

[FormatInfo]
format_ver=1

[GeoMain]
adm=USA
sat_name=SKYTERRA-2
long_nom=-95.000
n_diag=1

[COHeader]
beam_id=SPD9
emi_rcp=E
polar_disc=C
reason=C
n_bore=1
n_cont=7

[B1]
gain=0.00
p=-80.512;25.933

[C1]
gain=-2.00
n_point=17
p1=-79.500;26.840
p2=-79.427;26.500
p3=-79.425;26.000
p4=-79.500;25.860
p5=-79.841;25.500
p6=-80.000;25.363
p7=-80.500;25.228
p8=-80.822;25.500
p9=-81.000;25.821
p10=-81.052;26.000
p11=-81.000;26.240
p12=-80.911;26.500
p13=-80.524;27.000
p14=-80.500;27.019
p15=-80.000;27.080
p16=-79.692;27.000
p17=-79.500;26.840

[C2]
gain=-4.00
n_point=21
p1=-79.500;27.495
p2=-79.168;27.000
p3=-79.046;26.500
p4=-79.026;26.000
p5=-79.287;25.500
p6=-79.500;25.223
p7=-79.754;25.000
p8=-80.000;24.870
p9=-80.500;24.806
p10=-81.000;24.978
p11=-81.035;25.000
p12=-81.329;25.500

p13=-81.430;26.000
p14=-81.279;26.500
p15=-81.043;27.000
p16=-81.000;27.066
p17=-80.500;27.469
p18=-80.387;27.500
p19=-80.000;27.573
p20=-79.518;27.500
p21=-79.500;27.495

[C3]

gain=-6.00
n_point=27
p1=-79.000;27.335
p2=-78.849;27.000
p3=-78.767;26.500
p4=-78.754;26.000
p5=-78.920;25.500
p6=-79.000;25.330
p7=-79.250;25.000
p8=-79.500;24.818
p9=-80.000;24.551
p10=-80.456;24.500
p11=-80.500;24.497
p12=-80.517;24.500
p13=-81.000;24.648
p14=-81.500;24.966
p15=-81.521;25.000
p16=-81.630;25.500
p17=-81.677;26.000
p18=-81.571;26.500
p19=-81.500;26.669
p20=-81.323;27.000
p21=-81.000;27.495
p22=-80.993;27.500
p23=-80.500;27.740
p24=-80.000;27.886
p25=-79.500;27.824
p26=-79.106;27.500
p27=-79.000;27.335

[C4]

gain=-8.00
n_point=31
p1=-78.500;26.459
p2=-78.492;26.000
p3=-78.500;25.970
p4=-78.655;25.500
p5=-78.883;25.000
p6=-79.000;24.862
p7=-79.500;24.504
p8=-79.508;24.500
p9=-80.000;24.326
p10=-80.500;24.298
p11=-81.000;24.380
p12=-81.290;24.500
p13=-81.500;24.633

p14=-81.731;25.000
p15=-81.842;25.500
p16=-81.894;26.000
p17=-81.788;26.500
p18=-81.578;27.000
p19=-81.500;27.126
p20=-81.238;27.500
p21=-81.000;27.730
p22=-80.500;27.998
p23=-80.493;28.000
p24=-80.000;28.170
p25=-79.500;28.127
p26=-79.275;28.000
p27=-79.000;27.783
p28=-78.781;27.500
p29=-78.571;27.000
p30=-78.501;26.500
p31=-78.500;26.459

[C5]

gain=-10.00
n_point=33
p1=-78.500;27.529
p2=-78.491;27.500
p3=-78.368;27.000
p4=-78.302;26.500
p5=-78.270;26.000
p6=-78.398;25.500
p7=-78.500;25.230
p8=-78.600;25.000
p9=-79.000;24.532
p10=-79.044;24.500
p11=-79.500;24.269
p12=-80.000;24.120
p13=-80.500;24.100
p14=-81.000;24.164
p15=-81.500;24.355
p16=-81.638;24.500
p17=-81.940;25.000
p18=-82.000;25.263
p19=-82.034;25.500
p20=-82.062;26.000
p21=-82.004;26.500
p22=-82.000;26.512
p23=-81.790;27.000
p24=-81.500;27.469
p25=-81.478;27.500
p26=-81.000;27.963
p27=-80.930;28.000
p28=-80.500;28.217
p29=-80.000;28.436
p30=-79.500;28.403
p31=-79.000;28.141
p32=-78.850;28.000
p33=-78.500;27.529

[C6]

```
gain=-15.00
n_point=41
p1=-78.000;27.178
p2=-77.928;27.000
p3=-77.814;26.500
p4=-77.725;26.000
p5=-77.792;25.500
p6=-77.911;25.000
p7=-78.000;24.814
p8=-78.183;24.500
p9=-78.500;24.122
p10=-78.662;24.000
p11=-79.000;23.816
p12=-79.500;23.713
p13=-80.000;23.684
p14=-80.500;23.692
p15=-81.000;23.722
p16=-81.500;23.808
p17=-81.866;24.000
p18=-82.000;24.144
p19=-82.197;24.500
p20=-82.348;25.000
p21=-82.370;25.500
p22=-82.367;26.000
p23=-82.353;26.500
p24=-82.271;27.000
p25=-82.009;27.500
p26=-82.000;27.509
p27=-81.556;28.000
p28=-81.500;28.047
p29=-81.000;28.462
p30=-80.931;28.500
p31=-80.500;28.739
p32=-80.000;29.000
p33=-80.000;29.000
p34=-79.500;29.078
p35=-79.000;29.066
p36=-78.915;29.000
p37=-78.519;28.500
p38=-78.500;28.482
p39=-78.255;28.000
p40=-78.114;27.500
p41=-78.000;27.178
```

[C7]

```
gain=-20.00
n_point=55
p1=-77.500;27.005
p2=-77.497;27.000
p3=-77.340;26.500
p4=-77.189;26.000
p5=-77.202;25.500
p6=-77.263;25.000
p7=-77.445;24.500
p8=-77.500;24.411
p9=-77.766;24.000
p10=-78.000;23.696
```

p11=-78.183;23.500
p12=-78.500;23.216
p13=-79.000;23.001
p14=-79.004;23.000
p15=-79.500;22.896
p16=-79.995;23.000
p17=-80.000;23.001
p18=-80.054;23.000
p19=-80.500;22.989
p20=-81.000;22.920
p21=-81.500;22.735
p22=-82.000;22.840
p23=-82.236;23.000
p24=-82.500;23.230
p25=-82.583;23.500
p26=-82.670;24.000
p27=-82.706;24.500
p28=-82.676;25.000
p29=-82.656;25.500
p30=-82.644;26.000
p31=-82.714;26.500
p32=-82.770;27.000
p33=-82.776;27.500
p34=-82.557;28.000
p35=-82.500;28.130
p36=-82.000;28.293
p37=-81.723;28.500
p38=-81.500;28.736
p39=-81.005;29.000
p40=-81.000;29.002
p41=-80.500;29.317
p42=-80.218;29.500
p43=-80.115;30.000
p44=-80.000;30.088
p45=-79.500;30.331
p46=-79.000;30.449
p47=-78.500;30.225
p48=-78.229;30.000
p49=-78.000;29.617
p50=-77.961;29.500
p51=-77.943;29.000
p52=-77.964;28.500
p53=-77.844;28.000
p54=-77.734;27.500
p55=-77.500;27.005