



AMW(tm)				
Propagation model: Groundwave equivalent distance				
Field Strength Levels:				
<div></div> .500 mV/m <div></div> .025 mV/m				
Minimum signal level: .001 mV/m				
NO Overlap Between KTKK and Co-Channel Stations				
Call	Freq. (kHz)	Power (kW)	Pattern	Coordinates
KLEA	630.0	.500	ND-D	N 3256 30.0 W 103 19 12.0
XEslrc	630.0	1.400	ND-D	N 3228 48.0 W 114 46 24.0
KTDW	630.0	5.000	DA-D	N 3954 36.0 W 104 54 50.0
KPLY	630.0	5.000	ND-D	N 3934 25.0 W 119 50 48.0
KTKKka	630.0	.880	DA-D	N 4051 2.0 W 111 58 7.0
KFXD	630.0	5.000	DA-D	N 4330 56.0 W 116 19 43.0

KILOMETERS

200 0 200

Groundwave Signals
KTKK, Magna, UT

May 2005

DENVER, CO
 2 5.0000 3
 Call: KHOW

Coordinates: 39 54 36.0 -104 -54 -50.0

Frequency: 630 kHz Number of contours: 2

	Radiation	Distances to Contours in Kilometers :					
	(mV/m at	Contour levels in mV/m.					
Azimuth	one km)	.500	.025	Azimuth	Radiation	.500	.025
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
.0	405.65	141.37	409.44	180.0	1035.29	258.89	505.03
5.0	415.37	142.77	401.79	185.0	1037.01	254.11	456.26
10.0	422.34	143.77	396.38	190.0	1037.05	243.60	455.73
15.0	425.90	144.30	401.78	195.0	1041.67	231.70	463.91
20.0	427.12	144.52	404.35	200.0	1044.14	222.84	454.52
25.0	425.90	144.41	399.67	205.0	1041.67	216.42	445.83
30.0	422.34	144.00	390.71	210.0	1037.05	204.57	415.19
35.0	415.37	143.14	376.82	215.0	1037.01	199.07	408.56
40.0	405.65	141.91	367.53	220.0	1035.29	193.16	400.72
45.0	400.63	141.42	365.12	225.0	1029.46	186.66	394.12
50.0	394.98	140.93	366.25	230.0	1021.61	179.20	388.81
55.0	389.82	140.71	368.54	235.0	1010.87	173.19	393.84
60.0	387.85	141.33	373.42	240.0	996.96	168.74	409.80
65.0	390.45	143.20	416.61	245.0	982.14	165.11	413.32
70.0	399.14	146.57	493.02	250.0	963.35	161.54	415.28
75.0	413.64	163.90	520.06	255.0	940.24	157.44	408.85
80.0	434.48	197.72	565.74	260.0	913.30	153.80	394.61
85.0	467.15	206.32	576.44	265.0	882.49	150.67	379.81
90.0	504.33	212.91	585.08	270.0	847.89	148.38	377.03
95.0	544.76	219.72	603.40	275.0	809.06	146.65	376.63
100.0	611.31	230.03	622.24	280.0	766.47	145.19	376.12
105.0	689.35	241.05	637.81	285.0	724.27	144.11	363.36
110.0	740.00	247.63	642.92	290.0	679.84	143.40	374.55
115.0	788.17	253.64	641.81	295.0	633.85	142.22	375.15
120.0	826.38	258.19	641.92	300.0	588.38	140.69	351.64
125.0	851.68	261.05	650.08	305.0	544.76	139.70	344.69
130.0	882.13	264.41	642.55	310.0	504.33	139.39	339.36
135.0	909.67	267.39	656.07	315.0	467.15	139.54	334.11
140.0	920.00	268.50	655.51	320.0	434.48	140.61	329.93
145.0	940.88	270.71	660.17	325.0	413.64	142.57	333.05
150.0	963.46	273.06	653.12	330.0	399.14	142.29	373.13
155.0	982.14	274.98	644.43	335.0	390.45	141.86	453.27
160.0	996.96	276.48	634.27	340.0	387.85	138.79	453.70
165.0	1010.87	277.84	629.72	345.0	389.82	139.07	437.03
170.0	1021.61	278.87	631.08	350.0	394.98	139.82	407.35
175.0	1029.46	279.62	609.19	355.0	419.27	143.29	413.48

Call: KHOW
 DENVER, CO
 Coordinates: 39 54 36 -104 -54 -50
 Frequency: 630 kHz

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data: Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
.0	405.65	15.0E	8.3	8.0E	287.3	15.0E	440.0	8.0E	537.2
		15.0E	607.0	8.0E	910.6	30.0E	1010.7	20.0E	1028.3
		40.0E	1464.3						
5.0	415.37	15.0E	8.4	8.0E	332.5	15.0E	407.0	8.0E	552.4
		15.0E	612.5	8.0E	904.7	30.0E	1015.5	40.0E	1464.3
155.0	982.14	15.0E	551.8	30.0E	704.3	15.0E	820.1	30.0E	851.0
		15.0E	937.9	8.0E	1268.3	15.0E	1464.3		
160.0	996.96	15.0E	602.5	30.0E	673.8	15.0E	945.9	8.0E	1377.5
		3.0E	1464.3						
165.0	1010.87	15.0E	884.0	8.0E	1160.4	3.0E	1464.3		
170.0	1021.61	15.0E	810.9	8.0E	1176.2	3.0E	1210.3	1.5E	1464.3
175.0	1029.46	15.0E	315.3	2.0E	335.7	15.0E	764.3	8.0E	1185.5
		1.5E	1430.7	4.0E	1464.3				
180.0	1035.29	15.0E	240.8	8.0E	246.2	2.0E	374.0	15.0E	530.6
		8.0E	727.6	4.0E	768.1	8.0E	1041.5	1.5E	1218.4
		4.0E	1464.3						
185.0	1037.01	15.0E	196.8	8.0E	251.5	2.0E	510.9	15.0E	643.6
		8.0E	686.5	4.0E	848.1	8.0E	968.6	4.0E	1464.3
190.0	1037.05	15.0E	168.5	8.0E	238.7	2.0E	281.5	4.0E	335.5
		2.0E	491.5	15.0E	706.4	4.0E	1464.3		
195.0	1041.67	15.0E	135.7	8.0E	216.8	4.0E	332.2	2.0E	381.6
		4.0E	467.8	15.0E	724.8	4.0E	1464.3		
200.0	1044.14	15.0E	111.9	8.0E	204.0	4.0E	314.1	2.0E	365.8
		4.0E	455.8	15.0E	738.4	8.0E	767.0	4.0E	974.2
		8.0E	1007.8	4.0E	1092.0	2.0E	1464.3		
205.0	1041.67	15.0E	96.8	8.0E	194.1	4.0E	292.0	2.0E	352.4
		4.0E	452.4	15.0E	580.1	8.0E	786.4	4.0E	868.7
		8.0E	1039.8	4.0E	1464.3				
210.0	1037.05	15.0E	88.2	8.0E	183.9	2.0E	342.1	4.0E	447.2
		15.0E	543.2	8.0E	714.5	4.0E	837.8	8.0E	1082.2
		4.0E	1464.3						
215.0	1037.01	15.0E	83.5	8.0E	174.2	2.0E	343.4	4.0E	440.5
		15.0E	546.0	8.0E	686.0	15.0E	737.9	4.0E	805.8
		8.0E	935.7	15.0E	1085.2	8.0E	1112.8	4.0E	1317.1
220.0	1035.29	5000.0E	1464.3						
		15.0E	80.4	8.0E	163.5	2.0E	351.5	4.0E	444.7
		15.0E	534.3	8.0E	648.2	15.0E	770.0	8.0E	921.8
225.0	1029.46	15.0E	1135.3	4.0E	1218.0	5000.0E	1464.3		
		15.0E	79.1	8.0E	151.8	2.0E	343.4	4.0E	450.2
		15.0E	526.3	8.0E	690.8	15.0E	771.9	8.0E	941.9
230.0	1021.61	15.0E	1086.7	8.0E	1166.8	4.0E	1253.8	5000.0E	1335.8
		3.0E	1464.3						
		15.0E	78.5	8.0E	138.5	2.0E	318.2	4.0E	451.6
235.0	1010.87	15.0E	529.0	8.0E	668.1	15.0E	755.0	8.0E	956.4
		15.0E	1177.8	8.0E	1208.9	4.0E	1232.4	3.0E	1418.3
		5000.0E	1464.3						
240.0	996.96	15.0E	78.4	8.0E	128.3	2.0E	291.1	15.0E	321.8
		4.0E	458.6	15.0E	542.3	8.0E	650.5	15.0E	737.9
		8.0E	951.3	15.0E	1251.4	4.0E	1303.3	3.0E	1378.2
245.0	982.14	5000.0E	1464.3						
		15.0E	79.0	8.0E	121.1	2.0E	244.0	8.0E	292.7
		15.0E	343.8	4.0E	479.6	15.0E	582.8	8.0E	633.7
		15.0E	731.8	8.0E	915.9	15.0E	1037.2	8.0E	1188.8
		2.0E	1241.8	4.0E	1288.4	8.0E	1325.6	15.0E	1338.4
		5000.0E	1464.3						
		15.0E	76.8	8.0E	116.2	2.0E	236.0	8.0E	288.1
		15.0E	362.7	4.0E	466.4	15.0E	647.8	30.0E	678.3
		8.0E	864.0	15.0E	1012.0	8.0E	1262.6	4.0E	1319.9

KHOW, Denver, CO Continued

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data:							
		Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
250.0	963.35	15.0E	71.3	8.0E	112.5	2.0E	235.1	8.0E	292.1
		15.0E	388.4	4.0E	405.7	15.0E	529.7	8.0E	656.0
		30.0E	777.1	15.0E	982.7	8.0E	1105.3	4.0E	1110.0
		8.0E	1269.3	4.0E	1445.2	8.0E	1464.3		
255.0	940.24	15.0E	58.1	8.0E	109.9	2.0E	237.0	8.0E	304.8
		15.0E	572.9	8.0E	681.1	30.0E	712.0	15.0E	906.1
		4.0E	1208.1	2.0E	1290.0	8.0E	1329.5	15.0E	1368.0
		8.0E	1464.3						
260.0	913.30	15.0E	45.1	8.0E	108.1	2.0E	240.0	8.0E	325.7
		15.0E	386.2	8.0E	400.7	4.0E	460.9	15.0E	565.2
		8.0E	675.1	15.0E	830.8	4.0E	1217.3	2.0E	1286.0
		8.0E	1464.3						
265.0	882.49	15.0E	33.0	8.0E	107.3	2.0E	239.5	8.0E	399.9
		4.0E	470.5	15.0E	529.8	8.0E	626.0	15.0E	814.4
		4.0E	1251.9	2.0E	1464.3				
270.0	847.89	15.0E	25.4	8.0E	107.2	2.0E	233.3	8.0E	398.4
		15.0E	413.6	4.0E	554.7	15.0E	793.1	4.0E	1205.5
		8.0E	1284.7	2.0E	1464.3				
275.0	809.06	15.0E	20.8	8.0E	108.0	2.0E	224.3	8.0E	373.2
		15.0E	541.4	4.0E	566.7	15.0E	718.0	8.0E	744.0
		4.0E	1248.5	8.0E	1464.3				
280.0	766.47	15.0E	17.7	8.0E	109.4	2.0E	216.6	8.0E	364.3
		15.0E	458.9	2.0E	528.8	4.0E	586.7	15.0E	697.9
		8.0E	797.2	4.0E	1087.0	8.0E	1464.3		
285.0	724.27	15.0E	15.6	8.0E	111.4	2.0E	212.9	8.0E	275.8
		15.0E	311.4	8.0E	318.5	2.0E	552.8	4.0E	607.6
		15.0E	705.0	8.0E	846.7	4.0E	1464.3		
290.0	679.84	15.0E	13.9	8.0E	114.3	2.0E	212.6	8.0E	265.3
		15.0E	353.3	2.0E	376.6	8.0E	454.2	15.0E	518.5
		8.0E	902.7	4.0E	1464.3				
295.0	633.85	15.0E	12.7	8.0E	116.7	2.0E	220.6	8.0E	258.6
		15.0E	376.3	8.0E	447.6	15.0E	520.6	8.0E	898.7
		4.0E	1464.3						
300.0	588.38	15.0E	11.8	8.0E	118.5	2.0E	251.0	8.0E	254.0
		15.0E	391.5	8.0E	400.1	15.0E	518.6	8.0E	1030.2
		4.0E	1356.2	15.0E	1464.3				
305.0	544.76	15.0E	11.1	8.0E	121.3	2.0E	251.2	15.0E	549.5
		8.0E	800.7	4.0E	1272.5	15.0E	1308.9	4.0E	1464.3
310.0	504.33	15.0E	10.4	8.0E	125.2	2.0E	250.2	15.0E	438.2
		2.0E	474.7	15.0E	571.8	2.0E	647.8	8.0E	783.4
		4.0E	1122.1	8.0E	1298.6	15.0E	1357.1	4.0E	1452.8
315.0	467.15	8.0E	1464.3						
		15.0E	9.8	8.0E	129.9	2.0E	250.4	15.0E	418.0
		2.0E	675.7	4.0E	1217.7	1.0E	1282.4	4.0E	1464.3
320.0	434.48	15.0E	9.3	8.0E	136.0	2.0E	251.4	15.0E	516.3
		8.0E	532.4	2.0E	659.7	4.0E	1406.9	1.0E	1464.3
325.0	413.64	15.0E	8.9	8.0E	143.1	15.0E	144.2	2.0E	249.3
		15.0E	482.5	8.0E	603.9	2.0E	752.2	4.0E	1288.2
		1.0E	1464.3						
330.0	399.14	15.0E	8.6	8.0E	136.6	15.0E	169.9	2.0E	236.3
		15.0E	447.6	8.0E	856.7	4.0E	944.4	8.0E	996.5
		15.0E	1055.0	8.0E	1201.0	20.0E	1305.8	1.0E	1464.3
335.0	390.45	15.0E	8.4	8.0E	133.5	15.0E	421.1	8.0E	817.3
		15.0E	940.4	8.0E	998.0	15.0E	1135.9	20.0E	1167.6
		40.0E	1464.3						
340.0	387.85	15.0E	8.2	8.0E	138.8	15.0E	440.4	8.0E	818.2
		15.0E	957.8	8.0E	1087.8	20.0E	1464.3		
345.0	389.82	15.0E	8.1	8.0E	185.6	15.0E	517.1	8.0E	870.4
		15.0E	959.0	8.0E	1053.0	20.0E	1464.3		
350.0	394.98	15.0E	8.1	8.0E	282.7	15.0E	509.8	8.0E	881.7
		15.0E	968.6	8.0E	1029.7	20.0E	1464.3		
355.0	419.27	15.0E	8.1	8.0E	287.6	15.0E	470.5	8.0E	895.8
		15.0E	1015.2	20.0E	1464.3				

LOVINGTON, NM
 1 .5000 3
 Call: KLEA

Coordinates: 32 56 30.0 -103 -19 -12.0

Frequency: 630 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m.	
		.500	.025
285.0	199.40	135.28	293.03
290.0	199.40	136.56	343.10
295.0	199.40	136.22	379.40
300.0	199.40	136.94	380.98
305.0	199.40	138.48	381.09
310.0	199.40	139.79	382.78
315.0	199.40	139.79	385.02
320.0	199.40	139.79	387.10
325.0	199.40	139.79	359.68
330.0	199.40	139.79	378.75
335.0	199.40	139.79	407.72
340.0	199.40	139.79	426.08
345.0	199.40	139.79	427.50

Call: KLEA
 LOVINGTON, NM
 Coordinates: 32 56 30 -103 -19 -12
 Frequency: 630 kHz

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data: Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
285.0	199.40	15.0E 129.0	8.0E 133.3	4.0E 309.0	15.0E 411.4				
		8.0E 474.1	4.0E 642.7	8.0E 958.1	15.0E 1081.4				
		8.0E 1324.2							
290.0	199.40	15.0E 129.7	8.0E 177.2	4.0E 247.3	15.0E 419.1				
		8.0E 560.9	15.0E 750.7	8.0E 997.2	15.0E 1324.2				
295.0	199.40	15.0E 128.6	8.0E 232.6	4.0E 236.4	15.0E 430.6				
		8.0E 609.8	15.0E 671.7	8.0E 699.2	15.0E 818.7				
		8.0E 1015.8	15.0E 1324.2						
300.0	199.40	15.0E 130.8	8.0E 239.9	15.0E 449.3	8.0E 770.0				
		15.0E 893.3	8.0E 967.4	30.0E 983.1	8.0E 1017.3				
		15.0E 1145.3	4.0E 1324.2						
305.0	199.40	15.0E 135.7	8.0E 245.3	15.0E 479.1	8.0E 830.1				
		15.0E 888.4	30.0E 1029.0	15.0E 1165.4	4.0E 1324.2				
310.0	199.40	15.0E 146.0	8.0E 252.9	15.0E 854.3	8.0E 1045.7				
		15.0E 1217.1	4.0E 1324.2						
315.0	199.40	15.0E 159.2	8.0E 263.0	15.0E 735.6	4.0E 807.1				
		15.0E 978.5	8.0E 1057.0	15.0E 1201.2	8.0E 1301.7				
		4.0E 1324.2							
320.0	199.40	15.0E 174.8	8.0E 276.2	15.0E 447.8	4.0E 825.7				
		15.0E 907.0	4.0E 936.9	15.0E 1011.9	4.0E 1093.9				
		15.0E 1269.8	8.0E 1324.2						
325.0	199.40	15.0E 188.6	8.0E 291.0	15.0E 327.8	2.0E 394.1				
		4.0E 612.4	2.0E 670.1	4.0E 730.6	15.0E 881.4				
		8.0E 948.6	15.0E 1048.8	2.0E 1132.6	8.0E 1165.8				
		4.0E 1186.6	8.0E 1324.2						
330.0	199.40	15.0E 209.9	8.0E 265.0	15.0E 348.4	2.0E 726.9				
		8.0E 984.2	15.0E 990.2	2.0E 1051.1	8.0E 1101.5				
		15.0E 1184.2	8.0E 1324.2						
335.0	199.40	15.0E 384.9	2.0E 491.1	4.0E 612.2	2.0E 868.1				
		8.0E 943.3	15.0E 1228.4	2.0E 1324.2					
340.0	199.40	15.0E 424.3	2.0E 559.6	4.0E 632.9	8.0E 717.1				
		2.0E 985.9	15.0E 1252.2	8.0E 1324.2					
345.0	199.40	15.0E 448.9	2.0E 547.9	8.0E 591.8	15.0E 671.9				
		8.0E 746.0	15.0E 781.3	8.0E 890.0	2.0E 1019.6				
		15.0E 1200.5	8.0E 1324.2						

SAN LUIS RIO COLORADO, SO

1 1.4000 3

Call: XE

Coordinates: 32 28 48.0 -114 -46 -24.0

Frequency: 630 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m.	
		.500	.025
.0	361.50	174.44	453.44
5.0	361.50	177.87	489.84
10.0	361.50	184.64	499.18
15.0	361.50	184.59	475.23
20.0	361.50	184.50	461.84
25.0	361.50	184.35	453.74
30.0	361.50	184.03	447.88
35.0	361.50	183.15	445.56
40.0	361.50	180.12	442.79
45.0	361.50	178.49	441.54
50.0	361.50	175.70	440.36
55.0	361.50	173.01	442.56
60.0	361.50	170.09	443.35
345.0	361.50	169.24	410.80
350.0	361.50	171.50	412.49
355.0	361.50	172.74	414.36

Call: XE

SAN LUIS RIO COLORADO, SO

Coordinates: 32 28 48 -114 -46 -24

Frequency: 630 kHz

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data:							
		Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	3.7	15.0E	17.4	3.0E	26.4
		15.0E	173.3	8.0E	264.0	15.0E	549.8	4.0E	1003.2
		8.0E	1278.5	4.0E	1314.6				
5.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	4.0	15.0E	20.5	3.0E	26.7
		15.0E	179.3	8.0E	184.9	15.0E	811.6	4.0E	877.8
		8.0E	1254.3	4.0E	1314.6				
10.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	4.5	15.0E	1035.4	8.0E	1314.6
15.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	5.2	15.0E	369.6	8.0E	543.1
20.0	361.50	15.0E	547.5	30.0E	623.6	15.0E	960.7	4.0E	1030.7
		8.0E	1211.6	2.0E	1314.6				
		4.0E	.2	8.0E	6.2	15.0E	312.6	8.0E	530.9
		30.0E	642.2	8.0E	855.1	4.0E	906.7	15.0E	935.3
		4.0E	945.1	2.0E	1016.3	15.0E	1231.2	2.0E	1327.4
25.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	7.7	15.0E	281.8	8.0E	582.3
		30.0E	627.8	8.0E	728.3	15.0E	874.0	4.0E	934.2
		15.0E	1001.3	2.0E	1055.9	8.0E	1136.5	15.0E	1314.6
30.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	10.3	15.0E	261.1	8.0E	502.0
		15.0E	663.0	8.0E	730.5	15.0E	845.9	4.0E	902.1
		8.0E	1061.5	15.0E	1314.6				
35.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	15.6	15.0E	254.9	8.0E	483.3
		15.0E	582.4	8.0E	642.4	15.0E	772.7	4.0E	851.8
		15.0E	941.0	8.0E	1098.7	2.0E	1262.8	15.0E	1314.6
40.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	28.0	15.0E	252.8	8.0E	465.4
		15.0E	556.0	8.0E	670.1	15.0E	749.3	4.0E	871.6
		15.0E	930.0	8.0E	987.5	2.0E	1139.6	8.0E	1314.6
45.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	33.3	15.0E	252.6	8.0E	451.7
		15.0E	537.9	8.0E	682.1	15.0E	758.0	4.0E	879.2
		2.0E	1055.1	8.0E	1129.5	15.0E	1314.6		
50.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	41.5	15.0E	255.8	8.0E	443.2
		15.0E	524.9	8.0E	688.5	15.0E	775.9	4.0E	882.6
		2.0E	970.2	4.0E	1037.3	8.0E	1084.3	15.0E	1314.6

SAN LUIS RIO COLORADO, SO Continued

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data:							
		Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
55.0	361.50	4.0E	.3	8.0E	48.6	15.0E	271.1	8.0E	450.8
		15.0E	581.8	8.0E	692.9	15.0E	802.6	4.0E	905.6
		2.0E	953.2	4.0E	1007.0	2.0E	1066.1	15.0E	1314.6
60.0	361.50	4.0E	.3	8.0E	55.8	15.0E	282.0	8.0E	467.4
		15.0E	574.6	8.0E	729.2	15.0E	847.3	4.0E	921.1
		2.0E	1033.1	15.0E	1314.6				
65.0	361.50	4.0E	.3	8.0E	66.2	15.0E	280.4	8.0E	476.9
		4.0E	529.8	15.0E	575.2	8.0E	721.4	15.0E	889.7
		2.0E	950.2	15.0E	1272.5	30.0E	1314.6		
70.0	361.50	4.0E	.3	8.0E	149.1	15.0E	332.3	8.0E	477.7
		4.0E	599.3	8.0E	701.2	15.0E	926.9	8.0E	962.7
		15.0E	1202.3	30.0E	1314.6				
340.0	361.50	4.0E	.3	8.0E	2.8	15.0E	10.6	3.0E	27.3
		15.0E	172.2	8.0E	436.7	4.0E	992.0	8.0E	1118.9
		4.0E	1314.6						
345.0	361.50	4.0E	.3	8.0E	3.0	15.0E	12.2	3.0E	26.8
		15.0E	171.0	8.0E	501.6	4.0E	971.3	8.0E	1076.5
		4.0E	1314.6						
350.0	361.50	4.0E	.2	8.0E	3.2	15.0E	14.6	3.0E	26.5
		15.0E	170.5	8.0E	505.0	4.0E	1314.6		
		4.0E	.2	8.0E	3.4	15.0E	15.8	3.0E	26.3
355.0	361.50	15.0E	171.2	8.0E	410.3	15.0E	509.6	8.0E	513.0
		4.0E	1239.5	8.0E	1286.0	4.0E	1314.6		

RENO, NV
 1 5.0000 3
 Call: KPTT

Coordinates: 39 34 25.0 -119 -50 -48.0

Frequency: 630 kHz Number of contours: 2

	Radiation	Distances to Contours in Kilometers :					
	(mV/m at	Contour levels in mV/m.					
Azimuth	one km)	.500	.025	Azimuth	Radiation	.500	.025
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
.0	683.72	173.11	409.50	180.0	683.72	117.57	337.26
5.0	683.72	173.11	413.50	185.0	683.72	116.67	348.63
10.0	683.72	173.11	414.76	190.0	683.72	117.18	362.12
15.0	683.72	173.11	415.57	195.0	683.72	119.15	379.75
20.0	683.72	173.11	416.73	200.0	683.72	121.68	403.36
25.0	683.72	155.91	404.48	205.0	683.72	135.42	463.65
30.0	683.72	129.45	380.21	210.0	683.72	173.11	619.42
35.0	683.72	126.56	369.86	215.0	683.72	176.28	629.44
40.0	683.72	124.75	366.28	220.0	683.72	180.70	658.04
45.0	683.72	123.54	364.05	225.0	683.72	184.19	727.75
50.0	683.72	122.69	356.34	230.0	683.72	188.72	770.43
55.0	683.72	122.31	342.81	235.0	683.72	193.18	759.29
60.0	683.72	122.11	342.61	240.0	683.72	196.33	732.56
65.0	683.72	121.97	342.47	245.0	683.72	198.04	734.59
70.0	683.72	121.88	342.38	250.0	683.72	198.84	727.46
75.0	683.72	121.83	342.33	255.0	683.72	198.43	712.83
80.0	683.72	121.83	342.33	260.0	683.72	197.91	687.37
85.0	683.72	121.87	342.37	265.0	683.72	196.69	606.86
90.0	683.72	121.96	342.46	270.0	683.72	193.48	582.48
95.0	683.72	122.09	342.59	275.0	683.72	174.60	545.67
100.0	683.72	122.28	342.78	280.0	683.72	173.11	470.68
105.0	683.72	122.54	343.04	285.0	683.72	173.11	426.86
110.0	683.72	123.12	343.62	290.0	683.72	173.11	437.21
115.0	683.72	123.92	344.42	295.0	683.72	159.32	399.85
120.0	683.72	129.66	350.16	300.0	683.72	156.35	390.98
125.0	683.72	143.90	364.40	305.0	683.72	154.00	379.80
130.0	683.72	149.47	369.97	310.0	683.72	152.95	373.45
135.0	683.72	150.27	370.77	315.0	683.72	153.80	374.30
140.0	683.72	150.42	370.92	320.0	683.72	154.61	375.11
145.0	683.72	149.96	370.46	325.0	683.72	155.60	376.10
150.0	683.72	148.93	369.43	330.0	683.72	156.96	385.39
155.0	683.72	147.26	358.72	335.0	683.72	163.88	399.57
160.0	683.72	145.62	340.89	340.0	683.72	171.06	399.45
165.0	683.72	142.36	323.36	345.0	683.72	172.87	393.37
170.0	683.72	123.13	312.03	350.0	683.72	173.11	395.33
175.0	683.72	120.02	323.82	355.0	683.72	173.11	401.43

Call: KPTT
 RENO, NV
 Coordinates: 39 34 25 -119 -50 -48
 Frequency: 630 kHz

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data: Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
.0	683.72	8.0E	234.3	4.0E	617.0	15.0E	666.7	4.0E	869.8
5.0	683.72	8.0E	926.4	4.0E	1048.1	1.0E	1074.7	2.0E	1300.0
		8.0E	252.4	4.0E	648.1	15.0E	686.1	4.0E	887.8
10.0	683.72	8.0E	936.2	4.0E	1052.7	2.0E	1067.0	1.0E	1300.0
		8.0E	258.1	4.0E	721.0	15.0E	814.3	8.0E	863.6
15.0	683.72	4.0E	1067.2	1.0E	1300.0				
		8.0E	262.1	4.0E	767.0	8.0E	857.8	1.0E	915.0
20.0	683.72	4.0E	1092.2	1.0E	1300.0				
		8.0E	267.9	4.0E	761.1	8.0E	815.6	1.0E	862.5
25.0	683.72	4.0E	1128.4	1.0E	1230.1	20.0E	1300.0		
		8.0E	66.6	4.0E	97.7	8.0E	276.1	4.0E	524.9
30.0	683.72	8.0E	557.5	4.0E	1121.0	8.0E	1178.6	20.0E	1197.2
		40.0E	1300.0						
		8.0E	44.2	4.0E	142.0	8.0E	286.1	4.0E	514.6
35.0	683.72	8.0E	567.1	4.0E	1079.6	8.0E	1155.0	15.0E	1246.7
		20.0E	1300.0						
		8.0E	35.7	4.0E	174.1	8.0E	298.7	4.0E	545.9
40.0	683.72	8.0E	621.5	4.0E	1060.3	8.0E	1133.0	15.0E	1224.4
		8.0E	1338.2						
		8.0E	30.1	4.0E	188.8	8.0E	312.3	4.0E	546.7
45.0	683.72	8.0E	651.6	4.0E	1129.8	15.0E	1300.0		
		8.0E	26.1	4.0E	196.4	8.0E	317.4	4.0E	551.4
		8.0E	686.4	4.0E	1014.1	8.0E	1156.6	15.0E	1213.4
50.0	683.72	8.0E	1300.0						
		8.0E	23.3	4.0E	230.6	8.0E	317.6	4.0E	499.7
		8.0E	865.1	4.0E	980.5	2.0E	1061.4	8.0E	1300.0
55.0	683.72	8.0E	22.0	4.0E	479.6	8.0E	859.9	2.0E	1023.9
		8.0E	1300.0						
60.0	683.72	8.0E	21.3	4.0E	478.7	8.0E	833.1	2.0E	991.9
		8.0E	1209.6	15.0E	1300.0				
65.0	683.72	8.0E	20.8	4.0E	481.4	8.0E	855.6	15.0E	932.8
		2.0E	992.8	15.0E	1300.0				
70.0	683.72	8.0E	20.4	4.0E	488.6	8.0E	602.4	15.0E	691.6
		8.0E	813.1	15.0E	1300.0				
75.0	683.72	8.0E	20.3	4.0E	500.7	8.0E	589.9	15.0E	693.2
		4.0E	743.4	2.0E	776.0	8.0E	785.0	15.0E	846.7
		8.0E	936.7	15.0E	1096.8	2.0E	1178.6	15.0E	1230.9
80.0	683.72	8.0E	1300.0						
		8.0E	20.3	4.0E	524.5	8.0E	568.8	15.0E	702.1
		4.0E	761.0	2.0E	802.4	15.0E	919.2	8.0E	977.2
85.0	683.72	15.0E	1012.1	8.0E	1074.4	2.0E	1177.0	8.0E	1300.0
		8.0E	20.4	4.0E	514.2	15.0E	719.8	4.0E	862.5
		15.0E	877.5	8.0E	1039.4	2.0E	1171.2	8.0E	1208.9
90.0	683.72	15.0E	1300.0						
		8.0E	20.7	4.0E	482.1	15.0E	669.2	8.0E	752.6
		15.0E	821.7	4.0E	891.4	8.0E	893.6	15.0E	1012.1
95.0	683.72	8.0E	1077.6	2.0E	1185.5	8.0E	1256.5	15.0E	1300.0
		8.0E	21.2	4.0E	479.5	15.0E	642.7	8.0E	737.0
		15.0E	905.0	4.0E	1063.8	2.0E	1189.6	4.0E	1263.8
100.0	683.72	2.0E	1300.0						
		8.0E	21.9	4.0E	488.6	15.0E	642.2	8.0E	824.0
105.0	683.72	15.0E	897.1	4.0E	1204.3	2.0E	1300.0		
		8.0E	22.8	4.0E	501.6	15.0E	629.5	30.0E	733.4
		8.0E	780.2	15.0E	876.3	8.0E	889.2	15.0E	1270.8
110.0	683.72	4.0E	1300.0						
		8.0E	24.8	4.0E	509.5	15.0E	611.4	30.0E	713.2
		8.0E	756.9	15.0E	839.5	8.0E	1176.6	15.0E	1300.0
115.0	683.72	8.0E	27.4	4.0E	505.4	15.0E	634.5	8.0E	779.0
		15.0E	937.5	8.0E	987.7	15.0E	1047.5	8.0E	1241.2
		15.0E	1300.0						

KPTT, Reno, NV Continued

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data:							
		Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
120.0	683.72	8.0E 30.8	4.0E 75.8	8.0E 89.2	4.0E 495.1	15.0E 647.5	8.0E 912.6	15.0E 1051.1	4.0E 1216.4
		8.0E 1243.8	4.0E 1300.0						
125.0	683.72	8.0E 42.8	4.0E 54.2	8.0E 95.9	4.0E 476.5	8.0E 487.4	15.0E 674.0	8.0E 1300.0	
130.0	683.72	8.0E 100.3	4.0E 451.5	8.0E 540.6	15.0E 742.5	8.0E 998.0	15.0E 1172.9	8.0E 1334.8	
135.0	683.72	8.0E 102.6	4.0E 430.9	8.0E 611.5	15.0E 1169.7	8.0E 1236.0	4.0E 1300.0		
140.0	683.72	8.0E 103.1	4.0E 475.4	8.0E 744.3	15.0E 937.0	8.0E 995.1	15.0E 1099.8	4.0E 1300.0	
145.0	683.72	8.0E 101.8	4.0E 500.5	8.0E 747.2	15.0E 910.0	8.0E 976.8	4.0E 1101.9	5000.0E 1130.3	4.0E 1300.0
150.0	683.72	8.0E 98.8	4.0E 493.1	8.0E 715.2	2.0E 733.2	15.0E 871.3	3.0E 920.5	4.0E 992.1	5000.0E 1300.0
155.0	683.72	8.0E 94.1	4.0E 300.7	2.0E 397.5	4.0E 494.6	8.0E 636.0	4.0E 695.0	2.0E 704.2	4.0E 844.3
		3.0E 1300.0				8.0E 89.6	4.0E 208.3	2.0E 413.5	4.0E 502.7
160.0	683.72	8.0E 603.2	4.0E 656.3	8.0E 826.1	3.0E 1012.7	5000.0E 1068.5	3.0E 1076.5	5000.0E 1300.0	
165.0	683.72	8.0E 84.1	4.0E 138.7	2.0E 410.7	4.0E 521.2	8.0E 566.4	4.0E 618.7	8.0E 646.7	15.0E 682.9
		5000.0E 1300.0				8.0E 79.0	2.0E 277.6	8.0E 311.5	2.0E 331.7
170.0	683.72	15.0E 383.2	8.0E 517.2	4.0E 580.7	8.0E 623.9	5000.0E 1300.0			
175.0	683.72	8.0E 73.7	2.0E 233.3	8.0E 354.8	15.0E 480.1	8.0E 512.8	4.0E 577.4	8.0E 591.1	5000.0E 1300.0
180.0	683.72	8.0E 69.5	2.0E 202.6	8.0E 271.4	15.0E 294.7	8.0E 485.4	4.0E 557.8	8.0E 573.0	5000.0E 1300.0
185.0	683.72	8.0E 67.9	2.0E 183.8	8.0E 245.7	15.0E 288.5	8.0E 571.2	5000.0E 1300.0		
190.0	683.72	8.0E 68.8	2.0E 167.9	8.0E 227.2	15.0E 289.9	8.0E 494.3	5000.0E 1300.0		
195.0	683.72	8.0E 72.2	2.0E 150.9	8.0E 214.5	15.0E 294.8	8.0E 455.8	5000.0E 1300.0		
200.0	683.72	8.0E 76.5	2.0E 132.8	8.0E 202.5	15.0E 293.4	8.0E 372.1	15.0E 388.0	8.0E 428.6	5000.0E 1300.0
205.0	683.72	8.0E 83.6	2.0E 115.5	8.0E 191.1	15.0E 279.9	8.0E 349.0	15.0E 408.7	5000.0E 1300.0	
210.0	683.72	8.0E 177.9	15.0E 286.3	8.0E 344.7	15.0E 348.2	5000.0E 1300.0			
215.0	683.72	8.0E 165.5	15.0E 297.3	8.0E 350.7	5000.0E 1300.0	8.0E 155.1	15.0E 204.6	30.0E 224.6	15.0E 295.3
220.0	683.72	30.0E 302.2	8.0E 347.4	5000.0E 1300.0		8.0E 147.0	15.0E 189.8	30.0E 239.2	15.0E 291.0
225.0	683.72	30.0E 291.4	5000.0E 308.5	8.0E 325.9	5000.0E 1300.0	8.0E 142.0	15.0E 180.3	30.0E 256.1	8.0E 257.5
230.0	683.72	15.0E 280.2	30.0E 286.1	5000.0E 298.6	8.0E 305.4	5000.0E 1300.0			
235.0	683.72	8.0E 138.6	15.0E 174.6	30.0E 235.5	8.0E 265.8	5000.0E 281.8	30.0E 311.9	5000.0E 1300.0	
240.0	683.72	8.0E 136.4	15.0E 170.6	30.0E 226.0	8.0E 274.0	30.0E 314.3	5000.0E 1300.0		
245.0	683.72	8.0E 134.8	15.0E 169.0	30.0E 222.2	8.0E 271.5	30.0E 311.1	5000.0E 1300.0		
250.0	683.72	8.0E 133.0	15.0E 169.8	30.0E 220.4	8.0E 273.0	30.0E 320.0	5000.0E 1300.0		
255.0	683.72	8.0E 132.3	15.0E 171.9	30.0E 220.3	8.0E 280.5	30.0E 330.3	5000.0E 1300.0		
260.0	683.72	8.0E 132.6	15.0E 172.8	30.0E 216.9	8.0E 295.2	30.0E 340.1	5000.0E 1300.0		
265.0	683.72	8.0E 134.0	15.0E 173.7	30.0E 215.0	8.0E 281.4	4.0E 340.6	5000.0E 1300.0		

KPTT, Reno, NV Continued

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data:							
		Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
270.0	683.72	8.0E	137.4	15.0E	175.9	30.0E	212.8	8.0E	242.7
		4.0E	337.1	5000.0E	1300.0				
275.0	683.72	8.0E	169.4	15.0E	176.3	30.0E	212.0	8.0E	236.3
		4.0E	343.7	5000.0E	1300.0				
280.0	683.72	8.0E	237.2	4.0E	368.1	5000.0E	1300.0		
285.0	683.72	8.0E	243.6	4.0E	400.7	5000.0E	1300.0		
290.0	683.72	8.0E	255.8	4.0E	398.0	5000.0E	1300.0		
295.0	683.72	8.0E	128.9	4.0E	173.6	8.0E	253.4	4.0E	397.3
		5000.0E	1300.0						
300.0	683.72	8.0E	120.1	4.0E	180.8	8.0E	243.1	4.0E	408.7
		5000.0E	1300.0						
305.0	683.72	8.0E	113.3	4.0E	185.6	8.0E	208.0	4.0E	445.9
		5000.0E	1300.0						
310.0	683.72	8.0E	110.3	4.0E	493.7	5000.0E	1300.0		
315.0	683.72	8.0E	112.7	4.0E	537.7	5000.0E	1300.0		
320.0	683.72	8.0E	115.0	4.0E	561.6	5000.0E	1300.0		
325.0	683.72	8.0E	117.9	4.0E	603.5	5000.0E	1300.0		
330.0	683.72	8.0E	121.9	4.0E	273.8	8.0E	325.3	4.0E	667.0
		5000.0E	1300.0						
335.0	683.72	8.0E	142.9	4.0E	272.5	8.0E	376.2	4.0E	752.7
		5000.0E	1300.0						
340.0	683.72	8.0E	166.1	4.0E	299.3	8.0E	353.0	4.0E	781.9
		5000.0E	787.4	4.0E	852.9	2.0E	1052.7	5000.0E	1098.4
		1.0E	1131.8	5000.0E	1300.0				
345.0	683.72	8.0E	172.3	4.0E	832.2	2.0E	871.3	5000.0E	891.7
		2.0E	903.2	5000.0E	905.5	2.0E	918.8	5000.0E	923.4
		2.0E	989.7	5000.0E	1024.4	4.0E	1104.1	5000.0E	1189.2
		1.0E	1300.0						
350.0	683.72	8.0E	179.0	4.0E	542.4	8.0E	650.6	4.0E	1107.6
		1.0E	1300.0						
355.0	683.72	8.0E	201.4	4.0E	579.4	8.0E	710.3	4.0E	1052.7
		1.0E	1182.4	2.0E	1300.0				

BOISE, ID
 3 5.0000 3
 Call: KFXD

Coordinates: 43 30 56.0 -116 -19 -43.0

Frequency: 630 kHz Number of contours: 2

	Radiation	Distances to Contours in Kilometers :					
	(mV/m at	Contour levels in mV/m.					
Azimuth	one km)	.500	.025	Azimuth	Radiation	.500	.025
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
.0	505.46	116.25	331.25	180.0	973.05	135.51	373.52
5.0	703.45	131.54	336.38	185.0	785.50	124.64	352.06
10.0	902.60	144.99	379.37	190.0	581.46	110.64	322.83
15.0	1062.14	155.08	397.23	195.0	407.69	95.88	295.42
20.0	1154.37	161.66	407.78	200.0	309.99	85.59	273.51
25.0	1167.29	164.32	410.98	205.0	288.16	83.02	266.58
30.0	1104.64	163.06	407.07	210.0	288.98	83.12	265.75
35.0	983.02	158.54	397.03	215.0	300.07	84.44	267.80
40.0	826.81	151.37	381.34	220.0	316.51	86.34	270.92
45.0	662.67	142.95	361.81	225.0	392.38	94.39	290.27
50.0	514.85	134.24	340.21	230.0	513.49	105.26	315.28
55.0	401.71	126.95	320.04	235.0	648.73	115.57	336.03
60.0	331.69	123.02	306.28	240.0	776.65	124.08	350.95
65.0	299.36	119.94	300.94	245.0	885.52	130.63	364.04
70.0	289.40	116.95	302.60	250.0	970.93	135.40	373.31
75.0	288.09	115.42	308.29	255.0	1033.35	138.71	379.55
80.0	288.62	113.82	322.41	260.0	1075.91	140.90	383.65
85.0	288.97	112.74	342.93	265.0	1102.71	142.25	386.18
90.0	289.02	111.21	341.41	270.0	1117.57	142.99	387.55
95.0	290.54	109.35	339.80	275.0	1123.21	150.69	395.50
100.0	289.17	106.08	336.30	280.0	1120.83	155.21	399.91
105.0	289.01	101.55	331.75	285.0	1109.91	157.04	402.03
110.0	288.80	94.49	324.66	290.0	1088.29	157.94	404.74
115.0	288.27	83.03	312.94	295.0	1052.54	157.14	404.33
120.0	288.37	83.05	293.73	300.0	998.53	155.44	405.29
125.0	293.61	83.67	286.62	305.0	922.56	152.61	404.19
130.0	315.00	86.17	291.83	310.0	822.87	147.89	390.56
135.0	368.51	91.98	308.49	315.0	701.63	141.33	373.95
140.0	464.69	101.11	333.09	320.0	567.33	132.38	353.47
145.0	600.39	112.06	359.63	325.0	437.33	120.87	329.04
150.0	760.65	123.07	348.92	330.0	338.53	108.70	293.02
155.0	923.19	132.77	368.30	335.0	293.53	99.65	276.67
160.0	1061.82	140.18	382.31	340.0	302.74	98.16	276.74
165.0	1150.61	144.61	390.57	345.0	291.17	95.84	272.46
170.0	1169.18	145.50	392.24	350.0	294.81	95.56	272.80
175.0	1108.15	142.52	386.68	355.0	357.77	102.38	289.81

Call: KFXD
BOISE, ID
Coordinates: 43 30 56 -116 -19 -43
Frequency: 630 kHz

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data: Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
.0	505.46	4.0E	7.9	8.0E	46.9	4.0E	260.4	8.0E	331.9
		1.0E	405.9	4.0E	610.2	1.0E	1300.0		
5.0	703.45	4.0E	7.9	8.0E	48.5	4.0E	265.6	8.0E	280.3
		1.0E	361.6	4.0E	612.7	1.0E	1300.0		
10.0	902.60	4.0E	8.0	8.0E	51.9	4.0E	620.3	1.0E	804.1
		20.0E	1300.0						
15.0	1062.14	4.0E	8.1	8.0E	56.2	4.0E	633.9	1.0E	688.8
		20.0E	1300.0						
20.0	1154.37	4.0E	8.3	8.0E	61.8	4.0E	613.8	8.0E	653.5
		20.0E	707.6	40.0E	1300.0				
25.0	1167.29	4.0E	8.6	8.0E	67.6	4.0E	589.8	8.0E	680.6
		40.0E	770.0	20.0E	1300.0				
30.0	1104.64	4.0E	8.9	8.0E	72.8	4.0E	552.4	8.0E	631.8
		15.0E	716.8	20.0E	1300.0				
35.0	983.02	4.0E	9.4	8.0E	78.0	4.0E	517.5	8.0E	574.7
		15.0E	747.0	8.0E	764.6	20.0E	1300.0		
40.0	826.81	4.0E	10.0	8.0E	83.0	4.0E	536.2	8.0E	619.7
		15.0E	671.4	8.0E	827.5	20.0E	1300.0		
45.0	662.67	4.0E	10.7	8.0E	89.5	4.0E	587.6	8.0E	914.0
		20.0E	1300.0						
50.0	514.85	4.0E	11.7	8.0E	96.9	4.0E	611.8	15.0E	1018.4
		30.0E	1031.9	20.0E	1075.9	40.0E	1300.0		
55.0	401.71	4.0E	13.0	8.0E	105.6	4.0E	517.8	8.0E	624.3
		15.0E	739.8	8.0E	945.3	15.0E	1012.2	30.0E	1211.0
		40.0E	1300.0						
60.0	331.69	4.0E	14.8	8.0E	116.4	4.0E	512.0	8.0E	1116.0
		30.0E	1300.0						
65.0	299.36	4.0E	17.2	8.0E	128.9	4.0E	509.2	2.0E	569.3
		8.0E	1180.9	30.0E	1300.0				
70.0	289.40	4.0E	20.0	8.0E	145.6	4.0E	503.3	2.0E	583.2
		8.0E	1245.4	30.0E	1300.0				
75.0	288.09	4.0E	23.0	8.0E	168.8	4.0E	318.5	8.0E	393.2
		4.0E	497.9	2.0E	575.3	8.0E	908.4	15.0E	1012.7
		8.0E	1238.4	15.0E	1282.9	30.0E	1300.0		
80.0	288.62	4.0E	26.5	8.0E	200.3	4.0E	281.2	8.0E	411.7
		4.0E	445.7	2.0E	571.9	8.0E	781.2	15.0E	839.8
		8.0E	1019.9	15.0E	1277.0	30.0E	1300.0		
85.0	288.97	4.0E	28.9	8.0E	423.1	2.0E	574.7	8.0E	772.4
		15.0E	948.0	8.0E	1044.7	15.0E	1080.5	8.0E	1257.9
		15.0E	1300.0						
90.0	289.02	4.0E	31.9	8.0E	425.1	2.0E	583.7	15.0E	956.1
		8.0E	999.3	15.0E	1076.9	8.0E	1124.3	4.0E	1300.0
95.0	290.54	4.0E	35.9	8.0E	434.4	2.0E	472.5	8.0E	473.0
		15.0E	533.2	2.0E	622.6	15.0E	886.5	8.0E	1114.5
		4.0E	1300.0						
100.0	289.17	4.0E	41.5	8.0E	491.3	15.0E	913.0	8.0E	1170.0
		15.0E	1300.0						
105.0	289.01	4.0E	49.5	8.0E	510.4	15.0E	785.5	2.0E	903.7
		8.0E	1124.0	15.0E	1300.0				
110.0	288.80	4.0E	62.0	8.0E	507.6	15.0E	580.5	8.0E	651.3
		15.0E	768.1	8.0E	811.9	2.0E	915.0	8.0E	1000.5
		15.0E	1300.0						
115.0	288.27	4.0E	83.4	8.0E	513.1	15.0E	578.8	8.0E	615.8
		2.0E	710.1	8.0E	823.3	2.0E	965.2	8.0E	1043.5
		15.0E	1300.0						
120.0	288.37	4.0E	126.4	8.0E	451.6	4.0E	485.1	8.0E	520.4
		2.0E	621.6	15.0E	693.2	8.0E	875.7	2.0E	1048.7
		4.0E	1069.0	8.0E	1159.6	15.0E	1300.0		
125.0	293.61	4.0E	151.5	8.0E	339.2	15.0E	450.3	4.0E	537.4
		2.0E	579.4	15.0E	648.1	4.0E	691.1	8.0E	762.1
		15.0E	923.1	8.0E	924.8	2.0E	1081.4	4.0E	1169.7
		2.0E	1241.2	15.0E	1300.0				

KFXD, Boise, ID Continued

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data:							
		Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
130.0	315.00	4.0E 157.8	8.0E 352.8	15.0E 510.7	4.0E 563.1	15.0E 564.1	4.0E 749.1	15.0E 807.0	4.0E 1236.6
		2.0E 1302.1							
135.0	368.51	4.0E 156.2	8.0E 387.9	15.0E 590.5	8.0E 641.0	15.0E 820.6	4.0E 977.4	15.0E 1300.0	
140.0	464.69	4.0E 155.8	8.0E 423.3	15.0E 582.6	8.0E 670.0	15.0E 738.8	8.0E 783.6	15.0E 944.8	8.0E 1249.4
		15.0E 1300.0							
145.0	600.39	4.0E 159.3	8.0E 445.9	15.0E 603.7	8.0E 796.4	15.0E 854.5	8.0E 1033.9	15.0E 1086.2	8.0E 1224.6
		4.0E 1284.5	8.0E 1300.0						
150.0	760.65	4.0E 454.6	15.0E 651.2	8.0E 713.8	30.0E 810.4	15.0E 1146.8	8.0E 1150.9	4.0E 1272.0	8.0E 1300.0
155.0	923.19	4.0E 466.0	15.0E 689.9	30.0E 790.2	8.0E 1314.9	4.0E 466.0	15.0E 689.9	30.0E 790.2	8.0E 1314.9
160.0	1061.82	4.0E 512.8	15.0E 769.5	8.0E 1178.0	15.0E 1300.0	4.0E 512.8	15.0E 769.5	8.0E 1178.0	15.0E 1300.0
165.0	1150.61	4.0E 652.2	15.0E 941.6	8.0E 962.3	15.0E 1300.0	4.0E 652.2	15.0E 941.6	8.0E 962.3	15.0E 1300.0
170.0	1169.18	4.0E 703.0	15.0E 1214.9	8.0E 1269.1	4.0E 1300.0	4.0E 703.0	15.0E 1214.9	8.0E 1269.1	4.0E 1300.0
175.0	1108.15	4.0E 728.3	8.0E 1066.6	15.0E 1207.6	3.0E 1300.0	4.0E 728.3	8.0E 1066.6	15.0E 1207.6	3.0E 1300.0
180.0	973.05	4.0E 746.0	8.0E 1041.3	2.0E 1108.8	4.0E 1213.5	3.0E 1300.0			
		4.0E 874.0	8.0E 1016.8	4.0E 1065.9	8.0E 1126.0	15.0E 1148.7	5000.0E 1300.0		
185.0	785.50	4.0E 935.1	8.0E 1001.1	4.0E 1045.3	8.0E 1062.8	15.0E 1099.6	5000.0E 1300.0		
190.0	581.46	4.0E 232.1	8.0E 268.0	4.0E 729.4	2.0E 861.1	4.0E 983.5	4.0E 1044.5	8.0E 1058.0	5000.0E 1300.0
195.0	407.69	4.0E 223.2	8.0E 298.2	4.0E 680.5	2.0E 760.8	8.0E 807.8	15.0E 821.9	8.0E 969.8	4.0E 1014.9
200.0	309.99	8.0E 1062.6	5000.0E 1300.0			4.0E 220.9	8.0E 333.6	4.0E 534.3	8.0E 568.1
		4.0E 634.8	2.0E 714.1	8.0E 762.9	15.0E 793.6	8.0E 978.7	5000.0E 1300.0		
205.0	288.16	4.0E 226.0	8.0E 337.4	4.0E 531.2	8.0E 587.3	2.0E 681.5	8.0E 733.5	15.0E 817.8	8.0E 890.5
210.0	288.98	15.0E 917.3	8.0E 945.0	5000.0E 1300.0		4.0E 234.9	8.0E 366.0	4.0E 486.0	8.0E 697.6
		15.0E 822.7	8.0E 867.9	5000.0E 1300.0		4.0E 246.4	8.0E 654.1	15.0E 695.4	30.0E 771.6
215.0	300.07	15.0E 808.8	30.0E 813.1	5000.0E 830.0	8.0E 849.0	5000.0E 1300.0			
220.0	316.51	4.0E 262.6	8.0E 616.6	15.0E 664.0	30.0E 720.0	8.0E 774.8	30.0E 823.0	5000.0E 1300.0	
225.0	392.38	4.0E 283.8	8.0E 465.8	4.0E 577.4	8.0E 624.4	30.0E 673.0	8.0E 757.3	30.0E 803.7	5000.0E 1300.0
230.0	513.49	4.0E 313.8	8.0E 365.0	4.0E 547.7	8.0E 650.1	4.0E 783.2	5000.0E 1300.0		
235.0	648.73	4.0E 748.7	5000.0E 1300.0			4.0E 753.5	5000.0E 1300.0		
240.0	776.65	4.0E 415.3	8.0E 484.5	4.0E 698.1	5000.0E 1300.0	4.0E 403.4	8.0E 467.2	4.0E 671.7	5000.0E 1300.0
245.0	885.52	4.0E 672.6	5000.0E 1300.0			4.0E 666.4	5000.0E 1300.0		
250.0	970.93	4.0E 652.7	5000.0E 1300.0			4.0E 27.5	8.0E 49.0	4.0E 626.7	5000.0E 630.9
255.0	1033.35	4.0E 633.8	5000.0E 1300.0			4.0E 22.9	8.0E 58.0	4.0E 629.3	5000.0E 1300.0
260.0	1075.91	4.0E 19.7	8.0E 62.1	4.0E 393.9	8.0E 416.6	4.0E 631.7	5000.0E 1300.0		
265.0	1102.71	4.0E 17.4	8.0E 65.9	4.0E 372.4	8.0E 424.9	4.0E 635.6	5000.0E 1300.0		
270.0	1117.57	4.0E 15.7	8.0E 67.5	4.0E 357.0	8.0E 433.4	4.0E 653.3	5000.0E 1300.0		
275.0	1123.21	4.0E 14.4	8.0E 69.8	4.0E 343.6	15.0E 376.6	8.0E 445.6	4.0E 645.4	5000.0E 664.6	4.0E 683.7
		5000.0E 1300.0							

KFXD, Boise, ID Continued

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Ground Conductivity Data:							
		Region conductivity in mS/m followed by distance in km to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
305.0	922.56	4.0E	13.3	8.0E	72.8	4.0E	328.8	15.0E	389.3
		8.0E	452.9	4.0E	620.7	2.0E	707.0	5000.0E	721.6
		2.0E	725.5	5000.0E	1300.0				
310.0	822.87	4.0E	12.6	8.0E	75.4	4.0E	314.2	15.0E	364.9
		4.0E	421.2	8.0E	431.5	4.0E	617.5	2.0E	649.6
		5000.0E	652.1	2.0E	653.7	5000.0E	654.6	2.0E	657.2
		5000.0E	659.3	2.0E	807.5	5000.0E	1300.0		
315.0	701.63	4.0E	11.7	8.0E	78.1	4.0E	300.9	15.0E	341.1
		4.0E	641.1	5000.0E	658.4	2.0E	662.4	5000.0E	673.9
		2.0E	680.3	5000.0E	683.7	2.0E	686.6	5000.0E	690.3
		2.0E	761.6	5000.0E	833.2	1.0E	838.8	5000.0E	842.6
		1.0E	1300.0						
320.0	567.33	4.0E	10.7	8.0E	79.5	4.0E	290.4	15.0E	327.1
		4.0E	696.6	5000.0E	836.2	4.0E	876.3	5000.0E	1300.0
325.0	437.33	4.0E	9.9	8.0E	77.5	4.0E	290.4	15.0E	329.5
		4.0E	815.3	1.0E	859.7	5000.0E	861.3	1.0E	1300.0
330.0	338.53	4.0E	9.4	8.0E	70.8	4.0E	303.7	15.0E	346.9
		4.0E	509.8	8.0E	551.1	4.0E	716.8	1.0E	732.5
		4.0E	778.9	1.0E	1300.0				
335.0	293.53	4.0E	8.9	8.0E	59.6	4.0E	322.6	15.0E	414.9
		4.0E	505.3	8.0E	558.1	4.0E	680.8	1.0E	753.4
		2.0E	1300.0						
340.0	302.74	4.0E	8.5	8.0E	52.2	4.0E	328.1	8.0E	369.1
		15.0E	467.5	8.0E	528.4	4.0E	653.4	2.0E	1300.0
345.0	291.17	4.0E	8.3	8.0E	49.4	4.0E	311.1	8.0E	428.8
		4.0E	633.7	2.0E	1300.0				
350.0	294.81	4.0E	8.1	8.0E	47.2	4.0E	303.5	8.0E	438.2
		4.0E	620.4	1.0E	1300.0				
355.0	357.77	4.0E	8.0	8.0E	46.6	4.0E	288.1	8.0E	355.8
		1.0E	444.4	4.0E	612.3	1.0E	1300.0		