

```
[FormatInfo]
format_ver=1
[GeoMain]
ntc_id=9000021
adm=USA
sat_name=USABSS-21
long_nom=-101.0000
n_diag=1
[COHeader]
beam_id=CB12
emi_rcp=E
polar_disc=X
reason=B
n_bore=1
n_cont=6
[B1]
gain=0.00
p=-73.3670;41.0010
[C1]
gain=-30.00
n_point=266
P1=-59.5000 ;46.5710
P2=-59.4490 ;46.5000
P3=-59.3940 ;46.0000
P4=-59.4850 ;45.5000
P5=-59.5000 ;45.4620
P6=-59.7010 ;45.0000
P7=-59.9450 ;44.5000
P8=-60.0000 ;44.4130
P9=-60.2670 ;44.0000
P10=-60.5000 ;43.6470
P11=-60.6000 ;43.5000
P12=-60.9620 ;43.0000
P13=-61.0000 ;42.9540
P14=-61.3680 ;42.5000
P15=-61.5000 ;42.3350
P16=-61.7760 ;42.0000
P17=-62.0000 ;41.7500
P18=-62.2170 ;41.5000
P19=-62.5000 ;41.1930
P20=-62.6800 ;41.0000
P21=-63.0000 ;40.6560
P22=-63.1490 ;40.5000
P23=-63.5000 ;40.1180
P24=-63.6140 ;40.0000
P25=-64.0000 ;39.5730
P26=-64.0720 ;39.5000
P27=-64.5000 ;39.0960
P28=-64.6040 ;39.0000
P29=-65.0000 ;38.6460
P30=-65.1710 ;38.5000
P31=-65.5000 ;38.2170
P32=-65.7690 ;38.0000
P33=-66.0000 ;37.8300
P34=-66.4610 ;37.5000
P35=-66.5000 ;37.4730
P36=-67.0000 ;37.1930
```

P37=-67.3360 ;37.0000
P38=-67.5000 ;36.9220
P39=-68.0000 ;36.7150
P40=-68.5000 ;36.5070
P41=-68.5280 ;36.5000
P42=-69.0000 ;36.4190
P43=-69.5000 ;36.4250
P44=-69.6170 ;36.5000
P45=-69.5000 ;36.7430
P46=-69.4220 ;37.0000
P47=-69.0320 ;37.5000
P48=-69.0000 ;37.5840
P49=-68.7550 ;38.0000
P50=-69.0000 ;38.1870
P51=-69.5000 ;38.0130
P52=-69.5160 ;38.0000
P53=-70.0000 ;37.7010
P54=-70.2790 ;37.5000
P55=-70.5000 ;37.4180
P56=-71.0000 ;37.0350
P57=-71.0560 ;37.0000
P58=-71.5000 ;36.7170
P59=-71.9180 ;36.5000
P60=-72.0000 ;36.3290
P61=-72.5000 ;36.0470
P62=-72.6700 ;36.0000
P63=-72.5000 ;35.8960
P64=-72.0000 ;35.6540
P65=-71.7060 ;35.5000
P66=-72.0000 ;35.1560
P67=-72.0720 ;35.0000
P68=-72.5000 ;34.6890
P69=-72.6830 ;34.5000
P70=-73.0000 ;34.3320
P71=-73.4250 ;34.0000
P72=-73.5000 ;33.9660
P73=-74.0000 ;33.6990
P74=-74.2690 ;33.5000
P75=-74.5000 ;33.4080
P76=-75.0000 ;33.0950
P77=-75.1560 ;33.0000
P78=-75.5000 ;32.8560
P79=-76.0000 ;32.6350
P80=-76.3210 ;32.5000
P81=-76.5000 ;32.4310
P82=-77.0000 ;32.3460
P83=-77.5000 ;32.3020
P84=-78.0000 ;32.3030
P85=-78.5000 ;32.3570
P86=-79.0000 ;32.4500
P87=-79.2780 ;32.5000
P88=-79.5000 ;32.6020
P89=-80.0000 ;32.8520
P90=-80.3500 ;33.0000
P91=-80.5000 ;33.1400
P92=-80.9190 ;33.5000
P93=-81.0000 ;33.6070

P94=-81.3720 ;34.0000
P95=-81.5000 ;34.2010
P96=-81.7600 ;34.5000
P97=-82.0000 ;34.8300
P98=-82.1600 ;35.0000
P99=-82.5000 ;35.3470
P100=-82.6360 ;35.5000
P101=-83.0000 ;35.9430
P102=-83.0280 ;36.0000
P103=-83.2160 ;36.5000
P104=-83.3370 ;37.0000
P105=-83.3800 ;37.5000
P106=-83.3900 ;38.0000
P107=-83.3080 ;38.5000
P108=-83.2040 ;39.0000
P109=-83.0880 ;39.5000
P110=-83.0000 ;39.7920
P111=-82.9080 ;40.0000
P112=-82.6670 ;40.5000
P113=-82.5000 ;40.9120
P114=-82.4450 ;41.0000
P115=-82.1360 ;41.5000
P116=-82.0000 ;41.7190
P117=-81.7550 ;42.0000
P118=-81.5000 ;42.3460
P119=-81.3360 ;42.5000
P120=-81.0000 ;42.8850
P121=-80.8480 ;43.0000
P122=-80.5000 ;43.2690
P123=-80.1010 ;43.5000
P124=-80.0000 ;43.5650
P125=-79.8890 ;43.5000
P126=-79.9600 ;43.0000
P127=-80.0000 ;42.8590
P128=-80.1780 ;42.5000
P129=-80.3630 ;42.0000
P130=-80.5000 ;41.5640
P131=-80.5360 ;41.5000
P132=-80.7200 ;41.0000
P133=-80.7680 ;40.5000
P134=-80.8840 ;40.0000
P135=-81.0000 ;39.8630
P136=-81.0910 ;39.5000
P137=-81.1120 ;39.0000
P138=-81.2910 ;38.5000
P139=-81.3730 ;38.0000
P140=-81.5000 ;37.5890
P141=-81.5250 ;37.5000
P142=-81.5620 ;37.0000
P143=-81.5190 ;36.5000
P144=-81.5000 ;36.4400
P145=-81.3920 ;36.0000
P146=-81.0000 ;35.6000
P147=-80.7920 ;35.5000
P148=-80.5000 ;35.4010
P149=-80.0000 ;35.3150
P150=-79.5000 ;35.3070

P151=-79.0000 ;35.4060
P152=-78.6750 ;35.5000
P153=-78.9010 ;36.0000
P154=-79.0000 ;36.0310
P155=-79.5000 ;36.2400
P156=-79.8970 ;36.5000
P157=-80.0000 ;36.6050
P158=-80.3160 ;37.0000
P159=-80.5000 ;37.3300
P160=-80.6560 ;37.5000
P161=-80.8070 ;38.0000
P162=-80.8360 ;38.5000
P163=-80.9130 ;39.0000
P164=-80.7960 ;39.5000
P165=-80.5000 ;39.7690
P166=-80.4450 ;40.0000
P167=-80.3080 ;40.5000
P168=-80.0000 ;40.7500
P169=-79.8600 ;41.0000
P170=-79.6020 ;41.5000
P171=-79.5000 ;41.5800
P172=-79.1900 ;42.0000
P173=-79.0000 ;42.2330
P174=-78.7900 ;42.5000
P175=-78.5000 ;42.8290
P176=-78.3420 ;43.0000
P177=-78.0000 ;43.4610
P178=-77.9620 ;43.5000
P179=-77.5070 ;44.0000
P180=-77.5000 ;44.0100
P181=-77.0090 ;44.5000
P182=-77.0000 ;44.5150
P183=-76.5000 ;44.9970
P184=-76.4960 ;45.0000
P185=-76.0020 ;45.5000
P186=-76.0000 ;45.5210
P187=-75.9150 ;46.0000
P188=-76.0000 ;46.4740
P189=-76.0030 ;46.5000
P190=-76.0000 ;46.5020
P191=-75.5420 ;47.0000
P192=-75.5000 ;47.0280
P193=-75.0000 ;47.4160
P194=-74.9120 ;47.5000
P195=-74.5000 ;47.7350
P196=-74.1380 ;48.0000
P197=-74.0000 ;48.0680
P198=-73.5000 ;48.3530
P199=-73.2860 ;48.5000
P200=-73.0000 ;48.6310
P201=-72.5000 ;48.9170
P202=-72.3730 ;49.0000
P203=-72.0000 ;49.1580
P204=-71.5000 ;49.4430
P205=-71.4090 ;49.5000
P206=-71.0000 ;49.6670
P207=-70.5000 ;49.9500

P208=-70.4110 ;50.0000
P209=-70.0000 ;50.1490
P210=-69.5000 ;50.3800
P211=-69.2590 ;50.5000
P212=-69.0000 ;50.6050
P213=-68.5000 ;50.8050
P214=-68.0670 ;51.0000
P215=-68.0000 ;51.0360
P216=-67.5000 ;51.2340
P217=-67.0000 ;51.4110
P218=-66.7260 ;51.5000
P219=-66.5000 ;51.5940
P220=-66.0000 ;51.7530
P221=-65.5000 ;51.8820
P222=-65.0000 ;51.9930
P223=-64.9620 ;52.0000
P224=-64.5000 ;52.2190
P225=-64.0000 ;52.2970
P226=-63.5000 ;52.3130
P227=-63.0000 ;52.2880
P228=-62.5000 ;52.2270
P229=-62.0000 ;52.1120
P230=-61.6190 ;52.0000
P231=-61.5000 ;51.9660
P232=-61.0000 ;51.7690
P233=-60.5000 ;51.5140
P234=-60.4760 ;51.5000
P235=-60.0090 ;51.0000
P236=-60.0000 ;50.9750
P237=-59.8540 ;50.5000
P238=-59.9170 ;50.0000
P239=-60.0000 ;49.7980
P240=-60.1380 ;49.5000
P241=-60.5000 ;49.0000
P242=-61.0000 ;48.5300
P243=-61.0340 ;48.5000
P244=-61.5000 ;48.1980
P245=-61.8080 ;48.0000
P246=-62.0000 ;47.9160
P247=-62.5000 ;47.6830
P248=-62.8310 ;47.5000
P249=-63.0000 ;47.4320
P250=-63.5000 ;47.0520
P251=-63.5550 ;47.0000
P252=-63.7550 ;46.5000
P253=-63.6160 ;46.0000
P254=-63.5000 ;45.7950
P255=-63.1230 ;45.5000
P256=-63.0000 ;45.4120
P257=-62.7110 ;45.5000
P258=-62.5000 ;45.5400
P259=-62.0000 ;45.7800
P260=-61.6530 ;46.0000
P261=-61.5000 ;46.0970
P262=-61.0000 ;46.3920
P263=-60.7550 ;46.5000
P264=-60.5000 ;46.6200

P265=-60.0000 ;46.7130
P266=-59.5000 ;46.5710
[C2]
gain=-20.00
n_point=135
P1=-64.0000 ;50.0290
P2=-63.9440 ;50.0000
P3=-63.7560 ;49.5000
P4=-64.0000 ;49.0970
P5=-64.0580 ;49.0000
P6=-64.5000 ;48.6640
P7=-64.7120 ;48.5000
P8=-65.0000 ;48.3470
P9=-65.5000 ;48.0870
P10=-65.6850 ;48.0000
P11=-66.0000 ;47.8470
P12=-66.5000 ;47.6410
P13=-66.9780 ;47.5000
P14=-67.0000 ;47.2990
P15=-67.0630 ;47.0000
P16=-67.0000 ;46.9950
P17=-66.5000 ;46.8640
P18=-66.0000 ;46.5700
P19=-65.9310 ;46.5000
P20=-65.5000 ;46.1990
P21=-65.3220 ;46.0000
P22=-65.0000 ;45.5540
P23=-64.9710 ;45.5000
P24=-64.8160 ;45.0000
P25=-64.8000 ;44.5000
P26=-64.8940 ;44.0000
P27=-65.0000 ;43.6990
P28=-65.0690 ;43.5000
P29=-65.3040 ;43.0000
P30=-65.5000 ;42.7040
P31=-65.6230 ;42.5000
P32=-65.9770 ;42.0000
P33=-66.0000 ;41.9730
P34=-66.3620 ;41.5000
P35=-66.5000 ;41.3630
P36=-66.8150 ;41.0000
P37=-67.0000 ;40.8250
P38=-67.3130 ;40.5000
P39=-67.5000 ;40.3250
P40=-67.8360 ;40.0000
P41=-68.0000 ;39.8660
P42=-68.3990 ;39.5000
P43=-68.5000 ;39.4230
P44=-69.0000 ;39.0040
P45=-69.0050 ;39.0000
P46=-69.5000 ;38.6260
P47=-69.6580 ;38.5000
P48=-70.0000 ;38.2650
P49=-70.3590 ;38.0000
P50=-70.5000 ;37.9150
P51=-71.0000 ;37.5920
P52=-71.1490 ;37.5000

P53=-71.5000 ;37.3230
P54=-72.0000 ;37.0660
P55=-72.1430 ;37.0000
P56=-72.5000 ;36.8670
P57=-73.0000 ;36.6990
P58=-73.5000 ;36.5480
P59=-73.6930 ;36.5000
P60=-74.0000 ;36.4340
P61=-74.5000 ;36.3540
P62=-75.0000 ;36.2960
P63=-75.5000 ;36.2580
P64=-76.0000 ;36.2410
P65=-76.5000 ;36.2420
P66=-77.0000 ;36.2660
P67=-77.5000 ;36.3130
P68=-78.0000 ;36.3870
P69=-78.5000 ;36.4920
P70=-78.5280 ;36.5000
P71=-79.0000 ;36.7460
P72=-79.3520 ;37.0000
P73=-79.5000 ;37.1800
P74=-79.6980 ;37.5000
P75=-79.8700 ;38.0000
P76=-79.9300 ;38.5000
P77=-79.8940 ;39.0000
P78=-79.7780 ;39.5000
P79=-79.6340 ;40.0000
P80=-79.5000 ;40.3420
P81=-79.4270 ;40.5000
P82=-79.1590 ;41.0000
P83=-79.0000 ;41.2990
P84=-78.8730 ;41.5000
P85=-78.5220 ;42.0000
P86=-78.5000 ;42.0320
P87=-78.1180 ;42.5000
P88=-78.0000 ;42.6350
P89=-77.6580 ;43.0000
P90=-77.5000 ;43.1650
P91=-77.1430 ;43.5000
P92=-77.0000 ;43.6310
P93=-76.5690 ;44.0000
P94=-76.5000 ;44.0550
P95=-76.0000 ;44.4120
P96=-75.8680 ;44.5000
P97=-75.5000 ;44.7320
P98=-75.0510 ;45.0000
P99=-75.0000 ;45.0290
P100=-74.5000 ;45.2690
P101=-74.0000 ;45.4950
P102=-73.9870 ;45.5000
P103=-73.5000 ;45.6900
P104=-73.0000 ;45.8630
P105=-72.5660 ;46.0000
P106=-72.5000 ;46.0250
P107=-72.0000 ;46.1850
P108=-71.5000 ;46.3220
P109=-71.0000 ;46.4450

P110=-70.7530 ;46.5000
P111=-70.5000 ;46.5940
P112=-70.0000 ;46.7370
P113=-69.5000 ;46.8470
P114=-69.0000 ;46.9280
P115=-68.5000 ;46.9800
P116=-68.1920 ;47.0000
P117=-68.0400 ;47.5000
P118=-68.5000 ;47.6120
P119=-69.0000 ;47.8010
P120=-69.3320 ;48.0000
P121=-69.4610 ;48.5000
P122=-69.0000 ;48.9890
P123=-68.9900 ;49.0000
P124=-68.5000 ;49.2500
P125=-68.0670 ;49.5000
P126=-68.0000 ;49.5250
P127=-67.5000 ;49.7000
P128=-67.0000 ;49.8760
P129=-66.6370 ;50.0000
P130=-66.5000 ;50.0320
P131=-66.0000 ;50.1170
P132=-65.5000 ;50.1760
P133=-65.0000 ;50.1960
P134=-64.5000 ;50.1570
P135=-64.0000 ;50.0290

[C3]

gain=-10.00

n_point=116

P1=-67.5000 ;44.6250
P2=-67.3700 ;44.5000
P3=-67.2415 ;44.2500
P4=-67.1130 ;44.0000
P5=-67.1030 ;43.7500
P6=-67.0930 ;43.5000
P7=-67.1485 ;43.2500
P8=-67.2040 ;43.0000
P9=-67.2995 ;42.7500
P10=-67.3950 ;42.5000
P11=-67.5000 ;42.3100
P12=-67.6730 ;42.0000
P13=-67.8365 ;41.7540
P14=-68.0000 ;41.5080
P15=-68.0050 ;41.5000
P16=-68.2020 ;41.2500
P17=-68.3990 ;41.0000
P18=-68.5000 ;40.8850
P19=-68.6715 ;40.6925
P20=-68.8430 ;40.5000
P21=-69.0000 ;40.3430
P22=-69.1720 ;40.1715
P23=-69.3440 ;40.0000
P24=-69.5000 ;39.8560
P25=-69.6945 ;39.6780
P26=-69.8890 ;39.5000
P27=-70.0000 ;39.4130
P28=-70.2500 ;39.2175

P29=-70.5000 ;39.0220
P30=-70.5290 ;39.0000
P31=-70.7645 ;38.8410
P32=-71.0000 ;38.6820
P33=-71.2750 ;38.5000
P34=-71.5000 ;38.3730
P35=-71.7500 ;38.2380
P36=-72.0000 ;38.1030
P37=-72.2040 ;38.0000
P38=-72.5000 ;37.8740
P39=-72.7500 ;37.7765
P40=-73.0000 ;37.6790
P41=-73.2500 ;37.5910
P42=-73.5000 ;37.5030
P43=-73.5090 ;37.5000
P44=-73.7545 ;37.4435
P45=-74.0000 ;37.3870
P46=-74.2500 ;37.3405
P47=-74.5000 ;37.2940
P48=-74.7500 ;37.2600
P49=-75.0000 ;37.2260
P50=-75.2500 ;37.2065
P51=-75.5000 ;37.1870
P52=-75.7500 ;37.1860
P53=-76.0000 ;37.1850
P54=-76.2500 ;37.2040
P55=-76.5000 ;37.2230
P56=-76.7500 ;37.2695
P57=-77.0000 ;37.3160
P58=-77.2500 ;37.3960
P59=-77.5000 ;37.4760
P60=-77.5520 ;37.5000
P61=-77.7760 ;37.6680
P62=-78.0000 ;37.8360
P63=-78.1520 ;38.0000
P64=-78.2850 ;38.2500
P65=-78.4180 ;38.5000
P66=-78.4590 ;38.7480
P67=-78.5000 ;38.9960
P68=-78.5010 ;39.0000
P69=-78.5000 ;39.0080
P70=-78.4815 ;39.2540
P71=-78.4630 ;39.5000
P72=-78.3905 ;39.7500
P73=-78.3180 ;40.0000
P74=-78.2220 ;40.2500
P75=-78.1260 ;40.5000
P76=-78.0000 ;40.7450
P77=-77.8560 ;41.0000
P78=-77.6925 ;41.2500
P79=-77.5290 ;41.5000
P80=-77.5000 ;41.5390
P81=-77.3120 ;41.7695
P82=-77.1240 ;42.0000
P83=-77.0000 ;42.1350
P84=-76.8175 ;42.3175
P85=-76.6350 ;42.5000

P86=-76.5000 ;42.6260
P87=-76.2855 ;42.8130
P88=-76.0710 ;43.0000
P89=-76.0000 ;43.0540
P90=-75.7500 ;43.2325
P91=-75.5000 ;43.4110
P92=-75.3670 ;43.5000
P93=-75.0000 ;43.7220
P94=-74.7590 ;43.8610
P95=-74.5180 ;44.0000
P96=-74.5000 ;44.0090
P97=-74.2500 ;44.1210
P98=-74.0000 ;44.2330
P99=-73.7500 ;44.3405
P100=-73.5000 ;44.4480
P101=-73.3640 ;44.5000
P102=-73.0000 ;44.6210
P103=-72.5000 ;44.7710
P104=-72.0000 ;44.9060
P105=-71.5970 ;45.0000
P106=-71.5000 ;45.0190
P107=-71.0000 ;45.0960
P108=-70.5000 ;45.1540
P109=-70.0000 ;45.1890
P110=-69.5000 ;45.1980
P111=-69.0000 ;45.1720
P112=-68.5000 ;45.1020
P113=-68.1240 ;45.0000
P114=-68.0000 ;44.9490
P115=-67.7500 ;44.7870
P116=-67.5000 ;44.6250

[C4]

gain=-6.00

n_point=104

P1=-68.5000 ;43.2570
P2=-68.4580 ;43.0000
P3=-68.5000 ;42.6980
P4=-68.5280 ;42.5000
P5=-68.6285 ;42.2500
P6=-68.7290 ;42.0000
P7=-68.8645 ;41.7595
P8=-69.0000 ;41.5190
P9=-69.0110 ;41.5000
P10=-69.1935 ;41.2500
P11=-69.3760 ;41.0000
P12=-69.5000 ;40.8560
P13=-69.6570 ;40.6780
P14=-69.8140 ;40.5000
P15=-70.0000 ;40.3170
P16=-70.1635 ;40.1585
P17=-70.3270 ;40.0000
P18=-70.5000 ;39.8510
P19=-70.7100 ;39.6755
P20=-70.9200 ;39.5000
P21=-71.0000 ;39.4420
P22=-71.2500 ;39.2715
P23=-71.5000 ;39.1010

P24=-71.6550 ;39.0000
P25=-71.8275 ;38.9035
P26=-72.0000 ;38.8070
P27=-72.2500 ;38.6730
P28=-72.5000 ;38.5390
P29=-72.5840 ;38.5000
P30=-72.7920 ;38.4200
P31=-73.0000 ;38.3400
P32=-73.2500 ;38.2520
P33=-73.5000 ;38.1640
P34=-73.7500 ;38.0890
P35=-74.0000 ;38.0140
P36=-74.0700 ;38.0000
P37=-74.2850 ;37.9660
P38=-74.5000 ;37.9320
P39=-74.7500 ;37.9080
P40=-75.0000 ;37.8840
P41=-75.2500 ;37.8810
P42=-75.5000 ;37.8780
P43=-75.7500 ;37.9020
P44=-76.0000 ;37.9260
P45=-76.3430 ;38.0000
P46=-76.5000 ;38.0530
P47=-76.7500 ;38.2020
P48=-77.0000 ;38.3510
P49=-77.1640 ;38.5000
P50=-77.3045 ;38.7500
P51=-77.4450 ;39.0000
P52=-77.4725 ;39.2400
P53=-77.5000 ;39.4800
P54=-77.5020 ;39.5000
P55=-77.5000 ;39.5100
P56=-77.4560 ;39.7550
P57=-77.4120 ;40.0000
P58=-77.3145 ;40.2500
P59=-77.2170 ;40.5000
P60=-77.1085 ;40.7145
P61=-77.0000 ;40.9290
P62=-76.9600 ;41.0000
P63=-76.7730 ;41.2500
P64=-76.5860 ;41.5000
P65=-76.5000 ;41.6020
P66=-76.3170 ;41.8010
P67=-76.1340 ;42.0000
P68=-76.0000 ;42.1240
P69=-75.7840 ;42.3120
P70=-75.5680 ;42.5000
P71=-75.5000 ;42.5530
P72=-75.2500 ;42.7300
P73=-75.0000 ;42.9070
P74=-74.8560 ;43.0000
P75=-74.6780 ;43.1015
P76=-74.5000 ;43.2030
P77=-74.2500 ;43.3370
P78=-74.0000 ;43.4710
P79=-73.9390 ;43.5000
P80=-73.7195 ;43.5895

P81=-73.5000 ;43.6790
P82=-73.2500 ;43.7715
P83=-73.0000 ;43.8640
P84=-72.7905 ;43.9320
P85=-72.5810 ;44.0000
P86=-72.5000 ;44.0230
P87=-72.2500 ;44.0780
P88=-72.0000 ;44.1330
P89=-71.7500 ;44.1760
P90=-71.5000 ;44.2190
P91=-71.2500 ;44.2465
P92=-71.0000 ;44.2740
P93=-70.7500 ;44.2835
P94=-70.5000 ;44.2930
P95=-70.2500 ;44.2785
P96=-70.0000 ;44.2640
P97=-69.7500 ;44.2185
P98=-69.5000 ;44.1730
P99=-69.2640 ;44.0865
P100=-69.0280 ;44.0000
P101=-69.0000 ;43.9820
P102=-68.7785 ;43.7410
P103=-68.5570 ;43.5000
P104=-68.5000 ;43.2570
[C5]
gain=-4.00
n_point=94
P1=-69.5000 ;43.1050
P2=-69.4330 ;43.0000
P3=-69.3930 ;42.7500
P4=-69.3530 ;42.5000
P5=-69.4040 ;42.2500
P6=-69.4550 ;42.0000
P7=-69.5000 ;41.9100
P8=-69.6045 ;41.7050
P9=-69.7090 ;41.5000
P10=-69.8545 ;41.2745
P11=-70.0000 ;41.0490
P12=-70.0330 ;41.0000
P13=-70.1790 ;40.8333
P14=-70.3250 ;40.6667
P15=-70.4710 ;40.5000
P16=-70.5000 ;40.4720
P17=-70.6667 ;40.3147
P18=-70.8333 ;40.1573
P19=-71.0000 ;40.0000
P20=-71.1667 ;39.8747
P21=-71.3333 ;39.7493
P22=-71.5000 ;39.6240
P23=-71.6730 ;39.5000
P24=-71.8365 ;39.4010
P25=-72.0000 ;39.3020
P26=-72.2500 ;39.1560
P27=-72.5000 ;39.0100
P28=-72.5190 ;39.0000
P29=-72.7595 ;38.9005
P30=-73.0000 ;38.8010

P31=-73.2500 ;38.7105
P32=-73.5000 ;38.6200
P33=-73.7055 ;38.5600
P34=-73.9110 ;38.5000
P35=-74.0000 ;38.4790
P36=-74.2500 ;38.4410
P37=-74.5000 ;38.4030
P38=-74.7500 ;38.3895
P39=-75.0000 ;38.3760
P40=-75.2500 ;38.3925
P41=-75.5000 ;38.4090
P42=-75.7010 ;38.4545
P43=-75.9020 ;38.5000
P44=-76.0000 ;38.5370
P45=-76.1667 ;38.6513
P46=-76.3333 ;38.7657
P47=-76.5000 ;38.8800
P48=-76.6100 ;39.0000
P49=-76.6687 ;39.1667
P50=-76.7273 ;39.3333
P51=-76.7860 ;39.5000
P52=-76.7745 ;39.7500
P53=-76.7630 ;40.0000
P54=-76.7070 ;40.1667
P55=-76.6510 ;40.3333
P56=-76.5950 ;40.5000
P57=-76.5000 ;40.6850
P58=-76.4100 ;40.8425
P59=-76.3200 ;41.0000
P60=-76.1600 ;41.2115
P61=-76.0000 ;41.4230
P62=-75.9370 ;41.5000
P63=-75.7913 ;41.6463
P64=-75.6457 ;41.7927
P65=-75.5000 ;41.9390
P66=-75.4340 ;42.0000
P67=-75.2170 ;42.1685
P68=-75.0000 ;42.3370
P69=-74.7750 ;42.5000
P70=-74.6375 ;42.5845
P71=-74.5000 ;42.6690
P72=-74.2500 ;42.8100
P73=-74.0000 ;42.9510
P74=-73.9010 ;43.0000
P75=-73.7005 ;43.0850
P76=-73.5000 ;43.1700
P77=-73.2500 ;43.2640
P78=-73.0000 ;43.3580
P79=-72.7790 ;43.4290
P80=-72.5580 ;43.5000
P81=-72.5000 ;43.5160
P82=-72.2500 ;43.5645
P83=-72.0000 ;43.6130
P84=-71.7500 ;43.6440
P85=-71.5000 ;43.6750
P86=-71.2500 ;43.6840
P87=-71.0000 ;43.6930

P88=-70.7500 ;43.6725
P89=-70.5000 ;43.6520
P90=-70.2500 ;43.5905
P91=-70.0000 ;43.5290
P92=-69.9330 ;43.5000
P93=-69.7165 ;43.3025
P94=-69.5000 ;43.1050
[C6]
gain=-2.00
n_point=84
P1=-71.0000 ;42.7380
P2=-70.8275 ;42.6190
P3=-70.6550 ;42.5000
P4=-70.6057 ;42.3333
P5=-70.5563 ;42.1667
P6=-70.5070 ;42.0000
P7=-70.5587 ;41.8333
P8=-70.6103 ;41.6667
P9=-70.6620 ;41.5000
P10=-70.7557 ;41.3333
P11=-70.8493 ;41.1667
P12=-70.9430 ;41.0000
P13=-71.0000 ;40.9350
P14=-71.1327 ;40.7900
P15=-71.2653 ;40.6450
P16=-71.3980 ;40.5000
P17=-71.5000 ;40.4090
P18=-71.6600 ;40.2727
P19=-71.8200 ;40.1363
P20=-71.9800 ;40.0000
P21=-72.0000 ;39.9870
P22=-72.1667 ;39.8883
P23=-72.3333 ;39.7897
P24=-72.5000 ;39.6910
P25=-72.6765 ;39.5955
P26=-72.8530 ;39.5000
P27=-73.0000 ;39.4350
P28=-73.1667 ;39.3767
P29=-73.3333 ;39.3183
P30=-73.5000 ;39.2600
P31=-73.6667 ;39.2183
P32=-73.8333 ;39.1767
P33=-74.0000 ;39.1350
P34=-74.1667 ;39.1177
P35=-74.3333 ;39.1003
P36=-74.5000 ;39.0830
P37=-74.6667 ;39.1003
P38=-74.8333 ;39.1177
P39=-75.0000 ;39.1350
P40=-75.1667 ;39.2083
P41=-75.3333 ;39.2817
P42=-75.5000 ;39.3550
P43=-75.5815 ;39.4275
P44=-75.6630 ;39.5000
P45=-75.7167 ;39.6667
P46=-75.7703 ;39.8333
P47=-75.8240 ;40.0000

P48=-75.7883 ;40.1667
P49=-75.7527 ;40.3333
P50=-75.7170 ;40.5000
P51=-75.6447 ;40.6383
P52=-75.5723 ;40.7767
P53=-75.5000 ;40.9150
P54=-75.4490 ;41.0000
P55=-75.3438 ;41.1250
P56=-75.2385 ;41.2500
P57=-75.1333 ;41.3750
P58=-75.0280 ;41.5000
P59=-75.0000 ;41.5250
P60=-74.8333 ;41.6590
P61=-74.6667 ;41.7930
P62=-74.5000 ;41.9270
P63=-74.3980 ;42.0000
P64=-74.2653 ;42.0787
P65=-74.1327 ;42.1573
P66=-74.0000 ;42.2360
P67=-73.8387 ;42.3240
P68=-73.6773 ;42.4120
P69=-73.5160 ;42.5000
P70=-73.5000 ;42.5070
P71=-73.3333 ;42.5623
P72=-73.1667 ;42.6177
P73=-73.0000 ;42.6730
P74=-72.8333 ;42.7153
P75=-72.6667 ;42.7577
P76=-72.5000 ;42.8000
P77=-72.3333 ;42.8247
P78=-72.1667 ;42.8493
P79=-72.0000 ;42.8740
P80=-71.7500 ;42.8715
P81=-71.5000 ;42.8690
P82=-71.3333 ;42.8253
P83=-71.1667 ;42.7817
P84=-71.0000 ;42.7380