

[FormatInfo]
format_ver=1

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

[COHeader]
beam_id=SPU20
emi_rcp=R
polar_disc=C
reason=C
n_bore=1
n_cont=7

[B1]
gain=0.00
p=-80.653;35.914

[C1]
gain=-2.00
n_point=13
p1=-80.000;36.439
p2=-79.659;36.000
p3=-79.725;35.500
p4=-80.000;35.103
p5=-80.138;35.000
p6=-80.500;34.827
p7=-81.000;34.916
p8=-81.071;35.000
p9=-81.155;35.500
p10=-81.015;36.000
p11=-81.000;36.022
p12=-80.500;36.466
p13=-80.000;36.439

[C2]
gain=-4.00
n_point=21
p1=-79.500;36.466
p2=-79.343;36.000
p3=-79.397;35.500
p4=-79.500;35.286
p5=-79.717;35.000
p6=-80.000;34.737
p7=-80.405;34.500
p8=-80.500;34.459
p9=-81.000;34.458
p10=-81.077;34.500
p11=-81.496;35.000
p12=-81.500;35.223
p13=-81.502;35.500
p14=-81.500;35.507
p15=-81.301;36.000
p16=-81.000;36.446

p17=-80.941;36.500
p18=-80.500;36.731
p19=-80.000;36.752
p20=-79.525;36.500
p21=-79.500;36.466

[C3]

gain=-6.00
n_point=23
p1=-79.500;36.812
p2=-79.243;36.500
p3=-79.099;36.000
p4=-79.183;35.500
p5=-79.426;35.000
p6=-79.500;34.910
p7=-79.934;34.500
p8=-80.000;34.451
p9=-80.500;34.226
p10=-81.000;34.207
p11=-81.500;34.482
p12=-81.514;34.500
p13=-81.700;35.000
p14=-81.701;35.500
p15=-81.551;36.000
p16=-81.500;36.097
p17=-81.204;36.500
p18=-81.000;36.694
p19=-80.500;36.978
p20=-80.290;37.000
p21=-80.000;37.024
p22=-79.911;37.000
p23=-79.500;36.812

[C4]

gain=-8.00
n_point=27
p1=-79.000;36.538
p2=-78.982;36.500
p3=-78.899;36.000
p4=-78.977;35.500
p5=-79.000;35.440
p6=-79.220;35.000
p7=-79.500;34.660
p8=-79.670;34.500
p9=-80.000;34.256
p10=-80.489;34.000
p11=-80.500;33.996
p12=-81.000;33.976
p13=-81.080;34.000
p14=-81.500;34.231
p15=-81.717;34.500
p16=-81.902;35.000
p17=-81.899;35.500
p18=-81.718;36.000
p19=-81.500;36.416
p20=-81.438;36.500
p21=-81.000;36.916

p22=-80.853;37.000
p23=-80.500;37.149
p24=-80.000;37.215
p25=-79.500;37.092
p26=-79.373;37.000
p27=-79.000;36.538

[C5]

gain=-10.00
n_point=29
p1=-79.000;36.909
p2=-78.805;36.500
p3=-78.731;36.000
p4=-78.823;35.500
p5=-79.000;35.029
p6=-79.014;35.000
p7=-79.437;34.500
p8=-79.500;34.444
p9=-80.000;34.060
p10=-80.116;34.000
p11=-80.500;33.876
p12=-81.000;33.843
p13=-81.500;33.988
p14=-81.516;34.000
p15=-81.919;34.500
p16=-82.000;34.719
p17=-82.056;35.000
p18=-82.054;35.500
p19=-82.000;35.710
p20=-81.886;36.000
p21=-81.600;36.500
p22=-81.500;36.621
p23=-81.107;37.000
p24=-81.000;37.086
p25=-80.500;37.312
p26=-80.000;37.406
p27=-79.500;37.308
p28=-79.073;37.000
p29=-79.000;36.909

[C6]

gain=-15.00
n_point=33
p1=-78.500;36.802
p2=-78.403;36.500
p3=-78.346;36.000
p4=-78.443;35.500
p5=-78.500;35.363
p6=-78.655;35.000
p7=-78.995;34.500
p8=-79.000;34.495
p9=-79.500;34.053
p10=-79.567;34.000
p11=-80.000;33.784
p12=-80.500;33.575
p13=-81.000;33.508
p14=-81.500;33.611

p15=-82.000;33.980
p16=-82.011;34.000
p17=-82.227;34.500
p18=-82.330;35.000
p19=-82.325;35.500
p20=-82.194;36.000
p21=-82.000;36.403
p22=-81.941;36.500
p23=-81.519;37.000
p24=-81.500;37.023
p25=-81.000;37.431
p26=-80.865;37.500
p27=-80.500;37.687
p28=-80.000;37.816
p29=-79.500;37.783
p30=-79.000;37.535
p31=-78.967;37.500
p32=-78.592;37.000
p33=-78.500;36.802

[C7]

gain=-20.00
n_point=39
p1=-78.500;37.411
p2=-78.298;37.000
p3=-78.087;36.500
p4=-78.004;36.000
p5=-78.099;35.500
p6=-78.302;35.000
p7=-78.500;34.710
p8=-78.643;34.500
p9=-79.000;34.146
p10=-79.164;34.000
p11=-79.500;33.838
p12=-80.000;33.537
p13=-80.084;33.500
p14=-80.500;33.261
p15=-81.000;33.132
p16=-81.500;33.152
p17=-81.987;33.500
p18=-82.000;33.509
p19=-82.274;34.000
p20=-82.496;34.500
p21=-82.500;34.517
p22=-82.601;35.000
p23=-82.596;35.500
p24=-82.500;35.856
p25=-82.461;36.000
p26=-82.224;36.500
p27=-82.000;36.717
p28=-81.751;37.000
p29=-81.500;37.298
p30=-81.261;37.500
p31=-81.000;37.737
p32=-80.549;38.000
p33=-80.500;38.059
p34=-80.000;38.296

p35=-79.500;38.291
p36=-79.098;38.000
p37=-79.000;37.949
p38=-78.569;37.500
p39=-78.500;37.411