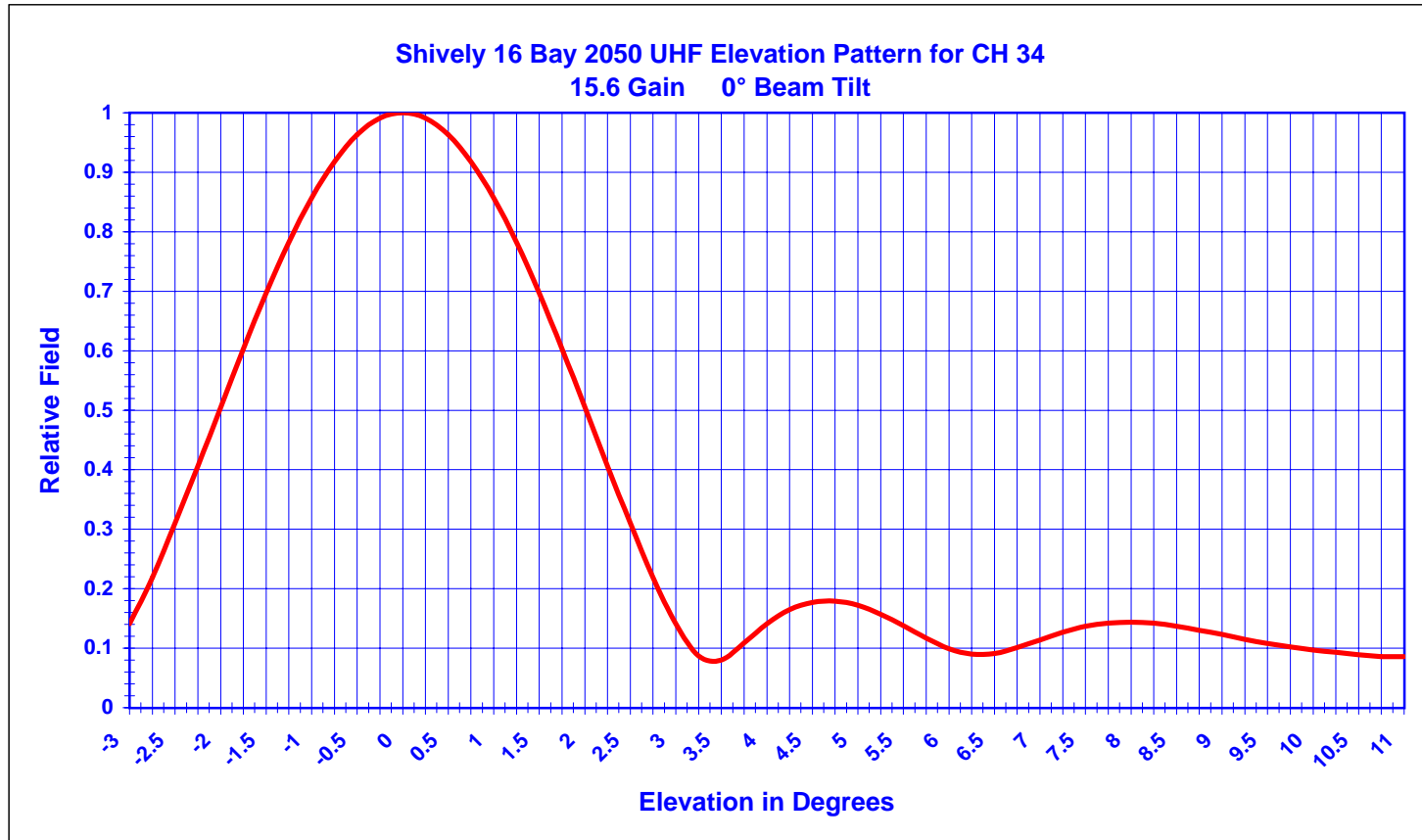


# FIGURE 3 - Elevation Pattern for CH 34

El. Angle	Value
-3	0.141
-2.75	0.219
-2.5	0.31
-2.25	0.406
-2	0.505
-1.75	0.603
-1.5	0.697
-1.25	0.782
-1	0.857
-0.75	0.918
-0.5	0.963
-0.25	0.991
0	1
0.25	0.991
0.5	0.963
0.75	0.918
1	0.857
1.25	0.782
1.5	0.697
1.75	0.603
2	0.505
2.25	0.406
2.5	0.31
2.75	0.219
3	0.141
3.25	0.087
3.5	0.08
3.75	0.109
4	0.141
4.25	0.165
4.5	0.177
4.75	0.179
5	0.172
5.25	0.157



MULLANEY ENGINEERING, INC. □  
NOVEMBER 2002

5.5	0.138
5.75	0.117
6	0.099
6.25	0.09
6.5	0.091
6.75	0.101
7	0.114
7.25	0.127
7.5	0.137
7.75	0.142
8	0.144
8.25	0.142
8.5	0.137
8.75	0.13
9	0.123
9.25	0.115
9.5	0.108
9.75	0.102
10	0.097
10.25	0.093
10.5	0.089
10.75	0.086
11	0.086