

[FormatInfo]
format_ver=1

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

[COHeader]
beam_id=SPU18
emi_rcp=R
polar_disc=C
reason=C
n_bore=1
n_cont=7

[B1]
gain=0.00
p=-81.702;30.295

[C1]
gain=-2.00
n_point=13
p1=-81.000;31.099
p2=-80.920;31.000
p3=-80.867;30.500
p4=-81.000;30.200
p5=-81.190;30.000
p6=-81.500;29.841
p7=-82.000;29.961
p8=-82.031;30.000
p9=-82.095;30.500
p10=-82.000;30.754
p11=-81.804;31.000
p12=-81.500;31.198
p13=-81.000;31.099

[C2]
gain=-4.00
n_point=17
p1=-81.000;31.519
p2=-80.967;31.500
p3=-80.568;31.000
p4=-80.515;30.500
p5=-80.772;30.000
p6=-81.000;29.754
p7=-81.434;29.500
p8=-81.500;29.476
p9=-81.956;29.500
p10=-82.000;29.505
p11=-82.387;30.000
p12=-82.406;30.500
p13=-82.185;31.000
p14=-82.000;31.239
p15=-81.641;31.500
p16=-81.500;31.558

p17=-81.000;31.519

[C3]

gain=-6.00
n_point=21
p1=-80.500;31.406
p2=-80.342;31.000
p3=-80.320;30.500
p4=-80.480;30.000
p5=-80.500;29.970
p6=-80.939;29.500
p7=-81.000;29.457
p8=-81.500;29.268
p9=-82.000;29.269
p10=-82.403;29.500
p11=-82.500;29.629
p12=-82.624;30.000
p13=-82.616;30.500
p14=-82.500;30.891
p15=-82.449;31.000
p16=-82.050;31.500
p17=-82.000;31.542
p18=-81.500;31.751
p19=-81.000;31.741
p20=-80.573;31.500
p21=-80.500;31.406

[C4]

gain=-8.00
n_point=21
p1=-80.500;31.703
p2=-80.335;31.500
p3=-80.146;31.000
p4=-80.133;30.500
p5=-80.290;30.000
p6=-80.500;29.681
p7=-80.669;29.500
p8=-81.000;29.271
p9=-81.500;29.060
p10=-82.000;29.036
p11=-82.500;29.299
p12=-82.651;29.500
p13=-82.807;30.000
p14=-82.784;30.500
p15=-82.620;31.000
p16=-82.500;31.211
p17=-82.264;31.500
p18=-82.000;31.718
p19=-81.500;31.945
p20=-81.000;31.963
p21=-80.500;31.703

[C5]

gain=-10.00
n_point=27
p1=-80.000;31.140
p2=-79.967;31.000

p3=-79.961;30.500
p4=-80.000;30.321
p5=-80.100;30.000
p6=-80.431;29.500
p7=-80.500;29.434
p8=-81.000;29.085
p9=-81.195;29.000
p10=-81.500;28.914
p11=-82.000;28.878
p12=-82.430;29.000
p13=-82.500;29.036
p14=-82.850;29.500
p15=-82.989;30.000
p16=-82.951;30.500
p17=-82.769;31.000
p18=-82.500;31.474
p19=-82.478;31.500
p20=-82.000;31.894
p21=-81.772;32.000
p22=-81.500;32.093
p23=-81.000;32.135
p24=-80.591;32.000
p25=-80.500;31.953
p26=-80.133;31.500
p27=-80.000;31.140

[C6]

gain=-15.00
n_point=31
p1=-80.000;32.016
p2=-79.992;32.000
p3=-79.772;31.500
p4=-79.640;31.000
p5=-79.625;30.500
p6=-79.722;30.000
p7=-79.970;29.500
p8=-80.000;29.464
p9=-80.488;29.000
p10=-80.500;28.992
p11=-81.000;28.771
p12=-81.500;28.611
p13=-82.000;28.518
p14=-82.500;28.622
p15=-83.000;28.999
p16=-83.001;29.000
p17=-83.193;29.500
p18=-83.259;30.000
p19=-83.237;30.500
p20=-83.111;31.000
p21=-83.000;31.200
p22=-82.813;31.500
p23=-82.500;31.821
p24=-82.294;32.000
p25=-82.000;32.176
p26=-81.500;32.418
p27=-81.142;32.500
p28=-81.000;32.548

p29=-80.711;32.500
p30=-80.500;32.463
p31=-80.000;32.016

[C7]

gain=-20.00
n_point=39
p1=-79.500;31.600
p2=-79.472;31.500
p3=-79.344;31.000
p4=-79.311;30.500
p5=-79.381;30.000
p6=-79.500;29.678
p7=-79.579;29.500
p8=-79.983;29.000
p9=-80.000;28.986
p10=-80.500;28.683
p11=-80.976;28.500
p12=-81.000;28.495
p13=-81.500;28.405
p14=-82.000;28.265
p15=-82.500;28.225
p16=-83.000;28.494
p17=-83.004;28.500
p18=-83.313;29.000
p19=-83.470;29.500
p20=-83.500;29.770
p21=-83.513;30.000
p22=-83.505;30.500
p23=-83.500;30.530
p24=-83.403;31.000
p25=-83.156;31.500
p26=-83.000;31.646
p27=-82.655;32.000
p28=-82.500;32.065
p29=-82.000;32.407
p30=-81.825;32.500
p31=-81.500;32.812
p32=-81.045;33.000
p33=-81.000;33.028
p34=-80.500;33.040
p35=-80.430;33.000
p36=-80.000;32.726
p37=-79.868;32.500
p38=-79.659;32.000
p39=-79.500;31.600