

[FormatInfo]
format_ver=1

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

[COHeader]
beam_id=SPU17
emi_rcp=R
polar_disc=C
reason=C
n_bore=1
n_cont=7

[B1]
gain=0.00
p=-80.066;26.306

[C1]
gain=-2.00
n_point=11
p1=-79.500;26.514
p2=-79.495;26.500
p3=-79.500;26.458
p4=-79.631;26.000
p5=-80.000;25.693
p6=-80.500;25.732
p7=-80.683;26.000
p8=-80.636;26.500
p9=-80.500;26.707
p10=-80.000;26.955
p11=-79.500;26.514

[C2]
gain=-4.00
n_point=17
p1=-79.500;27.111
p2=-79.402;27.000
p3=-79.220;26.500
p4=-79.283;26.000
p5=-79.500;25.653
p6=-79.679;25.500
p7=-80.000;25.348
p8=-80.500;25.337
p9=-80.791;25.500
p10=-81.000;25.830
p11=-81.045;26.000
p12=-81.000;26.424
p13=-80.986;26.500
p14=-80.629;27.000
p15=-80.500;27.107
p16=-80.000;27.264
p17=-79.500;27.111

[C3]

gain=-6.00
n_point=21
p1=-79.000;26.686
p2=-78.965;26.500
p3=-79.000;26.059
p4=-79.007;26.000
p5=-79.324;25.500
p6=-79.500;25.344
p7=-80.000;25.101
p8=-80.500;25.070
p9=-81.000;25.332
p10=-81.122;25.500
p11=-81.244;26.000
p12=-81.174;26.500
p13=-81.000;26.886
p14=-80.918;27.000
p15=-80.500;27.347
p16=-80.104;27.500
p17=-80.000;27.531
p18=-79.738;27.500
p19=-79.500;27.448
p20=-79.102;27.000
p21=-79.000;26.686

[C4]

gain=-8.00
n_point=23
p1=-79.000;27.262
p2=-78.885;27.000
p3=-78.794;26.500
p4=-78.830;26.000
p5=-79.000;25.587
p6=-79.055;25.500
p7=-79.500;25.106
p8=-79.715;25.000
p9=-80.000;24.916
p10=-80.500;24.887
p11=-80.937;25.000
p12=-81.000;25.032
p13=-81.340;25.500
p14=-81.443;26.000
p15=-81.356;26.500
p16=-81.118;27.000
p17=-81.000;27.146
p18=-80.586;27.500
p19=-80.500;27.552
p20=-80.000;27.713
p21=-79.500;27.687
p22=-79.207;27.500
p23=-79.000;27.262

[C5]

gain=-10.00
n_point=25
p1=-79.000;27.610
p2=-78.925;27.500

p3=-78.711;27.000
p4=-78.622;26.500
p5=-78.656;26.000
p6=-78.847;25.500
p7=-79.000;25.301
p8=-79.342;25.000
p9=-79.500;24.918
p10=-80.000;24.775
p11=-80.500;24.734
p12=-81.000;24.836
p13=-81.229;25.000
p14=-81.500;25.399
p15=-81.533;25.500
p16=-81.581;26.000
p17=-81.525;26.500
p18=-81.500;26.569
p19=-81.282;27.000
p20=-81.000;27.349
p21=-80.824;27.500
p22=-80.500;27.696
p23=-80.000;27.895
p24=-79.500;27.908
p25=-79.000;27.610

[C6]

gain=-15.00
n_point=31
p1=-78.500;27.584
p2=-78.474;27.500
p3=-78.344;27.000
p4=-78.265;26.500
p5=-78.267;26.000
p6=-78.387;25.500
p7=-78.500;25.289
p8=-78.712;25.000
p9=-79.000;24.770
p10=-79.500;24.548
p11=-79.687;24.500
p12=-80.000;24.448
p13=-80.500;24.394
p14=-81.000;24.403
p15=-81.267;24.500
p16=-81.500;24.643
p17=-81.715;25.000
p18=-81.838;25.500
p19=-81.868;26.000
p20=-81.829;26.500
p21=-81.671;27.000
p22=-81.500;27.220
p23=-81.270;27.500
p24=-81.000;27.705
p25=-80.568;28.000
p26=-80.500;28.034
p27=-80.000;28.280
p28=-79.500;28.417
p29=-79.000;28.294
p30=-78.751;28.000

p31=-78.500;27.584

[C7]

gain=-20.00

n_point=39

p1=-78.000;26.791

p2=-77.947;26.500

p3=-77.923;26.000

p4=-77.988;25.500

p5=-78.000;25.466

p6=-78.227;25.000

p7=-78.500;24.670

p8=-78.726;24.500

p9=-79.000;24.357

p10=-79.500;24.257

p11=-80.000;24.211

p12=-80.500;24.122

p13=-81.000;24.036

p14=-81.500;24.055

p15=-81.912;24.500

p16=-82.000;24.704

p17=-82.057;25.000

p18=-82.098;25.500

p19=-82.129;26.000

p20=-82.141;26.500

p21=-82.040;27.000

p22=-82.000;27.085

p23=-81.735;27.500

p24=-81.500;27.639

p25=-81.000;27.996

p26=-80.993;28.000

p27=-80.500;28.244

p28=-80.123;28.500

p29=-80.000;28.713

p30=-79.500;28.996

p31=-79.138;29.000

p32=-79.000;29.002

p33=-78.998;29.000

p34=-78.500;28.577

p35=-78.460;28.500

p36=-78.289;28.000

p37=-78.173;27.500

p38=-78.041;27.000

p39=-78.000;26.791