

[FormatInfo]
format_ver=1

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

[COHeader]
beam_id=SPU24
emi_rcp=R
polar_disc=C
reason=C
n_bore=1
n_cont=7

[B1]
gain=0.00
p=-86.815;35.766

[C1]
gain=-2.00
n_point=13
p1=-86.000;35.900
p2=-85.970;35.500
p3=-86.000;35.406
p4=-86.251;35.000
p5=-86.500;34.797
p6=-87.000;34.799
p7=-87.192;35.000
p8=-87.266;35.500
p9=-87.061;36.000
p10=-87.000;36.071
p11=-86.500;36.277
p12=-86.023;36.000
p13=-86.000;35.900

[C2]
gain=-4.00
n_point=19
p1=-86.000;36.547
p2=-85.938;36.500
p3=-85.683;36.000
p4=-85.682;35.500
p5=-85.865;35.000
p6=-86.000;34.797
p7=-86.353;34.500
p8=-86.500;34.431
p9=-87.000;34.410
p10=-87.187;34.500
p11=-87.500;34.827
p12=-87.574;35.000
p13=-87.594;35.500
p14=-87.500;35.849
p15=-87.428;36.000
p16=-87.001;36.500

p17=-87.000;36.501
p18=-86.500;36.647
p19=-86.000;36.547

[C3]

gain=-6.00
n_point=21
p1=-85.500;36.347
p2=-85.422;36.000
p3=-85.438;35.500
p4=-85.500;35.279
p5=-85.615;35.000
p6=-85.956;34.500
p7=-86.000;34.463
p8=-86.500;34.223
p9=-87.000;34.189
p10=-87.500;34.433
p11=-87.564;34.500
p12=-87.779;35.000
p13=-87.800;35.500
p14=-87.661;36.000
p15=-87.500;36.281
p16=-87.308;36.500
p17=-87.000;36.732
p18=-86.500;36.906
p19=-86.000;36.828
p20=-85.571;36.500
p21=-85.500;36.347

[C4]

gain=-8.00
n_point=27
p1=-85.500;36.711
p2=-85.362;36.500
p3=-85.243;36.000
p4=-85.267;35.500
p5=-85.420;35.000
p6=-85.500;34.840
p7=-85.743;34.500
p8=-86.000;34.282
p9=-86.500;34.016
p10=-86.670;34.000
p11=-87.000;33.983
p12=-87.062;34.000
p13=-87.500;34.219
p14=-87.768;34.500
p15=-87.983;35.000
p16=-88.000;35.353
p17=-88.004;35.500
p18=-88.000;35.524
p19=-87.862;36.000
p20=-87.562;36.500
p21=-87.500;36.572
p22=-87.000;36.963
p23=-86.899;37.000
p24=-86.500;37.091
p25=-86.000;37.058

p26=-85.870;37.000
p27=-85.500;36.711

[C5]

gain=-10.00
n_point=27
p1=-85.500;36.971
p2=-85.191;36.500
p3=-85.064;36.000
p4=-85.097;35.500
p5=-85.271;35.000
p6=-85.500;34.542
p7=-85.530;34.500
p8=-86.000;34.102
p9=-86.189;34.000
p10=-86.500;33.897
p11=-87.000;33.867
p12=-87.488;34.000
p13=-87.500;34.006
p14=-87.972;34.500
p15=-88.000;34.565
p16=-88.108;35.000
p17=-88.117;35.500
p18=-88.032;36.000
p19=-88.000;36.079
p20=-87.727;36.500
p21=-87.500;36.764
p22=-87.204;37.000
p23=-87.000;37.103
p24=-86.500;37.234
p25=-86.000;37.208
p26=-85.537;37.000
p27=-85.500;36.971

[C6]

gain=-15.00
n_point=31
p1=-85.000;36.828
p2=-84.871;36.500
p3=-84.791;36.000
p4=-84.810;35.500
p5=-84.934;35.000
p6=-85.000;34.849
p7=-85.200;34.500
p8=-85.500;34.157
p9=-85.679;34.000
p10=-86.000;33.823
p11=-86.500;33.618
p12=-87.000;33.576
p13=-87.500;33.711
p14=-87.972;34.000
p15=-88.000;34.029
p16=-88.272;34.500
p17=-88.402;35.000
p18=-88.401;35.500
p19=-88.289;36.000
p20=-88.072;36.500

p21=-88.000;36.609
p22=-87.648;37.000
p23=-87.500;37.107
p24=-87.000;37.409
p25=-86.730;37.500
p26=-86.500;37.579
p27=-86.000;37.573
p28=-85.839;37.500
p29=-85.500;37.336
p30=-85.116;37.000
p31=-85.000;36.828

[C7]

gain=-20.00
n_point=35
p1=-85.000;37.242
p2=-84.872;37.000
p3=-84.636;36.500
p4=-84.547;36.000
p5=-84.565;35.500
p6=-84.693;35.000
p7=-84.909;34.500
p8=-85.000;34.372
p9=-85.327;34.000
p10=-85.500;33.858
p11=-86.000;33.594
p12=-86.208;33.500
p13=-86.500;33.333
p14=-87.000;33.278
p15=-87.500;33.404
p16=-87.668;33.500
p17=-88.000;33.685
p18=-88.283;34.000
p19=-88.500;34.390
p20=-88.551;34.500
p21=-88.630;35.000
p22=-88.607;35.500
p23=-88.530;36.000
p24=-88.500;36.075
p25=-88.285;36.500
p26=-88.000;36.930
p27=-87.937;37.000
p28=-87.500;37.315
p29=-87.221;37.500
p30=-87.000;37.729
p31=-86.500;37.892
p32=-86.000;37.900
p33=-85.500;37.709
p34=-85.294;37.500
p35=-85.000;37.242