

[FormatInfo]
format_ver=1

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

[COHeader]
beam_id=SPD11
emi_rcp=E
polar_disc=C
reason=C
n_bore=1
n_cont=7

[B1]
gain=0.00
p=-86.975;35.708

[C1]
gain=-2.00
n_point=17
p1=-86.000;36.477
p2=-85.804;36.000
p3=-85.769;35.500
p4=-85.902;35.000
p5=-86.000;34.838
p6=-86.400;34.500
p7=-86.500;34.435
p8=-87.000;34.376
p9=-87.153;34.500
p10=-87.444;35.000
p11=-87.481;35.500
p12=-87.283;36.000
p13=-87.000;36.419
p14=-86.692;36.500
p15=-86.500;36.532
p16=-86.126;36.500
p17=-86.000;36.477

[C2]
gain=-4.00
n_point=25
p1=-85.500;36.331
p2=-85.406;36.000
p3=-85.393;35.500
p4=-85.489;35.000
p5=-85.500;34.973
p6=-85.796;34.500
p7=-86.000;34.274
p8=-86.391;34.000
p9=-86.500;33.948
p10=-87.000;33.911
p11=-87.209;34.000
p12=-87.500;34.232

p13=-87.730;34.500
p14=-87.900;35.000
p15=-87.883;35.500
p16=-87.697;36.000
p17=-87.500;36.408
p18=-87.437;36.500
p19=-87.000;36.862
p20=-86.520;37.000
p21=-86.500;37.005
p22=-86.410;37.000
p23=-86.000;36.969
p24=-85.565;36.500
p25=-85.500;36.331

[C3]

gain=-6.00
n_point=27
p1=-85.500;36.950
p2=-85.178;36.500
p3=-85.075;36.000
p4=-85.104;35.500
p5=-85.235;35.000
p6=-85.444;34.500
p7=-85.500;34.396
p8=-85.860;34.000
p9=-86.000;33.904
p10=-86.500;33.647
p11=-87.000;33.606
p12=-87.500;33.811
p13=-87.772;34.000
p14=-88.000;34.264
p15=-88.086;34.500
p16=-88.154;35.000
p17=-88.143;35.500
p18=-88.024;36.000
p19=-88.000;36.065
p20=-87.759;36.500
p21=-87.500;36.826
p22=-87.293;37.000
p23=-87.000;37.205
p24=-86.500;37.361
p25=-86.000;37.330
p26=-85.546;37.000
p27=-85.500;36.950

[C4]

gain=-8.00
n_point=33
p1=-85.000;36.790
p2=-84.909;36.500
p3=-84.860;36.000
p4=-84.882;35.500
p5=-84.986;35.000
p6=-85.000;34.966
p7=-85.225;34.500
p8=-85.494;34.000
p9=-85.500;33.992

p10=-86.000;33.648
p11=-86.265;33.500
p12=-86.500;33.383
p13=-87.000;33.349
p14=-87.500;33.495
p15=-87.509;33.500
p16=-88.000;33.854
p17=-88.093;34.000
p18=-88.276;34.500
p19=-88.353;35.000
p20=-88.346;35.500
p21=-88.221;36.000
p22=-88.036;36.500
p23=-88.000;36.557
p24=-87.631;37.000
p25=-87.500;37.155
p26=-87.020;37.500
p27=-87.000;37.509
p28=-86.500;37.626
p29=-86.000;37.609
p30=-85.728;37.500
p31=-85.500;37.337
p32=-85.149;37.000
p33=-85.000;36.790

[C5]

gain=-10.00
n_point=35
p1=-85.000;37.207
p2=-84.894;37.000
p3=-84.737;36.500
p4=-84.678;36.000
p5=-84.697;35.500
p6=-84.803;35.000
p7=-85.000;34.513
p8=-85.006;34.500
p9=-85.305;34.000
p10=-85.500;33.761
p11=-85.864;33.500
p12=-86.000;33.417
p13=-86.500;33.155
p14=-87.000;33.119
p15=-87.500;33.260
p16=-87.913;33.500
p17=-88.000;33.563
p18=-88.278;34.000
p19=-88.467;34.500
p20=-88.500;34.700
p21=-88.545;35.000
p22=-88.539;35.500
p23=-88.500;35.685
p24=-88.418;36.000
p25=-88.225;36.500
p26=-88.000;36.851
p27=-87.876;37.000
p28=-87.500;37.444
p29=-87.422;37.500

p30=-87.000;37.697
p31=-86.500;37.832
p32=-86.000;37.818
p33=-85.500;37.632
p34=-85.304;37.500
p35=-85.000;37.207

[C6]

gain=-15.00
n_point=41
p1=-84.500;37.075
p2=-84.465;37.000
p3=-84.301;36.500
p4=-84.233;36.000
p5=-84.258;35.500
p6=-84.354;35.000
p7=-84.500;34.659
p8=-84.568;34.500
p9=-84.854;34.000
p10=-85.000;33.776
p11=-85.221;33.500
p12=-85.500;33.254
p13=-85.895;33.000
p14=-86.000;32.925
p15=-86.500;32.714
p16=-87.000;32.693
p17=-87.500;32.750
p18=-87.973;33.000
p19=-88.000;33.017
p20=-88.473;33.500
p21=-88.500;33.546
p22=-88.733;34.000
p23=-88.917;34.500
p24=-88.972;35.000
p25=-88.946;35.500
p26=-88.838;36.000
p27=-88.681;36.500
p28=-88.500;36.764
p29=-88.341;37.000
p30=-88.000;37.459
p31=-87.965;37.500
p32=-87.500;37.917
p33=-87.329;38.000
p34=-87.000;38.130
p35=-86.500;38.265
p36=-86.000;38.256
p37=-85.500;38.161
p38=-85.154;38.000
p39=-85.000;37.898
p40=-84.711;37.500
p41=-84.500;37.075

[C7]

gain=-20.00
n_point=49
p1=-84.000;36.875
p2=-83.837;36.500

p3=-83.806;36.000
p4=-83.846;35.500
p5=-83.923;35.000
p6=-84.000;34.722
p7=-84.074;34.500
p8=-84.387;34.000
p9=-84.500;33.861
p10=-84.698;33.500
p11=-85.000;33.146
p12=-85.175;33.000
p13=-85.500;32.643
p14=-85.770;32.500
p15=-86.000;32.416
p16=-86.500;32.342
p17=-87.000;32.330
p18=-87.500;32.334
p19=-88.000;32.391
p20=-88.211;32.500
p21=-88.500;32.787
p22=-88.601;33.000
p23=-88.946;33.500
p24=-89.000;33.612
p25=-89.217;34.000
p26=-89.303;34.500
p27=-89.300;35.000
p28=-89.268;35.500
p29=-89.204;36.000
p30=-89.110;36.500
p31=-89.000;36.757
p32=-88.857;37.000
p33=-88.500;37.316
p34=-88.359;37.500
p35=-88.036;38.000
p36=-88.000;38.041
p37=-87.500;38.300
p38=-87.000;38.500
p39=-86.999;38.500
p40=-86.500;38.835
p41=-86.000;38.808
p42=-85.500;38.695
p43=-85.259;38.500
p44=-85.000;38.393
p45=-84.500;38.040
p46=-84.475;38.000
p47=-84.296;37.500
p48=-84.045;37.000
p49=-84.000;36.875