

11-11-2007

USGS 03 SEC Terrain Data

FMOver Analysis

AP7398

Channel = 203C2

Max ERP = 0.6 kW

RCAMSL = 3577 M

N. Lat. 38 23 08.0

W. Lng. 112 19 57.0

Protected

60 dBu

AP5664

BNPED20071022BSG

Channel = 204A

Max ERP = 0.12 kW

RCAMSL = 2062 M

N. Lat. 37 50 31.0

W. Lng. 112 58 28.0

Interfering

54 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
163.0	000.6000	1038.5	051.6	081.0	000.1200	0282.0	072.4	34.68
164.0	000.6000	1037.3	051.5	081.0	000.1200	0281.8	071.5	35.00
165.0	000.6000	1032.7	051.5	081.1	000.1200	0281.8	070.6	35.31
166.0	000.6000	1018.0	051.2	080.9	000.1200	0282.0	069.7	35.64
167.0	000.6000	0997.1	050.8	080.7	000.1200	0282.6	068.8	35.98
168.0	000.6000	0970.2	050.3	080.3	000.1200	0283.3	067.8	36.33
169.0	000.6000	0939.1	049.6	079.7	000.1200	0284.4	067.0	36.68
170.0	000.6000	0907.4	049.0	079.2	000.1200	0285.5	066.1	37.02
171.0	000.6000	0874.2	048.2	078.5	000.1200	0286.8	065.3	37.36
172.0	000.6000	0842.7	047.4	077.8	000.1200	0288.1	064.5	37.69
173.0	000.6000	0817.0	046.7	077.1	000.1200	0289.4	063.7	38.01
174.0	000.6000	0796.2	046.2	076.5	000.1200	0290.4	063.0	38.32
175.0	000.6000	0768.8	045.4	075.7	000.1200	0291.8	062.3	38.62
176.0	000.6000	0740.1	044.5	074.7	000.1200	0293.2	061.7	38.90
177.0	000.6000	0713.0	043.6	073.8	000.1200	0294.4	061.1	39.15
178.0	000.6000	0693.5	043.0	073.1	000.1200	0295.0	060.5	39.40
179.0	000.6000	0673.3	042.4	072.3	000.1200	0295.5	059.9	39.62
180.0	000.6000	0647.7	041.5	071.3	000.1200	0295.8	059.5	39.80
181.0	000.6000	0619.5	040.6	070.2	000.1200	0295.9	059.1	39.94
182.0	000.6000	0592.8	039.7	069.1	000.1200	0295.9	058.8	40.07
183.0	000.6000	0564.5	038.7	068.0	000.1200	0295.9	058.6	40.15
184.0	000.6000	0531.9	037.3	066.5	000.1200	0295.8	058.6	40.16
185.0	000.6000	0501.5	036.0	065.1	000.1200	0295.6	058.6	40.13
186.0	000.6000	0478.4	035.1	064.0	000.1200	0295.5	058.6	40.15
187.0	000.6000	0465.2	034.5	063.2	000.1200	0295.5	058.4	40.23
188.0	000.6000	0458.9	034.3	062.7	000.1200	0295.4	058.0	40.37
189.0	000.6000	0460.0	034.3	062.3	000.1200	0295.4	057.5	40.57
190.0	000.6000	0461.6	034.4	062.0	000.1200	0295.4	057.0	40.77
191.0	000.6000	0457.6	034.2	061.5	000.1200	0295.3	056.6	40.91
192.0	000.6000	0447.5	033.8	060.8	000.1200	0295.3	056.4	40.98
193.0	000.6000	0443.9	033.7	060.3	000.1200	0295.2	056.1	41.12
194.0	000.6000	0449.4	033.9	060.1	000.1200	0295.2	055.5	41.34
195.0	000.6000	0457.5	034.2	059.9	000.1200	0295.2	054.8	41.60
196.0	000.6000	0464.4	034.5	059.6	000.1200	0295.1	054.2	41.84
197.0	000.6000	0475.2	034.9	059.5	000.1200	0295.1	053.5	42.13
198.0	000.6000	0486.0	035.4	059.3	000.1200	0295.1	052.7	42.43
199.0	000.6000	0496.8	035.8	059.1	000.1200	0295.1	052.0	42.72

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
200.0	000.6000	0511.5	036.5	059.1	000.1200	0295.1	051.1	43.07
201.0	000.6000	0517.5	036.7	058.7	000.1200	0295.0	050.5	43.31
202.0	000.6000	0523.1	037.0	058.3	000.1200	0295.0	049.9	43.54
203.0	000.6000	0534.4	037.5	058.0	000.1200	0295.0	049.1	43.85
204.0	000.6000	0540.7	037.7	057.5	000.1200	0294.9	048.5	44.08
205.0	000.6000	0547.2	038.0	057.1	000.1200	0294.9	048.0	44.31
206.0	000.6000	0552.8	038.2	056.5	000.1200	0294.8	047.4	44.52
207.0	000.6000	0557.2	038.4	055.9	000.1200	0294.7	046.9	44.71
208.0	000.6000	0559.0	038.5	055.2	000.1200	0294.6	046.6	44.86
209.0	000.6000	0566.6	038.7	054.7	000.1200	0294.5	046.0	45.09
210.0	000.6000	0579.7	039.2	054.1	000.1200	0294.4	045.3	45.39
211.0	000.6000	0590.1	039.6	053.5	000.1200	0294.3	044.7	45.63
212.0	000.6000	0591.5	039.6	052.7	000.1200	0294.1	044.4	45.76
213.0	000.6000	0592.3	039.7	051.9	000.1200	0293.9	044.1	45.86
214.0	000.6000	0596.6	039.8	051.1	000.1200	0293.5	043.8	46.00
215.0	000.6000	0606.0	040.1	050.3	000.1200	0293.1	043.3	46.20
216.0	000.6000	0617.2	040.5	049.5	000.1200	0292.8	042.7	46.43
217.0	000.6000	0628.4	040.9	048.7	000.1200	0292.4	042.2	46.64
218.0	000.6000	0635.1	041.1	047.8	000.1200	0291.9	041.8	46.78
219.0	000.6000	0640.5	041.3	046.9	000.1200	0291.3	041.5	46.89
220.0	000.6000	0649.0	041.5	045.9	000.1200	0290.5	041.2	47.03
221.0	000.6000	0668.7	042.2	045.0	000.1200	0289.7	040.5	47.33
222.0	000.6000	0668.4	042.2	044.0	000.1200	0288.3	040.4	47.30
223.0	000.6000	0657.7	041.8	042.9	000.1200	0284.1	040.8	47.02
224.0	000.6000	0637.7	041.2	041.9	000.1200	0278.6	041.4	46.55
225.0	000.6000	0620.0	040.6	041.0	000.1200	0272.4	042.1	46.08
226.0	000.6000	0607.0	040.1	040.1	000.1200	0265.8	042.5	45.65
227.0	000.6000	0599.3	039.9	039.2	000.1200	0258.8	042.9	45.27
228.0	000.6000	0592.9	039.7	038.3	000.1200	0249.8	043.2	44.83
229.0	000.6000	0585.1	039.4	037.5	000.1200	0236.8	043.6	44.19
230.0	000.6000	0578.0	039.2	036.7	000.1200	0224.6	044.0	43.51
231.0	000.6000	0572.4	039.0	035.9	000.1200	0213.3	044.3	42.85
232.0	000.6000	0566.9	038.8	035.1	000.1200	0202.5	044.7	42.17
233.0	000.6000	0555.2	038.3	034.5	000.1200	0192.1	045.3	41.41
234.0	000.6000	0537.4	037.6	034.0	000.1200	0183.9	046.2	40.65
235.0	000.6000	0523.6	037.0	033.5	000.1200	0177.4	047.0	40.03
236.0	000.6000	0508.5	036.3	033.1	000.1200	0173.7	047.9	39.52
237.0	000.6000	0496.0	035.8	032.6	000.1200	0172.0	048.6	39.16
238.0	000.6000	0491.8	035.6	032.0	000.1200	0171.2	049.0	38.96
239.0	000.6000	0494.3	035.7	031.3	000.1200	0176.1	049.2	39.12
240.0	000.6000	0496.4	035.8	030.7	000.1200	0184.0	049.4	39.40
241.0	000.6000	0504.6	036.2	029.8	000.1200	0187.1	049.4	39.54
242.0	000.6000	0522.8	036.9	028.7	000.1200	0183.3	049.1	39.49
243.0	000.6000	0547.6	038.0	027.4	000.1200	0176.8	048.6	39.39
244.0	000.6000	0570.9	038.9	026.1	000.1200	0170.5	048.3	39.21
245.0	000.6000	0590.3	039.6	025.0	000.1200	0164.8	048.2	38.96
246.0	000.6000	0608.2	040.2	023.9	000.1200	0162.5	048.2	38.85
247.0	000.6000	0625.7	040.8	022.8	000.1200	0160.1	048.2	38.71
248.0	000.6000	0644.2	041.4	021.7	000.1200	0158.6	048.3	38.61
249.0	000.6000	0662.8	042.0	020.6	000.1200	0161.7	048.4	38.72
250.0	000.6000	0674.8	042.4	019.7	000.1200	0165.8	048.7	38.81

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
251.0	000.6000	0674.9	042.4	019.1	000.1200	0168.0	049.3	38.69
252.0	000.6000	0662.6	042.0	019.0	000.1200	0168.7	050.1	38.41
253.0	000.6000	0646.3	041.5	019.0	000.1200	0168.7	051.0	38.06
254.0	000.6000	0629.5	040.9	019.0	000.1200	0168.5	051.9	37.70
255.0	000.6000	0616.9	040.5	018.9	000.1200	0168.8	052.8	37.40
256.0	000.6000	0607.8	040.2	018.8	000.1200	0169.6	053.5	37.15
257.0	000.6000	0597.5	039.8	018.7	000.1200	0170.1	054.3	36.87
258.0	000.6000	0585.0	039.4	018.7	000.1200	0170.1	055.1	36.57
259.0	000.6000	0583.7	039.4	018.4	000.1200	0172.1	055.7	36.43
260.0	000.6000	0577.9	039.2	018.2	000.1200	0173.0	056.4	36.21
261.0	000.6000	0567.7	038.8	018.2	000.1200	0173.0	057.2	35.92
262.0	000.6000	0556.4	038.4	018.3	000.1200	0172.6	058.0	35.60
263.0	000.6000	0547.2	038.0	018.3	000.1200	0172.3	058.7	35.31
264.0	000.6000	0537.8	037.6	018.4	000.1200	0171.9	059.5	35.01
265.0	000.6000	0533.2	037.4	018.3	000.1200	0172.4	060.2	34.79
266.0	000.6000	0540.3	037.7	017.8	000.1200	0175.6	060.7	34.76
267.0	000.6000	0552.3	038.2	017.2	000.1200	0178.6	061.1	34.74
268.0	000.6000	0560.6	038.5	016.7	000.1200	0181.1	061.6	34.67
269.0	000.6000	0552.2	038.2	016.8	000.1200	0180.6	062.4	34.39
270.0	000.6000	0546.6	038.0	016.8	000.1200	0180.5	063.1	34.14
271.0	000.6000	0567.8	038.8	015.9	000.1200	0188.1	063.5	34.32
272.0	000.6000	0598.7	039.9	014.8	000.1200	0198.9	063.9	34.63
273.0	000.6000	0625.6	040.8	013.9	000.1200	0206.5	064.4	34.77
274.0	000.6000	0642.6	041.3	013.3	000.1200	0210.3	065.0	34.72
275.0	000.6000	0652.4	041.7	012.9	000.1200	0212.4	065.7	34.57
276.0	000.6000	0660.5	041.9	012.6	000.1200	0214.0	066.3	34.40
277.0	000.6000	0655.9	041.8	012.7	000.1200	0213.7	067.1	34.14
278.0	000.6000	0623.4	040.7	013.5	000.1200	0209.1	067.9	33.67
279.0	000.6000	0591.7	039.6	014.3	000.1200	0203.3	068.7	33.17
280.0	000.6000	0567.4	038.8	015.0	000.1200	0197.3	069.5	32.68
281.0	000.6000	0552.2	038.2	015.4	000.1200	0193.0	070.2	32.26
282.0	000.6000	0550.1	038.1	015.4	000.1200	0192.8	070.9	32.03
283.0	000.6000	0564.5	038.7	014.9	000.1200	0197.5	071.5	32.01

11-11-2007 USGS 03 SEC Terrain Data

AP5664 BNPED20071022BSG  
 Channel = 204A  
 Max ERP = 0.12 kW  
 RCAMSL = 2062 M  
 N. Lat. 37 50 31.0  
 W. Lng. 112 58 28.0  
 Protected  
 60 dBu

AP7398  
 Channel = 203C2  
 Max ERP = 0.6 kW  
 RCAMSL = 3577 M  
 N. Lat. 38 23 08.0  
 W. Lng. 112 19 57.0  
 Interfering  
 54 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
343.0	000.0457	0316.1	015.1	233.0	000.6000	0555.6	076.1	48.24
344.0	000.0479	0314.1	015.2	233.0	000.6000	0555.2	075.8	48.33
345.0	000.0502	0312.2	015.3	233.0	000.6000	0555.0	075.5	48.43
346.0	000.0525	0309.9	015.5	233.0	000.6000	0554.9	075.2	48.53
347.0	000.0548	0307.9	015.6	233.0	000.6000	0554.8	074.9	48.63
348.0	000.0572	0305.7	015.7	233.0	000.6000	0554.9	074.6	48.73
349.0	000.0597	0301.6	015.8	233.0	000.6000	0555.7	074.3	48.84
350.0	000.0622	0297.3	015.8	232.9	000.6000	0556.6	074.0	48.95
351.0	000.0654	0293.7	015.9	232.9	000.6000	0557.0	073.8	49.06
352.0	000.0688	0291.7	016.1	232.9	000.6000	0557.1	073.4	49.17
353.0	000.0722	0292.0	016.3	232.9	000.6000	0556.5	073.1	49.28
354.0	000.0757	0291.1	016.5	232.9	000.6000	0556.4	072.7	49.40
355.0	000.0792	0288.7	016.6	232.9	000.6000	0557.0	072.4	49.51
356.0	000.0829	0287.1	016.8	232.9	000.6000	0557.4	072.1	49.63
357.0	000.0866	0285.3	016.9	232.8	000.6000	0557.9	071.8	49.76
358.0	000.0904	0283.1	017.0	232.8	000.6000	0558.7	071.5	49.88
359.0	000.0943	0281.7	017.2	232.7	000.6000	0559.4	071.1	50.00
000.0	000.0983	0279.2	017.3	232.6	000.6000	0560.5	070.8	50.13
001.0	000.1004	0275.7	017.2	232.5	000.6000	0562.6	070.6	50.24
002.0	000.1025	0273.6	017.3	232.3	000.6000	0564.2	070.4	50.35
003.0	000.1046	0271.6	017.3	232.2	000.6000	0565.6	070.1	50.46
004.0	000.1067	0268.9	017.3	232.0	000.6000	0566.8	069.9	50.56
005.0	000.1089	0264.8	017.2	231.8	000.6000	0568.2	069.7	50.64
006.0	000.1111	0258.9	017.1	231.6	000.6000	0569.8	069.6	50.71
007.0	000.1133	0252.6	017.0	231.3	000.6000	0571.2	069.5	50.77
008.0	000.1155	0245.8	016.8	231.0	000.6000	0572.2	069.4	50.82
009.0	000.1177	0237.2	016.6	230.7	000.6000	0573.4	069.4	50.85
010.0	000.1200	0228.3	016.3	230.4	000.6000	0575.1	069.4	50.87
011.0	000.1200	0221.6	016.1	230.1	000.6000	0577.3	069.4	50.90
012.0	000.1200	0216.9	015.9	229.8	000.6000	0579.1	069.4	50.93
013.0	000.1200	0211.9	015.7	229.5	000.6000	0580.5	069.3	50.96
014.0	000.1200	0205.7	015.4	229.2	000.6000	0582.8	069.4	50.98
015.0	000.1200	0197.0	015.1	228.9	000.6000	0585.9	069.5	50.98
016.0	000.1200	0187.0	014.7	228.6	000.6000	0588.8	069.7	50.96

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
017.0	000.1200	0179.3	014.5	228.3	000.6000	0591.0	069.8	50.96
018.0	000.1200	0174.5	014.3	228.0	000.6000	0592.9	069.8	50.97
019.0	000.1200	0168.5	014.0	227.7	000.6000	0594.8	069.9	50.96
020.0	000.1200	0164.4	013.8	227.5	000.6000	0596.3	070.0	50.97
021.0	000.1200	0160.1	013.6	227.2	000.6000	0597.9	070.0	50.96
022.0	000.1200	0158.7	013.6	227.0	000.6000	0599.1	070.0	51.00
023.0	000.1200	0160.6	013.6	226.9	000.6000	0600.0	069.8	51.07
024.0	000.1200	0162.7	013.7	226.7	000.6000	0601.0	069.6	51.14
025.0	000.1200	0164.8	013.8	226.6	000.6000	0602.1	069.5	51.22
026.0	000.1200	0169.7	014.1	226.5	000.6000	0603.1	069.2	51.32
027.0	000.1200	0175.3	014.3	226.3	000.6000	0604.0	068.9	51.44
028.0	000.1200	0179.9	014.5	226.2	000.6000	0605.2	068.6	51.54
029.0	000.1200	0184.8	014.7	226.0	000.6000	0606.8	068.4	51.64
030.0	000.1200	0186.9	014.7	225.8	000.6000	0609.0	068.2	51.72
031.0	000.1200	0180.2	014.5	225.6	000.6000	0612.5	068.4	51.71
032.0	000.1200	0171.4	014.1	225.3	000.6000	0616.2	068.7	51.67
033.0	000.1200	0173.4	014.2	225.1	000.6000	0618.6	068.5	51.74
034.0	000.1200	0184.3	014.6	225.0	000.6000	0620.4	068.1	51.92
035.0	000.1200	0200.8	015.3	224.8	000.6000	0622.3	067.4	52.16
036.0	000.1200	0215.0	015.8	224.7	000.6000	0624.7	066.8	52.38
037.0	000.1200	0229.8	016.4	224.5	000.6000	0627.7	066.2	52.62
038.0	000.1200	0244.9	017.0	224.3	000.6000	0631.5	065.6	52.86
039.0	000.1200	0257.2	017.4	224.1	000.6000	0635.8	065.1	53.08
040.0	000.1200	0265.2	017.7	223.8	000.6000	0640.8	064.8	53.24
041.0	000.1200	0272.5	017.9	223.6	000.6000	0646.6	064.6	53.41
042.0	000.1200	0279.1	018.2	223.3	000.6000	0652.3	064.3	53.56
043.0	000.1200	0284.5	018.4	223.0	000.6000	0657.3	064.1	53.69
044.0	000.1200	0288.4	018.5	222.7	000.6000	0661.5	064.0	53.78
045.0	000.1200	0289.7	018.5	222.4	000.6000	0664.8	064.0	53.84
046.0	000.1200	0290.5	018.6	222.2	000.6000	0667.4	064.0	53.87
047.0	000.1200	0291.4	018.6	221.9	000.6000	0669.1	064.0	53.90
048.0	000.1200	0292.0	018.6	221.6	000.6000	0670.2	064.0	53.91
049.0	000.1200	0292.5	018.6	221.3	000.6000	0670.3	064.0	53.90
050.0	000.1200	0293.0	018.6	221.0	000.6000	0668.6	064.0	53.87
051.0	000.1200	0293.5	018.7	220.7	000.6000	0664.0	064.1	53.79
052.0	000.1200	0293.9	018.7	220.4	000.6000	0657.8	064.1	53.70
053.0	000.1200	0294.2	018.7	220.1	000.6000	0651.4	064.2	53.59
054.0	000.1200	0294.4	018.7	219.8	000.6000	0646.7	064.3	53.51
055.0	000.1200	0294.5	018.7	219.6	000.6000	0644.4	064.3	53.45
056.0	000.1200	0294.7	018.7	219.3	000.6000	0642.2	064.4	53.39
057.0	000.1200	0294.9	018.7	219.0	000.6000	0640.5	064.5	53.34
058.0	000.1200	0295.0	018.7	218.7	000.6000	0639.2	064.6	53.29
059.0	000.1200	0295.1	018.7	218.5	000.6000	0637.8	064.7	53.24
060.0	000.1200	0295.2	018.7	218.2	000.6000	0636.3	064.8	53.18
061.0	000.1200	0295.3	018.7	217.9	000.6000	0634.4	065.0	53.12
062.0	000.1200	0295.4	018.7	217.7	000.6000	0632.7	065.1	53.05
063.0	000.1200	0295.5	018.7	217.4	000.6000	0631.2	065.2	52.99
064.0	000.1200	0295.5	018.7	217.1	000.6000	0629.4	065.4	52.92
065.0	000.1200	0295.6	018.7	216.9	000.6000	0627.3	065.5	52.84
066.0	000.1200	0295.7	018.7	216.6	000.6000	0624.3	065.7	52.75
067.0	000.1200	0295.8	018.7	216.4	000.6000	0620.9	065.8	52.65

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
068.0	000.1200	0295.9	018.7	216.1	000.6000	0618.4	066.0	52.56
069.0	000.1200	0295.9	018.7	215.9	000.6000	0616.3	066.2	52.48
070.0	000.1200	0295.9	018.7	215.7	000.6000	0613.9	066.4	52.39
071.0	000.1200	0295.8	018.7	215.4	000.6000	0611.5	066.6	52.29
072.0	000.1200	0295.6	018.7	215.2	000.6000	0608.7	066.8	52.19
073.0	000.1200	0295.0	018.7	215.0	000.6000	0606.1	067.0	52.08
074.0	000.1200	0294.2	018.7	214.8	000.6000	0603.9	067.2	51.98
075.0	000.1200	0292.8	018.6	214.6	000.6000	0602.0	067.4	51.88
076.0	000.1200	0291.3	018.6	214.4	000.6000	0600.2	067.7	51.77
077.0	000.1200	0289.5	018.5	214.3	000.6000	0598.5	068.0	51.66
078.0	000.1200	0287.7	018.5	214.1	000.6000	0597.3	068.2	51.56
079.0	000.1200	0285.8	018.4	213.9	000.6000	0596.3	068.5	51.46
080.0	000.1200	0283.8	018.3	213.8	000.6000	0595.3	068.8	51.35
081.0	000.1200	0281.9	018.3	213.7	000.6000	0594.4	069.0	51.25
082.0	000.1200	0280.0	018.2	213.5	000.6000	0593.9	069.3	51.15
083.0	000.1200	0278.4	018.2	213.4	000.6000	0593.4	069.6	51.05
084.0	000.1200	0276.8	018.1	213.3	000.6000	0592.9	069.9	50.95
085.0	000.1200	0275.1	018.0	213.1	000.6000	0592.6	070.2	50.86
086.0	000.1200	0272.5	017.9	213.0	000.6000	0592.4	070.5	50.75
087.0	000.1200	0268.3	017.8	213.0	000.6000	0592.2	070.8	50.64
088.0	000.1200	0262.8	017.6	213.0	000.6000	0592.2	071.2	50.52
089.0	000.1200	0254.8	017.3	213.0	000.6000	0592.3	071.6	50.38
090.0	000.1200	0244.9	017.0	213.1	000.6000	0592.6	072.0	50.24
091.0	000.1200	0236.8	016.7	213.2	000.6000	0592.8	072.4	50.10
092.0	000.1200	0232.8	016.5	213.2	000.6000	0592.8	072.8	50.00
093.0	000.1200	0232.9	016.5	213.1	000.6000	0592.5	073.0	49.91
094.0	000.1200	0229.6	016.4	213.1	000.6000	0592.4	073.3	49.81
095.0	000.1200	0223.3	016.1	213.1	000.6000	0592.6	073.7	49.69
096.0	000.1200	0216.6	015.9	213.2	000.6000	0592.8	074.1	49.57
097.0	000.1200	0211.6	015.7	213.2	000.6000	0592.9	074.4	49.46
098.0	000.1200	0211.7	015.7	213.1	000.6000	0592.7	074.6	49.38
099.0	000.1200	0204.6	015.4	213.3	000.6000	0592.9	075.0	49.26
100.0	000.1200	0190.4	014.9	213.5	000.6000	0593.9	075.5	49.13
101.0	000.1200	0169.4	014.0	214.0	000.6000	0596.9	076.0	49.00
102.0	000.1200	0151.0	013.2	214.6	000.6000	0601.6	076.6	48.90
103.0	000.1200	0132.4	012.3	215.1	000.6000	0607.5	077.1	48.82