

[FormatInfo]
format_ver=1

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

[COHeader]
beam_id=SPU19
emi_rcp=R
polar_disc=C
reason=C
n_bore=1
n_cont=7

[B1]
gain=0.00
p=-82.058;27.958

[C1]
gain=-2.00
n_point=11
p1=-82.000;28.472
p2=-81.542;28.000
p3=-81.636;27.500
p4=-82.000;27.079
p5=-82.390;27.000
p6=-82.500;26.989
p7=-82.523;27.000
p8=-82.880;27.500
p9=-82.772;28.000
p10=-82.500;28.329
p11=-82.000;28.472

[C2]
gain=-4.00
n_point=17
p1=-81.500;28.523
p2=-81.480;28.500
p3=-81.284;28.000
p4=-81.332;27.500
p5=-81.500;27.168
p6=-81.648;27.000
p7=-82.000;26.778
p8=-82.500;26.707
p9=-83.000;26.956
p10=-83.034;27.000
p11=-83.162;27.500
p12=-83.085;28.000
p13=-83.000;28.170
p14=-82.718;28.500
p15=-82.500;28.645
p16=-82.000;28.736
p17=-81.500;28.523

[C3]

gain=-6.00
n_point=19
p1=-81.500;28.808
p2=-81.233;28.500
p3=-81.051;28.000
p4=-81.096;27.500
p5=-81.356;27.000
p6=-81.500;26.844
p7=-82.000;26.518
p8=-82.103;26.500
p9=-82.500;26.458
p10=-82.679;26.500
p11=-83.000;26.648
p12=-83.268;27.000
p13=-83.378;27.500
p14=-83.281;28.000
p15=-83.028;28.500
p16=-83.000;28.530
p17=-82.500;28.868
p18=-82.000;28.984
p19=-81.500;28.808

[C4]

gain=-8.00
n_point=25
p1=-81.000;28.517
p2=-80.992;28.500
p3=-80.886;28.000
p4=-80.912;27.500
p5=-81.000;27.247
p6=-81.130;27.000
p7=-81.500;26.599
p8=-81.651;26.500
p9=-82.000;26.362
p10=-82.500;26.302
p11=-83.000;26.409
p12=-83.136;26.500
p13=-83.500;26.996
p14=-83.501;27.000
p15=-83.553;27.500
p16=-83.500;27.894
p17=-83.477;28.000
p18=-83.201;28.500
p19=-83.000;28.717
p20=-82.607;29.000
p21=-82.500;29.052
p22=-82.000;29.153
p23=-81.500;29.065
p24=-81.410;29.000
p25=-81.000;28.517

[C5]

gain=-10.00
n_point=25
p1=-81.000;28.845
p2=-80.848;28.500

p3=-80.741;28.000
p4=-80.763;27.500
p5=-80.931;27.000
p6=-81.000;26.893
p7=-81.361;26.500
p8=-81.500;26.408
p9=-82.000;26.215
p10=-82.500;26.145
p11=-83.000;26.233
p12=-83.397;26.500
p13=-83.500;26.641
p14=-83.631;27.000
p15=-83.673;27.500
p16=-83.604;28.000
p17=-83.500;28.275
p18=-83.375;28.500
p19=-83.000;28.905
p20=-82.868;29.000
p21=-82.500;29.180
p22=-82.000;29.316
p23=-81.500;29.264
p24=-81.132;29.000
p25=-81.000;28.845

[C6]

gain=-15.00
n_point=31
p1=-80.500;28.533
p2=-80.492;28.500
p3=-80.408;28.000
p4=-80.410;27.500
p5=-80.500;27.084
p6=-80.524;27.000
p7=-80.824;26.500
p8=-81.000;26.326
p9=-81.500;26.023
p10=-81.563;26.000
p11=-82.000;25.906
p12=-82.500;25.848
p13=-83.000;25.838
p14=-83.437;26.000
p15=-83.500;26.037
p16=-83.821;26.500
p17=-83.955;27.000
p18=-83.974;27.500
p19=-83.899;28.000
p20=-83.722;28.500
p21=-83.500;28.775
p22=-83.289;29.000
p23=-83.000;29.194
p24=-82.500;29.498
p25=-82.495;29.500
p26=-82.000;29.716
p27=-81.500;29.765
p28=-81.000;29.519
p29=-80.986;29.500
p30=-80.681;29.000

p31=-80.500;28.533

[C7]

gain=-20.00

n_point=37

p1=-80.500;29.552

p2=-80.483;29.500

p3=-80.362;29.000

p4=-80.257;28.500

p5=-80.135;28.000

p6=-80.102;27.500

p7=-80.174;27.000

p8=-80.387;26.500

p9=-80.500;26.335

p10=-80.840;26.000

p11=-81.000;25.887

p12=-81.500;25.730

p13=-82.000;25.683

p14=-82.500;25.607

p15=-82.972;25.500

p16=-83.000;25.490

p17=-83.121;25.500

p18=-83.500;25.540

p19=-84.000;25.997

p20=-84.001;26.000

p21=-84.136;26.500

p22=-84.186;27.000

p23=-84.204;27.500

p24=-84.186;28.000

p25=-84.044;28.500

p26=-84.000;28.575

p27=-83.700;29.000

p28=-83.500;29.123

p29=-83.000;29.437

p30=-82.896;29.500

p31=-82.500;29.819

p32=-82.165;30.000

p33=-82.000;30.136

p34=-81.500;30.303

p35=-81.000;30.190

p36=-80.813;30.000

p37=-80.500;29.552