

Antennas Positions for Sun Outage Predictions Autumn 2009

	Name	Geod Lat (deg)	Longitude (deg W)	Altitude (feet)	Beamwidth (deg)
1.	KAUZ	33.880	98.550	945.013	1.200
2.	KBAK	35.450	118.580	400.000	1.200
3.	KBCI	43.670	116.180	2700.000	1.200
4.	KBIM	33.350	104.520	3572.999	1.200
5.	KBSD	37.630	100.330	2579.987	1.200
6.	KBSH	38.880	99.330	2000.000	1.200
7.	KBSL	39.470	101.550	3689.993	1.200
8.	KBTX	30.550	96.020	366.995	1.200
9.	KCBS	34.140	118.390	379.987	1.200
10.	KCBY	43.380	124.120	100.000	1.200
11.	KCCI	41.820	93.620	800.000	1.200
12.	KCCO	45.680	95.130	1000.000	1.200
13.	KCCW	46.880	94.450	1000.000	1.200
14.	KCLO	44.070	103.250	3200.000	1.200
15.	KCNC	39.720	105.230	5200.000	1.200
16.	KCOY	34.920	120.450	214.993	1.200
17.	KCTV	39.070	94.570	700.000	1.200
18.	KDBC	31.780	106.470	3760.007	1.200
19.	KDKA	40.480	80.020	750.000	1.200
20.	KDLH	46.550	91.880	600.000	1.200
21.	KDLO	44.950	97.580	1200.000	1.200
22.	KELO	43.550	96.730	1450.000	1.200
23.	KENS	29.500	98.570	700.000	1.200
24.	KEPR	46.080	119.180	360.007	1.200
25.	KEYC	44.170	94.050	793.996	1.200
26.	KEYE	30.320	97.800	550.000	1.200
27.	KFDA	35.280	101.830	3600.000	1.200
28.	KFDM	30.130	93.970	24.016	1.200
29.	KFMB	32.830	117.150	100.000	1.200
30.	KFSM	35.520	94.350	450.000	1.200
31.	KFVS	37.420	89.500	400.000	1.200
32.	KGAN	42.030	91.630	729.987	1.200
33.	KGBT	26.150	97.820	100.000	1.200
34.	KGIN	40.580	98.800	1800.000	1.200
35.	KGMB	21.280	157.850	50.000	1.200
36.	KGMD	19.720	155.130	50.000	1.200
37.	KGMV	20.700	156.250	200.000	1.200
38.	KGPE	37.070	118.420	984.252	1.200
39.	KGWC	42.730	106.350	2500.000	1.200
40.	KGWL	42.880	108.720	2500.000	1.200
41.	KGWN	41.130	104.780	6000.000	1.200
42.	KGWR	41.430	109.100	6000.000	1.200
43.	KHOU	29.770	95.380	50.000	1.200
44.	KHQA	39.970	91.320	600.000	1.200
45.	KHSL	39.950	121.700	100.000	1.200
46.	KIDK	43.480	112.000	2000.000	1.200
47.	KIMA	46.600	120.470	1600.000	1.200
48.	KIMT	43.370	96.830	1200.000	1.200
49.	KION	36.530	121.620	100.000	1.200

Antennas Positions for Sun Outage Predictions Autumn 2009

	Name	Geod Lat (deg)	Longitude (deg W)	Altitude (feet)	Beamwidth (deg)
50.	KIRO	47.600	122.300	250.000	1.200
51.	KKTV	38.730	104.850	6000.000	1.200
52.	KLAS	36.130	115.170	2000.000	1.200
53.	KLBK	33.530	101.870	3241.011	1.200
54.	KLEW	46.450	117.080	737.992	1.200
55.	KLFY	30.320	96.370	41.010	1.200
56.	KLST	31.370	100.030	1847.014	1.200
57.	KMEG	42.500	96.400	1100.000	1.200
58.	KMOV	38.530	90.300	200.000	1.200
59.	KMTV	41.200	96.080	1000.000	1.200
60.	KMVT	42.580	114.470	3000.000	1.200
61.	KNOE	32.530	96.100	74.016	1.200
62.	KOAM	37.220	94.700	943.996	1.200
63.	KOIN	45.450	122.650	77.001	1.200
64.	KOLD	32.230	111.100	2389.993	1.200
65.	KOLN	40.800	97.170	1175.000	1.200
66.	KOLR	37.220	93.230	1300.000	1.200
67.	KOSA	31.850	102.570	2895.013	1.200
68.	KOTV	36.020	95.670	700.000	1.200
69.	KOVR	38.230	121.500	25.000	1.200
70.	KPAX	47.020	114.000	3200.000	1.200
71.	KPHO	33.480	112.100	1089.993	1.200
72.	KPIC	43.230	123.300	479.003	1.200
73.	KPIX	37.920	122.300	50.000	1.200
74.	KPLO	43.950	99.600	1300.000	1.200
75.	KPSP	33.830	116.410	275.984	1.200
76.	KRCG	38.680	96.100	600.000	1.200
77.	KREG	39.420	107.330	1100.000	1.200
78.	KREM	47.670	117.400	1879.987	1.200
79.	KREX	39.080	108.550	4600.000	1.200
80.	KREY	38.520	107.850	5800.000	1.200
81.	KREZ	37.250	107.880	6525.000	1.200
82.	KRQE	35.200	106.430	5000.000	1.200
83.	KRTV	47.530	111.280	3300.000	1.200
84.	KSLA	32.500	93.750	200.000	1.200
85.	KSTF	41.650	103.650	3900.000	1.200
86.	KSWT	33.050	114.820	160.007	1.200
87.	KTAB	32.270	99.580	1737.992	1.200
88.	KTHV	34.750	96.280	329.987	1.200
89.	KTNL	57.050	135.330	100.000	1.200
90.	KTVA	61.330	149.500	300.000	1.200
91.	KTVL	42.320	122.870	1379.987	1.200
92.	KTVN	39.250	119.700	4500.000	1.200
93.	KTVQ	45.770	108.450	3100.000	1.200
94.	KTVS	40.570	103.020	3939.009	1.200
95.	KTVT	32.570	96.950	500.000	1.200
96.	KUTV	40.600	112.150	4200.000	1.200
97.	KVAL	44.000	123.120	422.014	1.200
98.	KVIQ	40.720	123.970	100.000	1.200
99.	KVTV	27.520	99.520	437.992	1.200

Antennas Positions for Sun Outage Predictions Autumn 2009

	Name	Geod Lat (deg)	Longitude (deg W)	Altitude (feet)	Beamwidth (deg)
100.	KWCH	37.750	97.300	1300.000	1.200
101.	KWTV	35.530	97.480	1200.000	1.200
102.	KWTX	31.320	97.300	427.001	1.200
103.	KXD	64.830	147.700	100.000	1.200
104.	KXGN	47.050	104.670	500.000	1.200
105.	KXII	34.020	96.800	500.000	1.200
106.	KXJB	46.870	96.850	900.000	1.200
107.	KXLF	46.000	112.430	1500.000	1.200
108.	KXMA	46.720	102.900	2400.000	1.200
109.	KXMB	46.580	100.800	1679.987	1.200
110.	KXMC	48.200	101.300	500.000	1.200
111.	KXMD	48.130	103.880	1879.987	1.200
112.	KYTX	32.310	95.270	597.014	1.200
113.	KYW	40.030	75.230	50.000	1.200
114.	KZTV	27.780	97.630	50.000	1.200
115.	WABI	44.800	68.830	60.007	1.200
116.	WAFB	30.370	91.220	18.996	1.200
117.	WAGM	46.720	68.000	445.997	1.200
118.	WAKA	32.400	87.080	287.008	1.200
119.	WANE	41.070	85.150	766.995	1.200
120.	WBBM	42.020	87.720	600.000	1.200
121.	WBKB	44.700	83.520	100.000	1.200
122.	WBNG	42.070	75.950	860.007	1.200
123.	WBNS	39.970	83.030	779.987	1.200
124.	WBOC	38.500	75.630	33.005	1.200
125.	WBTW	35.230	80.870	700.000	1.200
126.	WBTW	34.270	79.730	149.016	1.200
127.	WBZ	42.320	71.220	50.000	1.200
128.	WCAV	37.980	78.480	1618.996	1.200
129.	WCAX	44.450	73.200	200.000	1.200
130.	WCBI	33.750	88.870	289.993	1.200
131.	WCBS	40.770	73.980	50.000	1.200
132.	WCCO	45.130	93.100	800.000	1.200
133.	WCFN	39.780	89.500	600.000	1.200
134.	WCIA	40.100	88.430	727.001	1.200
135.	WCSC	32.800	79.830	50.000	1.200
136.	WCTV	30.670	84.220	189.993	1.200
137.	WDBJ	37.270	79.970	900.000	1.200
138.	WDEF	35.020	85.320	685.007	1.200
139.	WDJT	43.030	87.920	650.000	1.200
140.	WDTV	39.280	80.650	1300.000	1.200
141.	WEVV	37.870	87.550	393.996	1.200
142.	WFMY	35.870	79.830	841.011	1.200
143.	WFOR	25.780	80.330	50.000	1.200
144.	WFRV	44.520	88.020	50.000	1.200
145.	WFSB	41.770	72.800	50.000	1.200
146.	WGCL	33.800	84.330	1000.000	1.200
147.	WGME	43.700	70.280	50.000	1.200
148.	WHBF	41.550	90.480	560.007	1.200
149.	WHIO	39.720	84.150	756.988	1.200

Antennas Positions for Sun Outage Predictions Autumn 2009

	Name	Geod Lat (deg)	Longitude (deg W)	Altitude (feet)	Beamwidth (deg)
150.	WHLT	31.400	89.230	160.007	1.200
151.	WHNT	34.730	86.580	639.993	1.200
152.	WHP	40.300	76.900	360.007	1.200
153.	WIAT	33.480	86.800	600.000	1.200
154.	WIBW	39.050	95.770	950.984	1.200
155.	WIFR	42.300	89.170	720.013	1.200
156.	WILM	34.130	78.190	500.000	1.200
157.	WINK	26.650	81.870	50.000	1.200
158.	WISC	43.030	89.500	862.992	1.200
159.	WISH	39.900	86.220	700.000	1.200
160.	WIVB	42.950	78.880	600.000	1.200
161.	WJHL	36.320	82.350	1662.008	1.200
162.	WJMN	46.130	86.930	100.000	1.200
163.	WJTV	32.280	90.270	300.000	1.200
164.	WJZ	39.330	76.650	31.988	1.200
165.	WKBN	41.050	80.630	839.993	1.200
166.	WKBT	43.820	91.250	668.996	1.200
167.	WKMG	28.600	81.420	100.000	1.200
168.	WKRC	39.220	84.480	500.000	1.200
169.	WKRG	30.680	87.830	50.000	1.200
170.	WKYT	38.030	82.400	900.000	1.200
171.	WLFI	40.380	86.600	560.007	1.200
172.	WLKY	38.370	85.830	464.993	1.200
173.	WLMO	40.730	84.100	868.996	1.200
174.	WLNS	42.730	84.520	860.007	1.200
175.	WLTX	33.980	80.970	250.000	1.200
176.	WMAZ	32.870	83.620	325.000	1.200
177.	WMBD	40.630	89.530	510.007	1.200
178.	WMDN	32.320	88.680	329.987	1.200
179.	WNCT	35.570	77.380	54.987	1.200
180.	WNEG	34.570	83.300	1127.001	1.200
181.	WNEM	43.220	83.720	595.013	1.200
182.	WOIO	41.480	81.580	50.000	1.200
183.	WOWK	38.420	82.450	150.000	1.200
184.	WPEC	26.740	80.070	50.000	1.200
185.	WPRI	41.600	71.180	50.000	1.200
186.	WRAL	35.680	78.530	350.000	1.200
187.	WRBL	32.470	84.970	249.016	1.200
188.	WRDW	33.500	81.970	137.992	1.200
189.	WREG	35.130	90.070	250.000	1.200
190.	WRGB	42.820	73.880	150.000	1.200
191.	WROC	43.150	77.570	514.993	1.200
192.	WSAW	44.950	89.620	1900.000	1.200
193.	WSBT	41.620	86.220	700.000	1.200
194.	WSEE	42.030	80.070	739.993	1.200
195.	WSHM	41.770	72.800	50.000	1.200
196.	WSPA	34.970	82.000	816.011	1.200
197.	WTAJ	40.480	78.420	1200.000	1.200
198.	WTEV	30.320	81.650	50.000	1.200
199.	WTHI	39.250	87.380	506.988	1.200

Antennas Positions for Sun Outage Predictions Autumn 2009

	Name	Geod Lat (deg)	Longitude (deg W)	Altitude (feet)	Beamwidth (deg)
200.	WTKR	36.820	76.470	50.000	1.200
201.	WTOC	32.050	81.350	50.000	1.200
202.	WTOL	41.670	83.380	300.000	1.200
203.	WTRF	40.070	80.720	760.007	1.200
204.	WTSP	27.870	82.620	56.988	1.200
205.	WTVF	36.200	86.830	589.993	1.200
206.	WTVH	42.950	76.120	400.000	1.200
207.	WTVR	37.620	77.450	150.000	1.200
208.	WTVY	30.920	85.730	325.984	1.200
209.	WUSA	38.950	77.070	100.000	1.200
210.	WVLT	36.000	83.920	889.993	1.200
211.	WVXF	18.360	64.950	50.000	1.200
212.	WWJ	42.480	83.320	697.178	1.200
213.	WWL	29.900	90.030	50.000	1.200
214.	WWMT	42.270	85.580	779.987	1.200
215.	WWNY	43.950	75.830	477.986	1.200
216.	WWTV	44.130	85.350	1327.986	1.200
217.	WWUP	46.050	84.100	614.993	1.200
218.	WXVT	33.380	91.020	125.000	1.200
219.	WYMT	37.180	83.170	866.995	1.200
220.	WYOU	41.170	75.870	754.003	1.200