

[FormatInfo]  
format\_ver=1

[GeoMain]  
adm=USA  
sat\_name=SKYTERRA-2  
long\_nom=-95.000  
n\_diag=1

[COHeader]  
beam\_id=SPU9  
emi\_rcp=R  
polar\_disc=C  
reason=C  
n\_bore=1  
n\_cont=7

[B1]  
gain=0.00  
p=-80.066;26.306

[C1]  
gain=-2.00  
n\_point=11  
p1=-79.500;26.514  
p2=-79.495;26.500  
p3=-79.500;26.458  
p4=-79.631;26.000  
p5=-80.000;25.693  
p6=-80.500;25.732  
p7=-80.683;26.000  
p8=-80.636;26.500  
p9=-80.500;26.707  
p10=-80.000;26.955  
p11=-79.500;26.514

[C2]  
gain=-4.00  
n\_point=17  
p1=-79.500;27.111  
p2=-79.402;27.000  
p3=-79.220;26.500  
p4=-79.283;26.000  
p5=-79.500;25.653  
p6=-79.679;25.500  
p7=-80.000;25.348  
p8=-80.500;25.337  
p9=-80.791;25.500  
p10=-81.000;25.830  
p11=-81.045;26.000  
p12=-81.000;26.424  
p13=-80.986;26.500  
p14=-80.629;27.000  
p15=-80.500;27.107  
p16=-80.000;27.264  
p17=-79.500;27.111

[C3]

gain=-6.00  
n\_point=21  
p1=-79.000;26.686  
p2=-78.965;26.500  
p3=-79.000;26.059  
p4=-79.007;26.000  
p5=-79.324;25.500  
p6=-79.500;25.344  
p7=-80.000;25.101  
p8=-80.500;25.070  
p9=-81.000;25.332  
p10=-81.122;25.500  
p11=-81.244;26.000  
p12=-81.174;26.500  
p13=-81.000;26.886  
p14=-80.918;27.000  
p15=-80.500;27.347  
p16=-80.104;27.500  
p17=-80.000;27.531  
p18=-79.738;27.500  
p19=-79.500;27.448  
p20=-79.102;27.000  
p21=-79.000;26.686

[C4]

gain=-8.00  
n\_point=23  
p1=-79.000;27.262  
p2=-78.885;27.000  
p3=-78.794;26.500  
p4=-78.830;26.000  
p5=-79.000;25.587  
p6=-79.055;25.500  
p7=-79.500;25.106  
p8=-79.715;25.000  
p9=-80.000;24.916  
p10=-80.500;24.887  
p11=-80.937;25.000  
p12=-81.000;25.032  
p13=-81.340;25.500  
p14=-81.443;26.000  
p15=-81.356;26.500  
p16=-81.118;27.000  
p17=-81.000;27.146  
p18=-80.586;27.500  
p19=-80.500;27.552  
p20=-80.000;27.713  
p21=-79.500;27.687  
p22=-79.207;27.500  
p23=-79.000;27.262

[C5]

gain=-10.00  
n\_point=25  
p1=-79.000;27.610  
p2=-78.925;27.500

p3=-78.711;27.000  
p4=-78.622;26.500  
p5=-78.656;26.000  
p6=-78.847;25.500  
p7=-79.000;25.301  
p8=-79.342;25.000  
p9=-79.500;24.918  
p10=-80.000;24.775  
p11=-80.500;24.734  
p12=-81.000;24.836  
p13=-81.229;25.000  
p14=-81.500;25.399  
p15=-81.533;25.500  
p16=-81.581;26.000  
p17=-81.525;26.500  
p18=-81.500;26.569  
p19=-81.282;27.000  
p20=-81.000;27.349  
p21=-80.824;27.500  
p22=-80.500;27.696  
p23=-80.000;27.895  
p24=-79.500;27.908  
p25=-79.000;27.610

[C6]

gain=-15.00  
n\_point=31  
p1=-78.500;27.584  
p2=-78.474;27.500  
p3=-78.344;27.000  
p4=-78.265;26.500  
p5=-78.267;26.000  
p6=-78.387;25.500  
p7=-78.500;25.289  
p8=-78.712;25.000  
p9=-79.000;24.770  
p10=-79.500;24.548  
p11=-79.687;24.500  
p12=-80.000;24.448  
p13=-80.500;24.394  
p14=-81.000;24.403  
p15=-81.267;24.500  
p16=-81.500;24.643  
p17=-81.715;25.000  
p18=-81.838;25.500  
p19=-81.868;26.000  
p20=-81.829;26.500  
p21=-81.671;27.000  
p22=-81.500;27.220  
p23=-81.270;27.500  
p24=-81.000;27.705  
p25=-80.568;28.000  
p26=-80.500;28.034  
p27=-80.000;28.280  
p28=-79.500;28.417  
p29=-79.000;28.294  
p30=-78.751;28.000

p31=-78.500;27.584

[C7]

gain=-20.00

n\_point=39

p1=-78.000;26.791

p2=-77.947;26.500

p3=-77.923;26.000

p4=-77.988;25.500

p5=-78.000;25.466

p6=-78.227;25.000

p7=-78.500;24.670

p8=-78.726;24.500

p9=-79.000;24.357

p10=-79.500;24.257

p11=-80.000;24.211

p12=-80.500;24.122

p13=-81.000;24.036

p14=-81.500;24.055

p15=-81.912;24.500

p16=-82.000;24.704

p17=-82.057;25.000

p18=-82.098;25.500

p19=-82.129;26.000

p20=-82.141;26.500

p21=-82.040;27.000

p22=-82.000;27.085

p23=-81.735;27.500

p24=-81.500;27.639

p25=-81.000;27.996

p26=-80.993;28.000

p27=-80.500;28.244

p28=-80.123;28.500

p29=-80.000;28.713

p30=-79.500;28.996

p31=-79.138;29.000

p32=-79.000;29.002

p33=-78.998;29.000

p34=-78.500;28.577

p35=-78.460;28.500

p36=-78.289;28.000

p37=-78.173;27.500

p38=-78.041;27.000

p39=-78.000;26.791