

```
[FormatInfo]
format_ver=1
[GeoMain]
ntc_id=9000021
adm=USA
sat_name=USABSS-21
long_nom=-101.0000
n_diag=1
[COHeader]
beam_id=RB05
emi_rcp=E
polar_disc=X
reason=B
n_bore=1
n_cont=7
[B1]
gain=0.00
p=-87.5710;42.5470
[C1]
gain=-30.00
n_point=191
P1=-78.5000 ;50.6040
P2=-78.4670 ;50.5000
P3=-78.3750 ;50.0000
P4=-78.2800 ;49.5000
P5=-78.2650 ;49.0000
P6=-78.2340 ;48.5000
P7=-78.2810 ;48.0000
P8=-78.3090 ;47.5000
P9=-78.3840 ;47.0000
P10=-78.4480 ;46.5000
P11=-78.5000 ;46.2360
P12=-78.5710 ;46.0000
P13=-78.7160 ;45.5000
P14=-78.8880 ;45.0000
P15=-79.0000 ;44.5760
P16=-79.0300 ;44.5000
P17=-79.2800 ;44.0000
P18=-79.4520 ;43.5000
P19=-79.5000 ;43.3910
P20=-79.7480 ;43.0000
P21=-79.9840 ;42.5000
P22=-80.0000 ;42.4680
P23=-80.3280 ;42.0000
P24=-80.5000 ;41.7110
P25=-80.7220 ;41.5000
P26=-81.0000 ;41.0590
P27=-81.1740 ;41.0000
P28=-81.5000 ;40.5380
P29=-81.5350 ;41.0000
P30=-81.5030 ;41.5000
P31=-81.5000 ;41.5120
P32=-81.2540 ;42.0000
P33=-81.1530 ;42.5000
P34=-81.1500 ;43.0000
P35=-81.1020 ;43.5000
P36=-81.1350 ;44.0000
```

P37=-81.5000 ;44.4480
P38=-81.7410 ;44.0000
P39=-81.9130 ;43.5000
P40=-82.0000 ;43.4270
P41=-82.1870 ;43.0000
P42=-82.3080 ;42.5000
P43=-82.5000 ;42.0840
P44=-82.5460 ;42.0000
P45=-82.7720 ;41.5000
P46=-82.9120 ;41.0000
P47=-83.0000 ;40.8310
P48=-83.2020 ;40.5000
P49=-83.4700 ;40.0000
P50=-83.5000 ;39.9650
P51=-83.8100 ;39.5000
P52=-84.0000 ;39.2340
P53=-84.1960 ;39.0000
P54=-84.5000 ;38.6560
P55=-84.6610 ;38.5000
P56=-85.0000 ;38.1880
P57=-85.2470 ;38.0000
P58=-85.5000 ;37.7970
P59=-86.0000 ;37.5500
P60=-86.1010 ;37.5000
P61=-86.5000 ;37.2760
P62=-87.0000 ;37.1840
P63=-87.5000 ;37.1370
P64=-88.0000 ;37.1260
P65=-88.5000 ;37.1840
P66=-89.0000 ;37.2850
P67=-89.5000 ;37.2380
P68=-89.9740 ;37.0000
P69=-89.5000 ;36.7130
P70=-89.0000 ;36.5780
P71=-88.5000 ;36.5110
P72=-88.4160 ;36.5000
P73=-88.0000 ;36.4460
P74=-87.5000 ;36.4470
P75=-87.0000 ;36.4840
P76=-86.7850 ;36.5000
P77=-86.5000 ;36.5160
P78=-86.0000 ;36.5040
P79=-85.9790 ;36.5000
P80=-85.8710 ;36.0000
P81=-86.0000 ;35.8670
P82=-86.2780 ;35.5000
P83=-86.5000 ;35.3360
P84=-86.8760 ;35.0000
P85=-87.0000 ;34.9310
P86=-87.5000 ;34.6350
P87=-87.7120 ;34.5000
P88=-88.0000 ;34.3890
P89=-88.5000 ;34.1930
P90=-89.0000 ;34.0100
P91=-89.0380 ;34.0000
P92=-89.5000 ;33.9450
P93=-90.0000 ;33.9200

P94=-90.5000 ;33.9440
P95=-91.0000 ;33.9960
P96=-91.0230 ;34.0000
P97=-91.5000 ;34.1980
P98=-92.0000 ;34.4010
P99=-92.2230 ;34.5000
P100=-92.5000 ;34.7040
P101=-92.8880 ;35.0000
P102=-93.0000 ;35.1080
P103=-93.3500 ;35.5000
P104=-93.5000 ;35.6790
P105=-93.7250 ;36.0000
P106=-94.0000 ;36.3740
P107=-94.0650 ;36.5000
P108=-94.2970 ;37.0000
P109=-94.5000 ;37.4160
P110=-94.5290 ;37.5000
P111=-94.6840 ;38.0000
P112=-94.8190 ;38.5000
P113=-94.9100 ;39.0000
P114=-94.9660 ;39.5000
P115=-94.9670 ;40.0000
P116=-94.8620 ;40.5000
P117=-94.5000 ;40.9870
P118=-94.2490 ;40.5000
P119=-94.0000 ;40.2720
P120=-93.9000 ;40.0000
P121=-93.5000 ;39.5340
P122=-93.4430 ;39.5000
P123=-93.0000 ;39.1550
P124=-92.8040 ;39.5000
P125=-92.8770 ;40.0000
P126=-92.9810 ;40.5000
P127=-93.0000 ;40.5550
P128=-93.0870 ;41.0000
P129=-93.2270 ;41.5000
P130=-93.3530 ;42.0000
P131=-93.4360 ;42.5000
P132=-93.4970 ;43.0000
P133=-93.5000 ;43.0410
P134=-93.6450 ;43.5000
P135=-93.7210 ;44.0000
P136=-93.7350 ;44.5000
P137=-93.6580 ;45.0000
P138=-93.5230 ;45.5000
P139=-93.5000 ;45.5600
P140=-93.3110 ;46.0000
P141=-93.0540 ;46.5000
P142=-93.0000 ;46.5980
P143=-92.7310 ;47.0000
P144=-92.5000 ;47.3430
P145=-92.3690 ;47.5000
P146=-92.0000 ;47.9390
P147=-91.9340 ;48.0000
P148=-91.5000 ;48.4100
P149=-91.3740 ;48.5000
P150=-91.0000 ;48.7990

P151=-90.6840 ;49.0000
P152=-90.5000 ;49.1410
P153=-90.0660 ;49.5000
P154=-90.0000 ;49.5600
P155=-89.6540 ;50.0000
P156=-89.5000 ;50.1440
P157=-89.2160 ;50.5000
P158=-89.0000 ;50.6820
P159=-88.7030 ;51.0000
P160=-88.5000 ;51.1560
P161=-88.1200 ;51.5000
P162=-88.0000 ;51.5800
P163=-87.5000 ;51.9540
P164=-87.4430 ;52.0000
P165=-87.0000 ;52.2530
P166=-86.6140 ;52.5000
P167=-86.5000 ;52.5520
P168=-86.0000 ;52.7750
P169=-85.5140 ;53.0000
P170=-85.5000 ;53.0040
P171=-85.0000 ;53.1410
P172=-84.5000 ;53.2800
P173=-84.0000 ;53.4060
P174=-83.5370 ;53.5000
P175=-83.5000 ;53.5040
P176=-83.0000 ;53.5440
P177=-82.5000 ;53.5620
P178=-82.0000 ;53.5470
P179=-81.6010 ;53.5000
P180=-81.5000 ;53.4830
P181=-81.0000 ;53.3440
P182=-80.5000 ;53.1450
P183=-80.2340 ;53.0000
P184=-80.0000 ;52.8470
P185=-79.5800 ;52.5000
P186=-79.5000 ;52.4140
P187=-79.1790 ;52.0000
P188=-79.0000 ;51.7390
P189=-78.8700 ;51.5000
P190=-78.6630 ;51.0000
P191=-78.5000 ;50.6040
[C2]
gain=-30.00
n_point=76
P1=-86.0000 ;49.7460
P2=-86.1250 ;49.7857
P3=-86.2500 ;49.8255
P4=-86.3750 ;49.8652
P5=-86.5000 ;49.9050
P6=-86.6250 ;49.9155
P7=-86.7500 ;49.9260
P8=-86.8750 ;49.9365
P9=-87.0000 ;49.9470
P10=-87.1250 ;49.9433
P11=-87.2500 ;49.9395
P12=-87.3750 ;49.9357
P13=-87.5000 ;49.9320

P14=-87.6250 ;49.9193
P15=-87.7500 ;49.9065
P16=-87.8750 ;49.8937
P17=-88.0000 ;49.8810
P18=-88.1250 ;49.8577
P19=-88.2500 ;49.8345
P20=-88.3750 ;49.8113
P21=-88.5000 ;49.7880
P22=-88.6250 ;49.7480
P23=-88.7500 ;49.7080
P24=-88.8750 ;49.6680
P25=-89.0000 ;49.6280
P26=-89.0990 ;49.5853
P27=-89.1980 ;49.5427
P28=-89.2970 ;49.5000
P29=-89.3647 ;49.4337
P30=-89.4323 ;49.3673
P31=-89.5000 ;49.3010
P32=-89.5667 ;49.2257
P33=-89.6335 ;49.1505
P34=-89.7002 ;49.0753
P35=-89.7670 ;49.0000
P36=-89.6780 ;48.9693
P37=-89.5890 ;48.9387
P38=-89.5000 ;48.9080
P39=-89.3750 ;48.8825
P40=-89.2500 ;48.8570
P41=-89.1250 ;48.8315
P42=-89.0000 ;48.8060
P43=-88.8750 ;48.8000
P44=-88.7500 ;48.7940
P45=-88.6250 ;48.7880
P46=-88.5000 ;48.7820
P47=-88.3750 ;48.7850
P48=-88.2500 ;48.7880
P49=-88.1250 ;48.7910
P50=-88.0000 ;48.7940
P51=-87.8750 ;48.8035
P52=-87.7500 ;48.8130
P53=-87.6250 ;48.8225
P54=-87.5000 ;48.8320
P55=-87.3750 ;48.8455
P56=-87.2500 ;48.8590
P57=-87.1250 ;48.8725
P58=-87.0000 ;48.8860
P59=-86.8750 ;48.9010
P60=-86.7500 ;48.9160
P61=-86.6250 ;48.9310
P62=-86.5000 ;48.9460
P63=-86.3540 ;48.9640
P64=-86.2080 ;48.9820
P65=-86.0620 ;49.0000
P66=-86.0000 ;49.0320
P67=-85.9307 ;49.1100
P68=-85.8613 ;49.1880
P69=-85.7920 ;49.2660
P70=-85.7227 ;49.3440

P71=-85.6533 ;49.4220
P72=-85.5840 ;49.5000
P73=-85.6880 ;49.5615
P74=-85.7920 ;49.6230
P75=-85.8960 ;49.6845
P76=-86.0000 ;49.7460
[C3]
gain=-20.00
n_point=115
P1=-82.5000 ;46.0580
P2=-82.4840 ;46.0000
P3=-82.4535 ;45.7500
P4=-82.4230 ;45.5000
P5=-82.4120 ;45.2500
P6=-82.4010 ;45.0000
P7=-82.4190 ;44.7500
P8=-82.4370 ;44.5000
P9=-82.4630 ;44.2500
P10=-82.4890 ;44.0000
P11=-82.5000 ;43.9380
P12=-82.5490 ;43.7190
P13=-82.5980 ;43.5000
P14=-82.6710 ;43.2500
P15=-82.7440 ;43.0000
P16=-82.8130 ;42.7500
P17=-82.8820 ;42.5000
P18=-83.0000 ;42.1490
P19=-83.0640 ;42.0000
P20=-83.1820 ;41.7500
P21=-83.3000 ;41.5000
P22=-83.4000 ;41.2660
P23=-83.5000 ;41.0320
P24=-83.5180 ;41.0000
P25=-83.6730 ;40.7500
P26=-83.8280 ;40.5000
P27=-84.0000 ;40.2220
P28=-84.1660 ;40.0000
P29=-84.3330 ;39.7795
P30=-84.5000 ;39.5590
P31=-84.5520 ;39.5000
P32=-84.7760 ;39.2610
P33=-85.0000 ;39.0220
P34=-85.0240 ;39.0000
P35=-85.2620 ;38.7995
P36=-85.5000 ;38.5990
P37=-85.6310 ;38.5000
P38=-86.0000 ;38.2640
P39=-86.2270 ;38.1320
P40=-86.4540 ;38.0000
P41=-86.5000 ;37.9790
P42=-87.0000 ;37.8020
P43=-87.5000 ;37.6670
P44=-88.0000 ;37.5910
P45=-88.5000 ;37.5790
P46=-89.0000 ;37.6280
P47=-89.5000 ;37.7380
P48=-90.0000 ;37.8760

P49=-90.3750 ;38.0000
P50=-90.5000 ;38.0630
P51=-90.7500 ;38.2110
P52=-91.0000 ;38.3590
P53=-91.1880 ;38.5000
P54=-91.5000 ;38.7890
P55=-91.6810 ;39.0000
P56=-91.8405 ;39.2280
P57=-92.0000 ;39.4560
P58=-92.0240 ;39.5000
P59=-92.1400 ;39.7500
P60=-92.2560 ;40.0000
P61=-92.3495 ;40.2500
P62=-92.4430 ;40.5000
P63=-92.5000 ;40.7090
P64=-92.5550 ;41.0000
P65=-92.5910 ;41.2500
P66=-92.6270 ;41.5000
P67=-92.6445 ;41.7500
P68=-92.6620 ;42.0000
P69=-92.6580 ;42.2500
P70=-92.6540 ;42.5000
P71=-92.6305 ;42.7500
P72=-92.6070 ;43.0000
P73=-92.5650 ;43.2500
P74=-92.5230 ;43.5000
P75=-92.5000 ;43.5960
P76=-92.3850 ;44.0000
P77=-92.2955 ;44.2500
P78=-92.2060 ;44.5000
P79=-92.1030 ;44.7305
P80=-92.0000 ;44.9610
P81=-91.9800 ;45.0000
P82=-91.8325 ;45.2500
P83=-91.6850 ;45.5000
P84=-91.5000 ;45.7670
P85=-91.3200 ;46.0000
P86=-91.0000 ;46.3600
P87=-90.8620 ;46.5000
P88=-90.5000 ;46.8190
P89=-90.2700 ;47.0000
P90=-90.0000 ;47.1850
P91=-89.7500 ;47.3360
P92=-89.5000 ;47.4870
P93=-89.4770 ;47.5000
P94=-89.0000 ;47.7160
P95=-88.5000 ;47.9140
P96=-88.2550 ;48.0000
P97=-88.0000 ;48.0660
P98=-87.5000 ;48.1720
P99=-87.0000 ;48.2570
P100=-86.5000 ;48.3160
P101=-86.0000 ;48.3400
P102=-85.5000 ;48.3160
P103=-85.0000 ;48.2490
P104=-84.5000 ;48.1370
P105=-84.1030 ;48.0000

P106=-84.0000 ;47.9520
P107=-83.7500 ;47.8035
P108=-83.5000 ;47.6550
P109=-83.3090 ;47.5000
P110=-83.0000 ;47.1630
P111=-82.8790 ;47.0000
P112=-82.7595 ;46.7500
P113=-82.6400 ;46.5000
P114=-82.5700 ;46.2790
P115=-82.5000 ;46.0580

[C4]

gain=-10.00

n_point=106

P1=-84.0000 ;45.6010
P2=-83.9540 ;45.5000
P3=-83.8805 ;45.2500
P4=-83.8070 ;45.0000
P5=-83.7675 ;44.7500
P6=-83.7280 ;44.5000
P7=-83.7295 ;44.2500
P8=-83.7310 ;44.0000
P9=-83.7535 ;43.7500
P10=-83.7760 ;43.5000
P11=-83.8250 ;43.2500
P12=-83.8740 ;43.0000
P13=-83.9370 ;42.7665
P14=-84.0000 ;42.5330
P15=-84.0110 ;42.5000
P16=-84.1090 ;42.2500
P17=-84.2070 ;42.0000
P18=-84.3205 ;41.7500
P19=-84.4340 ;41.5000
P20=-84.5000 ;41.3780
P21=-84.6175 ;41.1890
P22=-84.7350 ;41.0000
P23=-84.8675 ;40.8005
P24=-85.0000 ;40.6010
P25=-85.0770 ;40.5000
P26=-85.2860 ;40.2500
P27=-85.4950 ;40.0000
P28=-85.5000 ;39.9950
P29=-85.7500 ;39.7645
P30=-86.0000 ;39.5340
P31=-86.0430 ;39.5000
P32=-86.2715 ;39.3445
P33=-86.5000 ;39.1890
P34=-86.8310 ;39.0000
P35=-87.0000 ;38.9200
P36=-87.2500 ;38.8305
P37=-87.5000 ;38.7410
P38=-87.7500 ;38.6835
P39=-88.0000 ;38.6260
P40=-88.2500 ;38.6060
P41=-88.5000 ;38.5860
P42=-88.7500 ;38.6105
P43=-89.0000 ;38.6350
P44=-89.2500 ;38.6985

P45=-89.5000 ;38.7620
P46=-89.7500 ;38.8655
P47=-90.0000 ;38.9690
P48=-90.0510 ;39.0000
P49=-90.2755 ;39.1775
P50=-90.5000 ;39.3550
P51=-90.6490 ;39.5000
P52=-90.8245 ;39.7230
P53=-91.0000 ;39.9460
P54=-91.0330 ;40.0000
P55=-91.1475 ;40.2500
P56=-91.2620 ;40.5000
P57=-91.3455 ;40.7500
P58=-91.4290 ;41.0000
P59=-91.4645 ;41.1955
P60=-91.5000 ;41.3910
P61=-91.5150 ;41.5000
P62=-91.5200 ;41.7500
P63=-91.5250 ;42.0000
P64=-91.5000 ;42.3190
P65=-91.4820 ;42.5000
P66=-91.4305 ;42.7500
P67=-91.3790 ;43.0000
P68=-91.3035 ;43.2500
P69=-91.2280 ;43.5000
P70=-91.1295 ;43.7500
P71=-91.0310 ;44.0000
P72=-91.0000 ;44.0620
P73=-90.8720 ;44.2810
P74=-90.7440 ;44.5000
P75=-90.6220 ;44.6815
P76=-90.5000 ;44.8630
P77=-90.3930 ;45.0000
P78=-90.1965 ;45.2230
P79=-90.0000 ;45.4460
P80=-89.9440 ;45.5000
P81=-89.7220 ;45.6935
P82=-89.5000 ;45.8870
P83=-89.3500 ;46.0000
P84=-89.0000 ;46.2330
P85=-88.7665 ;46.3665
P86=-88.5330 ;46.5000
P87=-88.5000 ;46.5160
P88=-88.2500 ;46.6150
P89=-88.0000 ;46.7140
P90=-87.7500 ;46.7900
P91=-87.5000 ;46.8660
P92=-87.2500 ;46.9150
P93=-87.0000 ;46.9640
P94=-86.5160 ;47.0000
P95=-86.5000 ;47.0010
P96=-86.4800 ;47.0000
P97=-86.0000 ;46.9690
P98=-85.7500 ;46.9125
P99=-85.5000 ;46.8560
P100=-85.2500 ;46.7525
P101=-85.0000 ;46.6490

P102=-84.7630 ;46.5000
P103=-84.5000 ;46.2850
P104=-84.2480 ;46.0000
P105=-84.1240 ;45.8005
P106=-84.0000 ;45.6010
[C5]
gain=-6.00
n_point=91
P1=-85.0000 ;45.2770
P2=-84.9170 ;45.1385
P3=-84.8340 ;45.0000
P4=-84.7375 ;44.7500
P5=-84.6410 ;44.5000
P6=-84.6020 ;44.2500
P7=-84.5630 ;44.0000
P8=-84.5685 ;43.7500
P9=-84.5740 ;43.5000
P10=-84.6095 ;43.2500
P11=-84.6450 ;43.0000
P12=-84.7155 ;42.7500
P13=-84.7860 ;42.5000
P14=-84.8780 ;42.2500
P15=-84.9700 ;42.0000
P16=-85.0000 ;41.9350
P17=-85.1160 ;41.7175
P18=-85.2320 ;41.5000
P19=-85.3660 ;41.2800
P20=-85.5000 ;41.0600
P21=-85.5430 ;41.0000
P22=-85.6837 ;40.8333
P23=-85.8243 ;40.6667
P24=-85.9650 ;40.5000
P25=-86.0000 ;40.4640
P26=-86.1667 ;40.3163
P27=-86.3333 ;40.1687
P28=-86.5000 ;40.0210
P29=-86.5300 ;40.0000
P30=-86.7650 ;39.8550
P31=-87.0000 ;39.7100
P32=-87.2200 ;39.6050
P33=-87.4400 ;39.5000
P34=-87.5000 ;39.4770
P35=-87.7500 ;39.4220
P36=-88.0000 ;39.3670
P37=-88.2500 ;39.3540
P38=-88.5000 ;39.3410
P39=-88.7500 ;39.3730
P40=-89.0000 ;39.4050
P41=-89.2860 ;39.5000
P42=-89.5000 ;39.5960
P43=-89.7500 ;39.7780
P44=-90.0000 ;39.9600
P45=-90.0410 ;40.0000
P46=-90.1657 ;40.1667
P47=-90.2903 ;40.3333
P48=-90.4150 ;40.5000
P49=-90.5000 ;40.6740

P50=-90.5610 ;40.8370
P51=-90.6220 ;41.0000
P52=-90.6765 ;41.2500
P53=-90.7310 ;41.5000
P54=-90.7470 ;41.7500
P55=-90.7630 ;42.0000
P56=-90.7375 ;42.2500
P57=-90.7120 ;42.5000
P58=-90.6545 ;42.7500
P59=-90.5970 ;43.0000
P60=-90.5485 ;43.1425
P61=-90.5000 ;43.2850
P62=-90.4120 ;43.5000
P63=-90.2795 ;43.7500
P64=-90.1470 ;44.0000
P65=-90.0000 ;44.2300
P66=-89.8970 ;44.3650
P67=-89.7940 ;44.5000
P68=-89.6470 ;44.6670
P69=-89.5000 ;44.8340
P70=-89.3240 ;45.0000
P71=-89.1620 ;45.1330
P72=-89.0000 ;45.2660
P73=-88.8295 ;45.3830
P74=-88.6590 ;45.5000
P75=-88.5000 ;45.5940
P76=-88.2500 ;45.7095
P77=-88.0000 ;45.8250
P78=-87.7500 ;45.9095
P79=-87.5000 ;45.9940
P80=-87.4650 ;46.0000
P81=-87.2325 ;46.0330
P82=-87.0000 ;46.0660
P83=-86.7500 ;46.0650
P84=-86.5000 ;46.0640
P85=-86.1400 ;46.0000
P86=-86.0000 ;45.9680
P87=-85.7500 ;45.8500
P88=-85.5000 ;45.7320
P89=-85.3480 ;45.6160
P90=-85.1960 ;45.5000
P91=-85.0000 ;45.2770
[C6]
gain=-4.00
n_point=89
P1=-85.5000 ;44.7830
P2=-85.4155 ;44.6415
P3=-85.3310 ;44.5000
P4=-85.2753 ;44.3333
P5=-85.2197 ;44.1667
P6=-85.1640 ;44.0000
P7=-85.1530 ;43.8333
P8=-85.1420 ;43.6667
P9=-85.1310 ;43.5000
P10=-85.1473 ;43.3333
P11=-85.1637 ;43.1667
P12=-85.1800 ;43.0000

P13=-85.2200 ;42.8333
P14=-85.2600 ;42.6667
P15=-85.3000 ;42.5000
P16=-85.3633 ;42.3333
P17=-85.4267 ;42.1667
P18=-85.4900 ;42.0000
P19=-85.5000 ;41.9800
P20=-85.5937 ;41.8200
P21=-85.6873 ;41.6600
P22=-85.7810 ;41.5000
P23=-85.8905 ;41.3410
P24=-86.0000 ;41.1820
P25=-86.1500 ;41.0000
P26=-86.3250 ;40.8205
P27=-86.5000 ;40.6410
P28=-86.6710 ;40.5000
P29=-86.8355 ;40.3860
P30=-87.0000 ;40.2720
P31=-87.1667 ;40.1863
P32=-87.3333 ;40.1007
P33=-87.5000 ;40.0150
P34=-87.5520 ;40.0000
P35=-87.7760 ;39.9465
P36=-88.0000 ;39.8930
P37=-88.2500 ;39.8840
P38=-88.5000 ;39.8750
P39=-88.7500 ;39.9240
P40=-89.0000 ;39.9730
P41=-89.0590 ;40.0000
P42=-89.2795 ;40.1395
P43=-89.5000 ;40.2790
P44=-89.6150 ;40.3895
P45=-89.7300 ;40.5000
P46=-89.8650 ;40.6915
P47=-90.0000 ;40.8830
P48=-90.0580 ;41.0000
P49=-90.1043 ;41.1667
P50=-90.1507 ;41.3333
P51=-90.1970 ;41.5000
P52=-90.2127 ;41.6667
P53=-90.2283 ;41.8333
P54=-90.2440 ;42.0000
P55=-90.2293 ;42.1667
P56=-90.2147 ;42.3333
P57=-90.2000 ;42.5000
P58=-90.1587 ;42.6667
P59=-90.1173 ;42.8333
P60=-90.0760 ;43.0000
P61=-90.0000 ;43.1940
P62=-89.9265 ;43.3470
P63=-89.8530 ;43.5000
P64=-89.7507 ;43.6667
P65=-89.6483 ;43.8333
P66=-89.5460 ;44.0000
P67=-89.5000 ;44.0620
P68=-89.3667 ;44.2080
P69=-89.2333 ;44.3540

P70=-89.1000 ;44.5000
P71=-89.0000 ;44.5940
P72=-88.8333 ;44.7200
P73=-88.6667 ;44.8460
P74=-88.5000 ;44.9720
P75=-88.4510 ;45.0000
P76=-88.2255 ;45.1100
P77=-88.0000 ;45.2200
P78=-87.7500 ;45.3005
P79=-87.5000 ;45.3810
P80=-87.2500 ;45.4150
P81=-87.0000 ;45.4490
P82=-86.7500 ;45.4270
P83=-86.5000 ;45.4050
P84=-86.2500 ;45.3125
P85=-86.0000 ;45.2200
P86=-85.8480 ;45.1100
P87=-85.6960 ;45.0000
P88=-85.5980 ;44.8915
P89=-85.5000 ;44.7830
[C7]
gain=-2.00
n_point=84
P1=-86.0000 ;43.8470
P2=-85.9683 ;43.7313
P3=-85.9367 ;43.6157
P4=-85.9050 ;43.5000
P5=-85.9050 ;43.3750
P6=-85.9050 ;43.2500
P7=-85.9050 ;43.1250
P8=-85.9050 ;43.0000
P9=-85.9275 ;42.8750
P10=-85.9500 ;42.7500
P11=-85.9725 ;42.6250
P12=-85.9950 ;42.5000
P13=-86.0000 ;42.4870
P14=-86.0552 ;42.3653
P15=-86.1105 ;42.2435
P16=-86.1658 ;42.1217
P17=-86.2210 ;42.0000
P18=-86.2907 ;41.8895
P19=-86.3605 ;41.7790
P20=-86.4303 ;41.6685
P21=-86.5000 ;41.5580
P22=-86.5460 ;41.5000
P23=-86.6595 ;41.3898
P24=-86.7730 ;41.2795
P25=-86.8865 ;41.1693
P26=-87.0000 ;41.0590
P27=-87.0860 ;41.0000
P28=-87.2240 ;40.9237
P29=-87.3620 ;40.8473
P30=-87.5000 ;40.7710
P31=-87.6667 ;40.7223
P32=-87.8333 ;40.6737
P33=-88.0000 ;40.6250
P34=-88.1667 ;40.6333

P35=-88.3333 ;40.6417
P36=-88.5000 ;40.6500
P37=-88.6667 ;40.7297
P38=-88.8333 ;40.8093
P39=-89.0000 ;40.8890
P40=-89.1230 ;41.0000
P41=-89.2045 ;41.1250
P42=-89.2860 ;41.2500
P43=-89.3675 ;41.3750
P44=-89.4490 ;41.5000
P45=-89.4745 ;41.6125
P46=-89.5000 ;41.7250
P47=-89.5210 ;41.8625
P48=-89.5420 ;42.0000
P49=-89.5345 ;42.1250
P50=-89.5270 ;42.2500
P51=-89.5195 ;42.3750
P52=-89.5120 ;42.5000
P53=-89.5000 ;42.5450
P54=-89.4493 ;42.6967
P55=-89.3987 ;42.8483
P56=-89.3480 ;43.0000
P57=-89.2815 ;43.1250
P58=-89.2150 ;43.2500
P59=-89.1485 ;43.3750
P60=-89.0820 ;43.5000
P61=-89.0000 ;43.6110
P62=-88.8770 ;43.7407
P63=-88.7540 ;43.8703
P64=-88.6310 ;44.0000
P65=-88.5000 ;44.1120
P66=-88.3333 ;44.2137
P67=-88.1667 ;44.3153
P68=-88.0000 ;44.4170
P69=-87.8875 ;44.4585
P70=-87.7750 ;44.5000
P71=-87.6375 ;44.5415
P72=-87.5000 ;44.5830
P73=-87.3333 ;44.5877
P74=-87.1667 ;44.5923
P75=-87.0000 ;44.5970
P76=-86.8265 ;44.5485
P77=-86.6530 ;44.5000
P78=-86.5000 ;44.4340
P79=-86.3928 ;44.3255
P80=-86.2855 ;44.2170
P81=-86.1782 ;44.1085
P82=-86.0710 ;44.0000
P83=-86.0355 ;43.9235
P84=-86.0000 ;43.8470