

Exhibit 16 - Table VI  
**PROTECTION TO WHAM ROCHESTER, NY**

**Potomac Radio, LLC**  
WAGE(AM) Leesburg, Virginia  
Facility ID 54876  
1190 kHz 50 kW-D 1.3 kW-N DA-2

<u>Point on WHAM 0.5 mV/m GW Contour (deg)</u>	<u>Bearing To point From WBIS (deg)</u>	<u>Theta Min (deg)</u>	<u>Theta Max (deg)</u>	<u>Skywave Factor</u>	<u>Radiation @ 1 km (mV/m)</u>	<u>Skywave Value from WBIS (mV/m)</u>
35	4.0	14.9	24.3	0.1057	125.1	0.132
40	4.9	14.8	24.3	0.1055	130.0	0.137
45	10.3	13.3	22.0	0.0907	155.9	0.141
50	10.5	13.8	22.7	0.0954	156.7	0.149
55	11.1	14.1	23.2	0.0986	159.0	0.157
60	11.7	14.4	23.7	0.1017	161.2	0.164
65	12.1	14.8	24.2	0.1052	162.4	0.171
70	11.7	15.3	24.9	0.1100	160.5	0.177
75	11.9	15.7	25.4	0.1135	160.9	0.183
80	12.3	16.0	25.9	0.1165	162.4	0.189
85	12.7	16.3	26.4	0.1198	163.6	0.196
90	13.0	16.7	26.9	0.1232	164.3	0.202
95	13.3	17.0	27.4	0.1269	164.8	0.209
100	13.4	17.4	27.9	0.1307	164.9	0.215
105	13.4	17.8	28.5	0.1347	164.6	0.222
110	13.3	18.3	29.1	0.1388	163.9	0.227
115	13.1	18.7	29.7	0.1431	162.8	0.233
120	12.8	19.2	30.3	0.1475	161.3	0.238
125	12.3	19.6	30.9	0.1519	159.4	0.242
130	11.8	20.1	31.6	0.1564	157.0	0.246
135	11.0	20.5	32.2	0.1608	154.1	0.248
140	10.2	21.0	32.8	0.1652	150.6	0.249
145	9.2	21.4	33.4	0.1694	146.5	0.248
150	8.0	21.9	33.9	0.1735	141.8	0.246
155	6.8	22.3	34.4	0.1774	136.3	0.242
160	5.4	22.6	34.9	0.1809	130.1	0.235
165	3.8	23.0	35.3	0.1840	123.2	0.227
170	2.2	23.2	35.7	0.1868	116.4	0.217
175	0.4	23.4	36.0	0.1887	111.0	0.209
180	358.5	23.6	36.1	0.1898	105.0	0.199
185	356.6	23.5	36.1	0.1897	98.7	0.187
190	354.8	23.4	35.9	0.1883	92.2	0.174
195	353.0	23.2	35.6	0.1861	85.6	0.159
200	351.3	22.9	35.2	0.1832	79.1	0.145
205	349.8	22.5	34.7	0.1798	72.7	0.131
210	348.4	22.1	34.2	0.1758	66.8	0.117
215	347.1	21.6	33.6	0.1715	61.5	0.105
220	346.0	21.1	33.0	0.1669	62.5	0.104
225	345.0	20.7	32.3	0.1622	64.5	0.105
230	344.2	20.1	31.6	0.1573	67.2	0.106
235	343.5	19.6	31.0	0.1523	70.2	0.107

Cavell, Mertz & Associates, Inc.

Exhibit 16 - Table VI

(Page 2 of 2)

**PROTECTION TO WHAM, ROCHESTER, NY**

<b><u>Point on WHAM 0.5 mV/m GW Contour (deg)</u></b>	<b><u>Bearing To point From WBIS (deg)</u></b>	<b><u>Theta Min (deg)</u></b>	<b><u>Theta Max (deg)</u></b>	<b><u>Skywave Factor</u></b>	<b><u>Radiation @ 1 km (mV/m)</u></b>	<b><u>Skywave Value from WBIS (mV/m)</u></b>
240	342.2	19.2	30.4	0.1480	75.1	0.111
245	340.3	18.7	29.7	0.1434	83.1	0.119
250	339.7	18.1	28.9	0.1379	88.0	0.121
255	345.6	17.7	28.3	0.1330	71.6	0.095
260	346.2	17.3	27.8	0.1295	71.6	0.093
265	345.3	16.9	27.2	0.1257	74.4	0.093
270	345.3	16.5	26.7	0.1221	75.6	0.092
275	345.7	16.2	26.2	0.1188	75.5	0.090
280	345.9	15.8	25.7	0.1155	76.1	0.088