

WNNZ-FM BMLED20100908ACV

WJNF

Channel = 219A  
 Max ERP = 0.1 kW  
 RCAMSL = 276 M  
 N. Lat. 42 32 03.0  
 W. Lng. 72 35 32.0  
 Protected  
 60 dBu

Channel = 219A  
 Max ERP = 0.16 kW  
 RCAMSL = 776 M  
 N. Lat. 42 26 12.0  
 W. Lng. 73 03 13.0  
 Interfering  
 40 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)	IX (km)
200.0	000.0624	0189.7	012.6	091.7	000.0057	0354.5	033.7	39.17	
201.0	000.0635	0182.7	012.5	091.3	000.0056	0354.3	033.5	39.15	
202.0	000.0646	0177.5	012.4	091.0	000.0055	0354.6	033.3	39.17	
203.0	000.0658	0175.4	012.3	090.8	000.0055	0354.8	033.1	39.23	
204.0	000.0669	0175.6	012.4	090.7	000.0055	0354.8	032.9	39.33	
205.0	000.0681	0174.9	012.4	090.6	000.0054	0354.9	032.7	39.41	
206.0	000.0692	0172.1	012.4	090.4	000.0054	0355.2	032.5	39.45	
207.0	000.0704	0167.0	012.2	090.0	000.0053	0355.6	032.4	39.44	
208.0	000.0716	0160.5	012.0	089.5	000.0053	0356.1	032.3	39.49	
209.0	000.0728	0153.3	011.8	088.9	000.0053	0356.6	032.3	39.53	
210.0	000.0740	0146.2	011.5	088.4	000.0053	0357.1	032.2	39.56	
211.0	000.0750	0139.0	011.3	087.8	000.0053	0357.5	032.2	39.58	
212.0	000.0760	0131.3	011.0	087.1	000.0052	0357.4	032.2	39.58	
213.0	000.0771	0123.5	010.7	086.5	000.0052	0357.5	032.2	39.57	
214.0	000.0781	0117.3	010.5	086.0	000.0052	0357.3	032.2	39.57	
215.0	000.0792	0113.9	010.4	085.7	000.0052	0357.3	032.1	39.60	
216.0	000.0803	0111.5	010.3	085.4	000.0052	0357.2	032.0	39.65	
217.0	000.0814	0108.2	010.2	085.0	000.0052	0357.1	031.9	39.67<--	
218.0	000.0824	0103.2	010.0	084.5	000.0052	0356.9	031.9	39.66	
219.0	000.0835	0096.6	009.7	084.0	000.0052	0356.1	032.0	39.60	
220.0	000.0846	0088.8	009.3	083.3	000.0052	0354.4	032.2	39.48	
221.0	000.0854	0080.7	008.9	082.6	000.0052	0352.8	032.4	39.33	
222.0	000.0861	0072.8	008.5	081.8	000.0052	0351.1	032.6	39.16	
223.0	000.0869	0065.3	008.0	081.1	000.0052	0349.7	032.9	38.99	
224.0	000.0876	0059.6	007.7	080.6	000.0052	0349.2	033.0	38.88	
225.0	000.0884	0056.3	007.5	080.2	000.0052	0349.1	033.1	38.83	
226.0	000.0891	0054.7	007.4	079.9	000.0052	0349.0	033.1	38.83	
227.0	000.0899	0053.2	007.3	079.6	000.0052	0348.7	033.1	38.82	
228.0	000.0906	0050.3	007.1	079.3	000.0052	0348.1	033.2	38.75	
229.0	000.0914	0046.8	006.8	078.9	000.0052	0347.6	033.4	38.66	
230.0	000.0922	0043.3	006.6	078.5	000.0052	0347.3	033.6	38.58	
231.0	000.0927	0040.9	006.4	078.2	000.0052	0347.3	033.7	38.53	
232.0	000.0933	0039.5	006.3	077.9	000.0052	0347.4	033.7	38.51	
233.0	000.0939	0038.5	006.2	077.7	000.0052	0347.5	033.7	38.50	
234.0	000.0945	0037.3	006.1	077.5	000.0052	0347.6	033.8	38.49	
235.0	000.0951	0035.0	006.0	077.2	000.0052	0347.6	033.9	38.43	
236.0	000.0956	0032.3	005.8	076.9	000.0052	0347.7	034.0	38.36	
237.0	000.0962	0029.3	005.6	076.6	000.0052	0347.9	034.2	38.30	
238.0	000.0968	0025.8	005.6	076.5	000.0052	0348.0	034.1	38.32	
239.0	000.0974	0021.2	005.6	076.3	000.0052	0348.1	034.1	38.35	
240.0	000.0980	0016.1	005.6	076.2	000.0052	0348.3	034.0	38.37	
241.0	000.0982	0012.9	005.6	076.0	000.0052	0348.5	034.0	38.39	
242.0	000.0984	0012.3	005.6	075.9	000.0052	0348.7	034.0	38.41	
243.0	000.0986	0014.7	005.6	075.7	000.0052	0349.0	034.0	38.43	
244.0	000.0988	0018.6	005.6	075.5	000.0052	0349.2	033.9	38.45	
245.0	000.0990	0023.8	005.6	075.4	000.0052	0349.5	033.9	38.46	
246.0	000.0992	0028.5	005.6	075.2	000.0052	0349.7	033.9	38.48	
247.0	000.0994	0032.2	005.8	075.1	000.0052	0349.9	033.7	38.58	
248.0	000.0996	0034.6	006.0	075.0	000.0052	0350.0	033.5	38.68	
249.0	000.0998	0036.0	006.1	074.8	000.0052	0350.1	033.4	38.75	
250.0	000.1000	0037.0	006.2	074.6	000.0052	0350.3	033.3	38.80	
251.0	000.0998	0037.4	006.2	074.5	000.0052	0350.4	033.2	38.82	
252.0	000.0996	0038.6	006.3	074.3	000.0052	0350.4	033.1	38.87	
253.0	000.0994	0039.9	006.4	074.1	000.0052	0350.5	033.0	38.92	
254.0	000.0992	0041.2	006.5	073.9	000.0052	0350.6	032.9	38.98	

255.0	000.0990	0041.7	006.6		073.7	000.0052	0350.7	032.9	38.99
256.0	000.0988	0043.9	006.7		073.5	000.0052	0350.7	032.7	39.08
257.0	000.0986	0048.6	007.1		073.2	000.0052	0350.7	032.4	39.25
258.0	000.0984	0053.5	007.5		073.0	000.0052	0350.7	032.0	39.43
259.0	000.0982	0058.5	007.8		072.7	000.0052	0350.6	031.6	39.60
260.0	000.0980	0060.1	008.0		072.4	000.0052	0350.5	031.6	39.65<--
261.0	000.0980	0058.5	007.8		072.2	000.0052	0350.5	031.7	39.58
262.0	000.0980	0054.1	007.5		072.0	000.0052	0350.5	032.0	39.41
263.0	000.0980	0049.1	007.1		071.9	000.0052	0350.4	032.4	39.22
264.0	000.0980	0044.7	006.8		071.8	000.0052	0350.4	032.8	39.04
265.0	000.0980	0040.2	006.4		071.8	000.0052	0350.4	033.2	38.86
266.0	000.0980	0041.6	006.5		071.5	000.0052	0350.4	033.1	38.89
267.0	000.0980	0047.0	007.0		071.1	000.0052	0350.2	032.7	39.08
268.0	000.0980	0052.2	007.4		070.7	000.0052	0350.0	032.3	39.24
269.0	000.0980	0057.6	007.8		070.3	000.0052	0349.6	032.0	39.40
270.0	000.0980	0062.4	008.1		069.9	000.0052	0349.1	031.7	39.53
271.0	000.0982	0066.1	008.3		069.5	000.0053	0348.5	031.6	39.66
272.0	000.0984	0069.8	008.6		069.0	000.0053	0347.7	031.4	39.78
273.0	000.0986	0073.7	008.8		068.6	000.0054	0346.7	031.2	39.89
274.0	000.0988	0074.3	008.9		068.3	000.0054	0345.9	031.2	39.89<--
275.0	000.0990	0072.7	008.8		068.1	000.0055	0345.3	031.4	39.82
276.0	000.0992	0071.4	008.7		068.0	000.0055	0344.7	031.5	39.75
277.0	000.0994	0069.1	008.6		067.8	000.0055	0344.3	031.7	39.65
278.0	000.0996	0067.3	008.5		067.7	000.0055	0343.9	031.9	39.57
279.0	000.0998	0064.6	008.3		067.6	000.0055	0343.7	032.1	39.47
280.0	000.1000	0061.6	008.1		067.6	000.0056	0343.5	032.4	39.35
281.0	000.1000	0057.5	007.8		067.6	000.0055	0343.7	032.7	39.20
282.0	000.1000	0055.1	007.6		067.6	000.0055	0343.6	032.9	39.09
283.0	000.1000	0054.3	007.6		067.5	000.0056	0343.2	033.0	39.03
284.0	000.1000	0055.0	007.6		067.2	000.0056	0342.5	033.1	39.03
285.0	000.1000	0056.3	007.7		067.0	000.0056	0341.8	033.1	39.04
286.0	000.1000	0056.9	007.8		066.7	000.0057	0341.3	033.1	39.03
287.0	000.1000	0057.5	007.8		066.5	000.0057	0340.8	033.2	39.02
288.0	000.1000	0058.7	007.9		066.2	000.0058	0340.2	033.2	39.02
289.0	000.1000	0062.5	008.2		065.8	000.0058	0339.4	033.1	39.10
290.0	000.1000	0068.2	008.5		065.1	000.0059	0338.6	032.9	39.23
291.0	000.1000	0074.5	008.9		064.4	000.0061	0338.2	032.8	39.38
292.0	000.1000	0080.2	009.3		063.8	000.0062	0337.8	032.6	39.50
293.0	000.1000	0085.0	009.5		063.3	000.0062	0337.1	032.6	39.57
294.0	000.1000	0089.2	009.8		062.8	000.0063	0336.2	032.6	39.61
295.0	000.1000	0092.9	010.0		062.3	000.0064	0335.1	032.6	39.63<--
296.0	000.1000	0096.2	010.1		061.9	000.0065	0333.7	032.6	39.62
297.0	000.1000	0099.4	010.3		061.5	000.0065	0332.0	032.7	39.59
298.0	000.1000	0102.5	010.4		061.1	000.0066	0330.1	032.7	39.55
299.0	000.1000	0104.8	010.5		060.7	000.0067	0328.5	032.8	39.49
300.0	000.1000	0104.9	010.6		060.6	000.0067	0327.6	033.0	39.41
301.0	000.1000	0102.3	010.4		060.6	000.0067	0327.7	033.2	39.31
302.0	000.1000	0097.1	010.2		060.8	000.0067	0328.9	033.5	39.18
303.0	000.1000	0090.4	009.8		061.2	000.0066	0330.7	033.8	39.03
304.0	000.1000	0083.3	009.4		061.6	000.0065	0332.8	034.1	38.88
305.0	000.1000	0075.8	009.0		062.2	000.0064	0334.7	034.5	38.71
306.0	000.1000	0067.1	008.5		062.8	000.0063	0336.4	034.9	38.50
307.0	000.1000	0058.3	007.9		063.6	000.0062	0337.5	035.3	38.26
308.0	000.1000	0050.8	007.3		064.3	000.0061	0338.1	035.6	38.02
309.0	000.1000	0045.1	006.9		064.9	000.0060	0338.5	035.9	37.82
310.0	000.1000	0040.5	006.5		065.3	000.0059	0338.8	036.2	37.65
---	-----	-----	-----		-----	-----	-----	-----	---