

[FormatInfo]  
format\_ver=1

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

[COHeader]  
beam\_id=SPD21  
emi\_rcp=E  
polar\_disc=C  
reason=C  
n\_bore=1  
n\_cont=7

[B1]  
gain=0.00  
p=-80.483;35.864

[C1]  
gain=-2.00  
n\_point=17  
p1=-79.500;36.049  
p2=-79.483;36.000  
p3=-79.500;35.911  
p4=-79.669;35.500  
p5=-79.859;35.000  
p6=-80.000;34.841  
p7=-80.500;34.553  
p8=-81.000;34.586  
p9=-81.404;35.000  
p10=-81.392;35.500  
p11=-81.129;36.000  
p12=-81.000;36.147  
p13=-80.559;36.500  
p14=-80.500;36.535  
p15=-80.175;36.500  
p16=-80.000;36.463  
p17=-79.500;36.049

[C2]  
gain=-4.00  
n\_point=25  
p1=-79.500;36.881  
p2=-79.287;36.500  
p3=-79.135;36.000  
p4=-79.235;35.500  
p5=-79.381;35.000  
p6=-79.500;34.843  
p7=-79.814;34.500  
p8=-80.000;34.268  
p9=-80.500;34.015  
p10=-80.571;34.000  
p11=-81.000;33.947  
p12=-81.140;34.000

p13=-81.500;34.285  
p14=-81.618;34.500  
p15=-81.782;35.000  
p16=-81.747;35.500  
p17=-81.606;36.000  
p18=-81.500;36.186  
p19=-81.214;36.500  
p20=-81.000;36.733  
p21=-80.572;37.000  
p22=-80.500;37.029  
p23=-80.000;37.093  
p24=-79.703;37.000  
p25=-79.500;36.881

[C3]

gain=-6.00  
n\_point=29  
p1=-79.000;36.786  
p2=-78.908;36.500  
p3=-78.803;36.000  
p4=-78.913;35.500  
p5=-79.000;35.129  
p6=-79.038;35.000  
p7=-79.422;34.500  
p8=-79.500;34.405  
p9=-79.841;34.000  
p10=-80.000;33.889  
p11=-80.500;33.748  
p12=-81.000;33.638  
p13=-81.500;33.832  
p14=-81.722;34.000  
p15=-81.972;34.500  
p16=-82.000;34.603  
p17=-82.085;35.000  
p18=-82.023;35.500  
p19=-82.000;35.595  
p20=-81.883;36.000  
p21=-81.595;36.500  
p22=-81.500;36.624  
p23=-81.147;37.000  
p24=-81.000;37.133  
p25=-80.500;37.337  
p26=-80.000;37.467  
p27=-79.500;37.299  
p28=-79.099;37.000  
p29=-79.000;36.786

[C4]

gain=-8.00  
n\_point=35  
p1=-78.500;36.110  
p2=-78.487;36.000  
p3=-78.500;35.944  
p4=-78.638;35.500  
p5=-78.782;35.000  
p6=-79.000;34.628  
p7=-79.099;34.500

p8=-79.500;34.011  
p9=-79.509;34.000  
p10=-80.000;33.658  
p11=-80.468;33.500  
p12=-80.500;33.489  
p13=-81.000;33.358  
p14=-81.417;33.500  
p15=-81.500;33.533  
p16=-82.000;33.899  
p17=-82.072;34.000  
p18=-82.240;34.500  
p19=-82.360;35.000  
p20=-82.260;35.500  
p21=-82.117;36.000  
p22=-82.000;36.262  
p23=-81.861;36.500  
p24=-81.500;36.974  
p25=-81.476;37.000  
p26=-81.000;37.429  
p27=-80.832;37.500  
p28=-80.500;37.621  
p29=-80.000;37.784  
p30=-79.500;37.638  
p31=-79.242;37.500  
p32=-79.000;37.328  
p33=-78.746;37.000  
p34=-78.575;36.500  
p35=-78.500;36.110

[C5]

gain=-10.00  
n\_point=39  
p1=-78.500;37.079  
p2=-78.449;37.000  
p3=-78.346;36.500  
p4=-78.290;36.000  
p5=-78.400;35.500  
p6=-78.500;35.114  
p7=-78.536;35.000  
p8=-78.843;34.500  
p9=-79.000;34.247  
p10=-79.205;34.000  
p11=-79.500;33.801  
p12=-79.911;33.500  
p13=-80.000;33.436  
p14=-80.500;33.253  
p15=-81.000;33.102  
p16=-81.500;33.262  
p17=-81.912;33.500  
p18=-82.000;33.564  
p19=-82.311;34.000  
p20=-82.500;34.498  
p21=-82.500;34.500  
p22=-82.561;35.000  
p23=-82.500;35.489  
p24=-82.497;35.500  
p25=-82.320;36.000

p26=-82.087;36.500  
p27=-82.000;36.649  
p28=-81.726;37.000  
p29=-81.500;37.210  
p30=-81.187;37.500  
p31=-81.000;37.680  
p32=-80.500;37.878  
p33=-80.197;38.000  
p34=-80.000;38.055  
p35=-79.669;38.000  
p36=-79.500;37.951  
p37=-79.000;37.732  
p38=-78.840;37.500  
p39=-78.500;37.079

[C6]

gain=-15.00  
n\_point=43  
p1=-78.000;37.189  
p2=-77.914;37.000  
p3=-77.858;36.500  
p4=-77.784;36.000  
p5=-77.883;35.500  
p6=-78.000;35.064  
p7=-78.015;35.000  
p8=-78.290;34.500  
p9=-78.500;34.147  
p10=-78.592;34.000  
p11=-79.000;33.640  
p12=-79.204;33.500  
p13=-79.500;33.303  
p14=-79.910;33.000  
p15=-80.000;32.945  
p16=-80.500;32.797  
p17=-81.000;32.689  
p18=-81.500;32.714  
p19=-82.000;32.841  
p20=-82.121;33.000  
p21=-82.500;33.495  
p22=-82.504;33.500  
p23=-82.757;34.000  
p24=-82.840;34.500  
p25=-82.869;35.000  
p26=-82.819;35.500  
p27=-82.718;36.000  
p28=-82.533;36.500  
p29=-82.500;36.575  
p30=-82.256;37.000  
p31=-82.000;37.281  
p32=-81.766;37.500  
p33=-81.500;37.777  
p34=-81.269;38.000  
p35=-81.000;38.205  
p36=-80.500;38.360  
p37=-80.000;38.496  
p38=-79.500;38.453  
p39=-79.000;38.348

p40=-78.529;38.000  
p41=-78.500;37.959  
p42=-78.191;37.500  
p43=-78.000;37.189

[C7]

gain=-20.00  
n\_point=57  
p1=-77.500;37.111  
p2=-77.435;37.000  
p3=-77.311;36.500  
p4=-77.173;36.000  
p5=-77.262;35.500  
p6=-77.357;35.000  
p7=-77.500;34.739  
p8=-77.642;34.500  
p9=-77.987;34.000  
p10=-78.000;33.985  
p11=-78.400;33.500  
p12=-78.500;33.400  
p13=-79.000;33.089  
p14=-79.147;33.000  
p15=-79.500;32.744  
p16=-80.000;32.548  
p17=-80.207;32.500  
p18=-80.500;32.430  
p19=-81.000;32.301  
p20=-81.500;32.247  
p21=-82.000;32.231  
p22=-82.489;32.500  
p23=-82.500;32.523  
p24=-82.644;33.000  
p25=-83.000;33.468  
p26=-83.018;33.500  
p27=-83.107;34.000  
p28=-83.159;34.500  
p29=-83.201;35.000  
p30=-83.191;35.500  
p31=-83.093;36.000  
p32=-83.000;36.173  
p33=-82.890;36.500  
p34=-82.708;37.000  
p35=-82.500;37.391  
p36=-82.406;37.500  
p37=-82.000;37.891  
p38=-81.896;38.000  
p39=-81.500;38.433  
p40=-81.391;38.500  
p41=-81.000;38.739  
p42=-80.500;38.886  
p43=-80.077;39.000  
p44=-80.026;39.500  
p45=-80.076;40.000  
p46=-80.000;40.010  
p47=-79.500;40.079  
p48=-79.099;40.000  
p49=-79.300;39.500

p50=-79.452;39.000  
p51=-79.000;38.865  
p52=-78.500;38.625  
p53=-78.326;38.500  
p54=-78.000;38.152  
p55=-77.909;38.000  
p56=-77.656;37.500  
p57=-77.500;37.111