

05-04-2013

Terrain Data: FCC NGDC 30 Sec

FMOver Analysis

WMHU

WCNY-FM BMLED19870522KD

Channel = 216A
 Max ERP = 0.38 kw
 RCAMSL = 514 M
 N. Lat. 43 08 30.0
 W. Lng. 75 02 22.0
 Protected
 60 dBu

Channel = 217B
 Max ERP = 18.5 kw
 RCAMSL = 530 M
 N. Lat. 42 56 42.0
 W. Lng. 76 01 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)
200.0	000.0917	0300.7	017.6	085.6	018.5000	0190.4	074.3	52.67	
201.0	000.0879	0301.6	017.5	085.4	018.5000	0190.7	074.1	52.75	
202.0	000.0843	0303.0	017.3	085.2	018.5000	0190.9	073.9	52.83	
203.0	000.0807	0304.3	017.2	085.0	018.5000	0191.1	073.7	52.91	
204.0	000.0772	0304.5	017.0	084.7	018.5000	0191.4	073.5	52.98	
205.0	000.0738	0303.1	016.7	084.5	018.5000	0191.7	073.4	53.03	
206.0	000.0704	0301.4	016.5	084.2	018.5000	0192.0	073.3	53.08	
207.0	000.0672	0300.4	016.2	083.9	018.5000	0192.3	073.1	53.14	
208.0	000.0640	0299.4	016.0	083.6	018.5000	0192.8	073.0	53.19	
209.0	000.0609	0298.6	015.8	083.4	018.5000	0193.2	072.9	53.24	
210.0	000.0578	0298.1	015.5	083.1	018.5000	0193.6	072.9	53.28	
211.0	000.0555	0296.5	015.3	082.8	018.5000	0193.9	072.8	53.33	
212.0	000.0532	0293.1	015.1	082.5	018.5000	0194.4	072.7	53.36	
213.0	000.0509	0289.2	014.8	082.2	018.5000	0194.9	072.7	53.39	
214.0	000.0487	0286.1	014.6	082.0	018.5000	0195.4	072.6	53.42	
215.0	000.0465	0284.6	014.4	081.7	018.5000	0195.9	072.6	53.46	
216.0	000.0444	0283.6	014.2	081.5	018.5000	0196.3	072.5	53.50	
217.0	000.0424	0283.3	014.0	081.2	018.5000	0196.8	072.5	53.53	
218.0	000.0404	0282.7	013.8	081.0	018.5000	0197.1	072.4	53.56	
219.0	000.0384	0282.1	013.6	080.8	018.5000	0197.3	072.4	53.58	
220.0	000.0365	0281.2	013.5	080.5	018.5000	0197.5	072.4	53.59	
221.0	000.0350	0280.0	013.3	080.3	018.5000	0197.7	072.4	53.61	
222.0	000.0335	0279.0	013.1	080.1	018.5000	0198.0	072.3	53.63	
223.0	000.0321	0278.8	013.0	079.9	018.5000	0198.3	072.3	53.65	
224.0	000.0307	0278.7	012.9	079.7	018.5000	0198.6	072.3	53.67	
225.0	000.0294	0278.4	012.7	079.4	018.5000	0198.9	072.3	53.69	
226.0	000.0280	0278.5	012.6	079.2	018.5000	0199.2	072.3	53.70	
227.0	000.0267	0280.0	012.5	079.0	018.5000	0199.5	072.2	53.73	
228.0	000.0255	0283.3	012.4	078.9	018.5000	0199.7	072.2	53.75	
229.0	000.0242	0287.7	012.3	078.7	018.5000	0200.0	072.1	53.79	
230.0	000.0230	0291.8	012.3	078.5	018.5000	0200.2	072.1	53.81	
231.0	000.0221	0295.4	012.2	078.4	018.5000	0200.4	072.0	53.84	
232.0	000.0212	0298.8	012.2	078.2	018.5000	0200.7	072.0	53.87	
233.0	000.0203	0302.0	012.1	078.0	018.5000	0200.9	071.9	53.89	
234.0	000.0194	0304.7	012.0	077.8	018.5000	0201.2	071.9	53.90	
235.0	000.0185	0306.2	011.9	077.7	018.5000	0201.4	071.9	53.91	
236.0	000.0177	0306.9	011.8	077.5	018.5000	0201.7	072.0	53.91	
237.0	000.0169	0308.5	011.7	077.3	018.5000	0202.0	072.0	53.91	
238.0	000.0161	0311.8	011.6	077.1	018.5000	0202.2	072.0	53.92	
239.0	000.0153	0316.0	011.5	076.9	018.5000	0202.4	072.0	53.93	
240.0	000.0145	0319.5	011.5	076.8	018.5000	0202.6	072.0	53.93	
241.0	000.0143	0322.2	011.5	076.6	018.5000	0202.7	071.9	53.95	
242.0	000.0140	0324.3	011.4	076.5	018.5000	0202.8	071.9	53.97	
243.0	000.0137	0325.8	011.4	076.3	018.5000	0202.9	071.9	53.98	
244.0	000.0135	0326.9	011.4	076.1	018.5000	0203.0	071.9	53.99	
245.0	000.0132	0327.3	011.3	076.0	018.5000	0203.1	071.9	53.99	
246.0	000.0130	0327.4	011.3	075.8	018.5000	0203.3	071.9	53.99	
247.0	000.0127	0327.0	011.2	075.6	018.5000	0203.4	071.9	53.99	
248.0	000.0125	0326.3	011.2	075.5	018.5000	0203.7	072.0	53.99	
249.0	000.0123	0325.5	011.1	075.3	018.5000	0203.9	072.0	53.98	
250.0	000.0120	0324.8	011.0	075.2	018.5000	0204.1	072.0	53.98	
251.0	000.0120	0323.9	011.0	075.0	018.5000	0204.3	072.0	53.99	
252.0	000.0120	0322.7	011.0	074.9	018.5000	0204.6	072.0	53.99	
253.0	000.0120	0321.1	011.0	074.7	018.5000	0204.8	072.1	54.00	
254.0	000.0120	0319.0	010.9	074.5	018.5000	0205.1	072.1	54.00<--	
255.0	000.0120	0316.4	010.9	074.4	018.5000	0205.4	072.1	54.00	
256.0	000.0120	0313.1	010.8	074.2	018.5000	0205.7	072.2	53.99	
257.0	000.0120	0309.1	010.8	074.1	018.5000	0205.9	072.3	53.98	

258.0	000.0120	0304.8	010.7	074.0	018.5000	0206.2	072.3	53.96
259.0	000.0120	0300.5	010.6	073.8	018.5000	0206.4	072.4	53.94
260.0	000.0120	0296.0	010.5	073.7	018.5000	0206.6	072.5	53.92
261.0	000.0126	0290.6	010.6	073.5	018.5000	0206.8	072.5	53.94
262.0	000.0133	0284.6	010.6	073.4	018.5000	0207.0	072.5	53.94
263.0	000.0140	0278.6	010.6	073.2	018.5000	0207.2	072.5	53.94
264.0	000.0146	0272.5	010.6	073.1	018.5000	0207.3	072.5	53.94
265.0	000.0153	0265.9	010.6	072.9	018.5000	0207.4	072.6	53.93
266.0	000.0160	0259.2	010.6	072.8	018.5000	0207.4	072.6	53.91
267.0	000.0168	0251.4	010.6	072.7	018.5000	0207.4	072.7	53.88
268.0	000.0175	0243.3	010.5	072.5	018.5000	0207.4	072.8	53.85
269.0	000.0183	0235.1	010.4	072.4	018.5000	0207.4	072.9	53.81
270.0	000.0190	0226.9	010.4	072.3	018.5000	0207.4	073.1	53.77
271.0	000.0200	0221.6	010.4	072.2	018.5000	0207.4	073.1	53.76
272.0	000.0211	0216.5	010.4	072.0	018.5000	0207.3	073.2	53.74
273.0	000.0221	0211.3	010.4	071.9	018.5000	0207.3	073.2	53.72
274.0	000.0232	0206.4	010.4	071.8	018.5000	0207.3	073.3	53.69
275.0	000.0243	0203.1	010.4	071.6	018.5000	0207.3	073.3	53.68
276.0	000.0254	0201.2	010.5	071.5	018.5000	0207.3	073.3	53.68
277.0	000.0266	0200.4	010.6	071.3	018.5000	0207.3	073.3	53.68
278.0	000.0278	0199.2	010.7	071.1	018.5000	0207.3	073.3	53.68
279.0	000.0290	0196.0	010.7	071.0	018.5000	0207.4	073.4	53.66
280.0	000.0302	0189.9	010.6	070.9	018.5000	0207.4	073.5	53.62
281.0	000.0318	0182.7	010.6	070.8	018.5000	0207.4	073.7	53.57
282.0	000.0334	0175.6	010.5	070.7	018.5000	0207.4	073.8	53.52
283.0	000.0351	0168.0	010.4	070.6	018.5000	0207.5	074.0	53.46
284.0	000.0368	0161.2	010.3	070.5	018.5000	0207.5	074.2	53.40
285.0	000.0385	0155.7	010.2	070.5	018.5000	0207.5	074.4	53.35
286.0	000.0403	0151.4	010.1	070.4	018.5000	0207.6	074.5	53.30
287.0	000.0421	0147.9	010.1	070.3	018.5000	0207.6	074.6	53.27
288.0	000.0440	0144.8	010.1	070.2	018.5000	0207.7	074.7	53.23
289.0	000.0459	0142.7	010.1	070.0	018.5000	0207.7	074.8	53.21
290.0	000.0478	0142.4	010.2	069.9	018.5000	0207.8	074.9	53.20
291.0	000.0504	0144.1	010.4	069.7	018.5000	0208.0	074.8	53.21
292.0	000.0529	0147.5	010.7	069.5	018.5000	0208.3	074.8	53.25
293.0	000.0556	0151.7	011.0	069.2	018.5000	0208.6	074.7	53.29
294.0	000.0583	0157.2	011.3	068.9	018.5000	0209.2	074.6	53.35
295.0	000.0610	0164.2	011.7	068.6	018.5000	0209.8	074.4	53.42
296.0	000.0639	0172.4	012.2	068.2	018.5000	0210.6	074.3	53.50
297.0	000.0668	0180.8	012.6	067.9	018.5000	0211.2	074.2	53.56
298.0	000.0697	0188.3	012.9	067.6	018.5000	0211.7	074.1	53.60
299.0	000.0727	0194.9	013.3	067.2	018.5000	0212.0	074.0	53.63
300.0	000.0758	0200.7	013.6	066.9	018.5000	0212.2	074.0	53.64
301.0	000.0798	0205.9	013.9	066.6	018.5000	0212.4	074.0	53.65
302.0	000.0839	0210.4	014.3	066.3	018.5000	0212.5	074.0	53.65
303.0	000.0881	0213.8	014.5	066.0	018.5000	0212.6	074.1	53.64
304.0	000.0923	0216.4	014.8	065.7	018.5000	0212.8	074.2	53.62
305.0	000.0967	0218.6	015.1	065.5	018.5000	0212.9	074.2	53.59
306.0	000.1012	0220.2	015.3	065.2	018.5000	0213.0	074.3	53.57
307.0	000.1058	0221.4	015.5	064.9	018.5000	0213.3	074.5	53.53
308.0	000.1105	0222.2	015.7	064.7	018.5000	0213.5	074.6	53.50
309.0	000.1153	0222.8	015.9	064.5	018.5000	0213.8	074.8	53.46
310.0	000.1202	0223.3	016.1	064.2	018.5000	0214.1	074.9	53.41
311.0	000.1265	0223.8	016.4	064.0	018.5000	0214.5	075.1	53.38
312.0	000.1329	0224.3	016.6	063.7	018.5000	0214.7	075.3	53.33
313.0	000.1396	0224.7	016.9	063.5	018.5000	0215.0	075.4	53.28
314.0	000.1464	0225.1	017.1	063.2	018.5000	0215.2	075.6	53.22
315.0	000.1533	0225.8	017.3	063.0	018.5000	0215.4	075.8	53.17
316.0	000.1604	0226.8	017.6	062.7	018.5000	0215.7	076.1	53.11
317.0	000.1677	0228.0	017.9	062.5	018.5000	0215.9	076.3	53.04
318.0	000.1751	0229.0	018.1	062.2	018.5000	0216.1	076.5	52.97
319.0	000.1827	0230.0	018.3	062.0	018.5000	0216.4	076.8	52.90
320.0	000.1905	0231.0	018.6	061.8	018.5000	0216.6	077.0	52.83
