

05-27-2016

Terrain Data: FCC NGDC 30 Sec

FMOver Analysis

WHJU-LP BNPL20131112ALG

W270CP.A

Channel = 271L1

Max ERP = 0.1 kW

RCAMSL = 254 m

N. Lat. 33 35 08.6

W. Lng. 84 01 29.2

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)									
230.0	000.1000	0022.2	005.6	128.5	000.0082	0288.4	034.2	38.56	
231.0	000.1000	0022.8	005.6	128.5	000.0082	0288.4	034.1	38.60	
232.0	000.1000	0024.2	005.6	128.4	000.0081	0288.4	034.0	38.64	
233.0	000.1000	0026.0	005.6	128.4	000.0081	0288.4	033.9	38.68	
234.0	000.1000	0027.4	005.6	128.3	000.0081	0288.3	033.8	38.72	
235.0	000.1000	0028.9	005.6	128.3	000.0081	0288.3	033.7	38.76	
236.0	000.1000	0030.9	005.7	128.4	000.0081	0288.4	033.6	38.83	
237.0	000.1000	0033.5	005.9	128.6	000.0082	0288.4	033.4	38.95	
238.0	000.1000	0036.1	006.1	128.9	000.0083	0288.4	033.2	39.07	
239.0	000.1000	0038.0	006.3	129.1	000.0083	0288.4	033.1	39.17	
240.0	000.1000	0038.6	006.3	129.2	000.0083	0288.4	033.0	39.24	
241.0	000.1000	0038.0	006.3	129.0	000.0083	0288.4	032.9	39.26	
242.0	000.1000	0036.9	006.2	128.8	000.0082	0288.4	032.8	39.26<--	
243.0	000.1000	0035.7	006.1	128.5	000.0082	0288.4	032.8	39.26	
244.0	000.1000	0034.5	006.0	128.3	000.0081	0288.3	032.7	39.25	
245.0	000.1000	0033.9	006.0	128.2	000.0081	0288.3	032.6	39.27	
246.0	000.1000	0033.9	006.0	128.1	000.0081	0288.3	032.5	39.30	
247.0	000.1000	0034.5	006.0	128.1	000.0081	0288.3	032.4	39.35	
248.0	000.1000	0035.5	006.1	128.1	000.0081	0288.3	032.3	39.43	
249.0	000.1000	0036.4	006.2	128.1	000.0081	0288.3	032.2	39.49	
250.0	000.1000	0036.8	006.2	128.1	000.0081	0288.3	032.1	39.54	
251.0	000.1000	0037.1	006.2	128.0	000.0080	0288.3	031.9	39.59	
252.0	000.1000	0037.2	006.2	127.9	000.0080	0288.3	031.9	39.62	
253.0	000.1000	0037.5	006.3	127.8	000.0080	0288.3	031.7	39.66	
254.0	000.1000	0038.2	006.3	127.8	000.0080	0288.3	031.6	39.72	
255.0	000.1000	0038.3	006.3	127.7	000.0080	0288.2	031.5	39.76	
256.0	000.1000	0037.9	006.3	127.5	000.0079	0288.2	031.5	39.77<--	
257.0	000.1000	0036.9	006.2	127.3	000.0079	0288.2	031.4	39.75	
258.0	000.1000	0035.7	006.1	127.0	000.0078	0288.2	031.4	39.72	
259.0	000.1000	0034.0	006.0	126.7	000.0077	0288.1	031.4	39.67	
260.0	000.1000	0032.2	005.8	126.4	000.0076	0288.1	031.5	39.61	
261.0	000.1000	0030.5	005.7	126.1	000.0076	0288.0	031.5	39.55	
262.0	000.1000	0029.5	005.6	125.9	000.0075	0288.0	031.4	39.55	
263.0	000.1000	0029.1	005.6	125.8	000.0075	0288.0	031.4	39.57	
264.0	000.1000	0028.9	005.6	125.6	000.0075	0287.9	031.3	39.59	
265.0	000.1000	0028.7	005.6	125.5	000.0074	0287.9	031.2	39.61	
266.0	000.1000	0028.2	005.6	125.4	000.0074	0287.8	031.2	39.62	

267.0	000.1000	0027.3	005.6		125.2	000.0074	0287.8	031.1	39.64
268.0	000.1000	0026.3	005.6		125.1	000.0074	0287.7	031.1	39.65
269.0	000.1000	0025.5	005.6		124.9	000.0073	0287.6	031.0	39.66
270.0	000.1000	0025.5	005.6		124.8	000.0073	0287.4	030.9	39.67
271.0	000.1000	0025.6	005.6		124.6	000.0073	0287.3	030.9	39.67
272.0	000.1000	0025.7	005.6		124.5	000.0072	0287.2	030.8	39.68
273.0	000.1000	0025.6	005.6		124.3	000.0072	0287.0	030.8	39.68
274.0	000.1000	0025.4	005.6		124.2	000.0071	0286.9	030.7	39.68<--
275.0	000.1000	0025.1	005.6		124.0	000.0071	0286.7	030.7	39.68
276.0	000.1000	0024.6	005.6		123.8	000.0071	0286.6	030.6	39.67
277.0	000.1000	0024.1	005.6		123.7	000.0070	0286.4	030.6	39.67
278.0	000.1000	0023.5	005.6		123.5	000.0070	0286.2	030.5	39.66
279.0	000.1000	0022.9	005.6		123.3	000.0069	0285.9	030.5	39.66
280.0	000.1000	0022.4	005.6		123.2	000.0069	0285.7	030.5	39.65
281.0	000.1000	0022.4	005.6		123.0	000.0069	0285.5	030.4	39.64
282.0	000.1000	0022.6	005.6		122.8	000.0068	0285.3	030.4	39.63
283.0	000.1000	0023.1	005.6		122.7	000.0068	0285.1	030.3	39.61
284.0	000.1000	0023.6	005.6		122.5	000.0067	0284.9	030.3	39.60
285.0	000.1000	0024.1	005.6		122.3	000.0067	0284.7	030.3	39.58
286.0	000.1000	0024.3	005.6		122.1	000.0067	0284.6	030.3	39.57
287.0	000.1000	0024.4	005.6		121.9	000.0066	0284.4	030.2	39.55
288.0	000.1000	0025.2	005.6		121.8	000.0066	0284.2	030.2	39.53
289.0	000.1000	0026.3	005.6		121.6	000.0065	0284.0	030.2	39.51
290.0	000.1000	0027.4	005.6		121.4	000.0065	0283.8	030.2	39.49
291.0	000.1000	0028.4	005.6		121.2	000.0065	0283.7	030.1	39.47
292.0	000.1000	0029.6	005.6		121.0	000.0064	0283.5	030.1	39.44
293.0	000.1000	0030.9	005.7		120.9	000.0064	0283.4	030.0	39.47
294.0	000.1000	0032.8	005.9		120.7	000.0063	0283.2	029.9	39.53
295.0	000.1000	0034.4	006.0		120.5	000.0063	0283.1	029.7	39.58
296.0	000.1000	0035.1	006.0		120.4	000.0063	0282.9	029.7	39.59<--
297.0	000.1000	0035.0	006.0		120.1	000.0062	0282.8	029.7	39.55
298.0	000.1000	0034.6	006.0		119.9	000.0062	0282.6	029.7	39.52
299.0	000.1000	0033.9	005.9		119.7	000.0063	0282.4	029.8	39.53
300.0	000.1000	0032.6	005.9		119.5	000.0063	0282.2	029.9	39.52
301.0	000.1000	0030.7	005.7		119.4	000.0064	0282.1	030.0	39.47
302.0	000.1000	0028.7	005.6		119.2	000.0065	0281.9	030.1	39.47
303.0	000.1000	0027.1	005.6		119.0	000.0066	0281.7	030.1	39.51
304.0	000.1000	0026.2	005.6		118.8	000.0066	0281.4	030.1	39.54
305.0	000.1000	0025.7	005.6		118.6	000.0067	0281.2	030.1	39.57
306.0	000.1000	0024.9	005.6		118.4	000.0068	0281.0	030.1	39.60
307.0	000.1000	0023.6	005.6		118.2	000.0068	0280.7	030.1	39.63
308.0	000.1000	0021.8	005.6		118.1	000.0069	0280.4	030.1	39.66
309.0	000.1000	0019.9	005.6		117.9	000.0070	0280.1	030.2	39.68
310.0	000.1000	0018.2	005.6		117.7	000.0070	0279.8	030.2	39.71
311.0	000.1000	0017.1	005.6		117.5	000.0071	0279.5	030.2	39.73
312.0	000.1000	0016.2	005.6		117.3	000.0072	0279.2	030.2	39.75
313.0	000.1000	0015.6	005.6		117.1	000.0072	0278.9	030.2	39.76
314.0	000.1000	0015.4	005.6		117.0	000.0073	0278.5	030.3	39.78
315.0	000.1000	0015.1	005.6		116.8	000.0074	0278.2	030.3	39.79
316.0	000.1000	0014.4	005.6		116.6	000.0074	0277.9	030.3	39.80
317.0	000.1000	0013.8	005.6		116.4	000.0075	0277.6	030.4	39.82
318.0	000.1000	0013.6	005.6		116.3	000.0076	0277.2	030.4	39.82
319.0	000.1000	0013.4	005.6		116.1	000.0077	0276.9	030.4	39.83
320.0	000.1000	0012.4	005.6		115.9	000.0077	0276.5	030.5	39.84
321.0	000.1000	0010.8	005.6		115.8	000.0078	0276.2	030.5	39.84<--
322.0	000.1000	0009.3	005.6		115.6	000.0078	0275.9	030.6	39.83
323.0	000.1000	0008.2	005.6		115.4	000.0079	0275.6	030.6	39.83
324.0	000.1000	0007.4	005.6		115.3	000.0079	0275.4	030.7	39.83

325.0	000.1000	0006.8	005.6		115.1	000.0080	0275.1	030.7	39.83
326.0	000.1000	0005.9	005.6		114.9	000.0081	0274.9	030.7	39.82
327.0	000.1000	0004.5	005.6		114.8	000.0081	0274.7	030.8	39.82
328.0	000.1000	0002.8	005.6		114.6	000.0082	0274.5	030.9	39.82
329.0	000.1000	0001.3	005.6		114.5	000.0083	0274.3	030.9	39.82
330.0	000.1000	0000.1	005.6		114.3	000.0083	0274.1	031.0	39.82
331.0	000.1000	-0001.1	005.6		114.2	000.0084	0274.0	031.0	39.81
332.0	000.1000	-0002.1	005.6		114.0	000.0084	0273.8	031.1	39.81
333.0	000.1000	-0002.7	005.6		113.9	000.0085	0273.7	031.1	39.80
334.0	000.1000	-0002.8	005.6		113.8	000.0086	0273.6	031.2	39.79
335.0	000.1000	-0002.6	005.6		113.6	000.0086	0273.5	031.3	39.78
336.0	000.1000	-0002.8	005.6		113.5	000.0087	0273.4	031.3	39.77
337.0	000.1000	-0003.4	005.6		113.4	000.0087	0273.3	031.4	39.76
338.0	000.1000	-0004.3	005.6		113.2	000.0088	0273.2	031.5	39.75
339.0	000.1000	-0005.4	005.6		113.1	000.0088	0273.2	031.5	39.74
340.0	000.1000	-0006.1	005.6		113.0	000.0089	0273.1	031.6	39.73
341.0	000.1000	-0005.5	005.6		112.9	000.0089	0273.0	031.7	39.71
342.0	000.1000	-0003.7	005.6		112.7	000.0090	0273.0	031.8	39.70
343.0	000.1000	-0001.8	005.6		112.6	000.0090	0272.9	031.8	39.68
344.0	000.1000	-0000.6	005.6		112.5	000.0091	0272.9	031.9	39.66
345.0	000.1000	0000.2	005.6		112.4	000.0091	0272.8	032.0	39.64
346.0	000.1000	0001.2	005.6		112.3	000.0092	0272.8	032.1	39.62
347.0	000.1000	0002.7	005.6		112.2	000.0092	0272.7	032.1	39.60
348.0	000.1000	0003.9	005.6		112.1	000.0093	0272.7	032.2	39.58
349.0	000.1000	0004.6	005.6		112.0	000.0093	0272.7	032.3	39.56
350.0	000.1000	0004.9	005.6		111.9	000.0093	0272.6	032.4	39.54
351.0	000.1000	0005.9	005.6		111.8	000.0094	0272.6	032.5	39.51
352.0	000.1000	0006.8	005.6		111.7	000.0094	0272.6	032.6	39.49
353.0	000.1000	0007.9	005.6		111.6	000.0095	0272.5	032.6	39.46
354.0	000.1000	0008.8	005.6		111.6	000.0095	0272.5	032.7	39.43
355.0	000.1000	0009.7	005.6		111.5	000.0095	0272.4	032.8	39.40
356.0	000.1000	0010.5	005.6		111.4	000.0096	0272.4	032.9	39.37
357.0	000.1000	0010.5	005.6		111.3	000.0096	0272.4	033.0	39.34
358.0	000.1000	0009.3	005.6		111.3	000.0096	0272.3	033.1	39.31
359.0	000.1000	0008.0	005.6		111.2	000.0097	0272.3	033.2	39.28
000.0	000.1000	0006.9	005.6		111.1	000.0097	0272.3	033.3	39.24
001.0	000.1000	0006.3	005.6		111.1	000.0097	0272.2	033.4	39.21
002.0	000.1000	0005.8	005.6		111.0	000.0097	0272.2	033.5	39.17
003.0	000.1000	0005.4	005.6		111.0	000.0098	0272.1	033.5	39.14
004.0	000.1000	0005.2	005.6		110.9	000.0098	0272.1	033.6	39.10
005.0	000.1000	0005.7	005.6		110.9	000.0098	0272.1	033.7	39.06
006.0	000.1000	0007.1	005.6		110.8	000.0098	0272.1	033.8	39.02
007.0	000.1000	0008.7	005.6		110.8	000.0098	0272.0	033.9	38.98
008.0	000.1000	0010.6	005.6		110.7	000.0099	0272.0	034.0	38.94
009.0	000.1000	0011.6	005.6		110.7	000.0099	0272.0	034.1	38.90
010.0	000.1000	0011.8	005.6		110.7	000.0099	0272.0	034.2	38.86

---