154	32	68
1/13/2008	7:40	98	154	32	68
1/13/2008	8:40	99	154	32	68
1/13/2008	9:40	100	154	34	68
1/13/2008	10:40	101	154	34	68
1/13/2008	11:40	102	154	36	68
1/13/2008	12:40	103	155	42	72
1/13/2008	13:40	104	155	46	72
1/13/2008	14:40	105	155	45	72
1/13/2008	15:40	106	156	47	75
1/13/2008	16:40	107	155	45	72
1/13/2008	17:40	108	155	45	72
1/13/2008	18:40	109	155	43	72
1/13/2008	19:40	110	155	43	72
1/13/2008	20:40	111	155	40	72
1/13/2008	21:40	112	155	38	72
1/13/2008	22:40	113	155	37	72
1/13/2008	23:40	114	154	34	68
1/14/2008	0:40	115	154	34	68
1/14/2008	1:40	116	154	32	68
1/14/2008	2:40	117	154	31	68
1/14/2008	3:40	118	154	31	68

1/14/2008	4:40	119	154	31	68
1/14/2008	5:40	120	154	30	68
1/14/2008	6:40	121	154	30	68
1/14/2008	7:40	122	154	30	68
1/14/2008	8:40	123	153	30	65
1/14/2008	9:40	124	153	30	65
1/14/2008	10:40	125	153	30	65
1/14/2008	11:40	126	153	29	65
1/14/2008	12:40	127	153	29	65
1/14/2008	13:40	128	153	30	65
1/14/2008	14:40	129	153	30	65
1/14/2008	15:40	130	154	29	68
1/14/2008	16:40	131	154	28	68
1/14/2008	17:40	132	153	28	65
1/14/2008	18:40	133	153	28	65
1/14/2008	19:40	134	154	28	68
1/14/2008	20:40	135	153	29	65
1/14/2008	21:40	136	154	29	68
1/14/2008	22:40	137	153	29	65
1/14/2008	23:40	138	153	29	65
1/15/2008	0:40	139	153	29	65
1/15/2008	1:40	140	153	28	65
1/15/2008	2:40	141	153	24	65
1/15/2008	3:40	142	153	23	65
1/15/2008	4:40	143	153	23	65
1/15/2008	5:40	144	153	22	65
1/15/2008	6:40	145	153	21	65
1/15/2008	7:40	146	153	20	65
1/15/2008	8:40	147	153	20	65
1/15/2008	9:40	148	153	22	65
1/15/2008	10:40	149	153	24	65
1/15/2008	11:40	150	153	25	65
1/15/2008	12:40	151	154	25	68
1/15/2008	13:40	152	153	26	65
1/15/2008	14:40	153	153	27	65
1/15/2008	15:40	154	153	28	65

1/15/2008	16:40	155	153	28	65
1/15/2008	17:40	156	153	26	65
1/15/2008	18:40	157	153	25	65
1/15/2008	19:40	158	153	25	65
1/15/2008	20:40	159	153	25	65
1/15/2008	21:40	160	153	26	65
1/15/2008	22:40	161	153	26	65
1/15/2008	23:40	162	153	27	65

1/16/2008	0:40	163	153	26	65
1/16/2008	1:40	164	153	24	65
1/16/2008	2:40	165	153	23	65
1/16/2008	3:40	166	153	21	65
1/16/2008	4:40	167	153	21	65
1/16/2008	5:40	168	152	18	63
1/16/2008	6:40	169	152	20	63
1/16/2008	7:40	170	153	19	65
1/16/2008	8:40	171	153	18	65
1/16/2008	9:40	172	153	24	65
1/16/2008	10:40	173	153	30	65
1/16/2008	11:40	174	154	35	68
1/16/2008	12:40	175	154	37	68
1/16/2008	13:40	176	155	38	72
1/16/2008	14:40	177	155	39	72
1/16/2008	15:40	178	155	39	72
1/16/2008	16:40	179	155	37	72
1/16/2008	17:40	180	155	34	72
1/16/2008	18:40	181	154	32	68
1/16/2008	19:40	182	154	32	68
1/16/2008	20:40	183	154	33	68
1/16/2008	21:40	184	154	33	68
1/16/2008	22:40	185	154	33	68
1/16/2008	23:40	186	154	33	68

1/17/2008	0:40	187	154	33	68
1/17/2008	1:40	188	154	34	68
1/17/2008	2:40	189	154	34	68

1/17/2008	3:40	190	154	33	68
1/17/2008	4:40	191	154	33	68
1/17/2008	5:40	192	154	33	68
1/17/2008	6:40	193	154	33	68
1/17/2008	7:40	194	154	33	68
1/17/2008	8:40	195	154	33	68
1/17/2008	9:40	196	154	34	68
1/17/2008	10:40	197	154	35	68
1/17/2008	11:40	198	155	36	68
1/17/2008	12:40	199	154	38	68
1/17/2008	13:40	200	154	38	68
1/17/2008	14:40	201	155	39	72
1/17/2008	15:40	202	154	40	68
1/17/2008	16:40	203	155	39	72
1/17/2008	17:40	204	155	39	72
1/17/2008	18:40	205	155	39	72
1/17/2008	19:40	206	154	40	68
1/17/2008	20:40	207	155	41	72
1/17/2008	21:40	208	155	41	72
1/17/2008	22:40	209	154	41	68
1/17/2008	23:40	210	154	41	68
1/18/2008	0:40	211	155	40	72
1/18/2008	1:40	212	154	39	68
1/18/2008	2:40	213	154	38	68
1/18/2008	3:40	214	154	39	68
1/18/2008	4:40	215	154	36	68
1/18/2008	5:40	216	154	32	68
1/18/2008	6:40	217	154	29	68
1/18/2008	7:40	218	154	28	68
1/18/2008	8:40	219	153	27	66
1/18/2008	9:40	220	153	27	66
1/18/2008	10:40	221	153	28	66
1/18/2008	11:40	222	154	29	68
1/18/2008	12:40	223	154	31	68
1/18/2008	13:40	224	154	31	68
1/18/2008	14:40	225	155	33	72

1/18/2008	15:40	226	155	32	72
1/18/2008	16:40	227	155	32	72
1/18/2008	17:40	228	154	31	68
1/18/2008	18:40	229	154	29	68
1/18/2008	19:40	230	154	28	68
1/18/2008	20:40	231	153	26	66
1/18/2008	21:40	232	153	26	66
1/18/2008	22:40	233	153	25	66
1/18/2008	23:40	234	153	25	66
1/19/2008	0:40	235	153	25	66
1/19/2008	1:40	236	153	24	66
1/19/2008	2:40	237	153	24	66
1/19/2008	3:40	238	153	23	66
1/19/2008	4:40	239	153	22	66
1/19/2008	5:40	240	153	22	66
1/19/2008	6:40	241	153	21	66
1/19/2008	7:40	242	153	21	66
1/19/2008	8:40	243	153	21	66
1/19/2008	9:40	244	153	24	66
1/19/2008	10:40	245	153	28	66
1/19/2008	11:40	246	153	29	66
1/19/2008	12:40	247	154	30	68
1/19/2008	13:40	248	154	28	68
1/19/2008	14:40	249	154	27	68
1/19/2008	15:40	250	154	27	68
1/19/2008	16:40	251	154	24	68
1/19/2008	17:40	252	153	23	66
1/19/2008	18:40	253	153	21	66
1/19/2008	19:40	254	153	19	66
1/19/2008	20:40	255	153	18	66
1/19/2008	21:40	0	152	16	63
1/19/2008	22:40	1	152	14	63
1/19/2008	23:40	2	152	12	63
1/20/2008	0:40	3	152	10	63
1/20/2008	1:40	4	152	10	63

1/20/2008	2:40	5	152	9	63
1/20/2008	3:40	6	152	9	63
1/20/2008	4:40	7	152	9	63
1/20/2008	5:40	8	152	7	63
1/20/2008	6:40	9	151	7	59
1/20/2008	7:40	10	151	5	59
1/20/2008	8:40	11	151	7	59
1/20/2008	9:40	12	152	9	63
1/20/2008	10:40	13	152	10	63
1/20/2008	11:40	14	153	12	66
1/20/2008	12:40	15	153	14	66
1/20/2008	13:40	16	153	17	66
1/20/2008	14:40	17	153	19	66
1/20/2008	15:40	18	153	19	66
1/20/2008	16:40	19	153	19	66
1/20/2008	17:40	20	153	18	66
1/20/2008	18:40	21	152	14	63
1/20/2008	19:40	22	152	12	63
1/20/2008	20:40	23	152	12	63
1/20/2008	21:40	24	152	9	63
1/20/2008	22:40	25	152	9	63
1/20/2008	23:40	26	152	9	63
1/21/2008	0:40	27	152	7	63
1/21/2008	1:40	28	152	5	63
1/21/2008	2:40	29	152	5	63
1/21/2008	3:40	30	152	5	63
1/21/2008	4:40	31	152	5	63
1/21/2008	5:40	32	152	5	63
1/21/2008	6:40	33	152	5	63
1/21/2008	7:40	34	152	5	63
1/21/2008	8:40	35	152	6	63
1/21/2008	9:40	36	152	12	63
1/21/2008	10:40	37	153	19	66
1/21/2008	11:40	38	153	21	66
1/21/2008	12:40	39	154	25	68
1/21/2008	13:40	40	154	27	68

1/21/2008	14:40	41	154	28	68
1/21/2008	15:40	42	154	30	68
1/21/2008	16:40	43	154	30	68
1/21/2008	17:40	44	154	28	68
1/21/2008	18:40	45	154	25	68
1/21/2008	19:40	46	153	21	66
1/21/2008	20:40	47	153	19	66
1/21/2008	21:40	48	153	19	66
1/21/2008	22:40	49	153	18	66
1/21/2008	23:40	50	153	18	66
1/22/2008	0:40	51	153	16	66
1/22/2008	1:40	52	153	21	66
1/22/2008	2:40	53	153	25	66
1/22/2008	3:40	54	153	27	66
1/22/2008	4:40	55	153	23	66
1/22/2008	5:40	56	153	28	66
1/22/2008	6:40	57	153	29	66
1/22/2008	7:40	58	153	31	66
1/22/2008	8:40	59	153	31	66
1/22/2008	9:40	60	153	32	66
1/22/2008	10:40	61	154	34	68
1/22/2008	11:40	62	154	34	68
1/22/2008	12:40	63	153	35	66
1/22/2008	13:40	64	153	36	66
1/22/2008	14:40	65	154	36	68
1/22/2008	15:40	66	154	36	68
1/22/2008	16:40	67	154	35	68
1/22/2008	17:40	68	154	35	68
1/22/2008	18:40	69	154	34	68
1/22/2008	19:40	70	154	34	68
1/22/2008	20:40	71	154	30	68
1/22/2008	21:40	72	153	27	66
1/22/2008	22:40	73	153	25	66
1/22/2008	23:40	74	153	23	66
1/23/2008	0:40	75	153	21	66

1/23/2008	1:40	76	153	19	66
1/23/2008	2:40	77	152	18	63
1/23/2008	3:40	78	152	16	63
1/23/2008	4:40	79	152	15	63
1/23/2008	5:40	80	152	14	63
1/23/2008	6:40	81	152	13	63
1/23/2008	7:40	82	152	12	63
1/23/2008	8:40	83	152	12	63
1/23/2008	9:40	84	152	14	63
1/23/2008	10:40	85	153	22	66
1/23/2008	11:40	86	153	27	66
1/23/2008	12:40	87	154	28	68
1/23/2008	13:40	88	154	30	68
1/23/2008	14:40	89	154	31	68
1/23/2008	15:40	90	155	32	72
1/23/2008	16:40	91	154	31	68
1/23/2008	17:40	92	154	28	68
1/23/2008	18:40	93	154	26	68
1/23/2008	19:40	94	153	26	66
1/23/2008	20:40	95	153	24	66
1/23/2008	21:40	96	153	23	66
1/23/2008	22:40	97	153	23	66
1/23/2008	23:40	98	153	23	66
1/24/2008	0:40	99	153	23	66
1/24/2008	1:40	100	153	22	66
1/24/2008	2:40	101	153	22	66
1/24/2008	3:40	102	153	22	66
1/24/2008	4:40	103	153	21	66
1/24/2008	5:40	104	153	21	66
1/24/2008	6:40	105	153	20	66
1/24/2008	7:40	106	153	21	66
1/24/2008	8:40	107	153	22	66
1/24/2008	9:40	108	153	25	66
1/24/2008	10:40	109	153	28	66
1/24/2008	11:40	110	153	26	66
1/24/2008	12:40	111	153	25	66

1/24/2008	13:40	112	153	22	66
1/24/2008	14:40	113	153	23	66
1/24/2008	15:40	114	153	21	66
1/24/2008	16:40	115	153	20	66
1/24/2008	17:40	116	153	18	66
1/24/2008	18:40	117	153	16	66
1/24/2008	19:40	118	153	15	66
1/24/2008	20:40	119	153	14	66
1/24/2008	21:40	120	153	12	66
1/24/2008	22:40	121	153	12	66
1/24/2008	23:40	122	153	11	66
1/25/2008	0:40	123	152	10	63
1/25/2008	1:40	124	152	10	63
1/25/2008	2:40	125	152	8	63
1/25/2008	3:40	126	152	8	63
1/25/2008	4:40	127	152	8	63
1/25/2008	5:40	128	152	8	63
1/25/2008	6:40	129	152	4	63
1/25/2008	7:40	130	152	3	63
1/25/2008	8:40	131	152	5	63
1/25/2008	9:40	132	152	9	63
1/25/2008	10:40	133	153	17	66
1/25/2008	11:40	134	153	21	66
1/25/2008	12:40	135	153	24	66
1/25/2008	13:40	136	154	26	68
1/25/2008	14:40	137	154	29	68
1/25/2008	15:40	138	154	29	68
1/25/2008	16:40	139	154	28	68
1/25/2008	17:40	140	154	26	68
1/25/2008	18:40	141	153	23	66
1/25/2008	19:40	142	153	22	66
1/25/2008	20:40	143	153	22	66
1/25/2008	21:40	144	153	23	66
1/25/2008	22:40	145	153	24	66
1/25/2008	23:40	146	153	24	66

1/26/2008	0:40	147	153	24	66
1/26/2008	1:40	148	153	24	66
1/26/2008	2:40	149	153	25	66
1/26/2008	3:40	150	153	25	66
1/26/2008	4:40	151	153	25	66
1/26/2008	5:40	152	153	25	66
1/26/2008	6:40	153	153	25	66
1/26/2008	7:40	154	153	25	66
1/26/2008	8:40	155	153	25	66
1/26/2008	9:40	156	153	26	66
1/26/2008	10:40	157	153	30	66
1/26/2008	11:40	158	153	32	66
1/26/2008	12:40	159	152	35	63
1/26/2008	13:40	160	152	35	63
1/26/2008	14:40	161	152	35	63
1/26/2008	15:40	162	152	34	63
1/26/2008	16:40	163	152	34	63
1/26/2008	17:40	164	152	34	63
1/26/2008	18:40	165	152	33	63
1/26/2008	19:40	166	152	34	63
1/26/2008	20:40	167	152	34	63
1/26/2008	21:40	168	152	34	63
1/26/2008	22:40	169	152	34	63
1/26/2008	23:40	170	152	33	63
1/27/2008	0:40	171	152	32	63
1/27/2008	1:40	172	152	32	63
1/27/2008	2:40	173	152	32	63
1/27/2008	3:40	174	152	32	63
1/27/2008	4:40	175	152	32	63
1/27/2008	5:40	176	152	32	63
1/27/2008	6:40	177	152	32	63
1/27/2008	7:40	178	152	32	63
1/27/2008	8:40	179	152	32	63
1/27/2008	9:40	180	152	32	63
1/27/2008	10:40	181	152	32	63
1/27/2008	11:40	182	152	32	63

1/27/2008	12:40	183	152	32	63
1/27/2008	13:40	184	152	34	63
1/27/2008	14:40	185	152	36	63
1/27/2008	15:40	186	152	37	63
1/27/2008	16:40	187	153	38	66
1/27/2008	17:40	188	153	36	66
1/27/2008	18:40	189	152	34	63
1/27/2008	19:40	190	152	33	63
1/27/2008	20:40	191	152	31	63
1/27/2008	21:40	192	152	29	63
1/27/2008	22:40	193	152	28	63
1/27/2008	23:40	194	151	28	59
1/28/2008	0:40	195	151	27	59
1/28/2008	1:40	196	151	27	59
1/28/2008	2:40	197	151	27	59
1/28/2008	3:40	198	151	27	59
1/28/2008	4:40	199	151	26	59
1/28/2008	5:40	200	151	26	59
1/28/2008	6:40	201	151	25	59
1/28/2008	7:40	202	151	24	59
1/28/2008	8:40	203	151	24	59
1/28/2008	9:40	204	152	28	63
1/28/2008	10:40	205	152	36	63
1/28/2008	11:40	206	152	42	63

Tests concluded