

11-04-2011

Terrain Data: FCC NGDC 30 Sec

FMOver Analysis

NONE

WCNI BLED20030626ABU

Channel = 216A
 Max ERP = 0.43 kW
 RCAMSL = 60 M
 N. Lat. 41 24 25.0
 W. Lng. 71 45 05.0
 Protected
 60 dBu

Channel = 215A
 Max ERP = 2 kW
 RCAMSL = 96 M
 N. Lat. 41 22 53.0
 W. Lng. 72 06 28.0
 Interfering
 54 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)	IX (km)
205.0	000.0814	0053.3	007.1	097.6	002.0000	0069.5	027.1	53.89	
206.0	000.0780	0053.1	007.0	097.3	002.0000	0069.0	027.0	53.90	
207.0	000.0748	0052.9	006.9	097.1	002.0000	0068.6	026.9	53.90	
208.0	000.0716	0052.7	006.8	096.8	002.0000	0068.2	026.8	53.91<--	
209.0	000.0685	0052.4	006.8	096.5	002.0000	0067.8	026.7	53.90	
210.0	000.0654	0052.1	006.7	096.2	002.0000	0067.3	026.7	53.89	
211.0	000.0629	0051.7	006.6	095.9	002.0000	0066.9	026.6	53.88	
212.0	000.0604	0051.4	006.5	095.7	002.0000	0066.4	026.5	53.87	
213.0	000.0580	0051.2	006.4	095.4	002.0000	0066.1	026.4	53.87	
214.0	000.0556	0051.1	006.3	095.2	002.0000	0065.7	026.4	53.86	
215.0	000.0533	0050.9	006.3	094.9	002.0000	0065.4	026.3	53.86	
216.0	000.0510	0050.8	006.2	094.7	002.0000	0065.0	026.3	53.86	
217.0	000.0488	0050.9	006.1	094.4	002.0000	0064.7	026.2	53.86	
218.0	000.0466	0051.3	006.1	094.2	002.0000	0064.5	026.1	53.88	
219.0	000.0445	0052.0	006.1	094.0	002.0000	0064.3	026.1	53.90	
220.0	000.0424	0052.7	006.0	093.8	002.0000	0064.1	026.0	53.92	
221.0	000.0407	0053.4	006.0	093.7	002.0000	0063.9	025.9	53.95	
222.0	000.0390	0053.7	006.0	093.4	002.0000	0063.7	025.9	53.96	
223.0	000.0373	0053.8	005.9	093.2	002.0000	0063.5	025.8	53.97<--	
224.0	000.0357	0053.6	005.8	092.9	002.0000	0063.2	025.8	53.96	
225.0	000.0341	0053.3	005.8	092.7	002.0000	0062.9	025.8	53.93	
226.0	000.0326	0053.0	005.7	092.4	002.0000	0062.6	025.7	53.90	
227.0	000.0311	0052.5	005.6	092.1	002.0000	0062.2	025.7	53.86	
228.0	000.0296	0052.1	005.5	091.8	002.0000	0061.9	025.7	53.82	
229.0	000.0282	0051.8	005.4	091.5	002.0000	0061.5	025.7	53.78	
230.0	000.0268	0051.6	005.4	091.2	002.0000	0061.2	025.7	53.75	
231.0	000.0265	0051.6	005.3	091.1	002.0000	0061.0	025.7	53.76	
232.0	000.0263	0051.8	005.3	090.9	002.0000	0060.8	025.6	53.78	
233.0	000.0261	0052.1	005.4	090.8	002.0000	0060.6	025.5	53.80	
234.0	000.0259	0052.2	005.3	090.6	002.0000	0060.4	025.5	53.81	
235.0	000.0257	0052.3	005.3	090.4	002.0000	0060.2	025.4	53.81	
236.0	000.0256	0052.3	005.3	090.2	002.0000	0060.0	025.4	53.82<--	
237.0	000.0254	0052.2	005.3	090.0	002.0000	0059.8	025.4	53.81	
238.0	000.0252	0052.2	005.3	089.8	002.0000	0059.5	025.3	53.81	
239.0	000.0250	0052.0	005.3	089.6	002.0000	0059.3	025.3	53.80	
240.0	000.0248	0051.7	005.3	089.4	002.0000	0059.0	025.3	53.78	
241.0	000.0248	0051.2	005.2	089.2	002.0000	0058.8	025.2	53.76	
242.0	000.0248	0050.5	005.2	089.0	002.0000	0058.5	025.2	53.73	
243.0	000.0248	0049.3	005.1	088.7	002.0000	0058.3	025.2	53.69	
244.0	000.0248	0047.8	005.0	088.5	002.0000	0058.3	025.3	53.66	
245.0	000.0248	0046.0	004.9	088.2	002.0000	0058.3	025.3	53.62	
246.0	000.0248	0044.1	004.8	087.9	002.0000	0058.4	025.4	53.57	
247.0	000.0248	0042.3	004.7	087.6	002.0000	0058.4	025.5	53.53	
248.0	000.0248	0040.7	004.6	087.4	002.0000	0058.5	025.6	53.48	
249.0	000.0248	0039.2	004.5	087.1	002.0000	0058.5	025.6	53.44	
250.0	000.0248	0037.7	004.4	086.9	002.0000	0058.5	025.7	53.40	
251.0	000.0248	0036.4	004.3	086.7	002.0000	0058.6	025.8	53.37	
252.0	000.0248	0035.6	004.3	086.5	002.0000	0058.6	025.8	53.35	
253.0	000.0248	0035.2	004.3	086.3	002.0000	0058.6	025.8	53.35	
254.0	000.0248	0035.0	004.2	086.2	002.0000	0058.6	025.8	53.36	
255.0	000.0248	0034.8	004.2	086.0	002.0000	0058.6	025.8	53.36	
256.0	000.0248	0034.4	004.2	085.8	002.0000	0058.7	025.8	53.36	
257.0	000.0248	0033.9	004.2	085.7	002.0000	0058.7	025.8	53.34	
258.0	000.0248	0033.2	004.1	085.5	002.0000	0058.7	025.8	53.32	

259.0	000.0248	0032.2	004.1		085.3	002.0000	0058.7	025.9	53.29
260.0	000.0248	0031.0	004.0		085.1	002.0000	0058.7	026.0	53.24
261.0	000.0251	0029.9	004.0		085.0	002.0000	0058.7	026.0	53.22
262.0	000.0254	0028.6	004.0		084.8	002.0000	0058.8	026.0	53.25
263.0	000.0258	0027.4	004.0		084.7	002.0000	0058.9	026.0	53.27
264.0	000.0261	0026.4	004.0		084.5	002.0000	0059.0	026.0	53.29
265.0	000.0264	0025.6	004.0		084.4	002.0000	0059.1	025.9	53.32
266.0	000.0268	0024.9	004.0		084.2	002.0000	0059.3	025.9	53.34
267.0	000.0271	0024.6	004.0		084.1	002.0000	0059.4	025.9	53.36
268.0	000.0275	0024.3	004.0		083.9	002.0000	0059.4	025.9	53.38
269.0	000.0278	0024.0	004.1		083.7	002.0000	0059.5	025.9	53.40
270.0	000.0281	0023.8	004.1		083.6	002.0000	0059.5	025.9	53.40
271.0	000.0296	0023.3	004.1		083.4	002.0000	0059.6	025.9	53.44
272.0	000.0311	0022.2	004.2		083.2	002.0000	0059.5	025.8	53.46
273.0	000.0327	0021.3	004.2		083.1	002.0000	0059.5	025.8	53.49
274.0	000.0343	0020.5	004.3		082.9	002.0000	0059.4	025.7	53.50
275.0	000.0359	0019.7	004.3		082.7	002.0000	0059.4	025.7	53.52
276.0	000.0376	0019.4	004.4		082.5	002.0000	0059.3	025.7	53.52
277.0	000.0393	0018.7	004.4		082.3	002.0000	0059.2	025.6	53.53<--
278.0	000.0410	0018.0	004.5		082.1	002.0000	0059.0	025.6	53.52
279.0	000.0428	0017.4	004.5		081.9	002.0000	0058.8	025.6	53.51
280.0	000.0446	0017.6	004.6		081.7	002.0000	0058.6	025.6	53.50
281.0	000.0469	0017.6	004.6		081.5	002.0000	0058.4	025.5	53.50
282.0	000.0493	0018.0	004.7		081.3	002.0000	0058.2	025.5	53.50
283.0	000.0518	0018.7	004.8		081.0	002.0000	0058.0	025.5	53.49
284.0	000.0543	0019.0	004.8		080.8	002.0000	0057.8	025.4	53.47
285.0	000.0569	0019.2	004.9		080.6	002.0000	0057.6	025.4	53.45
286.0	000.0595	0019.3	004.9		080.4	002.0000	0057.4	025.4	53.43
287.0	000.0622	0019.0	005.0		080.1	002.0000	0057.1	025.4	53.40
288.0	000.0650	0018.4	005.0		079.9	002.0000	0056.8	025.4	53.37
289.0	000.0678	0017.9	005.1		079.7	002.0000	0056.5	025.4	53.33
290.0	000.0707	0017.4	005.2		079.4	002.0000	0056.2	025.4	53.29
291.0	000.0744	0016.6	005.2		079.2	002.0000	0055.9	025.4	53.24
292.0	000.0782	0015.7	005.3		078.9	002.0000	0055.5	025.4	53.19
293.0	000.0821	0014.7	005.4		078.6	002.0000	0055.1	025.4	53.13
294.0	000.0861	0013.2	005.4		078.4	002.0000	0054.7	025.4	53.06
295.0	000.0902	0010.7	005.5		078.1	002.0000	0054.3	025.4	52.99
296.0	000.0944	0007.3	005.6		077.9	002.0000	0053.9	025.4	52.92
297.0	000.0986	0004.0	005.6		077.6	002.0000	0053.5	025.4	52.85
298.0	000.1030	0001.1	005.7		077.3	002.0000	0053.2	025.4	52.78
299.0	000.1075	-0000.8	005.7		077.1	002.0000	0052.8	025.4	52.71
300.0	000.1120	-0002.3	005.8		076.8	002.0000	0052.5	025.4	52.64
---	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----	---