

[FormatInfo]
format_ver=1

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

[COHeader]
beam_id=SPU34
emi_rcp=R
polar_disc=C
reason=C
n_bore=1
n_cont=7

[B1]
gain=0.00
p=-78.750;35.975

[C1]
gain=-2.00
n_point=13
p1=-78.500;36.362
p2=-78.175;36.000
p3=-78.323;35.500
p4=-78.500;35.253
p5=-78.837;35.000
p6=-79.000;34.934
p7=-79.166;35.000
p8=-79.500;35.428
p9=-79.516;35.500
p10=-79.500;35.563
p11=-79.259;36.000
p12=-79.000;36.239
p13=-78.500;36.362

[C2]
gain=-4.00
n_point=17
p1=-78.000;36.512
p2=-77.989;36.500
p3=-77.837;36.000
p4=-77.965;35.500
p5=-78.000;35.442
p6=-78.346;35.000
p7=-78.500;34.864
p8=-79.000;34.649
p9=-79.500;34.815
p10=-79.627;35.000
p11=-79.727;35.500
p12=-79.595;36.000
p13=-79.500;36.131
p14=-79.110;36.500
p15=-79.000;36.579
p16=-78.500;36.715

p17=-78.000;36.512

[C3]

gain=-6.00
n_point=19
p1=-78.000;36.788
p2=-77.754;36.500
p3=-77.592;36.000
p4=-77.736;35.500
p5=-78.000;35.068
p6=-78.053;35.000
p7=-78.500;34.606
p8=-78.731;34.500
p9=-79.000;34.419
p10=-79.500;34.484
p11=-79.521;34.500
p12=-79.862;35.000
p13=-79.937;35.500
p14=-79.802;36.000
p15=-79.500;36.417
p16=-79.412;36.500
p17=-79.000;36.795
p18=-78.500;36.998
p19=-78.000;36.788

[C4]

gain=-8.00
n_point=25
p1=-77.500;36.443
p2=-77.396;36.000
p3=-77.500;35.526
p4=-77.508;35.500
p5=-77.831;35.000
p6=-78.000;34.835
p7=-78.370;34.500
p8=-78.500;34.419
p9=-79.000;34.251
p10=-79.500;34.282
p11=-79.782;34.500
p12=-80.000;34.835
p13=-80.046;35.000
p14=-80.081;35.500
p15=-80.005;36.000
p16=-80.000;36.009
p17=-79.616;36.500
p18=-79.500;36.603
p19=-79.010;37.000
p20=-79.000;37.009
p21=-78.500;37.170
p22=-78.000;37.047
p23=-77.944;37.000
p24=-77.519;36.500
p25=-77.500;36.443

[C5]

gain=-10.00
n_point=25

p1=-77.500;36.761
p2=-77.343;36.500
p3=-77.229;36.000
p4=-77.334;35.500
p5=-77.500;35.194
p6=-77.626;35.000
p7=-78.000;34.634
p8=-78.148;34.500
p9=-78.500;34.282
p10=-79.000;34.083
p11=-79.500;34.079
p12=-80.000;34.463
p13=-80.020;34.500
p14=-80.159;35.000
p15=-80.198;35.500
p16=-80.113;36.000
p17=-80.000;36.218
p18=-79.779;36.500
p19=-79.500;36.748
p20=-79.189;37.000
p21=-79.000;37.172
p22=-78.500;37.342
p23=-78.000;37.250
p24=-77.703;37.000
p25=-77.500;36.761

[C6]

gain=-15.00
n_point=31
p1=-77.000;36.624
p2=-76.922;36.500
p3=-76.814;36.000
p4=-76.906;35.500
p5=-77.000;35.314
p6=-77.165;35.000
p7=-77.500;34.627
p8=-77.630;34.500
p9=-78.000;34.279
p10=-78.420;34.000
p11=-78.500;33.967
p12=-79.000;33.810
p13=-79.500;33.701
p14=-80.000;33.888
p15=-80.064;34.000
p16=-80.324;34.500
p17=-80.441;35.000
p18=-80.489;35.500
p19=-80.383;36.000
p20=-80.121;36.500
p21=-80.000;36.651
p22=-79.611;37.000
p23=-79.500;37.105
p24=-79.072;37.500
p25=-79.000;37.567
p26=-78.500;37.728
p27=-78.000;37.711
p28=-77.632;37.500

p29=-77.500;37.392
p30=-77.236;37.000
p31=-77.000;36.624

[C7]

gain=-20.00
n_point=43
p1=-76.500;36.396
p2=-76.404;36.000
p3=-76.481;35.500
p4=-76.500;35.456
p5=-76.720;35.000
p6=-77.000;34.654
p7=-77.136;34.500
p8=-77.500;34.222
p9=-77.947;34.000
p10=-78.000;33.986
p11=-78.500;33.782
p12=-79.000;33.574
p13=-79.209;33.500
p14=-79.500;33.017
p15=-79.602;33.000
p16=-80.000;32.961
p17=-80.069;33.000
p18=-80.342;33.500
p19=-80.428;34.000
p20=-80.500;34.160
p21=-80.588;34.500
p22=-80.732;35.000
p23=-80.871;35.500
p24=-80.793;36.000
p25=-80.500;36.284
p26=-80.386;36.500
p27=-80.000;36.980
p28=-79.978;37.000
p29=-79.500;37.451
p30=-79.447;37.500
p31=-79.000;37.915
p32=-78.751;38.000
p33=-78.596;38.500
p34=-78.500;38.558
p35=-78.000;38.683
p36=-77.612;38.500
p37=-77.639;38.000
p38=-77.500;37.936
p39=-77.168;37.500
p40=-77.000;37.248
p41=-76.864;37.000
p42=-76.525;36.500
p43=-76.500;36.396