

[FormatInfo]  
format\_ver=1

[GeoMain]  
adm=USA  
sat\_name=SKYTERRA-1  
long\_nom=-95.000  
n\_diag=1

[COHeader]  
beam\_id=SPU21  
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