

07-28-2016

Terrain Data: FCC NGDC 30 Sec

FMOver Analysis

W231BI BPFT20160129AQU

W258BH

Channel = 291D
 Max ERP = 0.099 kW
 RCAMSL = 242 m
 N. Lat. 42 20 50.0
 W. Lng. 71 04 59.0
 Protected
 60 dBu

Channel = 291D
 Max ERP = 0.25 kW
 RCAMSL = 338 m
 N. Lat. 42 35 23.0
 W. Lng. 71 49 42.0
 Interfering
 40 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)	IX (km)
260.0	000.0990	0205.2	014.7	122.1	000.1247	0213.6	055.3	38.63	
261.0	000.0990	0206.0	014.7	121.9	000.1245	0213.5	055.1	38.69	
262.0	000.0990	0206.1	014.7	121.7	000.1243	0213.3	054.9	38.74	
263.0	000.0990	0206.2	014.7	121.5	000.1241	0213.2	054.7	38.79	
264.0	000.0990	0206.7	014.7	121.3	000.1239	0213.1	054.6	38.85	
265.0	000.0990	0207.4	014.8	121.1	000.1237	0213.0	054.4	38.91	
266.0	000.0990	0208.1	014.8	120.9	000.1235	0213.0	054.2	38.97	
267.0	000.0990	0209.3	014.8	120.7	000.1233	0212.9	054.0	39.03	
268.0	000.0990	0211.9	014.9	120.5	000.1231	0213.0	053.8	39.11	
269.0	000.0990	0213.8	015.0	120.3	000.1229	0213.0	053.6	39.18	
270.0	000.0990	0215.6	015.0	120.1	000.1227	0213.0	053.4	39.25	
271.0	000.0990	0217.5	015.1	119.9	000.1223	0213.1	053.2	39.32	
272.0	000.0990	0219.8	015.2	119.7	000.1216	0213.3	053.0	39.38	
273.0	000.0990	0221.3	015.2	119.5	000.1209	0213.5	052.9	39.44	
274.0	000.0990	0222.9	015.3	119.3	000.1202	0213.9	052.7	39.49	
275.0	000.0990	0224.3	015.4	119.0	000.1195	0214.2	052.5	39.55	
276.0	000.0990	0225.2	015.4	118.8	000.1187	0214.6	052.4	39.59	
277.0	000.0990	0226.3	015.4	118.5	000.1179	0215.1	052.3	39.63	
278.0	000.0990	0227.3	015.5	118.3	000.1171	0215.6	052.1	39.68	
279.0	000.0990	0227.9	015.5	118.0	000.1162	0216.1	052.0	39.72	
280.0	000.0990	0228.8	015.5	117.7	000.1154	0216.6	051.9	39.76	
281.0	000.0990	0229.3	015.5	117.4	000.1146	0217.2	051.8	39.79	
282.0	000.0990	0229.5	015.5	117.1	000.1137	0217.7	051.7	39.81	
283.0	000.0990	0228.8	015.5	116.9	000.1128	0218.2	051.7	39.82<--	
284.0	000.0990	0227.5	015.5	116.5	000.1119	0218.7	051.6	39.81	
285.0	000.0990	0226.0	015.4	116.2	000.1110	0219.1	051.6	39.79	
286.0	000.0990	0224.7	015.4	115.9	000.1100	0219.5	051.6	39.78	
287.0	000.0990	0223.5	015.3	115.6	000.1092	0219.8	051.6	39.76	
288.0	000.0990	0222.0	015.3	115.3	000.1083	0220.1	051.6	39.73	
289.0	000.0990	0220.2	015.2	115.0	000.1074	0220.3	051.7	39.69	
290.0	000.0990	0218.9	015.2	114.7	000.1065	0220.5	051.7	39.66	
291.0	000.0990	0217.5	015.1	114.4	000.1056	0220.7	051.7	39.62	
292.0	000.0990	0215.4	015.0	114.1	000.1048	0220.9	051.8	39.57	
293.0	000.0990	0212.7	014.9	113.9	000.1039	0221.3	051.9	39.51	
294.0	000.0990	0209.8	014.8	113.6	000.1031	0221.6	052.0	39.45	
295.0	000.0990	0207.7	014.8	113.3	000.1023	0221.9	052.0	39.40	
296.0	000.0990	0206.3	014.7	113.0	000.1014	0222.3	052.1	39.36	
297.0	000.0990	0205.3	014.7	112.7	000.1006	0222.6	052.1	39.32	
298.0	000.0990	0204.5	014.7	112.4	000.0999	0222.9	052.2	39.28	
299.0	000.0990	0203.8	014.6	112.2	000.0991	0223.1	052.2	39.23	
300.0	000.0990	0203.3	014.6	111.9	000.0983	0223.4	052.3	39.19	
301.0	000.0990	0203.2	014.6	111.6	000.0975	0223.7	052.3	39.15	
302.0	000.0990	0203.7	014.6	111.3	000.0967	0223.9	052.4	39.12	
303.0	000.0990	0204.5	014.7	111.1	000.0960	0224.1	052.4	39.08	
304.0	000.0990	0205.0	014.7	110.8	000.0952	0224.3	052.4	39.04	
305.0	000.0990	0205.1	014.7	110.5	000.0944	0224.4	052.5	38.99	
306.0	000.0990	0204.9	014.7	110.2	000.0937	0224.4	052.5	38.93	
307.0	000.0990	0204.5	014.7	110.0	000.0930	0224.4	052.6	38.86	
308.0	000.0990	0204.1	014.6	109.7	000.0923	0224.3	052.7	38.78	
309.0	000.0990	0203.7	014.6	109.5	000.0916	0224.1	052.8	38.71	
310.0	000.0990	0203.4	014.6	109.2	000.0910	0223.9	052.9	38.63	
311.0	000.0990	0203.2	014.6	108.9	000.0903	0223.6	053.0	38.55	

312.0	000.0990	0203.5	014.6		108.7	000.0896	0223.3	053.1	38.47
313.0	000.0990	0204.3	014.6		108.4	000.0890	0223.0	053.2	38.39
314.0	000.0990	0205.5	014.7		108.1	000.0883	0222.6	053.2	38.31
315.0	000.0990	0206.8	014.7		107.9	000.0876	0222.3	053.3	38.24
316.0	000.0990	0208.0	014.8		107.6	000.0869	0221.9	053.4	38.16
317.0	000.0990	0209.3	014.8		107.3	000.0863	0221.6	053.5	38.08
318.0	000.0990	0210.2	014.9		107.1	000.0856	0221.3	053.6	37.99
319.0	000.0990	0210.6	014.9		106.8	000.0850	0221.0	053.7	37.90
320.0	000.0990	0209.5	014.8		106.6	000.0845	0220.8	053.9	37.79