

05-27-2016

Terrain Data: FCC NGDC 30 Sec

FMOver Analysis

WEZM-LP BNPL20131104AQV

W270CP.A

Channel = 271L1

Max ERP = 0.1 kW

RCAMSL = 332.4 m

N. Lat. 34 01 43.9

W. Lng. 84 35 13.8

Protected

60 dBu

Channel = 271D

Max ERP = 0.08 kW

RCAMSL = 539 m

N. Lat. 33 44 41.0

W. Lng. 84 21 36.0

Interfering

40 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)	IX
(km)									
060.0	000.1000	0039.9	006.4	336.2	000.0151	0272.1	038.1	38.88	
061.0	000.1000	0038.8	006.4	336.1	000.0150	0272.2	037.9	38.91	
062.0	000.1000	0037.5	006.2	336.0	000.0149	0272.3	037.8	38.93	<--
063.0	000.1000	0035.5	006.1	335.7	000.0147	0272.5	037.7	38.92	
064.0	000.1000	0033.2	005.9	335.4	000.0144	0272.7	037.6	38.90	
065.0	000.1000	0031.3	005.7	335.2	000.0142	0272.9	037.5	38.89	
066.0	000.1000	0030.3	005.7	335.1	000.0141	0273.0	037.4	38.90	
067.0	000.1000	0029.4	005.6	335.0	000.0140	0273.0	037.3	38.93	
068.0	000.1000	0027.2	005.6	335.0	000.0140	0273.1	037.2	38.98	
069.0	000.1000	0024.5	005.6	335.0	000.0140	0273.1	037.1	39.02	
070.0	000.1000	0021.3	005.6	335.0	000.0140	0273.1	037.0	39.06	
071.0	000.1000	0019.3	005.6	335.0	000.0140	0273.1	036.9	39.11	
072.0	000.1000	0018.5	005.6	335.0	000.0140	0273.1	036.8	39.15	
073.0	000.1000	0018.0	005.6	335.0	000.0139	0273.1	036.7	39.19	
074.0	000.1000	0017.1	005.6	334.9	000.0139	0273.1	036.6	39.23	
075.0	000.1000	0015.9	005.6	334.9	000.0139	0273.1	036.5	39.27	
076.0	000.1000	0014.2	005.6	334.9	000.0139	0273.2	036.4	39.30	
077.0	000.1000	0013.5	005.6	334.8	000.0138	0273.2	036.3	39.34	
078.0	000.1000	0014.3	005.6	334.8	000.0138	0273.2	036.2	39.38	
079.0	000.1000	0015.4	005.6	334.8	000.0138	0273.2	036.1	39.41	
080.0	000.1000	0016.2	005.6	334.7	000.0137	0273.3	036.0	39.45	
081.0	000.1000	0015.8	005.6	334.7	000.0137	0273.3	035.9	39.48	
082.0	000.1000	0014.7	005.6	334.6	000.0136	0273.3	035.8	39.51	
083.0	000.1000	0013.7	005.6	334.6	000.0136	0273.4	035.7	39.55	
084.0	000.1000	0012.9	005.6	334.5	000.0136	0273.4	035.7	39.58	
085.0	000.1000	0012.3	005.6	334.5	000.0135	0273.4	035.6	39.60	
086.0	000.1000	0011.0	005.6	334.4	000.0135	0273.4	035.5	39.63	
087.0	000.1000	0010.6	005.6	334.4	000.0134	0273.5	035.4	39.66	
088.0	000.1000	0010.5	005.6	334.3	000.0133	0273.5	035.3	39.69	
089.0	000.1000	0010.9	005.6	334.2	000.0133	0273.5	035.2	39.71	
090.0	000.1000	0011.3	005.6	334.2	000.0132	0273.5	035.1	39.73	
091.0	000.1000	0011.8	005.6	334.1	000.0131	0273.6	035.0	39.75	
092.0	000.1000	0012.3	005.6	334.0	000.0131	0273.6	034.9	39.77	
093.0	000.1000	0013.1	005.6	333.9	000.0130	0273.6	034.8	39.79	
094.0	000.1000	0013.8	005.6	333.9	000.0129	0273.6	034.8	39.81	
095.0	000.1000	0014.5	005.6	333.8	000.0129	0273.6	034.7	39.83	
096.0	000.1000	0015.3	005.6	333.7	000.0128	0273.7	034.6	39.84	

097.0	000.1000	0016.9	005.6		333.6	000.0127	0273.7	034.5	39.86
098.0	000.1000	0018.5	005.6		333.5	000.0126	0273.7	034.4	39.87
099.0	000.1000	0020.0	005.6		333.4	000.0125	0273.7	034.3	39.88
100.0	000.1000	0020.8	005.6		333.3	000.0125	0273.7	034.3	39.89
101.0	000.1000	0020.6	005.6		333.2	000.0124	0273.7	034.2	39.90
102.0	000.1000	0020.2	005.6		333.1	000.0123	0273.7	034.1	39.90
103.0	000.1000	0019.6	005.6		333.0	000.0122	0273.7	034.0	39.91
104.0	000.1000	0018.9	005.6		332.9	000.0121	0273.7	034.0	39.91
105.0	000.1000	0018.4	005.6		332.8	000.0120	0273.7	033.9	39.91<--
106.0	000.1000	0017.7	005.6		332.7	000.0119	0273.7	033.8	39.91
107.0	000.1000	0017.4	005.6		332.6	000.0118	0273.7	033.7	39.91
108.0	000.1000	0017.6	005.6		332.5	000.0117	0273.7	033.7	39.90
109.0	000.1000	0018.2	005.6		332.3	000.0116	0273.7	033.6	39.90
110.0	000.1000	0019.2	005.6		332.2	000.0115	0273.7	033.5	39.89
111.0	000.1000	0020.1	005.6		332.1	000.0114	0273.7	033.5	39.89
112.0	000.1000	0020.5	005.6		332.0	000.0113	0273.8	033.4	39.88
113.0	000.1000	0020.2	005.6		331.8	000.0112	0273.8	033.4	39.87
114.0	000.1000	0019.8	005.6		331.7	000.0111	0273.9	033.3	39.85
115.0	000.1000	0019.3	005.6		331.6	000.0109	0273.9	033.2	39.84
116.0	000.1000	0018.8	005.6		331.4	000.0108	0274.0	033.2	39.83
117.0	000.1000	0018.3	005.6		331.3	000.0107	0274.1	033.1	39.81
118.0	000.1000	0018.0	005.6		331.1	000.0106	0274.2	033.1	39.79
119.0	000.1000	0018.0	005.6		331.0	000.0105	0274.2	033.0	39.77
120.0	000.1000	0018.5	005.6		330.8	000.0104	0274.3	033.0	39.75
121.0	000.1000	0019.2	005.6		330.7	000.0102	0274.4	032.9	39.73
122.0	000.1000	0019.9	005.6		330.5	000.0101	0274.5	032.9	39.70
123.0	000.1000	0020.2	005.6		330.4	000.0100	0274.5	032.8	39.68
124.0	000.1000	0020.2	005.6		330.2	000.0099	0274.6	032.8	39.65
125.0	000.1000	0019.9	005.6		330.1	000.0098	0274.6	032.7	39.62
126.0	000.1000	0019.7	005.6		329.9	000.0097	0274.7	032.7	39.61
127.0	000.1000	0019.6	005.6		329.8	000.0097	0274.7	032.7	39.63
128.0	000.1000	0019.8	005.6		329.6	000.0097	0274.7	032.6	39.64
129.0	000.1000	0019.8	005.6		329.5	000.0097	0274.7	032.6	39.66
130.0	000.1000	0019.6	005.6		329.3	000.0097	0274.7	032.5	39.68
131.0	000.1000	0019.2	005.6		329.1	000.0097	0274.7	032.5	39.69
132.0	000.1000	0018.9	005.6		329.0	000.0097	0274.7	032.5	39.71
133.0	000.1000	0018.8	005.6		328.8	000.0097	0274.6	032.5	39.72
134.0	000.1000	0018.8	005.6		328.6	000.0097	0274.6	032.4	39.73
135.0	000.1000	0018.7	005.6		328.5	000.0097	0274.6	032.4	39.74
136.0	000.1000	0018.7	005.6		328.3	000.0097	0274.5	032.4	39.75
137.0	000.1000	0018.6	005.6		328.1	000.0097	0274.5	032.4	39.76
138.0	000.1000	0018.5	005.6		327.9	000.0097	0274.5	032.3	39.77
139.0	000.1000	0018.4	005.6		327.8	000.0097	0274.5	032.3	39.77
140.0	000.1000	0017.8	005.6		327.6	000.0097	0274.5	032.3	39.77
141.0	000.1000	0016.9	005.6		327.4	000.0097	0274.5	032.3	39.78
142.0	000.1000	0015.6	005.6		327.3	000.0096	0274.6	032.3	39.78
143.0	000.1000	0014.3	005.6		327.1	000.0096	0274.7	032.3	39.78
144.0	000.1000	0013.2	005.6		326.9	000.0096	0274.8	032.3	39.79
145.0	000.1000	0012.2	005.6		326.7	000.0096	0274.9	032.3	39.79
146.0	000.1000	0011.4	005.6		326.6	000.0096	0275.1	032.3	39.80
147.0	000.1000	0010.3	005.6		326.4	000.0096	0275.2	032.3	39.80
148.0	000.1000	0009.1	005.6		326.2	000.0096	0275.4	032.3	39.81
149.0	000.1000	0007.7	005.6		326.0	000.0096	0275.5	032.3	39.81
150.0	000.1000	0006.3	005.6		325.9	000.0096	0275.7	032.3	39.81<--
151.0	000.1000	0005.0	005.6		325.7	000.0096	0275.8	032.3	39.81
152.0	000.1000	0003.9	005.6		325.5	000.0096	0275.9	032.3	39.81
153.0	000.1000	0003.0	005.6		325.3	000.0096	0276.0	032.3	39.81
154.0	000.1000	0002.2	005.6		325.2	000.0096	0276.1	032.3	39.80

155.0	000.1000	0001.3	005.6		325.0	000.0096	0276.2	032.4	39.80
156.0	000.1000	0000.4	005.6		324.8	000.0096	0276.2	032.4	39.79
157.0	000.1000	-0000.1	005.6		324.7	000.0096	0276.3	032.4	39.78
158.0	000.1000	0000.0	005.6		324.5	000.0096	0276.4	032.4	39.77
159.0	000.1000	0000.5	005.6		324.3	000.0096	0276.5	032.4	39.76
160.0	000.1000	0001.1	005.6		324.1	000.0096	0276.5	032.5	39.75
161.0	000.1000	0002.1	005.6		324.0	000.0096	0276.6	032.5	39.74
162.0	000.1000	0002.8	005.6		323.8	000.0096	0276.6	032.5	39.72
163.0	000.1000	0002.8	005.6		323.7	000.0096	0276.6	032.6	39.71
164.0	000.1000	0002.5	005.6		323.5	000.0096	0276.7	032.6	39.69
165.0	000.1000	0002.3	005.6		323.3	000.0096	0276.7	032.6	39.68
166.0	000.1000	0003.0	005.6		323.2	000.0096	0276.8	032.7	39.66
167.0	000.1000	0004.2	005.6		323.0	000.0096	0276.9	032.7	39.64
168.0	000.1000	0005.3	005.6		322.9	000.0096	0276.9	032.7	39.62
169.0	000.1000	0006.2	005.6		322.7	000.0096	0277.0	032.8	39.60
170.0	000.1000	0007.2	005.6		322.5	000.0096	0277.1	032.8	39.58
171.0	000.1000	0007.8	005.6		322.4	000.0096	0277.2	032.9	39.55
172.0	000.1000	0008.0	005.6		322.2	000.0096	0277.3	032.9	39.53
173.0	000.1000	0008.0	005.6		322.1	000.0096	0277.4	033.0	39.50
174.0	000.1000	0007.6	005.6		322.0	000.0096	0277.5	033.0	39.48
175.0	000.1000	0007.9	005.6		321.8	000.0096	0277.6	033.1	39.45
176.0	000.1000	0008.4	005.6		321.7	000.0096	0277.6	033.1	39.43
177.0	000.1000	0010.0	005.6		321.5	000.0096	0277.7	033.2	39.40
178.0	000.1000	0012.5	005.6		321.4	000.0096	0277.8	033.2	39.38
179.0	000.1000	0014.8	005.6		321.3	000.0096	0277.8	033.3	39.35
180.0	000.1000	0017.6	005.6		321.1	000.0096	0277.8	033.4	39.32
181.0	000.1000	0020.3	005.6		321.0	000.0096	0277.9	033.4	39.29
182.0	000.1000	0023.0	005.6		320.9	000.0096	0277.9	033.5	39.26
183.0	000.1000	0025.3	005.6		320.7	000.0096	0277.9	033.6	39.23
184.0	000.1000	0027.6	005.6		320.6	000.0096	0277.9	033.6	39.19
185.0	000.1000	0028.6	005.6		320.5	000.0096	0277.9	033.7	39.16
186.0	000.1000	0028.5	005.6		320.4	000.0096	0277.9	033.8	39.12
187.0	000.1000	0027.5	005.6		320.3	000.0096	0277.9	033.8	39.09
188.0	000.1000	0027.1	005.6		320.2	000.0096	0277.8	033.9	39.05
189.0	000.1000	0028.1	005.6		320.0	000.0096	0277.8	034.0	39.02
190.0	000.1000	0029.7	005.6		319.9	000.0096	0277.8	034.1	39.01
191.0	000.1000	0032.0	005.8		319.6	000.0100	0277.6	034.0	39.17
192.0	000.1000	0034.6	006.0		319.2	000.0104	0277.3	034.0	39.35
193.0	000.1000	0036.8	006.2		318.9	000.0108	0276.8	034.0	39.51
194.0	000.1000	0038.9	006.4		318.5	000.0112	0276.4	034.0	39.66
195.0	000.1000	0040.9	006.5		318.2	000.0116	0276.0	034.0	39.78
196.0	000.1000	0042.2	006.6		318.0	000.0119	0275.7	034.0	39.87<--
197.0	000.1000	0042.3	006.6		317.8	000.0120	0275.6	034.1	39.86
198.0	000.1000	0041.6	006.6		317.8	000.0120	0275.5	034.2	39.81
199.0	000.1000	0040.6	006.5		317.9	000.0120	0275.6	034.4	39.73
200.0	000.1000	0039.7	006.4		317.9	000.0120	0275.6	034.5	39.66
201.0	000.1000	0039.3	006.4		317.8	000.0120	0275.5	034.6	39.62
202.0	000.1000	0039.5	006.4		317.7	000.0121	0275.4	034.7	39.61
203.0	000.1000	0040.1	006.5		317.6	000.0123	0275.3	034.8	39.63
204.0	000.1000	0041.0	006.5		317.4	000.0125	0275.1	034.9	39.67
205.0	000.1000	0042.0	006.6		317.2	000.0128	0274.9	034.9	39.71
206.0	000.1000	0042.8	006.7		317.0	000.0130	0274.8	035.0	39.73
207.0	000.1000	0043.2	006.7		316.9	000.0131	0274.8	035.1	39.73<--
208.0	000.1000	0043.3	006.7		316.8	000.0132	0274.8	035.2	39.71
209.0	000.1000	0042.9	006.7		316.8	000.0132	0274.8	035.3	39.66
210.0	000.1000	0041.8	006.6		316.9	000.0131	0274.8	035.5	39.55
211.0	000.1000	0040.0	006.4		317.1	000.0129	0274.9	035.6	39.41
212.0	000.1000	0037.7	006.3		317.3	000.0126	0275.0	035.8	39.25

213.0	000.1000	0035.2	006.1		317.6	000.0123	0275.3	035.9	39.07
214.0	000.1000	0032.7	005.9		317.9	000.0120	0275.6	036.1	38.89
215.0	000.1000	0030.5	005.7		318.1	000.0117	0275.9	036.2	38.73
216.0	000.1000	0028.3	005.6		318.1	000.0116	0275.9	036.3	38.67
217.0	000.1000	0025.8	005.6		318.1	000.0117	0275.9	036.4	38.63
218.0	000.1000	0022.9	005.6		318.1	000.0117	0275.8	036.5	38.60
219.0	000.1000	0019.9	005.6		318.0	000.0117	0275.8	036.6	38.56
220.0	000.1000	0017.5	005.6		318.0	000.0118	0275.8	036.7	38.53

-----|-----

---