

Exhibit E-15

This exhibit contains the daytime allocation study for the proposed facility based on the Commission's M-3 conductivity map. Included in the study are maps illustrating the contours of the proposed facility relative to other facilities in the vicinity, tabulations of contours studied for each pertinent facility, and M-3 ground conductivity tabulations for each facility. As this study demonstrates, there would be no prohibited contour overlap between the proposed facility and any other relevant proposed or authorized facility.

AM Daytime Study

Reference Station:

Call: KLO

Freq: 1430 kHz

OGDEN, UT, US

Lat: 41-02-49 N

Power: 16.0 kW

Lng: 112-01-37 W

Theo RMS: 1442.90 mV/m @ 1km

#	Field Ratio	Phase (deg)	Spacing (deg)	Orient (deg)	Height (deg)	Ref Swch	TL Swch	A (deg)	B (deg)	C (deg)	D (deg)
1	0.517	-33.7	0.0	0.0	148.5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	1.000	0.0	78.4	240.4	186.4	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.882	26.7	235.5	270.7	150.7	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.329	174.6	218.3	310.1	152.6	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0

Call	Freq	City	ST	Dist	Azi	In	Out
KPTO	1440	POCATELLO	ID	213.3	351.2	15.49	1.99
KEYY	1450	PROVO	UT	95.1	162.5	8.59	8.59
KIGO	1420	ST. ANTHONY	ID	291.3	2.6	16.68	17.33
KSRR	1400	PROVO	UT	91.7	162.9	52.31	52.31
KSRR	1400	LEHI	UT	91.7	162.9	52.31	52.31
KVSI	1450	MONTPELIER	ID	152.8	22.8	96.35	96.35
KVSI	1450	MONTPELIER	ID	152.9	23.2	96.68	96.68
NEW	1430	BOISE	ID	451.4	306.5	110.65	120.22
NEW	1450	VERNAL	UT	217.8	109.4	167.44	167.44
NEW	1430	NORTH LAS VE	NV	586.5	205.0	209.25	170.51
NEW	1440	STEAMBOAT SP	CO	443.5	99.9	354.90	346.66
NEW	1440	STEAMBOAT SP	CO	443.1	99.8	358.93	349.47
KEZW	1430	AURORA	CO	625.3	107.6	344.02	349.92
KCLK	1430	ASOTIN	WA	711.1	323.6	450.77	403.89

Freq: 1430 kHz
Class: B
Latitude: 41-02-49 N
Longitude: 112-01-37 W
Power: 16 kW
RMS: 1442.903 mV/m @1km
Towers: 4
Augs: 0

— Receives

— No lx

Exhibit E-15
Daytime Allocation Study Overview
KLO - Ogden, Utah
KLO Broadcasting Co.
November, 2006

Scale 1:5,000,000

KLO

Freq: 1430 kHz
Class: B
Latitude: 41-02-49 N
Longitude: 112-01-37 W
Power: 16 kW
RMS: 1442.903 mV/m @ 1km
Towers: 4
Augs: 0

KEYY

Freq: 1450 kHz
Class: C
Latitude: 40-13-49 N
Longitude: 111-41-12 W
Power: 1 kW
RMS: 296.12 mV/m @ 1km
Towers: 1
Augs: 0

D.L. Markley & Associates, Inc.

■ 5.0 mV/m Daytime Groundwave Contour
■ M-3 Conductivity Boundary

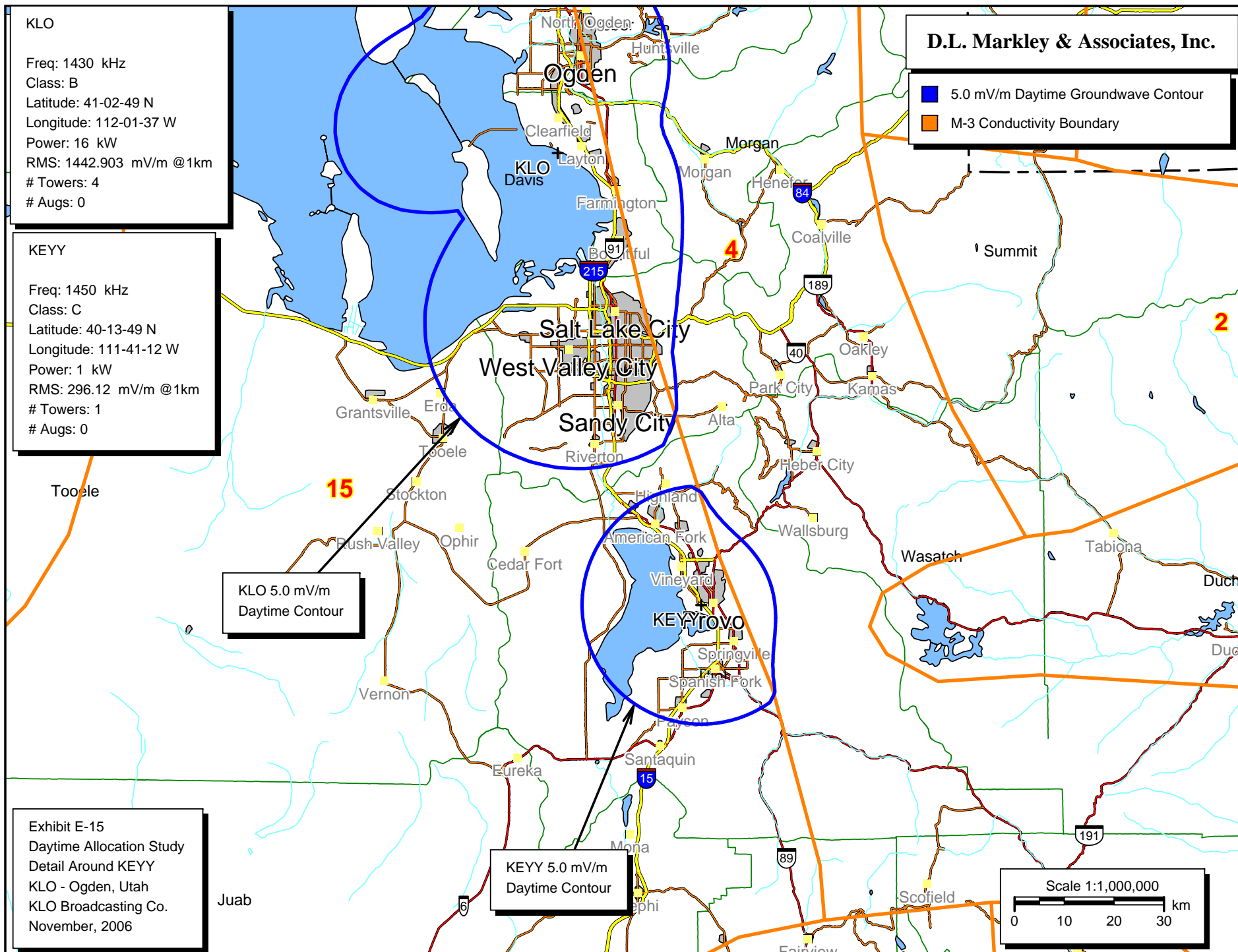
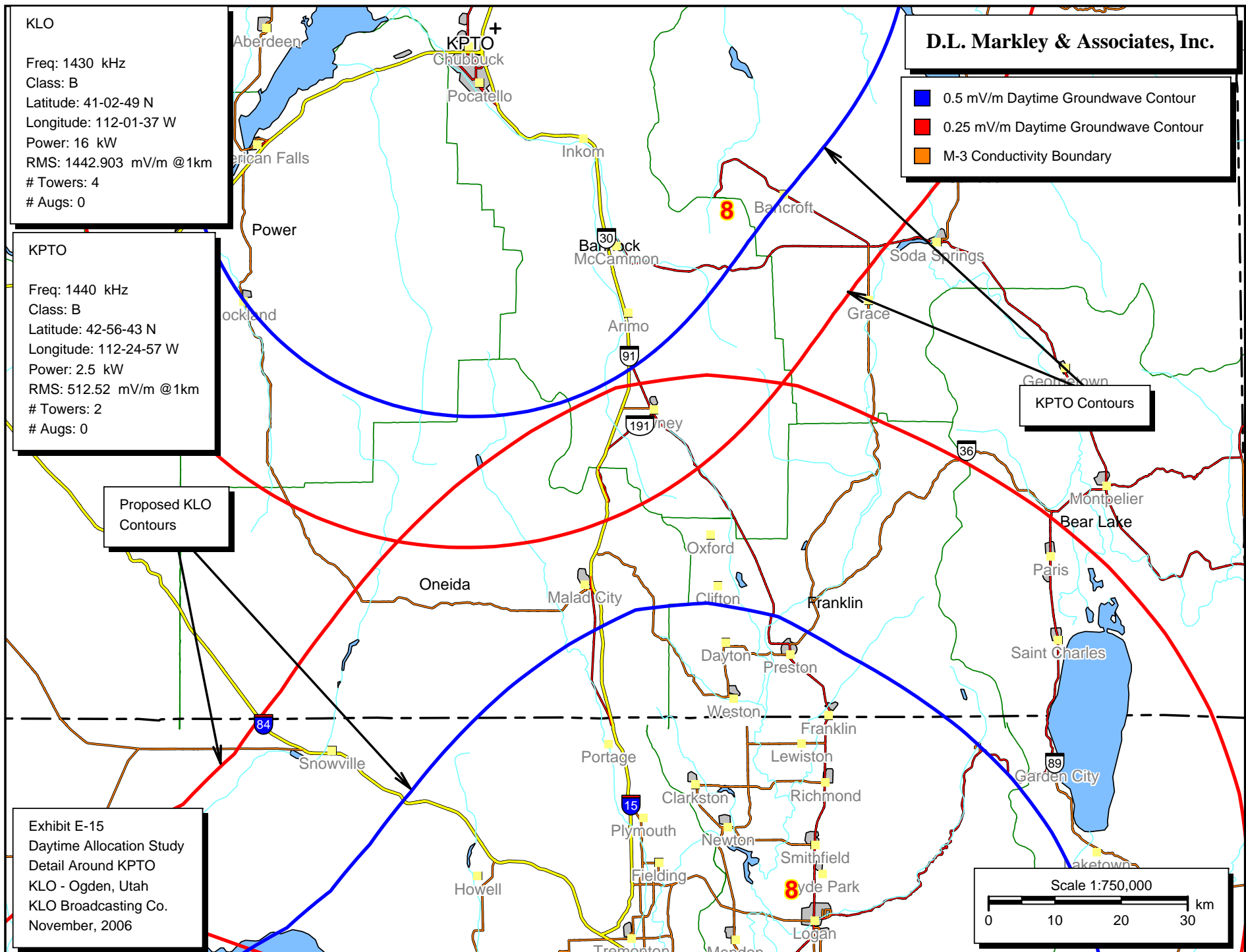


Exhibit E-15
Daytime Allocation Study
Detail Around KEYY
KLO - Ogden, Utah
KLO Broadcasting Co.
November, 2006



OGDEN

,UT

Call: KLO

Coordinates: N 41 2 49 W 112 1 37

Frequency: 1430 kHz Number of contours: 5

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :				
		Contour levels in mV/m.				
		.025	.500	.250	5.000	25.000
0.0	2221.18	312.42	124.33	158.69	55.21	29.69
5.0	2350.24	312.53	122.74	157.62	52.09	30.56
10.0	2431.66	309.34	118.52	153.72	46.94	27.66
15.0	2461.07	305.04	115.23	150.55	43.33	25.36
20.0	2437.04	292.22	111.92	147.14	40.28	23.66
25.0	2361.18	286.36	108.14	143.06	37.88	22.27
30.0	2237.85	286.69	103.63	138.06	36.30	21.05
35.0	2073.86	287.07	98.26	131.95	34.65	19.89
40.0	1878.06	279.84	91.89	124.61	32.91	18.75
45.0	1660.95	268.92	83.85	115.38	31.07	17.61
50.0	1434.46	254.72	73.56	103.67	29.13	16.46
55.0	1211.89	244.01	67.67	94.57	27.14	15.30
60.0	1008.28	233.17	62.55	87.23	25.19	14.18
65.0	840.72	221.83	57.90	80.28	23.45	13.19
70.0	726.71	212.26	54.43	75.04	22.16	12.46
75.0	676.83	206.74	52.82	72.74	21.55	12.11
80.0	684.80	206.90	53.08	73.52	21.65	12.17
85.0	730.11	210.46	54.55	76.21	22.21	12.49
90.0	792.12	195.32	56.51	72.39	22.97	12.94
95.0	858.33	165.71	58.55	74.80	23.79	13.44
100.0	924.23	170.31	60.56	77.28	24.62	13.98
105.0	990.68	174.97	62.56	79.90	25.50	14.56
110.0	1061.55	185.67	64.68	83.12	26.47	15.23
115.0	1141.70	201.80	67.06	86.86	27.58	16.02
120.0	1235.32	217.05	69.77	91.32	28.90	16.97
125.0	1344.74	227.57	72.91	96.05	30.48	18.13
130.0	1469.81	236.56	76.47	100.39	32.36	19.56
135.0	1607.84	241.72	80.49	105.20	34.62	21.34
140.0	1753.90	247.47	85.04	110.57	37.41	23.64
145.0	1901.45	267.49	90.32	118.93	41.01	26.77
150.0	2042.82	274.97	96.94	123.82	46.10	28.43
155.0	2169.85	290.44	108.79	136.22	56.62	29.34
160.0	2274.52	348.80	151.81	184.68	62.28	30.05
165.0	2349.55	351.26	153.61	189.91	63.12	30.56
170.0	2388.99	346.47	154.54	191.21	63.55	30.82
175.0	2388.66	347.79	154.53	192.55	63.54	30.81
180.0	2346.55	349.03	153.54	194.15	63.08	30.54
185.0	2262.81	353.11	151.53	192.86	62.15	29.98
190.0	2139.74	361.39	148.48	189.26	60.74	29.12
195.0	1981.41	353.30	144.40	184.40	58.84	27.98
200.0	1793.25	345.36	139.17	178.28	56.45	26.53

205.0	1581.56	335.21	132.85	170.68	53.53	24.78
210.0	1353.11	322.81	125.30	161.56	50.07	22.72
215.0	1114.90	307.61	116.44	150.72	46.01	20.31
220.0	874.30	288.79	106.08	137.88	41.23	17.53
225.0	640.18	265.23	94.02	122.71	35.61	14.37
230.0	427.54	210.98	80.26	105.17	29.11	10.89
235.0	277.51	186.54	67.54	88.93	23.04	7.91
240.0	279.55	185.77	67.74	89.18	23.14	7.95
245.0	406.99	204.00	78.71	102.22	28.37	10.51
250.0	561.01	221.28	89.30	111.74	33.39	13.15
255.0	706.13	234.58	95.91	119.33	37.33	15.32
260.0	831.16	244.87	100.41	125.32	40.29	16.99
265.0	931.43	252.65	103.81	129.77	42.45	18.23
270.0	1004.78	258.62	106.24	132.92	43.92	19.09
275.0	1050.60	262.99	107.84	134.95	44.81	19.61
280.0	1069.41	266.22	108.78	136.06	45.16	19.81
285.0	1062.69	268.35	109.06	136.27	45.04	19.74
290.0	1032.92	269.72	108.77	135.72	44.47	19.41
295.0	983.72	268.06	108.01	134.49	43.50	18.85
300.0	920.55	264.56	106.94	132.79	42.22	18.10
305.0	851.96	260.51	105.03	130.97	40.75	17.25
310.0	791.56	255.97	102.09	128.50	39.39	16.48
315.0	759.35	251.89	100.47	125.58	38.63	16.05
320.0	777.90	249.87	98.60	122.89	39.07	16.29
325.0	860.80	254.05	98.98	124.21	40.94	17.36
330.0	1004.27	262.51	101.72	128.40	43.91	19.08
335.0	1192.67	272.93	105.83	134.16	47.39	21.13
340.0	1407.67	283.56	110.64	140.57	50.93	23.23
345.0	1632.33	293.63	115.52	146.89	54.25	25.22
350.0	1851.50	302.17	119.96	152.55	55.56	26.99
355.0	2051.70	309.38	123.79	157.37	56.74	28.49

KLO - Ogden, Utah
Latitude: 41-02-49 N
Longitude: 112-01-37 W

Conductivity Database Used: US M3

```

Ground Conductivity Data:
Region conductivity in mS/m followed by distance in km
Azimuth to the end of region. E - map data; M - measurement data.
-----
 0.0 15.0E 40.7 8.0E 377.1 4.0E 678.3 8.0E 789.9 15.0E 883.6
      40.0E 1418.9 10.0E 1609.2 10.0E 1609.3 2.0E 1609.3 2.0E 1609.3
      10.0E 1609.3 2.0E 2500.0
 5.0 15.0E 31.6 4.0E 33.9 8.0E 375.3 4.0E 676.6 8.0E 734.2
      15.0E 887.6 20.0E 1227.4 40.0E 1365.2 10.0E 1609.2 10.0E 1609.3
      2.0E 1609.3 2.0E 2500.0
10.0 15.0E 25.0 4.0E 34.7 8.0E 341.7 4.0E 553.2 8.0E 599.0
      4.0E 687.8 15.0E 712.6 8.0E 899.6 20.0E 1234.1 40.0E 1331.6
      10.0E 1583.1 10.0E 1609.2 2.0E 1609.3 2.0E 2500.0
15.0 15.0E 20.8 4.0E 35.8 8.0E 296.4 2.0E 346.7 4.0E 487.4
      2.0E 539.4 8.0E 645.9 15.0E 797.4 8.0E 919.9 20.0E 1205.8
      40.0E 1318.7 20.0E 1401.2 10.0E 1561.8 10.0E 1609.2 2.0E 1609.3
      2.0E 2500.0
20.0 15.0E 18.0 4.0E 37.3 8.0E 240.9 2.0E 375.5 4.0E 410.5
      2.0E 528.9 8.0E 645.2 15.0E 855.7 8.0E 950.6 20.0E 1156.1
      40.0E 1317.0 20.0E 1552.1 20.0E 1562.3 10.0E 1609.2 2.0E 1609.3
      2.0E 2500.0
25.0 15.0E 15.9 4.0E 39.3 8.0E 230.8 2.0E 499.7 8.0E 817.4
      15.0E 988.8 8.0E 991.0 20.0E 1101.2 40.0E 1321.9 20.0E 1557.1
      20.0E 1609.2 2.0E 1609.3 2.0E 1609.3 5000.0E 2500.0
30.0 15.0E 14.4 4.0E 41.8 8.0E 246.5 15.0E 256.4 2.0E 436.8
      8.0E 901.3 15.0E 986.2 30.0E 1046.5 20.0E 1052.8 40.0E 1340.8
      20.0E 1575.8 20.0E 1609.2 2.0E 1609.3 2.0E 1609.3 5000.0E 2500.0
35.0 15.0E 13.2 4.0E 45.1 8.0E 226.7 15.0E 280.4 2.0E 392.3
      8.0E 992.8 30.0E 1120.7 40.0E 1398.0 20.0E 1605.1 20.0E 1609.2
      10.0E 1609.3 2.0E 1609.3 2.0E 1609.3 5000.0E 2500.0
40.0 15.0E 12.3 4.0E 49.3 8.0E 209.1 15.0E 277.3 2.0E 360.1
      8.0E 1023.9 30.0E 1221.2 40.0E 1481.2 20.0E 1609.2 10.0E 1609.3
      2.0E 1609.3 2.0E 1609.3 5000.0E 2500.0
45.0 15.0E 11.6 4.0E 56.8 8.0E 195.3 15.0E 276.4 2.0E 339.1
      15.0E 379.3 8.0E 1039.5 30.0E 1359.8 40.0E 1561.6 20.0E 1609.2
      2.0E 1609.3 2.0E 1609.3 2.0E 2500.0
50.0 15.0E 11.0 4.0E 70.1 8.0E 173.9 15.0E 277.7 2.0E 333.6
      15.0E 420.2 8.0E 555.7 15.0E 614.2 8.0E 701.2 15.0E 794.5
      8.0E 1052.7 30.0E 1394.0 15.0E 1451.0 30.0E 1498.2 8.0E 1561.0
      20.0E 1594.0 8.0E 1609.2 2.0E 1609.3 2.0E 1609.3 2.0E 2500.0
55.0 15.0E 10.6 4.0E 73.0 8.0E 146.6 15.0E 281.2 2.0E 334.8
      15.0E 458.2 8.0E 513.0 15.0E 636.5 8.0E 764.6 15.0E 834.9
      8.0E 1069.6 30.0E 1421.1 15.0E 1439.0 4.0E 1516.1 8.0E 1609.2
      2.0E 1609.3 2.0E 1609.3 2.0E 2500.0
60.0 15.0E 10.3 4.0E 69.3 8.0E 130.8 15.0E 302.4 2.0E 331.5
      15.0E 665.8 8.0E 783.6 15.0E 933.1 8.0E 968.4 15.0E 1053.6
      30.0E 1230.7 15.0E 1325.6 30.0E 1386.8 4.0E 1589.8 8.0E 1609.2
      2.0E 2500.0
65.0 15.0E 10.0 4.0E 66.4 8.0E 120.2 15.0E 675.3 8.0E 771.1
      15.0E 821.7 8.0E 893.3 15.0E 1022.5 30.0E 1202.0 15.0E 1408.1
      4.0E 1609.2 8.0E 1609.3 2.0E 2500.0
70.0 15.0E 9.9 4.0E 64.3 8.0E 113.0 15.0E 207.2 8.0E 230.5
      15.0E 643.0 8.0E 685.4 15.0E 780.3 8.0E 962.1 15.0E 1078.0

```


	30.0E	1232.3	15.0E	1393.4	30.0E	1428.7	8.0E	1512.9	15.0E	1601.6
	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	10.0E	2500.0
75.0	15.0E	9.8	4.0E	62.7	8.0E	109.2	15.0E	190.4	8.0E	259.6
	15.0E	549.8	8.0E	799.6	4.0E	982.8	8.0E	1078.1	15.0E	1147.9
	30.0E	1300.8	15.0E	1393.2	30.0E	1497.4	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	20.0E	2500.0				
80.0	15.0E	9.8	4.0E	61.6	8.0E	106.5	15.0E	177.0	8.0E	257.5
	15.0E	433.8	2.0E	486.6	15.0E	549.4	8.0E	768.2	4.0E	1166.2
	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3
	8.0E	2500.0								
85.0	15.0E	9.9	4.0E	61.1	8.0E	104.7	15.0E	166.4	8.0E	254.5
	15.0E	397.2	2.0E	509.0	15.0E	548.7	8.0E	848.1	4.0E	953.8
	30.0E	1138.2	15.0E	1189.6	30.0E	1321.5	15.0E	1374.6	30.0E	1434.3
	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0
90.0	15.0E	10.1	4.0E	61.7	2.0E	94.0	8.0E	103.7	15.0E	162.9
	8.0E	260.2	15.0E	371.4	8.0E	384.9	2.0E	511.4	8.0E	765.5
	15.0E	945.2	30.0E	1145.5	15.0E	1362.8	30.0E	1422.2	15.0E	1609.2
	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
95.0	15.0E	10.3	4.0E	63.1	2.0E	276.9	15.0E	351.9	8.0E	402.2
	2.0E	502.2	8.0E	725.0	15.0E	963.2	30.0E	1200.8	15.0E	1227.2
	30.0E	1424.2	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
100.0	15.0E	10.7	4.0E	65.0	2.0E	284.4	8.0E	315.4	15.0E	333.0
	8.0E	400.5	2.0E	504.2	8.0E	591.6	15.0E	989.5	30.0E	1470.8
	15.0E	1567.6	8.0E	1609.2	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
105.0	15.0E	11.1	4.0E	67.7	2.0E	203.3	15.0E	252.3	8.0E	394.1
	2.0E	519.3	8.0E	558.7	15.0E	1055.9	30.0E	1481.4	15.0E	1552.0
	8.0E	1609.2	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	8.0E	2500.0								
110.0	15.0E	11.7	4.0E	72.8	2.0E	166.3	15.0E	253.2	8.0E	393.7
	2.0E	539.3	8.0E	612.8	15.0E	1027.0	30.0E	1399.3	15.0E	1609.2
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	1.0E	2500.0
115.0	15.0E	12.5	4.0E	79.3	2.0E	148.7	15.0E	253.2	8.0E	419.6
	2.0E	565.2	8.0E	653.1	15.0E	1006.8	30.0E	1190.9	15.0E	1391.3
	30.0E	1532.3	15.0E	1609.2	30.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	15.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	15.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	15.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
120.0	15.0E	13.4	4.0E	87.8	2.0E	138.0	15.0E	251.1	8.0E	467.8
	2.0E	603.3	4.0E	669.1	8.0E	706.8	2.0E	732.6	15.0E	1031.6
	30.0E	1197.3	15.0E	1311.4	30.0E	1354.7	15.0E	1368.1	30.0E	1484.5
	15.0E	1609.2	30.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	30.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
125.0	15.0E	14.7	4.0E	101.1	2.0E	129.6	15.0E	199.2	4.0E	237.4
	15.0E	243.3	8.0E	317.6	15.0E	437.3	8.0E	476.9	2.0E	611.1
	4.0E	717.5	2.0E	792.4	15.0E	1060.1	30.0E	1238.1	15.0E	1284.9
	30.0E	1420.4	8.0E	1448.8	15.0E	1609.2	30.0E	1609.3	15.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
130.0	15.0E	16.3	4.0E	120.3	15.0E	165.5	4.0E	279.3	8.0E	306.0
	15.0E	474.8	4.0E	493.9	2.0E	810.6	15.0E	1407.1	8.0E	1609.2
	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
135.0	15.0E	18.6	4.0E	114.1	15.0E	148.6	4.0E	306.2	15.0E	376.4
	4.0E	790.5	2.0E	857.1	15.0E	894.1	8.0E	979.6	15.0E	1380.4
	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	30.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
140.0	15.0E	21.7	4.0E	110.5	15.0E	137.3	4.0E	297.6	15.0E	359.5
	4.0E	681.6	15.0E	941.1	8.0E	1074.3	15.0E	1110.1	8.0E	1564.2

	3.0E 1609.2	20.0E 1609.3	5.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	5.0E 1609.3	
	5000.0E 2500.0					
145.0	15.0E 26.3	4.0E 111.4	15.0E 127.2	4.0E 183.2	15.0E 373.0	
	4.0E 539.6	15.0E 978.4	4.0E 1106.5	8.0E 1553.4	1.5E 1609.2	
	3.0E 1609.3	5.0E 2500.0				
150.0	15.0E 33.8	4.0E 173.5	8.0E 174.0	15.0E 392.1	4.0E 435.8	
	15.0E 666.0	8.0E 814.3	15.0E 941.2	4.0E 1133.9	8.0E 1285.9	
	4.0E 1318.9	1.5E 1609.2	4.0E 2500.0			
155.0	15.0E 52.1	4.0E 167.7	8.0E 201.3	15.0E 513.3	8.0E 928.2	
	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
160.0	15.0E 154.7	4.0E 163.5	8.0E 222.4	15.0E 328.5	8.0E 371.6	
	15.0E 461.4	8.0E 681.9	15.0E 786.3	4.0E 968.3	8.0E 1010.2	
	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	3.0E 1609.3	4.0E 1609.3	
	2.0E 2500.0					
165.0	15.0E 161.8	8.0E 242.9	15.0E 314.6	8.0E 391.9	15.0E 450.6	
	8.0E 660.2	15.0E 760.4	4.0E 865.5	8.0E 1112.1	4.0E 1134.9	
	2.0E 1206.4	4.0E 1218.0	2.0E 1609.2	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
170.0	15.0E 164.1	8.0E 401.5	15.0E 714.8	8.0E 1093.4	4.0E 1609.2	
	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
175.0	15.0E 172.1	8.0E 399.5	30.0E 427.4	15.0E 606.2	8.0E 861.8	
	15.0E 1031.0	8.0E 1083.2	4.0E 1462.7	5000.0E 1609.2	3.0E 1609.3	
	5000.0E 2500.0					
180.0	15.0E 188.6	8.0E 365.7	30.0E 427.5	8.0E 501.4	15.0E 504.3	
	8.0E 838.2	15.0E 1045.8	4.0E 1358.6	5000.0E 1550.3	3.0E 1609.2	
	5000.0E 2500.0					
185.0	15.0E 218.6	8.0E 336.5	30.0E 445.6	8.0E 783.7	15.0E 982.8	
	8.0E 1016.8	4.0E 1159.8	5000.0E 1361.6	3.0E 1589.7	5000.0E 2500.0	
190.0	15.0E 340.9	30.0E 455.8	8.0E 727.2	15.0E 926.7	8.0E 995.8	
	4.0E 1067.8	5000.0E 1268.3	3.0E 1364.8	5000.0E 1491.9	3.0E 1520.9	
	5000.0E 2500.0					
195.0	15.0E 376.3	30.0E 425.6	15.0E 495.9	8.0E 587.2	15.0E 970.7	
	8.0E 982.8	4.0E 1048.6	5000.0E 1052.0	3.0E 1305.1	5000.0E 2500.0	
200.0	15.0E 731.3	8.0E 829.5	15.0E 984.4	3.0E 1181.8	5000.0E 2500.0	
205.0	15.0E 653.7	8.0E 863.1	2.0E 893.3	15.0E 924.8	4.0E 1014.4	
	8.0E 1027.1	3.0E 1087.4	5000.0E 2500.0			
210.0	15.0E 580.9	8.0E 851.7	4.0E 933.3	8.0E 979.4	15.0E 994.0	
	5000.0E 2500.0					
215.0	15.0E 344.0	4.0E 539.7	8.0E 878.3	4.0E 920.8	8.0E 951.5	
	15.0E 972.5	5000.0E 2500.0				
220.0	15.0E 306.6	4.0E 605.2	8.0E 631.8	4.0E 786.0	8.0E 897.7	
	4.0E 931.3	8.0E 983.9	5000.0E 2500.0			
225.0	15.0E 274.0	4.0E 850.3	8.0E 922.2	4.0E 997.9	8.0E 1000.2	
	5000.0E 2500.0					
230.0	15.0E 135.7	8.0E 165.2	4.0E 711.1	2.0E 807.6	8.0E 844.2	
	15.0E 894.5	8.0E 949.2	4.0E 975.5	8.0E 1024.4	5000.0E 2500.0	
235.0	15.0E 115.4	8.0E 168.4	4.0E 702.0	2.0E 788.6	8.0E 999.3	
	5000.0E 2500.0					
240.0	15.0E 105.1	8.0E 172.0	4.0E 700.6	2.0E 763.2	8.0E 802.5	
	15.0E 834.0	8.0E 953.5	15.0E 983.8	8.0E 986.9	15.0E 997.6	
	5000.0E 2500.0					
245.0	15.0E 98.8	8.0E 174.9	4.0E 700.6	2.0E 766.3	8.0E 812.2	
	15.0E 891.7	8.0E 964.2	5000.0E 2500.0			
250.0	15.0E 93.8	8.0E 178.5	4.0E 696.8	2.0E 769.5	8.0E 820.1	
	15.0E 947.3	30.0E 948.3	5000.0E 966.0	8.0E 981.7	5000.0E 2500.0	
255.0	15.0E 90.0	8.0E 182.4	4.0E 650.5	8.0E 814.4	15.0E 849.3	
	30.0E 904.3	8.0E 950.4	30.0E 988.1	5000.0E 2500.0		
260.0	15.0E 88.1	8.0E 187.5	4.0E 658.1	8.0E 814.0	15.0E 853.9	
	30.0E 898.6	8.0E 968.8	30.0E 1020.5	5000.0E 2500.0		
265.0	15.0E 87.0	8.0E 193.4	4.0E 627.2	8.0E 779.5	4.0E 801.9	

	8.0E	902.4	4.0E	1007.9	5000.0E	2500.0			
270.0	15.0E	86.6	8.0E	201.3	4.0E	476.5	8.0E	717.5	4.0E 827.4
	8.0E	877.7	4.0E	1044.3	5000.0E	2500.0			
275.0	15.0E	86.9	8.0E	211.5	4.0E	415.4	8.0E	676.2	4.0E 1011.9
	5000.0E	2500.0							
280.0	15.0E	88.3	8.0E	224.4	4.0E	438.8	8.0E	644.2	4.0E 768.3
	8.0E	821.6	4.0E	1019.1	5000.0E	2500.0			
285.0	15.0E	90.4	8.0E	240.6	4.0E	767.9	8.0E	837.2	4.0E 1055.3
	5000.0E	2500.0							
290.0	15.0E	93.4	8.0E	261.5	4.0E	1040.7	5000.0E	2500.0	
295.0	15.0E	97.3	8.0E	288.6	4.0E	1052.9	5000.0E	2500.0	
300.0	15.0E	102.4	8.0E	300.7	4.0E	819.5	8.0E	857.0	4.0E 1072.4
	5000.0E	2500.0							
305.0	15.0E	108.8	8.0E	293.3	4.0E	796.9	15.0E	802.7	8.0E 884.4
	4.0E	1107.0	5000.0E	2500.0					
310.0	15.0E	111.2	8.0E	296.5	4.0E	452.6	8.0E	523.3	4.0E 766.6
	15.0E	834.8	8.0E	892.8	4.0E	1061.9	2.0E	1205.8	5000.0E 2500.0
315.0	15.0E	105.2	8.0E	472.4	4.0E	730.6	15.0E	769.0	4.0E 1095.9
	5000.0E	1116.3	2.0E	1116.8	5000.0E	1121.3	2.0E	1126.7	5000.0E 1131.0
	2.0E	1137.3	5000.0E	1138.1	2.0E	1193.2	5000.0E	1194.0	2.0E 1198.3
	5000.0E	1267.9	1.0E	1282.4	5000.0E	1282.6	1.0E	1344.5	5000.0E 1361.5
	1.0E	1362.8	5000.0E	1370.1	1.0E	1399.7	5000.0E	1450.2	1.0E 1460.2
	5000.0E	1460.5	1.0E	1473.4	5000.0E	1579.2	1.0E	1588.5	5000.0E 2500.0
320.0	15.0E	89.1	8.0E	448.6	4.0E	740.9	15.0E	783.2	4.0E 956.7
	8.0E	962.0	4.0E	1218.0	5000.0E	1233.8	4.0E	1244.8	5000.0E 1298.2
	1.0E	1311.8	5000.0E	1319.1	1.0E	1340.6	5000.0E	1357.6	1.0E 1408.5
	5000.0E	1471.1	1.0E	1507.9	5000.0E	1509.9	1.0E	1548.4	5000.0E 1556.7
	1.0E	1609.2	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E 1609.3
	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0			
325.0	15.0E	77.8	8.0E	406.8	4.0E	716.8	8.0E	792.4	15.0E 871.6
	8.0E	882.6	4.0E	921.5	8.0E	977.0	4.0E	1120.5	1.0E 1166.3
	4.0E	1198.9	1.0E	1609.2	5000.0E	2500.0			
330.0	15.0E	68.9	8.0E	368.5	4.0E	629.5	8.0E	823.0	4.0E 1046.5
	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	1.0E	2500.0			
335.0	15.0E	62.1	8.0E	337.9	4.0E	663.3	1.0E	715.4	4.0E 991.3
	1.0E	1161.9	2.0E	1344.1	1.0E	1569.5	2.0E	1609.2	1.0E 1609.3
	1.0E	1609.3	2.0E	2500.0					
340.0	15.0E	57.4	8.0E	316.0	4.0E	950.0	1.0E	1609.2	10.0E 1609.3
	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0					
345.0	15.0E	54.2	8.0E	315.6	4.0E	919.9	1.0E	1414.5	10.0E 1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0					
350.0	15.0E	51.8	8.0E	332.3	4.0E	899.5	1.0E	1204.6	10.0E 1609.2
	10.0E	2500.0							
355.0	15.0E	49.9	8.0E	354.3	4.0E	808.0	8.0E	887.6	20.0E 1468.0
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							

ASOTIN

,WA

Call: KCLK

Coordinates: N 46 18 59 W 117 2 24

Frequency: 1430 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m. .500	.025
0.0	950.43	79.25	218.63
5.0	994.50	80.76	195.54
10.0	1030.97	73.76	184.21
15.0	1060.19	69.61	180.53
20.0	1082.78	68.05	181.40
25.0	1099.60	66.81	183.25
30.0	1111.62	66.42	185.57
35.0	1119.81	66.52	187.87
40.0	1125.10	66.76	189.56
45.0	1128.30	67.17	191.09
50.0	1130.01	67.78	192.53
55.0	1130.65	68.60	193.59
60.0	1130.38	69.68	194.48
65.0	1129.13	70.84	195.11
70.0	1126.60	71.75	194.96
75.0	1122.23	72.93	196.32
80.0	1115.30	74.44	198.01
85.0	1104.93	75.35	199.27
90.0	1090.15	76.44	200.46
95.0	1069.98	77.83	201.56
100.0	1043.50	79.31	202.22
105.0	1009.99	80.36	202.40
110.0	968.97	79.89	202.58
115.0	920.36	78.19	210.68
120.0	864.47	76.17	207.95
125.0	802.11	73.82	201.72
130.0	734.54	63.79	189.40
135.0	663.40	55.76	174.09
140.0	590.68	52.15	166.16
145.0	518.50	48.70	157.95
150.0	449.00	45.37	149.46
155.0	384.17	42.17	140.72
160.0	325.69	39.28	132.14
165.0	274.86	36.56	123.74
170.0	232.54	34.12	115.88
175.0	199.19	32.04	108.98
180.0	174.95	30.42	103.48
185.0	159.61	29.36	99.73
190.0	152.53	28.88	97.96
195.0	152.51	28.94	98.03
200.0	157.90	29.44	99.51

205.0	166.84	30.21	101.87
210.0	177.56	31.14	104.64
215.0	188.53	32.12	107.39
220.0	198.49	33.08	109.92
225.0	206.50	34.00	112.05
230.0	211.85	34.85	113.71
235.0	214.13	35.68	114.88
240.0	213.15	36.53	115.57
245.0	208.99	37.49	121.67
250.0	201.98	38.75	127.36
255.0	192.69	40.56	132.71
260.0	182.00	39.60	132.31
265.0	171.01	38.57	133.32
270.0	161.16	37.61	135.09
275.0	154.12	36.91	134.37
280.0	151.76	36.67	133.56
285.0	155.84	37.08	135.26
290.0	167.77	38.26	139.16
295.0	188.40	40.18	145.16
300.0	218.11	42.73	153.22
305.0	256.88	45.77	162.79
310.0	304.38	49.15	173.93
315.0	359.93	52.73	184.03
320.0	422.40	56.39	191.87
325.0	490.26	60.03	194.05
330.0	561.62	63.56	187.92
335.0	634.39	66.90	194.88
340.0	706.40	69.99	201.35
345.0	775.62	72.78	207.31
350.0	840.24	75.27	212.72
355.0	898.84	77.42	217.53

KCLK - Asotin, WA
Latitude: 46-18-59 N
Longitude: 117-02-24 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:
Region conductivity in mS/m followed by distance in km
Azimuth to the end of region. E - map data; M - measurement data.

0.0	8.0E 123.9	1.0E 128.8	4.0E 298.2	1.0E 748.2	10.0E 1182.2
	10.0E 1609.2	10.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
5.0	8.0E 85.9	1.0E 132.0	4.0E 299.7	1.0E 701.5	10.0E 1157.5
	10.0E 1609.2	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
10.0	8.0E 65.6	1.0E 132.1	4.0E 303.5	1.0E 648.6	10.0E 815.9
	20.0E 894.8	10.0E 1141.6	10.0E 1498.2	2.0E 1553.9	2.0E 1609.2
	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
15.0	8.0E 56.5	1.0E 129.9	4.0E 309.8	1.0E 589.8	20.0E 904.4
	10.0E 1133.9	10.0E 1396.9	2.0E 1597.2	2.0E 2500.0	
20.0	8.0E 52.8	1.0E 123.5	4.0E 318.8	1.0E 534.1	20.0E 822.9
	40.0E 904.7	10.0E 1134.6	10.0E 1336.6	2.0E 1609.2	2.0E 2500.0
25.0	8.0E 49.9	1.0E 115.0	4.0E 331.0	1.0E 483.3	20.0E 625.7
	40.0E 909.6	10.0E 1143.8	10.0E 1295.8	2.0E 1609.2	2.0E 2500.0
30.0	8.0E 48.8	1.0E 108.4	4.0E 347.6	1.0E 442.0	20.0E 546.2
	40.0E 913.3	10.0E 1161.9	10.0E 1277.2	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3
	5000.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
35.0	8.0E 48.7	1.0E 103.4	4.0E 369.1	1.0E 414.3	20.0E 495.0
	40.0E 623.9	20.0E 803.9	40.0E 930.9	10.0E 1189.6	10.0E 1277.7
	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
40.0	8.0E 49.0	1.0E 100.4	4.0E 391.1	8.0E 396.7	1.0E 397.6
	20.0E 457.4	40.0E 570.3	20.0E 857.1	40.0E 962.8	20.0E 1021.1
	10.0E 1227.7	10.0E 1301.6	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
45.0	8.0E 49.7	1.0E 98.3	4.0E 371.9	8.0E 433.4	40.0E 534.7
	20.0E 888.9	40.0E 1008.6	20.0E 1279.8	20.0E 1423.3	2.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
50.0	8.0E 50.8	1.0E 97.0	4.0E 368.3	8.0E 472.2	15.0E 482.6
	40.0E 510.1	20.0E 907.1	40.0E 1067.4	20.0E 1348.8	20.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
55.0	8.0E 52.4	1.0E 97.3	4.0E 378.4	8.0E 446.2	15.0E 551.3
	20.0E 921.8	40.0E 1137.8	20.0E 1439.4	20.0E 1493.0	10.0E 1588.7
	2.0E 1609.2	2.0E 2500.0			
60.0	8.0E 54.5	1.0E 98.8	4.0E 374.6	8.0E 429.2	15.0E 566.8
	8.0E 653.1	20.0E 935.8	40.0E 1252.4	20.0E 1555.1	10.0E 1596.1
	2.0E 1609.2	2.0E 2500.0			
65.0	8.0E 56.8	1.0E 101.2	4.0E 365.8	8.0E 418.6	15.0E 541.3
	8.0E 823.2	20.0E 952.1	40.0E 1475.3	20.0E 1553.7	10.0E 1575.4
	20.0E 1604.6	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
70.0	8.0E 58.6	1.0E 104.4	4.0E 363.4	8.0E 416.1	15.0E 456.2
	8.0E 615.9	15.0E 913.4	30.0E 1211.2	40.0E 1599.3	20.0E 1609.2
	2.0E 2500.0				
75.0	8.0E 61.0	1.0E 104.8	4.0E 401.5	8.0E 514.8	15.0E 764.9
	8.0E 1026.6	30.0E 1480.7	15.0E 1536.7	30.0E 1573.1	8.0E 1609.2
	2.0E 2500.0				
80.0	8.0E 64.2	1.0E 105.3	4.0E 525.6	15.0E 667.1	8.0E 1141.8
	30.0E 1574.4	4.0E 1609.2	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 2500.0
85.0	8.0E 66.3	1.0E 104.5	4.0E 512.2	8.0E 572.2	15.0E 623.5
	8.0E 1249.6	30.0E 1447.9	15.0E 1575.4	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3

	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	8.0E 2500.0				
90.0	8.0E 68.9	1.0E 104.0	4.0E 478.2	8.0E 1232.4	15.0E 1301.4
	30.0E 1476.0	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
95.0	8.0E 72.4	1.0E 104.4	4.0E 495.7	8.0E 524.0	2.0E 563.3
	8.0E 932.3	15.0E 979.7	8.0E 1014.7	15.0E 1410.8	30.0E 1609.2
	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0	
100.0	8.0E 76.2	1.0E 105.6	4.0E 524.5	2.0E 612.6	8.0E 849.9
	15.0E 894.7	8.0E 1114.0	15.0E 1149.9	8.0E 1555.0	15.0E 1609.2
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0		
105.0	8.0E 79.4	1.0E 105.8	4.0E 549.2	2.0E 634.2	8.0E 856.8
	15.0E 1052.0	8.0E 1073.0	15.0E 1167.5	8.0E 1220.2	4.0E 1455.9
	30.0E 1605.3	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0			
110.0	8.0E 83.6	1.0E 106.1	4.0E 574.1	2.0E 663.3	8.0E 838.1
	15.0E 1034.9	8.0E 1343.6	15.0E 1448.9	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3
	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0		
115.0	8.0E 90.9	1.0E 94.4	8.0E 98.1	4.0E 449.6	8.0E 478.7
	4.0E 544.6	2.0E 704.4	15.0E 1054.5	8.0E 1290.4	15.0E 1543.2
	30.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	4.0E 2500.0				
120.0	8.0E 91.8	4.0E 432.5	8.0E 553.2	2.0E 798.4	15.0E 963.4
	2.0E 1076.0	8.0E 1232.2	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 2500.0
125.0	8.0E 84.5	4.0E 424.7	8.0E 597.5	2.0E 621.1	8.0E 657.6
	15.0E 963.7	8.0E 1003.3	2.0E 1129.3	8.0E 1181.2	15.0E 1609.2
	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	4.0E 2500.0			
130.0	8.0E 28.3	4.0E 47.3	8.0E 78.7	4.0E 421.2	8.0E 711.3
	15.0E 787.8	8.0E 869.5	2.0E 932.4	8.0E 1044.6	2.0E 1259.9
	8.0E 1378.0	2.0E 1415.7	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	30.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 2500.0
135.0	8.0E 23.2	4.0E 396.5	8.0E 741.3	15.0E 806.4	2.0E 868.0
	15.0E 931.2	8.0E 1104.3	15.0E 1108.5	8.0E 1166.8	2.0E 1515.0
	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 2500.0		
140.0	8.0E 19.8	4.0E 348.1	8.0E 696.2	4.0E 753.6	2.0E 833.0
	15.0E 875.8	4.0E 1011.6	15.0E 1070.4	4.0E 1396.3	15.0E 1609.2
	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	3.0E 2500.0	
145.0	8.0E 17.3	4.0E 313.4	8.0E 618.4	15.0E 803.5	4.0E 878.2
	8.0E 902.6	15.0E 1106.0	4.0E 1139.3	15.0E 1379.0	8.0E 1512.8
	15.0E 1609.2	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	1.5E 1609.3	8.0E 1609.3
	1.5E 1609.3	8.0E 1609.3	1.5E 2500.0		
150.0	8.0E 15.5	4.0E 288.3	8.0E 667.8	15.0E 870.8	8.0E 1090.1
	15.0E 1150.0	8.0E 1329.7	15.0E 1375.5	8.0E 1483.1	4.0E 1597.2
	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 2500.0	
155.0	8.0E 14.2	4.0E 272.5	8.0E 745.1	15.0E 926.3	8.0E 1027.1
	30.0E 1111.9	15.0E 1405.6	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0		
160.0	8.0E 13.6	4.0E 264.2	8.0E 358.6	4.0E 458.7	8.0E 591.7
	4.0E 771.8	15.0E 1002.8	30.0E 1096.4	8.0E 1497.0	15.0E 1609.2
	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
165.0	8.0E 13.2	4.0E 267.0	8.0E 316.2	4.0E 927.4	15.0E 1164.5
	8.0E 1365.5	15.0E 1609.2	4.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	3.0E 2500.0
170.0	8.0E 12.9	4.0E 268.0	8.0E 307.5	4.0E 1024.2	15.0E 1528.4
	8.0E 1577.2	4.0E 1609.2	5000.0E 1609.3	3.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	3.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			

175.0	8.0E	12.7	4.0E	251.1	8.0E	310.8	4.0E	1051.6	8.0E	1389.8
	15.0E	1521.9	3.0E	1609.2	5000.0E	2500.0				
180.0	8.0E	12.6	4.0E	260.7	8.0E	301.2	4.0E	536.2	8.0E	563.5
	4.0E	1176.9	8.0E	1327.6	4.0E	1410.5	8.0E	1491.3	15.0E	1531.1
	3.0E	1558.4	5000.0E	2500.0						
185.0	8.0E	12.6	4.0E	510.7	8.0E	600.6	4.0E	1075.1	2.0E	1139.7
	4.0E	1244.6	8.0E	1300.1	4.0E	1344.9	8.0E	1363.5	15.0E	1401.1
	5000.0E	2500.0								
190.0	8.0E	12.7	4.0E	510.2	8.0E	614.5	4.0E	969.6	2.0E	1094.8
	15.0E	1242.7	8.0E	1271.9	4.0E	1339.0	5000.0E	2500.0		
195.0	8.0E	12.9	4.0E	514.9	8.0E	648.6	4.0E	798.0	8.0E	856.1
	4.0E	867.5	2.0E	973.9	8.0E	1029.5	15.0E	1067.4	8.0E	1277.9
	5000.0E	2500.0								
200.0	8.0E	13.1	4.0E	524.7	8.0E	966.0	15.0E	1063.0	8.0E	1140.2
	15.0E	1182.6	8.0E	1202.0	5000.0E	2500.0				
205.0	8.0E	13.6	4.0E	625.0	8.0E	698.2	4.0E	699.7	8.0E	868.9
	15.0E	920.6	30.0E	1000.7	15.0E	1054.3	30.0E	1062.6	5000.0E	1065.2
	8.0E	1110.0	5000.0E	2500.0						
210.0	8.0E	14.1	4.0E	781.7	8.0E	829.5	15.0E	832.0	30.0E	911.7
	8.0E	982.4	30.0E	1046.5	5000.0E	2500.0				
215.0	8.0E	14.8	4.0E	610.2	8.0E	614.1	4.0E	749.0	8.0E	825.9
	4.0E	933.7	8.0E	949.1	30.0E	991.6	5000.0E	2500.0		
220.0	8.0E	15.8	4.0E	536.8	8.0E	616.8	4.0E	908.9	5000.0E	2500.0
225.0	8.0E	16.9	4.0E	884.0	5000.0E	2500.0				
230.0	8.0E	18.5	4.0E	768.8	5000.0E	2500.0				
235.0	8.0E	20.5	4.0E	143.8	15.0E	149.5	4.0E	740.2	5000.0E	2500.0
240.0	8.0E	23.1	4.0E	117.1	15.0E	304.2	8.0E	400.1	4.0E	701.8
	5000.0E	2500.0								
245.0	8.0E	26.8	4.0E	103.6	15.0E	298.1	8.0E	376.6	4.0E	622.5
	5000.0E	627.2	4.0E	632.5	5000.0E	2500.0				
250.0	8.0E	32.3	4.0E	93.3	15.0E	150.2	4.0E	231.2	15.0E	283.5
	8.0E	356.8	4.0E	598.9	5000.0E	2500.0				
255.0	8.0E	40.9	4.0E	85.5	15.0E	133.5	4.0E	258.4	8.0E	341.4
	4.0E	573.2	5000.0E	2500.0						
260.0	8.0E	46.9	4.0E	78.6	15.0E	124.6	4.0E	268.7	8.0E	322.3
	4.0E	548.5	5000.0E	2500.0						
265.0	8.0E	55.1	4.0E	71.1	15.0E	118.8	4.0E	535.8	5000.0E	2500.0
270.0	8.0E	61.6	4.0E	65.3	15.0E	118.2	4.0E	477.4	5000.0E	487.9
	4.0E	530.0	5000.0E	2500.0						
275.0	8.0E	65.6	15.0E	118.4	4.0E	457.7	2.0E	458.0	4.0E	526.6
	5000.0E	535.0	4.0E	538.2	5000.0E	2500.0				
280.0	8.0E	69.2	15.0E	119.8	4.0E	429.3	2.0E	527.3	5000.0E	544.7
	2.0E	548.5	5000.0E	2500.0						
285.0	8.0E	71.7	15.0E	123.0	4.0E	425.8	2.0E	433.8	5000.0E	445.6
	2.0E	451.1	5000.0E	460.8	2.0E	465.9	5000.0E	466.1	2.0E	566.9
	5000.0E	2500.0								
290.0	8.0E	75.0	15.0E	127.4	4.0E	426.0	5000.0E	437.4	2.0E	445.2
	5000.0E	447.0	2.0E	467.7	5000.0E	470.8	2.0E	601.6	5000.0E	2500.0
295.0	8.0E	79.2	15.0E	133.1	4.0E	437.1	5000.0E	449.9	2.0E	455.2
	5000.0E	461.5	2.0E	519.7	5000.0E	521.4	2.0E	527.7	5000.0E	2500.0
300.0	8.0E	83.3	15.0E	140.4	4.0E	246.0	8.0E	278.5	4.0E	456.0
	5000.0E	532.9	4.0E	542.3	5000.0E	543.2	4.0E	557.0	1.0E	723.8
	5000.0E	780.0	1.0E	787.9	5000.0E	2500.0				
305.0	8.0E	88.6	15.0E	150.1	4.0E	231.5	8.0E	276.1	4.0E	488.4
	5000.0E	497.5	2.0E	501.7	5000.0E	606.6	4.0E	614.7	5000.0E	685.5
	4.0E	703.9	1.0E	907.1	5000.0E	908.0	1.0E	968.5	5000.0E	2500.0
310.0	8.0E	95.4	15.0E	164.0	4.0E	218.5	8.0E	275.9	4.0E	545.6
	1.0E	581.5	5000.0E	594.7	1.0E	635.5	5000.0E	644.5	1.0E	707.4
	5000.0E	771.7	1.0E	811.4	5000.0E	816.6	1.0E	857.6	5000.0E	866.2

	1.0E	935.9	5000.0E	951.6	1.0E	961.4	5000.0E	1281.3	2.0E	1311.7
	5000.0E	2500.0								
315.0	8.0E	104.3	15.0E	163.5	8.0E	186.5	4.0E	210.7	8.0E	271.4
	4.0E	433.4	1.0E	446.9	4.0E	495.0	1.0E	1043.8	5000.0E	1051.2
	1.0E	1062.3	5000.0E	1087.4	1.0E	1127.9	5000.0E	1339.6	2.0E	1353.6
	5000.0E	2500.0								
320.0	8.0E	116.0	15.0E	165.4	8.0E	250.8	4.0E	396.9	1.0E	1240.6
	5000.0E	1242.2	1.0E	1316.0	5000.0E	2500.0				
325.0	8.0E	118.1	4.0E	135.2	15.0E	168.1	8.0E	225.5	4.0E	369.0
	1.0E	442.5	2.0E	521.0	1.0E	686.5	2.0E	1012.3	1.0E	1311.2
	1.0E	1404.7	2.0E	1415.2	1.0E	1591.0	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
330.0	8.0E	117.0	4.0E	347.4	2.0E	1039.5	1.0E	1303.1	1.0E	1609.2
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
335.0	8.0E	116.9	4.0E	331.0	2.0E	1055.9	1.0E	1295.3	1.0E	1609.2
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
340.0	8.0E	117.7	4.0E	318.4	2.0E	648.2	1.0E	950.3	2.0E	1071.5
	1.0E	1283.7	1.0E	1586.6	10.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0
345.0	8.0E	119.4	4.0E	309.5	1.0E	1064.3	10.0E	1263.4	10.0E	1595.9
	2.0E	2500.0								
350.0	8.0E	122.1	4.0E	303.3	1.0E	903.0	10.0E	1237.3	10.0E	1554.8
	2.0E	2500.0								
355.0	8.0E	125.5	4.0E	299.6	1.0E	801.4	10.0E	1209.3	10.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0		

PROVO

,UT

Call: KEYY

Coordinates: N 40 13 49 W 111 41 12

Frequency: 1450 kHz Number of contours: 1

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers : Contour levels in mV/m. 5.000
-----	-----	-----
0.0	296.12	22.66
5.0	296.12	19.96
10.0	296.12	18.29
15.0	296.12	17.18
20.0	296.12	16.40
25.0	296.12	15.85
30.0	296.12	15.49
35.0	296.12	15.21
40.0	296.12	14.99
45.0	296.12	14.82
50.0	296.12	14.70
55.0	296.12	14.61
60.0	296.12	14.55
65.0	296.12	14.52
70.0	296.12	14.52
75.0	296.12	14.54
80.0	296.12	14.59
85.0	296.12	14.67
90.0	296.12	14.78
95.0	296.12	14.94
100.0	296.12	15.14
105.0	296.12	15.40
110.0	296.12	15.74
115.0	296.12	16.18
120.0	296.12	16.77
125.0	296.12	17.57
130.0	296.12	18.69
135.0	296.12	20.35
140.0	296.12	22.91
145.0	296.12	23.90
150.0	296.12	23.90
155.0	296.12	23.90
160.0	296.12	23.90
165.0	296.12	23.90
170.0	296.12	23.90
175.0	296.12	23.90
180.0	296.12	23.90
185.0	296.12	23.90
190.0	296.12	23.90
195.0	296.12	23.90
200.0	296.12	23.90

205.0	296.12	23.90
210.0	296.12	23.90
215.0	296.12	23.90
220.0	296.12	23.90
225.0	296.12	23.90
230.0	296.12	23.90
235.0	296.12	23.90
240.0	296.12	23.90
245.0	296.12	23.90
250.0	296.12	23.90
255.0	296.12	23.90
260.0	296.12	23.90
265.0	296.12	23.90
270.0	296.12	23.90
275.0	296.12	23.90
280.0	296.12	23.90
285.0	296.12	23.90
290.0	296.12	23.90
295.0	296.12	23.90
300.0	296.12	23.90
305.0	296.12	23.90
310.0	296.12	23.90
315.0	296.12	23.90
320.0	296.12	23.90
325.0	296.12	23.90
330.0	296.12	23.90
335.0	296.12	23.90
340.0	296.12	23.90
345.0	296.12	23.90
350.0	296.12	23.90
355.0	296.12	23.90

KEYY - Provo, UT
Latitude: 40-13-49 N
Longitude: 111-41-12 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:
Region conductivity in mS/m followed by distance in km
Azimuth to the end of region. E - map data; M - measurement data.

0.0	15.0E	21.7	4.0E	128.0	8.0E	470.8	4.0E	764.8	8.0E	801.6
	15.0E	974.4	40.0E	1000.5	20.0E	1259.9	40.0E	1501.5	10.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0
5.0	15.0E	17.0	4.0E	131.2	8.0E	423.3	4.0E	770.4	8.0E	840.6
	15.0E	970.1	8.0E	978.8	20.0E	1321.2	40.0E	1440.4	10.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0				
10.0	15.0E	14.0	4.0E	137.2	8.0E	319.4	2.0E	438.4	4.0E	571.4
	2.0E	618.7	8.0E	724.6	4.0E	738.7	15.0E	846.2	8.0E	992.1
	20.0E	1311.9	40.0E	1409.1	20.0E	1421.5	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
15.0	15.0E	12.0	4.0E	122.9	8.0E	313.1	2.0E	604.4	8.0E	720.5
	15.0E	917.1	8.0E	1015.4	20.0E	1264.2	40.0E	1396.2	20.0E	1535.1
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
20.0	15.0E	10.6	4.0E	96.8	2.0E	100.3	8.0E	297.4	15.0E	343.3
	2.0E	547.3	8.0E	870.4	15.0E	988.6	8.0E	1048.7	20.0E	1200.8
	40.0E	1392.8	20.0E	1609.2	20.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
25.0	15.0E	9.5	4.0E	85.0	2.0E	102.8	8.0E	259.4	15.0E	341.0
	2.0E	464.9	8.0E	945.0	15.0E	1069.5	30.0E	1094.5	20.0E	1136.8
	40.0E	1397.8	20.0E	1609.2	20.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
30.0	15.0E	8.9	4.0E	78.0	2.0E	106.2	8.0E	159.3	15.0E	331.7
	2.0E	410.9	8.0E	1038.0	30.0E	1157.2	40.0E	1428.8	20.0E	1609.2
	20.0E	1609.3	10.0E	1609.3	20.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
35.0	15.0E	8.3	4.0E	73.2	2.0E	110.7	8.0E	133.4	15.0E	325.5
	2.0E	384.1	15.0E	438.1	8.0E	1073.1	30.0E	1241.2	40.0E	1499.9
	20.0E	1609.2	20.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
40.0	15.0E	7.9	4.0E	69.5	2.0E	116.5	8.0E	117.0	15.0E	323.1
	2.0E	375.4	15.0E	468.7	8.0E	1086.2	30.0E	1354.2	40.0E	1573.9
	20.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0
45.0	15.0E	7.6	4.0E	66.6	2.0E	122.5	15.0E	342.3	2.0E	366.7
	15.0E	497.1	8.0E	562.0	15.0E	662.9	8.0E	737.5	15.0E	837.5
	8.0E	1091.2	30.0E	1461.2	15.0E	1511.4	40.0E	1597.6	20.0E	1609.2
	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0				
50.0	15.0E	7.3	4.0E	64.5	2.0E	131.9	15.0E	192.5	8.0E	256.1
	15.0E	680.8	8.0E	801.8	15.0E	875.8	8.0E	1100.9	30.0E	1393.7
	15.0E	1460.3	30.0E	1488.7	8.0E	1609.2	20.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
55.0	15.0E	7.1	4.0E	63.3	2.0E	145.0	15.0E	164.5	8.0E	272.5
	15.0E	701.8	8.0E	808.1	15.0E	966.6	8.0E	990.0	15.0E	1080.7
	30.0E	1269.9	15.0E	1336.4	30.0E	1417.2	4.0E	1607.8	8.0E	1609.2
	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	6.0E	2500.0								
60.0	15.0E	7.0	4.0E	63.1	2.0E	167.8	8.0E	259.3	15.0E	675.3
	8.0E	765.7	15.0E	815.1	8.0E	920.3	15.0E	1038.1	30.0E	1228.8
	15.0E	1413.1	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0				

65.0	15.0E	7.0	4.0E	63.3	2.0E	202.4	8.0E	248.9	15.0E	554.6
	8.0E	737.1	15.0E	804.9	8.0E	975.3	15.0E	1086.8	30.0E	1232.4
	15.0E	1422.5	8.0E	1493.5	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
70.0	15.0E	7.0	4.0E	64.0	2.0E	249.4	15.0E	401.1	2.0E	486.6
	15.0E	545.6	8.0E	780.7	4.0E	987.7	8.0E	1072.2	15.0E	1136.4
	30.0E	1293.2	15.0E	1370.3	30.0E	1512.4	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	10.0E	1609.3	6.0E	2500.0				
75.0	15.0E	7.0	4.0E	65.2	2.0E	255.3	15.0E	357.3	8.0E	363.7
	2.0E	497.0	15.0E	536.2	8.0E	756.4	4.0E	1148.4	15.0E	1609.2
	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	20.0E	1609.3	10.0E	1609.3	20.0E	1609.3
	10.0E	2500.0								
80.0	15.0E	7.1	4.0E	47.3	15.0E	206.9	2.0E	271.1	15.0E	325.3
	8.0E	375.7	2.0E	489.3	8.0E	830.8	15.0E	882.0	4.0E	928.1
	30.0E	1121.0	15.0E	1191.4	30.0E	1271.5	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3
	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	2500.0		
85.0	15.0E	7.3	4.0E	38.0	15.0E	214.4	8.0E	371.0	2.0E	472.5
	8.0E	720.8	15.0E	921.2	30.0E	1120.4	15.0E	1345.3	30.0E	1404.7
	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0
90.0	15.0E	7.5	4.0E	35.3	15.0E	207.7	8.0E	357.7	2.0E	467.7
	8.0E	595.7	15.0E	931.1	30.0E	1129.4	15.0E	1236.5	30.0E	1387.0
	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	4.0E	2500.0						
95.0	15.0E	7.8	4.0E	34.3	15.0E	201.1	8.0E	345.8	2.0E	473.9
	8.0E	512.7	15.0E	948.3	30.0E	1412.3	15.0E	1559.1	8.0E	1609.2
	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
100.0	15.0E	8.2	4.0E	35.3	15.0E	88.8	4.0E	133.1	15.0E	193.2
	8.0E	346.0	2.0E	484.3	8.0E	547.9	15.0E	999.5	30.0E	1453.7
	15.0E	1510.0	8.0E	1609.2	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
105.0	15.0E	8.7	4.0E	38.4	15.0E	57.6	4.0E	169.3	15.0E	181.1
	8.0E	367.1	2.0E	494.7	8.0E	571.1	15.0E	979.9	30.0E	1363.2
	8.0E	1446.6	15.0E	1609.2	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	4.0E	2500.0						
110.0	15.0E	9.3	4.0E	188.6	8.0E	259.4	15.0E	280.3	8.0E	397.6
	2.0E	530.0	8.0E	610.1	15.0E	945.6	30.0E	1120.4	15.0E	1354.2
	30.0E	1439.3	15.0E	1609.2	4.0E	1609.3	15.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
115.0	15.0E	10.2	4.0E	202.9	8.0E	237.1	15.0E	357.0	8.0E	406.5
	2.0E	533.8	4.0E	604.6	2.0E	626.4	8.0E	627.5	2.0E	669.6
	15.0E	956.9	30.0E	1096.7	15.0E	1342.0	30.0E	1609.2	8.0E	1609.3
	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
120.0	15.0E	11.3	4.0E	217.5	8.0E	228.9	15.0E	403.9	2.0E	542.2
	4.0E	643.4	2.0E	719.9	15.0E	979.1	30.0E	1390.9	15.0E	1609.2
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
125.0	15.0E	12.7	4.0E	225.2	15.0E	370.0	4.0E	426.8	2.0E	723.9
	15.0E	1002.7	30.0E	1095.9	15.0E	1223.1	30.0E	1311.9	8.0E	1368.4
	15.0E	1553.7	8.0E	1609.2	30.0E	1609.3	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
130.0	15.0E	14.7	4.0E	92.9	15.0E	149.3	4.0E	214.8	15.0E	275.9
	4.0E	686.6	2.0E	759.4	15.0E	1316.6	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3
	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
135.0	15.0E	17.7	4.0E	84.6	15.0E	276.4	4.0E	639.6	15.0E	827.1
	8.0E	929.8	15.0E	1172.2	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
140.0	15.0E	22.2	4.0E	79.0	8.0E	90.9	15.0E	284.6	4.0E	486.9

	15.0E	877.5	8.0E	954.2	4.0E	999.2	8.0E	1452.2	3.0E	1609.2
	20.0E	1609.3	5.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
145.0	15.0E	27.4	4.0E	74.9	8.0E	100.8	15.0E	296.1	4.0E	362.9
	15.0E	875.6	4.0E	1021.8	8.0E	1467.6	1.5E	1609.2	3.0E	1609.3
	5.0E	2500.0								
150.0	15.0E	36.1	4.0E	71.7	8.0E	110.2	15.0E	488.7	8.0E	752.7
	15.0E	841.2	4.0E	1041.1	8.0E	1146.2	4.0E	1250.7	1.5E	1609.2
	4.0E	2500.0								
155.0	15.0E	53.7	4.0E	69.3	8.0E	120.8	15.0E	401.2	8.0E	829.7
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	2500.0
160.0	15.0E	67.7	8.0E	130.6	15.0E	230.5	8.0E	288.1	15.0E	365.0
	8.0E	556.7	15.0E	692.2	4.0E	873.2	8.0E	915.5	4.0E	1557.8
	2.0E	1609.2	3.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	2500.0
165.0	15.0E	67.0	8.0E	143.0	15.0E	221.5	8.0E	296.5	15.0E	354.7
	8.0E	565.4	15.0E	665.8	4.0E	785.3	8.0E	1019.1	4.0E	1182.8
	2.0E	1609.2	4.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
170.0	15.0E	66.9	8.0E	162.4	15.0E	204.9	8.0E	301.8	15.0E	364.6
	8.0E	439.9	15.0E	636.3	8.0E	1001.5	4.0E	1151.3	2.0E	1225.6
	4.0E	1609.2	5000.0E	2500.0						
175.0	15.0E	67.7	8.0E	317.2	15.0E	569.8	8.0E	796.2	15.0E	933.9
	8.0E	991.9	4.0E	1445.1	5000.0E	1609.2	3.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
180.0	15.0E	70.5	8.0E	302.9	30.0E	341.7	15.0E	470.3	8.0E	748.6
	15.0E	950.2	8.0E	967.1	4.0E	1308.3	5000.0E	1493.7	3.0E	1513.1
	5000.0E	1516.0	3.0E	1609.2	5000.0E	2500.0				
185.0	15.0E	74.5	8.0E	281.4	30.0E	338.0	8.0E	711.1	15.0E	940.1
	4.0E	1149.4	5000.0E	1315.3	3.0E	1316.4	5000.0E	1335.6	3.0E	1527.5
	5000.0E	2500.0								
190.0	15.0E	82.0	8.0E	262.8	30.0E	354.4	8.0E	681.6	15.0E	825.9
	8.0E	920.7	4.0E	1006.9	5000.0E	1212.6	3.0E	1355.1	5000.0E	1362.6
	3.0E	1367.9	5000.0E	1372.9	3.0E	1404.5	5000.0E	1411.8	3.0E	1473.3
	5000.0E	2500.0								
195.0	15.0E	93.3	8.0E	246.9	30.0E	377.1	8.0E	628.0	15.0E	859.6
	8.0E	908.5	4.0E	986.3	5000.0E	1107.2	3.0E	1242.1	5000.0E	2500.0
200.0	15.0E	127.2	8.0E	227.0	15.0E	260.5	30.0E	363.3	8.0E	535.5
	15.0E	883.8	3.0E	1162.8	5000.0E	2500.0				
205.0	15.0E	300.2	30.0E	339.9	15.0E	662.2	8.0E	759.8	15.0E	904.4
	4.0E	920.5	3.0E	1075.7	5000.0E	2500.0				
210.0	15.0E	604.3	8.0E	795.3	2.0E	840.3	15.0E	852.6	4.0E	931.4
	8.0E	969.7	15.0E	969.9	3.0E	1003.4	5000.0E	2500.0		
215.0	15.0E	545.4	8.0E	789.2	4.0E	870.2	8.0E	914.4	15.0E	929.3
	5000.0E	2500.0								
220.0	15.0E	509.4	8.0E	821.2	4.0E	865.0	8.0E	896.9	15.0E	917.7
	5000.0E	2500.0								
225.0	15.0E	323.9	4.0E	501.1	8.0E	603.9	4.0E	690.3	8.0E	848.2
	4.0E	878.1	8.0E	935.8	5000.0E	2500.0				
230.0	15.0E	296.1	4.0E	841.0	8.0E	875.6	4.0E	955.7	5000.0E	2500.0
235.0	15.0E	276.6	4.0E	690.6	2.0E	779.7	8.0E	829.3	15.0E	871.0
	8.0E	909.4	4.0E	947.9	8.0E	995.8	5000.0E	2500.0		
240.0	15.0E	261.4	4.0E	677.3	2.0E	765.5	15.0E	809.2	8.0E	973.3
	5000.0E	2500.0								
245.0	15.0E	246.3	4.0E	682.6	2.0E	745.8	8.0E	780.4	15.0E	795.5
	8.0E	981.6	5000.0E	2500.0						
250.0	15.0E	229.3	4.0E	689.6	2.0E	753.4	8.0E	795.8	15.0E	879.4
	8.0E	945.0	15.0E	955.7	5000.0E	2500.0				
255.0	15.0E	201.3	4.0E	697.2	2.0E	770.0	8.0E	820.0	15.0E	943.4
	30.0E	950.5	5000.0E	955.1	8.0E	980.5	5000.0E	2500.0		
260.0	15.0E	170.3	4.0E	635.7	8.0E	699.7	2.0E	768.0	8.0E	821.8
	15.0E	857.8	30.0E	916.0	8.0E	958.4	30.0E	998.4	5000.0E	2500.0

265.0	15.0E	148.7	8.0E	157.4	4.0E	675.2	8.0E	830.0	15.0E	868.4
	30.0E	918.1	8.0E	979.9	30.0E	1032.4	5000.0E	2500.0		
270.0	15.0E	135.2	8.0E	173.1	4.0E	671.0	8.0E	874.1	30.0E	903.6
	8.0E	930.5	4.0E	1033.1	5000.0E	2500.0				
275.0	15.0E	128.8	8.0E	187.2	4.0E	639.6	8.0E	755.4	4.0E	844.7
	8.0E	925.2	4.0E	1076.9	5000.0E	2500.0				
280.0	15.0E	126.1	8.0E	202.5	4.0E	517.7	8.0E	739.3	4.0E	1052.0
	5000.0E	2500.0								
285.0	15.0E	125.3	8.0E	219.8	4.0E	470.5	8.0E	706.8	4.0E	819.3
	8.0E	861.8	4.0E	1073.0	5000.0E	2500.0				
290.0	15.0E	126.7	8.0E	239.3	4.0E	488.4	8.0E	559.8	4.0E	810.1
	8.0E	893.8	4.0E	1104.5	5000.0E	2500.0				
295.0	15.0E	129.6	8.0E	264.9	4.0E	1104.0	5000.0E	2500.0		
300.0	15.0E	133.6	8.0E	298.3	4.0E	1126.2	5000.0E	2500.0		
305.0	15.0E	140.7	8.0E	343.9	4.0E	889.5	8.0E	935.0	4.0E	1160.7
	5000.0E	2500.0								
310.0	15.0E	150.1	8.0E	376.5	4.0E	870.7	15.0E	899.8	8.0E	973.2
	4.0E	1216.0	5000.0E	1227.5	4.0E	1230.4	5000.0E	2500.0		
315.0	15.0E	163.8	8.0E	372.3	4.0E	542.4	8.0E	605.7	4.0E	839.0
	15.0E	882.7	4.0E	1154.8	2.0E	1166.0	5000.0E	1177.9	2.0E	1185.0
	5000.0E	1189.4	2.0E	1201.8	5000.0E	1204.9	2.0E	1212.3	5000.0E	1213.5
	2.0E	1361.7	5000.0E	2500.0						
320.0	15.0E	181.8	8.0E	557.9	4.0E	815.5	15.0E	853.3	4.0E	1231.4
	5000.0E	1255.7	2.0E	1257.7	5000.0E	1361.1	4.0E	1407.6	5000.0E	1472.3
	4.0E	1489.9	1.0E	1606.8	5000.0E	1609.2	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
325.0	15.0E	198.2	8.0E	530.5	4.0E	840.0	15.0E	921.0	4.0E	1019.1
	8.0E	1070.0	4.0E	1240.2	1.0E	1240.9	4.0E	1292.6	1.0E	1609.2
	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
330.0	15.0E	187.3	8.0E	484.5	4.0E	764.5	8.0E	918.8	4.0E	1156.8
	2.0E	1184.2	1.0E	1207.4	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
335.0	15.0E	170.3	8.0E	444.8	4.0E	730.5	1.0E	902.4	4.0E	1094.7
	1.0E	1213.6	2.0E	1522.7	1.0E	1609.2	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	1.0E	2500.0								
340.0	15.0E	156.1	8.0E	413.9	4.0E	1048.5	1.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	10.0E	1609.3	1.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
345.0	15.0E	147.0	8.0E	412.1	4.0E	1014.8	1.0E	1511.6	10.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
350.0	15.0E	51.8	4.0E	126.9	8.0E	434.4	4.0E	992.1	1.0E	1268.6
	20.0E	1287.7	10.0E	1609.2	10.0E	2500.0				
355.0	15.0E	30.5	4.0E	126.9	8.0E	459.5	4.0E	862.6	8.0E	978.7
	40.0E	1239.6	20.0E	1556.1	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	2500.0						

AURORA

,CO

Call: KEZW

Coordinates: N 39 33 47 W 104 55 46

Frequency: 1430 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m. .500	.025
0.0	1062.53	97.06	259.90
5.0	1062.53	97.37	260.21
10.0	1062.53	97.81	260.65
15.0	1062.53	98.39	261.23
20.0	1062.53	99.15	261.99
25.0	1062.53	100.10	262.94
30.0	1062.53	101.16	264.00
35.0	1062.53	102.22	265.06
40.0	1062.53	103.53	266.37
45.0	1062.53	105.16	268.00
50.0	1062.53	107.19	270.03
55.0	1062.53	109.81	283.89
60.0	1062.53	113.36	295.67
65.0	1062.53	114.32	303.86
70.0	1062.53	114.32	303.86
75.0	1062.53	114.32	303.86
80.0	1062.53	114.32	303.86
85.0	1062.53	114.32	303.86
90.0	1062.53	114.32	303.86
95.0	1062.53	114.32	303.86
100.0	1062.53	114.32	303.86
105.0	1062.53	114.32	303.86
110.0	1062.53	114.32	303.86
115.0	1062.53	114.32	303.86
120.0	1062.53	114.32	303.86
125.0	1062.53	114.32	303.86
130.0	1062.53	114.32	303.86
135.0	1062.53	114.32	303.86
140.0	1062.53	114.32	303.86
145.0	1062.53	114.32	303.86
150.0	1062.53	114.32	303.86
155.0	1062.53	114.32	303.86
160.0	1062.53	114.32	303.86
165.0	1062.53	114.32	303.86
170.0	1062.53	114.32	303.86
175.0	1062.53	114.32	289.95
180.0	1062.53	114.32	270.68
185.0	1062.53	114.32	268.26
190.0	1062.53	114.32	264.88
195.0	1062.53	114.32	266.03
200.0	1062.53	110.95	260.05

205.0	1062.53	107.51	255.69
210.0	1062.53	105.13	252.07
215.0	1062.53	103.23	235.76
220.0	1062.53	101.70	232.53
225.0	1062.53	100.63	229.75
230.0	1062.53	100.18	227.37
235.0	1062.53	99.87	225.15
240.0	1062.53	99.69	222.04
245.0	1062.53	99.74	219.68
250.0	1062.53	100.12	218.03
255.0	1062.53	100.65	216.94
260.0	1062.53	101.35	216.70
265.0	1062.53	102.23	216.89
270.0	1062.53	103.33	217.54
275.0	1062.53	103.53	217.96
280.0	1062.53	103.47	218.56
285.0	1062.53	102.82	219.14
290.0	1062.53	101.78	219.87
295.0	1062.53	100.68	220.98
300.0	1062.53	99.80	222.50
305.0	1062.53	99.10	224.59
310.0	1062.53	98.44	226.62
315.0	1062.53	97.77	228.20
320.0	1062.53	97.26	230.40
325.0	1062.53	96.88	233.13
330.0	1062.53	96.62	236.52
335.0	1062.53	96.48	244.47
340.0	1062.53	96.45	270.91
345.0	1062.53	96.53	269.55
350.0	1062.53	96.73	259.57
355.0	1062.53	96.87	259.71

KEZW - Aurora, CO
Latitude: 39-33-47 N
Longitude: 104-55-46 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:

Region conductivity in mS/m followed by distance in km

Azimuth to the end of region. E - map data; M - measurement data.

0.0	15.0E 46.5	8.0E 325.0	15.0E 479.1	8.0E 575.1	15.0E 643.0
	8.0E 948.3	30.0E 1048.6	20.0E 1068.0	40.0E 1367.6	20.0E 1573.7
	10.0E 1609.2	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
5.0	15.0E 47.5	8.0E 378.4	15.0E 435.8	8.0E 589.2	15.0E 649.1
	8.0E 941.8	30.0E 1053.6	40.0E 1318.9	20.0E 1568.4	20.0E 1609.2
	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
10.0	15.0E 48.9	8.0E 376.7	15.0E 408.6	8.0E 555.7	15.0E 627.3
	8.0E 910.9	30.0E 1068.1	40.0E 1295.3	20.0E 1524.4	20.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
15.0	15.0E 50.8	8.0E 372.2	15.0E 430.8	8.0E 504.0	15.0E 619.1
	8.0E 866.8	30.0E 1092.8	40.0E 1302.1	20.0E 1495.6	20.0E 1567.6
	10.0E 1609.2	20.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
20.0	15.0E 53.3	8.0E 375.6	15.0E 476.1	8.0E 492.7	15.0E 627.7
	8.0E 829.7	30.0E 1129.5	40.0E 1318.3	20.0E 1478.1	20.0E 1493.5
	10.0E 1556.2	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
25.0	15.0E 56.4	8.0E 400.5	15.0E 420.5	8.0E 553.2	15.0E 652.5
	8.0E 677.8	15.0E 707.7	8.0E 794.8	30.0E 1179.7	40.0E 1332.5
	20.0E 1366.7	10.0E 1426.8	2.0E 1482.0	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
30.0	15.0E 60.0	8.0E 389.3	4.0E 450.5	8.0E 556.7	15.0E 721.7
	30.0E 1102.2	15.0E 1186.6	30.0E 1242.7	8.0E 1247.2	40.0E 1296.4
	20.0E 1384.2	2.0E 1505.5	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
35.0	15.0E 63.7	8.0E 297.7	4.0E 484.6	8.0E 553.7	15.0E 657.1
	30.0E 917.4	15.0E 930.3	30.0E 1101.9	15.0E 1129.2	4.0E 1143.5
	8.0E 1308.4	20.0E 1350.0	2.0E 1568.9	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
40.0	15.0E 68.5	8.0E 286.5	4.0E 509.9	8.0E 561.5	15.0E 679.4
	30.0E 837.2	15.0E 965.5	30.0E 1025.5	4.0E 1225.7	8.0E 1390.2
	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
45.0	15.0E 74.6	8.0E 295.6	4.0E 520.0	8.0E 584.9	15.0E 640.4
	30.0E 787.1	15.0E 995.3	4.0E 1206.7	8.0E 1476.3	2.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
50.0	15.0E 82.6	8.0E 309.8	4.0E 536.0	8.0E 598.1	15.0E 647.8
	30.0E 786.0	15.0E 990.5	8.0E 992.0	4.0E 1205.4	8.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	6.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
55.0	15.0E 93.7	8.0E 180.7	15.0E 279.0	8.0E 311.5	15.0E 330.1
	4.0E 568.7	8.0E 641.8	15.0E 672.2	30.0E 807.4	15.0E 892.9
	30.0E 975.6	8.0E 1044.3	15.0E 1047.0	4.0E 1609.2	8.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	6.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
60.0	15.0E 109.8	8.0E 143.5	15.0E 361.9	4.0E 464.1	30.0E 520.4
	4.0E 623.8	8.0E 630.2	15.0E 888.8	30.0E 1022.4	15.0E 1128.0
	8.0E 1212.3	4.0E 1497.2	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
65.0	15.0E 380.3	30.0E 593.4	15.0E 1100.5	8.0E 1180.8	4.0E 1364.4
	8.0E 1445.6	15.0E 1513.2	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	1.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	10.0E 2500.0				
70.0	15.0E 369.0	30.0E 578.8	15.0E 1114.1	8.0E 1217.4	4.0E 1238.2
	8.0E 1449.7	15.0E 1471.6	8.0E 1603.5	2.0E 1609.2	8.0E 1609.3

	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	10.0E 1609.3	6.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 2500.0	
75.0	15.0E 362.0	30.0E 566.0	15.0E 597.8	30.0E 753.9	15.0E 822.2
	30.0E 844.8	15.0E 1109.3	8.0E 1449.1	15.0E 1468.7	8.0E 1545.3
	2.0E 1609.2	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	10.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	4.0E 2500.0				
80.0	15.0E 357.9	30.0E 556.1	15.0E 786.5	30.0E 854.5	15.0E 1192.5
	8.0E 1322.5	15.0E 1424.4	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0		
85.0	15.0E 356.6	30.0E 549.6	15.0E 757.0	30.0E 826.4	15.0E 1130.2
	8.0E 1247.5	15.0E 1392.3	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
90.0	15.0E 358.0	30.0E 563.8	15.0E 656.9	30.0E 811.5	15.0E 1082.6
	8.0E 1217.4	15.0E 1341.2	8.0E 1598.6	4.0E 1609.2	8.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	4.0E 2500.0				
95.0	15.0E 362.1	30.0E 815.6	15.0E 1010.7	8.0E 1560.6	4.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
100.0	15.0E 369.2	30.0E 835.1	15.0E 975.3	8.0E 1415.9	4.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
105.0	15.0E 385.8	30.0E 872.6	15.0E 938.7	8.0E 1485.4	4.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
110.0	15.0E 416.7	30.0E 863.9	15.0E 925.6	8.0E 1533.6	2.0E 1609.2
	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
115.0	15.0E 441.6	30.0E 792.8	8.0E 875.4	15.0E 1121.9	4.0E 1358.1
	8.0E 1571.5	2.0E 1584.7	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	1.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	1.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	1.0E 1609.3
	5000.0E 1609.3	1.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	1.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
120.0	15.0E 428.1	30.0E 784.6	15.0E 1108.5	4.0E 1386.4	8.0E 1588.6
	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
125.0	15.0E 415.2	30.0E 535.8	15.0E 724.6	30.0E 770.9	15.0E 805.9
	30.0E 906.9	15.0E 1040.4	30.0E 1085.4	4.0E 1131.8	8.0E 1296.8
	15.0E 1402.1	4.0E 1457.3	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	5000.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
130.0	15.0E 408.5	30.0E 584.8	15.0E 791.0	30.0E 943.0	15.0E 944.8
	30.0E 1116.3	8.0E 1258.2	4.0E 1319.7	8.0E 1511.5	30.0E 1599.2
	15.0E 1605.5	5000.0E 2500.0			
135.0	15.0E 411.5	30.0E 599.8	15.0E 825.6	30.0E 920.9	15.0E 1059.7
	30.0E 1122.2	15.0E 1155.6	4.0E 1336.2	8.0E 1406.6	30.0E 1478.2
	5000.0E 2500.0				
140.0	15.0E 425.9	30.0E 577.0	15.0E 705.7	30.0E 897.2	15.0E 1136.1
	30.0E 1205.6	15.0E 1439.8	30.0E 1471.6	5000.0E 1609.2	6.0E 2500.0
145.0	15.0E 456.3	30.0E 872.7	8.0E 902.0	15.0E 1074.4	8.0E 1210.3
	30.0E 1212.8	15.0E 1362.5	30.0E 1439.9	5000.0E 2500.0	
150.0	15.0E 492.5	30.0E 691.3	15.0E 769.7	30.0E 854.2	8.0E 1258.2
	15.0E 1414.4	30.0E 1467.9	5000.0E 1471.7	30.0E 1508.8	5000.0E 2500.0
155.0	15.0E 532.8	30.0E 659.4	15.0E 903.9	8.0E 1231.3	15.0E 1592.2
	30.0E 1609.2	20.0E 1609.3	5.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	5.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
160.0	15.0E 586.9	30.0E 631.5	15.0E 912.5	8.0E 1279.9	3.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	5.0E 1609.3	4.0E 2500.0		
165.0	15.0E 834.1	8.0E 1119.8	3.0E 1456.5	1.5E 1609.2	4.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0			
170.0	15.0E 765.5	8.0E 1150.5	3.0E 1165.1	1.5E 1502.0	4.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0			

175.0	15.0E	257.3	2.0E	305.2	15.0E	722.8	8.0E	1145.0	1.5E	1386.8
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
180.0	15.0E	196.6	8.0E	207.9	2.0E	336.9	15.0E	491.1	8.0E	687.7
	4.0E	730.6	8.0E	1000.0	1.5E	1176.1	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3
	3.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
185.0	15.0E	161.8	8.0E	212.8	2.0E	470.0	15.0E	595.9	8.0E	648.9
	4.0E	806.8	8.0E	931.1	4.0E	1440.2	2.0E	1576.2	4.0E	1609.2
	5000.0E	2500.0								
190.0	15.0E	140.1	8.0E	206.7	2.0E	254.6	4.0E	293.6	2.0E	456.6
	15.0E	666.3	4.0E	1277.2	2.0E	1509.9	4.0E	1609.2	5000.0E	2500.0
195.0	15.0E	119.9	8.0E	187.6	4.0E	298.0	2.0E	351.6	4.0E	434.2
	15.0E	683.9	4.0E	1177.0	2.0E	1354.0	4.0E	1590.7	5000.0E	1599.8
	4.0E	1607.5	5000.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
200.0	15.0E	98.7	8.0E	174.8	4.0E	284.4	2.0E	333.1	4.0E	420.8
	15.0E	706.9	4.0E	944.7	8.0E	966.8	4.0E	1075.4	2.0E	1240.3
	4.0E	1462.1	5000.0E	1609.2	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
205.0	15.0E	84.0	8.0E	166.2	4.0E	268.9	2.0E	323.5	4.0E	417.2
	15.0E	573.8	8.0E	752.6	4.0E	826.1	8.0E	997.6	4.0E	1406.8
	5000.0E	1569.3	3.0E	1609.2	5000.0E	2500.0				
210.0	15.0E	74.5	8.0E	159.7	4.0E	248.5	2.0E	312.9	4.0E	415.5
	15.0E	511.5	8.0E	683.7	4.0E	810.7	8.0E	1038.4	4.0E	1356.8
	5000.0E	1361.9	4.0E	1363.9	5000.0E	1495.0	3.0E	1609.2	5000.0E	2500.0
215.0	15.0E	67.4	8.0E	153.5	2.0E	308.1	4.0E	410.4	15.0E	512.5
	8.0E	666.3	15.0E	702.4	4.0E	783.1	8.0E	909.6	15.0E	1032.2
	8.0E	1076.0	4.0E	1296.1	5000.0E	1414.8	3.0E	1549.7	5000.0E	1560.9
	3.0E	1609.2	5000.0E	2500.0						
220.0	15.0E	61.9	8.0E	147.1	2.0E	314.1	4.0E	409.1	15.0E	510.1
	8.0E	632.5	15.0E	732.0	4.0E	735.5	8.0E	895.4	15.0E	1097.8
	4.0E	1217.5	5000.0E	1379.8	3.0E	1469.3	5000.0E	2500.0		
225.0	15.0E	58.2	8.0E	141.2	2.0E	322.5	4.0E	418.2	15.0E	499.9
	8.0E	603.3	15.0E	741.4	8.0E	925.1	15.0E	1073.2	8.0E	1128.6
	4.0E	1196.3	5000.0E	1323.4	3.0E	1465.0	5000.0E	2500.0		
230.0	15.0E	56.7	8.0E	135.3	2.0E	315.5	4.0E	423.9	15.0E	498.8
	8.0E	651.7	15.0E	737.5	8.0E	927.6	15.0E	1116.6	8.0E	1169.5
	4.0E	1235.7	3.0E	1401.2	5000.0E	2500.0				
235.0	15.0E	55.6	8.0E	129.8	2.0E	295.8	4.0E	427.7	15.0E	508.0
	8.0E	635.0	15.0E	720.9	8.0E	934.7	15.0E	1228.8	4.0E	1237.5
	3.0E	1360.8	5000.0E	2500.0						
240.0	15.0E	55.0	8.0E	121.7	2.0E	286.1	4.0E	440.1	15.0E	528.1
	8.0E	622.1	15.0E	713.9	8.0E	909.9	15.0E	1030.6	8.0E	1157.0
	15.0E	1215.5	4.0E	1273.5	8.0E	1309.5	15.0E	1326.6	5000.0E	2500.0
245.0	15.0E	55.2	8.0E	115.4	2.0E	239.5	8.0E	272.0	15.0E	321.8
	4.0E	465.1	15.0E	691.0	8.0E	871.7	15.0E	1001.3	8.0E	1206.4
	4.0E	1272.2	8.0E	1314.3	15.0E	1336.4	5000.0E	2500.0		
250.0	15.0E	56.5	8.0E	110.5	2.0E	222.2	8.0E	272.8	15.0E	343.4
	4.0E	443.5	15.0E	526.4	8.0E	626.1	30.0E	750.9	8.0E	806.3
	15.0E	975.8	8.0E	1309.1	4.0E	1384.1	8.0E	1405.2	5000.0E	2500.0
255.0	15.0E	58.3	8.0E	106.9	2.0E	221.1	8.0E	274.4	15.0E	369.7
	4.0E	396.5	15.0E	515.3	8.0E	651.8	30.0E	765.3	15.0E	963.1
	8.0E	1070.0	4.0E	1284.4	8.0E	1330.1	15.0E	1367.0	8.0E	1413.4
	4.0E	1429.1	8.0E	1473.3	5000.0E	2500.0				
260.0	15.0E	60.7	8.0E	105.2	2.0E	224.1	8.0E	286.9	15.0E	565.2
	8.0E	674.9	15.0E	842.0	4.0E	1197.2	2.0E	1288.9	15.0E	1310.5
	8.0E	1505.9	5000.0E	2500.0						
265.0	15.0E	63.8	8.0E	104.4	2.0E	229.5	8.0E	309.8	15.0E	385.3
	8.0E	394.6	4.0E	455.5	15.0E	550.4	8.0E	653.9	15.0E	815.7
	4.0E	1234.3	2.0E	1300.8	8.0E	1346.2	15.0E	1435.4	8.0E	1532.1
	5000.0E	2500.0								

270.0	15.0E	67.7	8.0E	104.4	2.0E	235.5	8.0E	396.3	4.0E	467.9
	15.0E	523.8	8.0E	609.4	15.0E	804.9	4.0E	1265.4	2.0E	1337.3
	8.0E	1388.9	15.0E	1425.9	30.0E	1484.3	8.0E	1526.4	30.0E	1564.9
	5000.0E	2500.0								
275.0	15.0E	68.5	8.0E	105.1	2.0E	237.7	8.0E	404.4	15.0E	411.9
	4.0E	556.4	15.0E	762.5	4.0E	1256.3	8.0E	1410.9	15.0E	1450.3
	30.0E	1490.1	8.0E	1539.9	4.0E	1609.2	5000.0E	2500.0		
280.0	15.0E	68.3	8.0E	106.7	2.0E	234.6	8.0E	378.6	15.0E	545.0
	4.0E	575.4	15.0E	707.2	8.0E	774.8	4.0E	1209.6	8.0E	1330.2
	4.0E	1433.0	8.0E	1489.9	4.0E	1609.2	5000.0E	2500.0		
285.0	15.0E	65.9	8.0E	109.2	2.0E	229.1	8.0E	371.7	15.0E	460.1
	2.0E	540.7	4.0E	599.7	15.0E	705.7	8.0E	826.9	4.0E	1031.9
	8.0E	1282.0	4.0E	1400.8	8.0E	1417.0	4.0E	1609.2	5000.0E	2500.0
290.0	15.0E	62.2	8.0E	112.7	2.0E	224.9	8.0E	341.0	2.0E	525.5
	8.0E	567.0	4.0E	625.8	15.0E	721.9	8.0E	887.8	4.0E	1609.2
	5000.0E	2500.0								
295.0	15.0E	58.4	8.0E	117.3	2.0E	224.7	8.0E	282.7	15.0E	360.9
	2.0E	395.6	8.0E	466.7	15.0E	533.4	8.0E	897.9	4.0E	1609.2
	5000.0E	2500.0								
300.0	15.0E	55.4	8.0E	122.7	2.0E	228.7	8.0E	277.3	15.0E	392.1
	8.0E	463.6	15.0E	536.4	8.0E	1115.2	4.0E	1394.9	15.0E	1398.7
	8.0E	1477.3	4.0E	1609.2	5000.0E	2500.0				
305.0	15.0E	53.1	8.0E	129.5	2.0E	244.6	8.0E	274.6	15.0E	543.7
	8.0E	900.1	4.0E	1301.6	15.0E	1347.7	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
310.0	15.0E	51.0	8.0E	136.3	2.0E	273.8	15.0E	588.1	8.0E	609.6
	2.0E	644.8	8.0E	812.3	4.0E	1260.9	8.0E	1296.2	15.0E	1358.7
	4.0E	1609.2	5000.0E	1609.3	4.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3
	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
315.0	15.0E	48.8	8.0E	142.0	2.0E	274.9	15.0E	450.4	2.0E	701.7
	8.0E	797.9	4.0E	1164.2	1.0E	1283.7	8.0E	1324.7	4.0E	1609.2
	1.0E	1609.3	4.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
320.0	15.0E	47.2	8.0E	149.4	2.0E	277.6	15.0E	509.0	2.0E	689.4
	4.0E	1463.4	1.0E	1550.2	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3
	1.0E	2500.0								
325.0	15.0E	46.0	8.0E	158.2	2.0E	281.1	15.0E	530.4	8.0E	598.6
	2.0E	739.6	4.0E	1339.0	1.0E	1609.2	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	1.0E	2500.0								
330.0	15.0E	45.2	8.0E	169.4	2.0E	280.5	15.0E	498.7	8.0E	691.6
	2.0E	807.3	8.0E	885.6	4.0E	990.2	8.0E	1247.2	20.0E	1270.2
	1.0E	1609.2	1.0E	2500.0						
335.0	15.0E	44.7	8.0E	172.4	15.0E	190.6	2.0E	257.2	15.0E	463.1
	8.0E	874.3	15.0E	970.7	8.0E	1022.2	15.0E	1179.2	40.0E	1384.8
	20.0E	1577.7	10.0E	1609.2	10.0E	2500.0				
340.0	15.0E	44.7	8.0E	167.7	15.0E	463.8	8.0E	843.7	15.0E	989.2
	8.0E	1128.9	20.0E	1416.0	40.0E	1590.8	20.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	10.0E	2500.0								
345.0	15.0E	44.9	8.0E	176.5	15.0E	536.6	8.0E	900.2	15.0E	996.2
	8.0E	1092.5	20.0E	1449.5	40.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	2500.0
350.0	15.0E	45.5	8.0E	302.9	15.0E	555.1	8.0E	918.9	15.0E	1002.2
	8.0E	1068.4	20.0E	1388.6	40.0E	1505.8	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	2500.0				
355.0	15.0E	45.9	8.0E	326.3	15.0E	512.3	8.0E	932.2	15.0E	1053.2
	20.0E	1246.6	40.0E	1427.4	20.0E	1506.8	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0						

ST. ANTHONY

,ID

Call: KIGO

Coordinates: N 43 40 2 W 111 52 14

Frequency: 1420 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m. .500	.250
0.0	2060.79	110.61	138.93
5.0	2060.79	110.61	138.94
10.0	2060.79	109.98	138.30
15.0	2060.79	108.55	136.87
20.0	2060.79	107.03	135.36
25.0	2060.79	105.83	134.15
30.0	2060.79	105.02	133.34
35.0	2060.79	104.58	132.91
40.0	2060.79	104.29	132.62
45.0	2060.79	104.13	132.46
50.0	2060.79	104.10	132.42
55.0	2060.79	104.19	132.52
60.0	2060.79	100.59	128.91
65.0	2060.79	95.38	118.24
70.0	2060.79	95.07	117.94
75.0	2060.79	94.98	117.84
80.0	2060.79	95.09	117.96
85.0	2060.79	95.04	117.90
90.0	2060.79	95.04	117.91
95.0	2060.79	95.25	118.12
100.0	2060.79	95.68	118.55
105.0	2060.79	96.34	119.20
110.0	2060.79	97.25	120.12
115.0	2060.79	98.46	121.33
120.0	2060.79	100.11	122.97
125.0	2060.79	102.55	125.42
130.0	2060.79	105.66	130.96
135.0	2060.79	110.97	143.27
140.0	2060.79	115.86	151.12
145.0	2060.79	115.86	151.12
150.0	2060.79	115.86	151.12
155.0	2060.79	115.86	151.12
160.0	2060.79	115.86	151.12
165.0	2060.79	115.86	151.12
170.0	2060.79	115.86	151.12
175.0	2060.79	115.86	151.12
180.0	2060.79	115.86	151.12
185.0	2060.79	115.86	151.12
190.0	2060.79	115.86	151.12
195.0	2060.79	115.86	151.12
200.0	2060.79	115.86	151.12

205.0	2060.79	115.86	151.12
210.0	2060.79	115.86	151.12
215.0	2060.79	115.86	151.12
220.0	2060.79	115.86	151.12
225.0	2060.79	115.86	151.12
230.0	2060.79	115.86	151.12
235.0	2060.79	115.86	151.12
240.0	2060.79	115.86	151.12
245.0	2060.79	115.86	151.12
250.0	2060.79	115.86	151.12
255.0	2060.79	115.86	151.12
260.0	2060.79	115.86	151.12
265.0	2060.79	115.86	151.12
270.0	2060.79	115.86	151.12
275.0	2060.79	113.11	141.44
280.0	2060.79	110.84	139.17
285.0	2060.79	109.54	137.87
290.0	2060.79	108.51	136.83
295.0	2060.79	107.78	136.11
300.0	2060.79	107.26	135.59
305.0	2060.79	106.90	135.23
310.0	2060.79	106.70	135.02
315.0	2060.79	106.63	134.95
320.0	2060.79	106.67	134.99
325.0	2060.79	106.68	135.01
330.0	2060.79	106.83	135.16
335.0	2060.79	107.13	135.46
340.0	2060.79	107.58	135.91
345.0	2060.79	108.21	136.54
350.0	2060.79	109.03	137.35
355.0	2060.79	109.85	138.18

KIGO - St. Anthony, ID
Latitude: 43-40-02 N
Longitude: 111-52-14 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:									
Region conductivity in mS/m followed by distance in km									
Azimuth	to the end of region. E - map data; M - measurement data.								
0.0	8.0E	92.2	4.0E	385.2	8.0E	428.4	15.0E	592.6	40.0E 706.7
	20.0E	854.2	40.0E	1124.1	10.0E	1369.6	10.0E	1609.2	2.0E 1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
5.0	8.0E	92.2	4.0E	384.1	8.0E	434.3	15.0E	595.1	20.0E 932.1
	40.0E	1080.9	10.0E	1330.1	10.0E	1548.4	2.0E	1609.2	2.0E 2500.0
10.0	8.0E	89.5	4.0E	388.8	8.0E	457.6	15.0E	588.9	8.0E 602.8
	20.0E	946.5	40.0E	1050.8	10.0E	1302.1	10.0E	1445.2	2.0E 1609.2
	2.0E	2500.0							
15.0	8.0E	83.4	4.0E	403.4	15.0E	422.8	8.0E	616.0	20.0E 940.8
	40.0E	1037.9	20.0E	1062.7	10.0E	1284.5	10.0E	1383.2	2.0E 1609.2
	2.0E	2500.0							
20.0	8.0E	77.0	4.0E	258.2	8.0E	339.2	4.0E	382.1	15.0E 485.6
	8.0E	635.0	20.0E	917.8	40.0E	1036.5	20.0E	1166.0	10.0E 1276.6
	10.0E	1350.2	2.0E	1609.2	2.0E	2500.0			
25.0	8.0E	72.1	4.0E	239.2	2.0E	244.2	8.0E	366.9	15.0E 552.0
	8.0E	662.1	20.0E	887.5	40.0E	1043.0	20.0E	1278.9	20.0E 1318.7
	10.0E	1348.1	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0	
30.0	8.0E	68.8	4.0E	221.5	2.0E	268.0	8.0E	366.5	15.0E 598.6
	8.0E	697.0	20.0E	855.9	40.0E	1055.0	20.0E	1292.8	20.0E 1449.6
	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0			
35.0	8.0E	67.0	4.0E	203.1	2.0E	276.3	8.0E	389.4	15.0E 471.9
	8.0E	520.1	15.0E	742.3	20.0E	826.1	40.0E	1077.1	20.0E 1317.9
	20.0E	1564.4	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0	
40.0	8.0E	65.9	4.0E	188.4	2.0E	264.9	8.0E	608.1	15.0E 742.2
	30.0E	803.2	20.0E	804.4	40.0E	1121.7	20.0E	1354.6	20.0E 1393.1
	10.0E	1491.2	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0	
45.0	8.0E	65.2	4.0E	176.1	2.0E	262.0	8.0E	727.4	30.0E 885.7
	40.0E	1204.6	20.0E	1405.2	20.0E	1413.2	10.0E	1448.7	2.0E 1609.2
	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
50.0	8.0E	65.1	4.0E	165.2	2.0E	258.5	8.0E	790.7	30.0E 1001.5
	40.0E	1299.0	20.0E	1370.6	10.0E	1413.6	2.0E	1485.5	2.0E 1609.2
	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
55.0	8.0E	65.5	4.0E	156.7	2.0E	245.0	8.0E	828.9	30.0E 1173.0
	40.0E	1372.8	20.0E	1439.9	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E 1609.3
	5000.0E	2500.0							
60.0	8.0E	65.9	2.0E	78.6	4.0E	149.1	2.0E	234.4	8.0E 856.2
	30.0E	1217.0	15.0E	1270.4	30.0E	1315.3	8.0E	1437.4	20.0E 1483.4
	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
65.0	8.0E	64.6	2.0E	226.2	8.0E	888.9	30.0E	1226.1	15.0E 1282.9
	4.0E	1392.5	8.0E	1609.2	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E 1609.3
	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	6.0E 2500.0
70.0	8.0E	63.9	2.0E	220.2	8.0E	568.7	15.0E	636.7	8.0E 924.4
	30.0E	1252.0	4.0E	1456.7	8.0E	1609.2	4.0E	1609.3	8.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							
75.0	8.0E	63.7	2.0E	216.2	8.0E	550.5	15.0E	583.6	8.0E 616.4
	15.0E	709.9	8.0E	861.6	15.0E	930.3	30.0E	1108.8	15.0E 1280.6
	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	10.0E	2500.0			
80.0	8.0E	64.0	2.0E	214.6	8.0E	419.9	15.0E	495.1	8.0E 663.1
	15.0E	913.9	30.0E	1100.7	15.0E	1321.8	8.0E	1411.1	4.0E 1433.4

	15.0E 1510.5	4.0E 1525.7	8.0E 1608.0	4.0E 1609.2	8.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	10.0E 1609.3	6.0E 1609.3	4.0E 2500.0	
85.0	8.0E 63.8	2.0E 214.8	8.0E 417.0	15.0E 554.1	8.0E 687.4
	15.0E 743.7	8.0E 835.6	15.0E 1001.4	30.0E 1201.1	15.0E 1276.9
	30.0E 1439.1	15.0E 1550.8	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	8.0E 2500.0			
90.0	8.0E 63.9	2.0E 216.6	8.0E 406.7	15.0E 597.9	8.0E 675.4
	15.0E 718.1	8.0E 999.2	15.0E 1111.7	30.0E 1141.2	15.0E 1609.2
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	4.0E 2500.0				
95.0	8.0E 64.4	2.0E 220.1	8.0E 260.7	15.0E 599.1	8.0E 629.7
	15.0E 721.7	8.0E 765.9	4.0E 1137.3	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
100.0	8.0E 65.4	2.0E 227.1	15.0E 585.7	8.0E 756.3	4.0E 986.4
	30.0E 1139.4	15.0E 1178.1	30.0E 1293.8	15.0E 1376.8	30.0E 1436.9
	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
105.0	8.0E 66.9	2.0E 241.1	15.0E 536.1	8.0E 867.9	15.0E 957.8
	30.0E 1173.9	15.0E 1336.1	30.0E 1452.8	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0		
110.0	8.0E 69.1	2.0E 272.2	15.0E 561.7	8.0E 817.5	15.0E 1001.7
	30.0E 1521.2	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 2500.0				
115.0	8.0E 72.0	2.0E 143.1	15.0E 179.0	2.0E 301.7	15.0E 477.1
	2.0E 528.8	15.0E 589.7	8.0E 796.7	15.0E 1058.3	30.0E 1571.7
	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	8.0E 2500.0	
120.0	8.0E 75.9	2.0E 135.8	15.0E 238.1	2.0E 281.5	15.0E 463.5
	2.0E 576.5	8.0E 748.2	15.0E 1165.0	30.0E 1531.1	8.0E 1581.2
	15.0E 1609.2	4.0E 1609.3	15.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	15.0E 2500.0				
125.0	8.0E 81.9	2.0E 129.8	8.0E 134.6	15.0E 460.8	2.0E 593.4
	8.0E 690.5	15.0E 1144.5	30.0E 1305.6	15.0E 1526.9	30.0E 1609.2
	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
130.0	8.0E 89.6	2.0E 123.7	8.0E 151.3	15.0E 462.6	8.0E 506.1
	2.0E 635.1	8.0E 710.2	15.0E 1163.3	30.0E 1309.9	15.0E 1474.2
	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3	4.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3
	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
135.0	8.0E 103.0	2.0E 116.1	8.0E 168.9	15.0E 312.3	8.0E 341.3
	15.0E 468.2	8.0E 531.4	2.0E 698.6	8.0E 837.4	15.0E 1225.6
	30.0E 1415.0	15.0E 1470.2	30.0E 1580.0	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
140.0	8.0E 194.4	15.0E 284.7	8.0E 381.4	2.0E 395.3	15.0E 423.1
	2.0E 437.3	8.0E 555.1	2.0E 784.1	4.0E 880.6	2.0E 982.2
	15.0E 1597.4	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
145.0	8.0E 213.6	15.0E 296.9	8.0E 360.4	2.0E 421.3	8.0E 672.2
	2.0E 1047.8	15.0E 1469.3	8.0E 1609.2	3.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	3.0E 1609.3	20.0E 1609.3	5.0E 2500.0		
150.0	8.0E 225.6	15.0E 312.2	8.0E 343.0	2.0E 397.9	15.0E 444.0
	8.0E 546.6	15.0E 690.9	4.0E 733.7	2.0E 787.9	4.0E 970.2
	15.0E 1179.4	8.0E 1290.1	4.0E 1322.2	8.0E 1609.2	3.0E 1609.3
	1.5E 2500.0				

155.0	8.0E	241.9	15.0E	329.1	2.0E	381.6	15.0E	467.1	8.0E	534.8
	15.0E	622.5	4.0E	845.2	15.0E	1212.2	4.0E	1373.4	8.0E	1569.2
	1.5E	1609.2	8.0E	1609.3	1.5E	1609.3	4.0E	2500.0		
160.0	8.0E	271.8	15.0E	314.7	2.0E	374.6	15.0E	430.7	4.0E	551.1
	15.0E	615.8	4.0E	741.3	15.0E	919.2	8.0E	1151.6	15.0E	1184.9
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	2500.0				
165.0	8.0E	301.1	2.0E	376.6	15.0E	411.2	4.0E	481.4	15.0E	782.8
	8.0E	1069.6	4.0E	1242.4	8.0E	1283.2	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
170.0	8.0E	249.0	4.0E	272.3	8.0E	292.1	2.0E	323.3	4.0E	378.2
	15.0E	402.8	4.0E	448.3	15.0E	612.8	8.0E	659.3	15.0E	733.9
	8.0E	941.9	15.0E	1042.1	4.0E	1125.7	8.0E	1387.6	4.0E	1460.4
	2.0E	1609.2	4.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
175.0	8.0E	253.8	4.0E	428.0	15.0E	447.0	8.0E	532.9	15.0E	584.3
	8.0E	686.7	15.0E	979.0	8.0E	1193.9	15.0E	1313.0	8.0E	1374.6
	4.0E	1609.2	5000.0E	1609.3	3.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
180.0	8.0E	256.0	4.0E	304.3	15.0E	463.9	8.0E	669.9	30.0E	725.4
	8.0E	754.5	15.0E	828.2	8.0E	1137.4	15.0E	1337.3	8.0E	1342.4
	4.0E	1609.2	5000.0E	1609.3	4.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	3.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
185.0	8.0E	241.3	15.0E	531.8	8.0E	615.8	30.0E	743.3	8.0E	1066.0
	15.0E	1247.7	8.0E	1305.0	4.0E	1387.7	5000.0E	1609.2	3.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
190.0	8.0E	237.6	15.0E	669.1	30.0E	713.2	15.0E	743.7	8.0E	936.8
	15.0E	1231.1	8.0E	1277.8	4.0E	1357.4	5000.0E	1522.9	3.0E	1609.2
	5000.0E	1609.3	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
195.0	8.0E	234.2	15.0E	1018.0	8.0E	1105.6	15.0E	1257.0	3.0E	1512.3
	5000.0E	1512.5	3.0E	1516.5	5000.0E	2500.0				
200.0	8.0E	233.3	15.0E	292.7	8.0E	419.3	4.0E	435.3	15.0E	617.4
	4.0E	723.0	15.0E	872.5	8.0E	1134.4	2.0E	1180.6	15.0E	1195.6
	4.0E	1294.3	8.0E	1298.7	3.0E	1366.4	5000.0E	2500.0		
205.0	8.0E	404.0	4.0E	814.3	8.0E	1124.8	4.0E	1181.3	8.0E	1229.3
	15.0E	1247.0	5000.0E	2500.0						
210.0	8.0E	384.8	4.0E	1025.5	8.0E	1142.3	4.0E	1184.6	8.0E	1203.5
	15.0E	1216.9	5000.0E	2500.0						
215.0	8.0E	365.9	4.0E	957.7	2.0E	1004.8	4.0E	1074.5	8.0E	1151.4
	4.0E	1221.0	5000.0E	2500.0						
220.0	8.0E	350.9	4.0E	911.2	2.0E	1003.7	15.0E	1083.2	8.0E	1245.5
	5000.0E	2500.0								
225.0	8.0E	339.2	4.0E	887.7	2.0E	952.8	8.0E	991.5	15.0E	1010.5
	8.0E	1195.6	5000.0E	2500.0						
230.0	8.0E	330.5	4.0E	862.5	2.0E	935.7	8.0E	981.1	15.0E	1060.0
	8.0E	1122.2	15.0E	1173.0	5000.0E	2500.0				
235.0	8.0E	324.6	4.0E	790.4	8.0E	852.3	2.0E	904.7	8.0E	963.1
	15.0E	1010.4	30.0E	1012.7	15.0E	1092.8	30.0E	1101.0	5000.0E	1101.8
	8.0E	1137.7	5000.0E	2500.0						
240.0	8.0E	319.5	4.0E	486.2	8.0E	607.9	4.0E	756.1	8.0E	934.9
	15.0E	969.7	30.0E	1026.0	8.0E	1075.5	30.0E	1121.7	5000.0E	2500.0
245.0	8.0E	268.2	4.0E	495.8	8.0E	934.6	15.0E	945.9	30.0E	990.0
	8.0E	1070.4	30.0E	1117.1	5000.0E	2500.0				
250.0	8.0E	258.7	4.0E	552.4	8.0E	772.1	4.0E	876.0	8.0E	970.3
	4.0E	1084.1	5000.0E	2500.0						
255.0	8.0E	269.2	4.0E	1095.5	5000.0E	2500.0				
260.0	8.0E	286.3	4.0E	770.8	8.0E	834.6	4.0E	1029.9	5000.0E	2500.0
265.0	8.0E	308.3	4.0E	800.8	8.0E	825.7	4.0E	1030.1	5000.0E	2500.0
270.0	8.0E	351.0	4.0E	373.6	8.0E	407.9	4.0E	1020.5	5000.0E	2500.0
275.0	8.0E	103.3	4.0E	147.2	8.0E	418.2	4.0E	988.8	5000.0E	2500.0
280.0	8.0E	93.2	4.0E	254.7	8.0E	308.4	4.0E	726.9	8.0E	767.0
	4.0E	977.7	5000.0E	2500.0						

285.0	8.0E	87.6	4.0E	678.4	15.0E	695.6	8.0E	766.8	4.0E	972.9
	5000.0E	2500.0								
290.0	8.0E	83.2	4.0E	616.4	15.0E	702.3	8.0E	769.1	4.0E	985.3
	5000.0E	2500.0								
295.0	8.0E	80.1	4.0E	565.7	15.0E	608.4	4.0E	916.9	2.0E	1013.9
	5000.0E	1024.2	2.0E	1026.2	5000.0E	2500.0				
300.0	8.0E	78.0	4.0E	561.3	15.0E	597.6	4.0E	914.9	5000.0E	927.1
	2.0E	933.3	5000.0E	934.3	2.0E	965.0	5000.0E	967.6	2.0E	1094.5
	5000.0E	2500.0								
305.0	8.0E	76.5	4.0E	518.6	8.0E	566.5	15.0E	626.6	4.0E	945.3
	5000.0E	1034.3	4.0E	1051.1	1.0E	1163.9	5000.0E	1180.2	1.0E	1185.2
	5000.0E	1192.5	1.0E	1220.8	5000.0E	2500.0				
310.0	8.0E	75.6	4.0E	404.6	8.0E	405.0	1.0E	415.6	8.0E	607.5
	15.0E	663.1	8.0E	675.4	4.0E	716.8	8.0E	776.4	4.0E	1041.4
	5000.0E	1042.0	4.0E	1062.9	5000.0E	1098.1	1.0E	1113.6	5000.0E	1116.4
	1.0E	1133.9	5000.0E	1170.2	1.0E	1174.5	5000.0E	1245.5	1.0E	1318.7
	5000.0E	2500.0								
315.0	8.0E	75.3	4.0E	414.7	1.0E	542.2	8.0E	598.0	4.0E	885.6
	1.0E	957.4	4.0E	982.1	1.0E	1535.6	5000.0E	1546.9	1.0E	1555.8
	5000.0E	1575.7	1.0E	1593.5	5000.0E	1596.8	1.0E	1609.2	5000.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
320.0	8.0E	75.5	4.0E	529.2	1.0E	568.3	4.0E	803.3	2.0E	1072.7
	1.0E	1158.0	2.0E	1462.9	1.0E	1609.2	5000.0E	2500.0		
325.0	8.0E	75.6	4.0E	742.6	1.0E	868.7	2.0E	1506.5	1.0E	1609.2
	1.0E	1609.3	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
330.0	8.0E	76.2	4.0E	696.5	1.0E	1342.2	2.0E	1508.3	1.0E	1609.2
	1.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
335.0	8.0E	77.4	4.0E	661.6	1.0E	1609.2	1.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
340.0	8.0E	79.3	4.0E	635.0	1.0E	1166.5	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
345.0	8.0E	81.9	4.0E	615.9	1.0E	996.3	10.0E	1566.0	10.0E	1609.2
	2.0E	2500.0								
350.0	8.0E	85.4	4.0E	528.4	8.0E	602.7	20.0E	1182.4	10.0E	1489.4
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	2500.0		
355.0	8.0E	88.9	4.0E	396.3	8.0E	595.1	40.0E	963.7	20.0E	1167.4
	10.0E	1422.1	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								

POCATELLO

,ID

Call: KPTO

Coordinates: N 42 56 43 W 112 24 57

Frequency: 1440 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m.	
		.500	.250
0.0	763.88	72.32	96.44
5.0	767.55	72.47	96.63
10.0	769.26	72.53	96.72
15.0	769.07	72.53	96.71
20.0	766.97	72.44	96.60
25.0	762.91	72.28	96.39
30.0	756.78	72.04	96.08
35.0	748.45	71.70	95.64
40.0	737.75	71.27	95.08
45.0	724.50	70.73	94.38
50.0	708.54	70.07	93.52
55.0	689.74	69.29	92.49
60.0	668.00	68.36	91.27
65.0	643.32	67.29	89.87
70.0	615.78	66.06	88.26
75.0	585.61	64.68	86.44
80.0	553.16	63.15	84.42
85.0	518.98	61.48	82.21
90.0	483.80	59.70	79.84
95.0	448.56	57.83	77.36
100.0	414.46	55.94	74.84
105.0	382.92	54.11	72.40
110.0	355.53	52.45	70.18
115.0	333.91	51.09	68.35
120.0	319.45	50.15	67.09
125.0	312.93	49.72	66.52
130.0	314.20	49.81	66.63
135.0	322.26	50.34	67.34
140.0	335.49	51.19	68.49
145.0	352.09	52.24	69.89
150.0	370.40	53.36	71.40
155.0	389.02	54.47	72.88
160.0	406.88	55.51	74.26
165.0	423.19	56.43	75.50
170.0	437.36	57.22	76.54
175.0	449.01	57.85	77.39
180.0	457.85	58.33	78.02
185.0	463.73	58.64	78.44
190.0	466.53	58.79	78.64
195.0	466.22	58.78	78.62
200.0	462.80	58.59	78.37

205.0	456.32	58.25	77.91
210.0	446.89	57.74	77.24
215.0	434.72	57.07	76.35
220.0	420.08	56.26	75.26
225.0	403.41	55.31	74.00
230.0	385.33	54.26	72.59
235.0	366.67	53.14	71.09
240.0	348.59	52.02	69.60
245.0	332.52	51.00	68.23
250.0	320.18	50.20	67.16
255.0	313.36	49.75	66.55
260.0	313.59	49.77	66.57
265.0	321.72	50.30	67.29
270.0	337.70	51.34	68.68
275.0	360.59	52.77	70.60
280.0	388.95	54.47	72.87
285.0	421.13	56.32	75.34
290.0	455.56	58.21	77.86
295.0	490.87	60.06	80.33
300.0	525.92	61.83	82.67
305.0	559.81	63.47	84.84
310.0	591.84	64.97	86.82
315.0	621.51	66.32	88.60
320.0	648.49	67.52	90.16
325.0	672.58	68.56	91.53
330.0	693.73	69.46	92.71
335.0	711.96	70.22	93.70
340.0	727.36	70.85	94.53
345.0	740.09	71.37	95.20
350.0	750.30	71.78	95.74
355.0	758.18	72.09	96.15

KPTO - Pocatello, ID
Latitude: 42-56-43 N
Longitude: 112-24-57 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:								
Region conductivity in mS/m followed by distance in km								
Azimuth	to the end of region. E - map data; M - measurement data.							
0.0	8.0E	141.9	4.0E	481.3	8.0E	672.8	40.0E	1217.2
	10.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3
5.0	8.0E	153.0	4.0E	467.4	8.0E	506.0	15.0E	675.6
	40.0E	1177.3	10.0E	1421.6	10.0E	1609.2	2.0E	1609.3
10.0	8.0E	167.4	4.0E	470.5	8.0E	528.4	15.0E	684.4
	40.0E	1142.2	10.0E	1392.7	10.0E	1544.5	2.0E	1609.2
15.0	8.0E	178.8	4.0E	485.9	8.0E	699.7	20.0E	1032.5
	20.0E	1139.6	10.0E	1374.8	10.0E	1477.1	2.0E	1609.2
20.0	8.0E	177.5	4.0E	362.4	8.0E	411.0	4.0E	478.8
	8.0E	721.4	20.0E	1011.2	40.0E	1126.8	20.0E	1247.5
25.0	10.0E	1441.5	2.0E	1609.2	2.0E	2500.0		
	8.0E	167.0	4.0E	333.8	8.0E	458.9	15.0E	641.2
30.0	20.0E	978.8	40.0E	1134.5	20.0E	1370.4	20.0E	1413.9
	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
35.0	8.0E	155.5	4.0E	283.4	2.0E	359.7	8.0E	647.9
	20.0E	911.6	40.0E	1173.7	20.0E	1414.8	20.0E	1541.5
40.0	20.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
	8.0E	152.9	4.0E	261.6	2.0E	351.2	8.0E	748.4
45.0	30.0E	917.0	40.0E	1228.3	20.0E	1453.9	20.0E	1476.0
	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
50.0	8.0E	146.4	2.0E	181.1	4.0E	242.7	2.0E	341.8
	30.0E	1013.8	40.0E	1322.3	20.0E	1479.7	10.0E	1480.7
55.0	20.0E	1525.9	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
	8.0E	140.0	2.0E	320.3	8.0E	897.6	30.0E	1149.5
60.0	20.0E	1501.9	2.0E	1604.5	2.0E	1609.2	2.0E	2500.0
	8.0E	131.8	2.0E	303.5	8.0E	927.1	30.0E	1318.4
65.0	40.0E	1444.9	20.0E	1510.0	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3
	8.0E	125.4	2.0E	290.4	8.0E	954.8	30.0E	1278.0
70.0	30.0E	1373.4	8.0E	1567.4	20.0E	1609.2	2.0E	1609.3
	6.0E	1609.3	2.0E	2500.0				
75.0	8.0E	120.5	2.0E	281.4	8.0E	632.2	15.0E	710.0
	30.0E	1336.4	4.0E	1508.8	8.0E	1609.2	2.0E	2500.0
80.0	8.0E	117.3	2.0E	275.2	8.0E	488.2	15.0E	537.9
	15.0E	780.5	8.0E	940.6	15.0E	998.3	30.0E	1170.7
85.0	30.0E	1331.5	4.0E	1551.3	8.0E	1609.2	4.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
90.0	8.0E	115.7	2.0E	271.4	8.0E	475.6	15.0E	582.8
	15.0E	974.0	30.0E	1158.0	15.0E	1385.8	4.0E	1609.2
95.0	10.0E	1609.3	4.0E	2500.0				
	8.0E	115.1	2.0E	270.6	15.0E	349.8	8.0E	456.0
100.0	8.0E	740.4	15.0E	784.3	8.0E	894.5	15.0E	1057.9
	15.0E	1344.9	30.0E	1494.7	15.0E	1595.7	8.0E	1609.2
105.0	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	15.0E	1609.3	20.0E	2500.0				
110.0	8.0E	116.6	2.0E	164.3	15.0E	195.8	2.0E	275.6
	8.0E	677.4	15.0E	765.0	8.0E	1038.7	15.0E	1131.9

	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0		
90.0	8.0E 123.7	2.0E 133.5	8.0E 155.9	15.0E 212.4	2.0E 291.1	
	15.0E 630.8	8.0E 803.5	4.0E 1179.8	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	
	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
95.0	8.0E 160.6	15.0E 234.1	2.0E 315.6	15.0E 564.9	8.0E 791.6	
	4.0E 1017.0	30.0E 1170.0	15.0E 1217.3	30.0E 1352.1	15.0E 1404.0	
	30.0E 1471.1	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	
	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
100.0	8.0E 165.0	15.0E 263.5	2.0E 316.3	15.0E 580.9	8.0E 886.5	
	15.0E 987.0	30.0E 1196.9	15.0E 1380.9	30.0E 1472.6	15.0E 1609.2	
	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
105.0	8.0E 170.9	15.0E 485.1	2.0E 543.2	15.0E 598.7	8.0E 819.8	
	15.0E 1023.5	30.0E 1519.2	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	
	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0				
110.0	8.0E 179.5	15.0E 466.5	2.0E 581.3	15.0E 582.9	8.0E 799.3	
	15.0E 1071.0	30.0E 1589.3	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	
	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3	8.0E 2500.0			
115.0	8.0E 188.2	15.0E 457.6	2.0E 589.0	8.0E 709.1	15.0E 1165.7	
	30.0E 1524.9	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	
	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0				
120.0	8.0E 192.1	15.0E 267.3	8.0E 330.2	15.0E 452.9	8.0E 500.7	
	2.0E 612.6	8.0E 667.4	15.0E 1139.0	30.0E 1283.7	15.0E 1529.4	
	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	
	15.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
125.0	8.0E 194.4	15.0E 268.2	8.0E 354.3	15.0E 450.9	8.0E 514.1	
	2.0E 658.5	8.0E 747.6	15.0E 1147.4	30.0E 1310.3	15.0E 1536.8	
	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	
	8.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
130.0	8.0E 198.1	15.0E 272.6	8.0E 332.0	2.0E 404.1	8.0E 527.0	
	2.0E 723.1	8.0E 862.3	2.0E 863.0	15.0E 1198.5	30.0E 1581.3	
	8.0E 1603.3	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	
	5000.0E 2500.0					
135.0	8.0E 205.6	15.0E 279.1	8.0E 305.0	2.0E 372.7	15.0E 390.8	
	8.0E 620.6	2.0E 763.8	4.0E 882.2	2.0E 954.7	15.0E 1253.0	
	30.0E 1302.6	15.0E 1468.7	30.0E 1475.3	15.0E 1574.3	8.0E 1609.2	
	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
140.0	8.0E 216.8	15.0E 283.4	2.0E 343.6	15.0E 410.1	8.0E 526.9	
	15.0E 616.0	8.0E 632.6	15.0E 646.8	2.0E 1011.0	15.0E 1516.9	
	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	20.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
145.0	8.0E 239.2	15.0E 261.6	2.0E 326.5	15.0E 420.4	8.0E 486.6	
	15.0E 615.9	4.0E 919.2	15.0E 1122.2	8.0E 1264.5	15.0E 1284.5	
	8.0E 1609.2	3.0E 2500.0				
150.0	8.0E 242.2	2.0E 319.1	15.0E 370.5	4.0E 495.2	15.0E 550.3	
	4.0E 781.5	15.0E 1168.2	4.0E 1309.6	8.0E 1609.2	1.5E 1609.3	
	4.0E 2500.0					
155.0	8.0E 185.7	4.0E 220.7	8.0E 228.3	2.0E 315.9	15.0E 348.6	
	4.0E 478.3	15.0E 577.2	4.0E 662.2	15.0E 863.9	8.0E 1051.1	
	15.0E 1133.6	4.0E 1341.4	8.0E 1353.5	4.0E 2500.0		
160.0	8.0E 184.2	4.0E 312.2	15.0E 336.3	4.0E 383.6	15.0E 712.5	
	8.0E 1033.1	4.0E 1085.1	8.0E 1122.0	4.0E 1180.9	8.0E 1186.8	
	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3	3.0E 1609.3	4.0E 2500.0		
165.0	8.0E 181.6	4.0E 376.1	8.0E 430.4	15.0E 534.8	8.0E 602.6	
	15.0E 663.7	8.0E 864.8	15.0E 976.8	4.0E 1115.1	8.0E 1328.3	
	4.0E 1517.3	2.0E 1609.2	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
170.0	8.0E 163.8	15.0E 376.1	8.0E 613.6	15.0E 681.5	8.0E 693.4	
	15.0E 929.3	8.0E 1306.6	4.0E 1609.2	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3	
	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
175.0	8.0E 157.8	15.0E 398.9	8.0E 595.3	30.0E 651.5	15.0E 778.4	
	8.0E 1056.1	15.0E 1246.8	8.0E 1288.9	4.0E 1609.2	5000.0E 1609.3	

	3.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
180.0	8.0E	152.2	15.0E	451.1	8.0E	540.5	30.0E	652.5	8.0E	1008.5
	15.0E	1243.2	4.0E	1487.0	5000.0E	1508.3	4.0E	1514.8	5000.0E	1609.2
	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
185.0	8.0E	147.7	15.0E	566.9	30.0E	649.6	8.0E	946.5	15.0E	1117.0
	8.0E	1208.6	4.0E	1294.9	5000.0E	1512.1	3.0E	1609.2	5000.0E	1609.3
	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
190.0	8.0E	145.0	15.0E	1155.4	8.0E	1183.9	4.0E	1256.4	5000.0E	1336.6
	3.0E	1522.2	5000.0E	2500.0						
195.0	8.0E	143.4	15.0E	209.2	8.0E	324.3	15.0E	881.0	8.0E	1029.2
	15.0E	1176.8	4.0E	1177.4	3.0E	1382.0	5000.0E	2500.0		
200.0	8.0E	145.8	15.0E	165.3	8.0E	323.0	4.0E	373.7	15.0E	478.2
	4.0E	670.7	15.0E	754.3	8.0E	1036.9	2.0E	1092.5	4.0E	1172.5
	8.0E	1218.1	3.0E	1252.0	5000.0E	2500.0				
205.0	8.0E	308.5	4.0E	732.6	8.0E	1036.4	4.0E	1084.8	8.0E	1130.6
	15.0E	1151.1	5000.0E	2500.0						
210.0	8.0E	293.1	4.0E	940.5	8.0E	1051.0	4.0E	1090.0	8.0E	1114.5
	15.0E	1124.2	5000.0E	2500.0						
215.0	8.0E	279.0	4.0E	870.7	2.0E	910.5	4.0E	986.9	8.0E	1059.6
	4.0E	1128.9	8.0E	1130.1	5000.0E	2500.0				
220.0	8.0E	267.7	4.0E	825.1	2.0E	920.4	15.0E	1011.0	8.0E	1075.2
	4.0E	1107.3	8.0E	1170.2	5000.0E	2500.0				
225.0	8.0E	259.2	4.0E	805.5	2.0E	870.3	8.0E	1110.4	5000.0E	2500.0
230.0	8.0E	252.8	4.0E	787.2	2.0E	852.9	8.0E	896.1	15.0E	969.5
	8.0E	1042.8	15.0E	1093.4	5000.0E	2500.0				
235.0	8.0E	248.5	4.0E	687.3	8.0E	752.8	4.0E	763.0	2.0E	840.6
	8.0E	892.7	15.0E	1005.7	8.0E	1060.8	5000.0E	2500.0		
240.0	8.0E	246.2	4.0E	709.6	8.0E	866.8	15.0E	904.2	30.0E	974.0
	8.0E	986.2	15.0E	998.2	30.0E	1011.0	5000.0E	1016.1	30.0E	1027.8
	5000.0E	2500.0								
245.0	8.0E	245.7	4.0E	409.3	8.0E	410.1	4.0E	439.3	8.0E	532.3
	4.0E	659.4	8.0E	847.5	15.0E	888.9	30.0E	938.4	8.0E	991.9
	30.0E	1033.6	5000.0E	2500.0						
250.0	8.0E	245.9	4.0E	418.2	8.0E	751.1	4.0E	820.9	8.0E	873.9
	30.0E	895.4	8.0E	926.6	4.0E	1037.0	5000.0E	2500.0		
255.0	8.0E	236.2	4.0E	457.7	8.0E	693.6	4.0E	823.5	8.0E	895.3
	4.0E	1019.5	5000.0E	2500.0						
260.0	8.0E	201.8	4.0E	568.1	8.0E	619.1	4.0E	1010.0	5000.0E	2500.0
265.0	8.0E	196.6	4.0E	719.1	8.0E	779.9	4.0E	972.7	5000.0E	2500.0
270.0	8.0E	206.2	4.0E	741.2	8.0E	780.2	4.0E	984.0	5000.0E	2500.0
275.0	8.0E	228.8	4.0E	977.0	5000.0E	2500.0				
280.0	8.0E	260.0	4.0E	954.6	5000.0E	2500.0				
285.0	8.0E	388.4	4.0E	725.2	8.0E	731.2	4.0E	951.9	5000.0E	2500.0
290.0	8.0E	387.8	4.0E	677.9	8.0E	747.3	4.0E	956.3	5000.0E	2500.0
295.0	8.0E	310.2	4.0E	638.5	15.0E	694.5	8.0E	758.9	4.0E	975.9
	5000.0E	2500.0								
300.0	8.0E	251.2	4.0E	590.2	15.0E	641.4	4.0E	916.2	2.0E	1007.2
	5000.0E	1022.5	2.0E	1026.2	5000.0E	2500.0				
305.0	8.0E	187.9	4.0E	566.0	15.0E	602.4	4.0E	919.4	5000.0E	932.4
	2.0E	939.0	5000.0E	941.2	2.0E	970.9	5000.0E	973.5	2.0E	1111.2
	5000.0E	2500.0								
310.0	8.0E	148.4	4.0E	572.1	15.0E	616.8	4.0E	958.0	5000.0E	1048.1
	4.0E	1071.6	1.0E	1294.0	5000.0E	1304.8	1.0E	1309.4	5000.0E	1317.0
	1.0E	1322.1	5000.0E	1350.5	1.0E	1374.9	5000.0E	1386.6	1.0E	1389.6
	5000.0E	1409.1	1.0E	1420.8	5000.0E	2500.0				
315.0	8.0E	124.2	4.0E	528.8	8.0E	600.5	15.0E	668.2	4.0E	748.1
	8.0E	797.8	4.0E	1068.9	1.0E	1102.6	5000.0E	1117.6	1.0E	1154.6
	5000.0E	1168.2	1.0E	1229.7	5000.0E	1291.0	1.0E	1330.9	5000.0E	1333.5
	1.0E	1374.7	5000.0E	1387.0	1.0E	1452.2	5000.0E	1458.3	1.0E	1465.1

	5000.0E 1467.4	1.0E 1480.1	5000.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
320.0	8.0E 112.2	4.0E 435.7	8.0E 637.2	4.0E 669.5	15.0E 689.0
	8.0E 759.3	4.0E 916.8	1.0E 1609.2	5000.0E 2500.0	
325.0	8.0E 106.9	4.0E 439.5	1.0E 598.2	8.0E 623.1	4.0E 845.6
	2.0E 1534.3	1.0E 1609.2	1.0E 1609.3	2.0E 1609.3	1.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	1.0E 1609.3	2.0E 1609.3	1.0E 1609.3	2.0E 2500.0
330.0	8.0E 105.8	4.0E 792.5	1.0E 919.2	2.0E 1552.4	1.0E 1609.2
	1.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
335.0	8.0E 108.2	4.0E 752.0	1.0E 1455.3	2.0E 1557.9	1.0E 1609.2
	1.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
340.0	8.0E 111.7	4.0E 721.9	1.0E 1381.3	10.0E 1609.2	10.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
345.0	8.0E 116.5	4.0E 699.4	1.0E 1164.5	10.0E 1609.2	10.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
350.0	8.0E 123.3	4.0E 684.6	1.0E 950.2	20.0E 982.7	10.0E 1587.4
	10.0E 2500.0				
355.0	8.0E 132.0	4.0E 602.9	8.0E 675.7	20.0E 1256.8	10.0E 1517.3
	10.0E 1609.2	10.0E 1609.3	2.0E 2500.0		

PROVO

,UT

Call: KSRR

Coordinates: N 40 15 29 W 111 42 24

Frequency: 1400 kHz Number of contours: 1

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers : Contour levels in mV/m. 25.000
-----	-----	-----
0.0	317.80	9.06
5.0	317.80	9.06
10.0	317.80	9.06
15.0	317.80	9.06
20.0	317.80	9.06
25.0	317.80	9.06
30.0	317.80	9.06
35.0	317.80	9.01
40.0	317.80	8.73
45.0	317.80	8.53
50.0	317.80	8.40
55.0	317.80	8.31
60.0	317.80	8.24
65.0	317.80	8.21
70.0	317.80	8.21
75.0	317.80	8.23
80.0	317.80	8.29
85.0	317.80	8.37
90.0	317.80	8.49
95.0	317.80	8.65
100.0	317.80	8.86
105.0	317.80	9.06
110.0	317.80	9.06
115.0	317.80	9.06
120.0	317.80	9.06
125.0	317.80	9.06
130.0	317.80	9.06
135.0	317.80	9.06
140.0	317.80	9.06
145.0	317.80	9.06
150.0	317.80	9.06
155.0	317.80	9.06
160.0	317.80	9.06
165.0	317.80	9.06
170.0	317.80	9.06
175.0	317.80	9.06
180.0	317.80	9.06
185.0	317.80	9.06
190.0	317.80	9.06
195.0	317.80	9.06
200.0	317.80	9.06

205.0	317.80	9.06
210.0	317.80	9.06
215.0	317.80	9.06
220.0	317.80	9.06
225.0	317.80	9.06
230.0	317.80	9.06
235.0	317.80	9.06
240.0	317.80	9.06
245.0	317.80	9.06
250.0	317.80	9.06
255.0	317.80	9.06
260.0	317.80	9.06
265.0	317.80	9.06
270.0	317.80	9.06
275.0	317.80	9.06
280.0	317.80	9.06
285.0	317.80	9.06
290.0	317.80	9.06
295.0	317.80	9.06
300.0	317.80	9.06
305.0	317.80	9.06
310.0	317.80	9.06
315.0	317.80	9.06
320.0	317.80	9.06
325.0	317.80	9.06
330.0	317.80	9.06
335.0	317.80	9.06
340.0	317.80	9.06
345.0	317.80	9.06
350.0	317.80	9.06
355.0	317.80	9.06

KSRR - Provo, UT
Latitude: 40-15-29 N
Longitude: 111-42-24 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:
Region conductivity in mS/m followed by distance in km
Azimuth to the end of region. E - map data; M - measurement data.

0.0	15.0E	24.1	4.0E	124.6	8.0E	469.2	4.0E	762.0	8.0E	798.0
	15.0E	971.3	40.0E	1005.1	20.0E	1254.9	40.0E	1498.9	10.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0
5.0	15.0E	18.8	4.0E	127.4	8.0E	422.1	4.0E	766.5	8.0E	835.6
	15.0E	968.7	8.0E	975.7	20.0E	1318.1	40.0E	1438.0	10.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0				
10.0	15.0E	15.5	4.0E	133.2	8.0E	322.0	2.0E	434.2	4.0E	573.7
	2.0E	614.8	8.0E	720.5	4.0E	737.6	15.0E	841.3	8.0E	988.9
	20.0E	1309.7	40.0E	1406.6	20.0E	1417.5	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
15.0	15.0E	13.3	4.0E	128.5	8.0E	309.2	2.0E	604.0	8.0E	717.3
	15.0E	913.3	8.0E	1012.2	20.0E	1262.7	40.0E	1393.8	20.0E	1530.1
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
20.0	15.0E	11.7	4.0E	99.4	8.0E	299.7	15.0E	337.8	2.0E	550.2
	8.0E	863.7	15.0E	982.3	8.0E	1045.3	20.0E	1199.8	40.0E	1390.5
	20.0E	1609.2	20.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0
25.0	15.0E	10.6	4.0E	86.7	2.0E	99.8	8.0E	261.0	15.0E	339.9
	2.0E	467.0	8.0E	939.7	15.0E	1069.1	30.0E	1091.0	20.0E	1136.2
	40.0E	1395.4	20.0E	1609.2	20.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
30.0	15.0E	9.7	4.0E	78.5	2.0E	103.1	8.0E	170.0	15.0E	330.7
	2.0E	412.8	8.0E	1033.4	30.0E	1153.5	40.0E	1425.8	20.0E	1609.2
	20.0E	1609.3	10.0E	1609.3	20.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
35.0	15.0E	9.0	4.0E	73.7	2.0E	107.5	8.0E	136.9	15.0E	324.5
	2.0E	384.1	15.0E	434.1	8.0E	1070.9	30.0E	1237.1	40.0E	1496.5
	20.0E	1609.2	20.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
40.0	15.0E	8.4	4.0E	70.0	2.0E	113.1	8.0E	120.1	15.0E	321.4
	2.0E	374.6	15.0E	465.5	8.0E	1084.9	30.0E	1349.6	40.0E	1571.2
	20.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0
45.0	15.0E	8.0	4.0E	67.1	2.0E	118.9	15.0E	336.9	2.0E	368.7
	15.0E	493.7	8.0E	567.2	15.0E	661.1	8.0E	734.5	15.0E	835.9
	8.0E	1089.9	30.0E	1462.1	15.0E	1506.1	40.0E	1597.8	20.0E	1609.2
	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0				
50.0	15.0E	7.8	4.0E	64.9	2.0E	128.0	15.0E	200.2	8.0E	254.0
	15.0E	678.9	8.0E	800.4	15.0E	872.9	8.0E	1100.0	30.0E	1393.4
	15.0E	1459.9	30.0E	1490.1	8.0E	1609.2	20.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
55.0	15.0E	7.6	4.0E	63.3	2.0E	139.9	15.0E	167.5	8.0E	271.5
	15.0E	701.0	8.0E	808.4	15.0E	960.7	8.0E	995.0	15.0E	1081.8
	30.0E	1273.1	15.0E	1334.1	30.0E	1417.8	4.0E	1607.0	8.0E	1609.2
	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	6.0E	2500.0				
60.0	15.0E	7.4	4.0E	63.0	2.0E	161.0	8.0E	261.9	15.0E	677.4
	8.0E	770.1	15.0E	817.4	8.0E	917.6	15.0E	1037.0	30.0E	1230.5
	15.0E	1411.3	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
65.0	15.0E	7.4	4.0E	63.2	2.0E	194.3	8.0E	250.4	15.0E	556.5

	8.0E	732.1	15.0E	802.7	8.0E	972.9	15.0E	1087.5	30.0E	1231.4
	15.0E	1424.1	8.0E	1490.8	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								
70.0	15.0E	7.4	4.0E	63.9	2.0E	249.2	15.0E	406.7	2.0E	485.8
	15.0E	547.0	8.0E	783.8	4.0E	985.1	8.0E	1068.2	15.0E	1133.6
	30.0E	1292.9	15.0E	1368.6	30.0E	1513.9	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	10.0E	1609.3	6.0E	2500.0				
75.0	15.0E	7.4	4.0E	65.2	2.0E	254.6	15.0E	362.0	8.0E	362.5
	2.0E	497.7	15.0E	537.5	8.0E	757.8	4.0E	1144.2	15.0E	1609.2
	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	20.0E	1609.3
	10.0E	2500.0								
80.0	15.0E	7.5	4.0E	67.0	2.0E	84.7	15.0E	193.0	2.0E	269.7
	15.0E	329.6	8.0E	376.5	2.0E	492.0	8.0E	834.4	15.0E	871.6
	4.0E	933.5	30.0E	1122.0	15.0E	1198.2	30.0E	1267.4	15.0E	1609.2
	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	2500.0
85.0	15.0E	7.7	4.0E	46.0	15.0E	216.8	8.0E	373.7	2.0E	474.9
	8.0E	724.1	15.0E	922.4	30.0E	1121.8	15.0E	1347.0	30.0E	1406.8
	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0
90.0	15.0E	7.9	4.0E	39.2	15.0E	210.6	8.0E	360.7	2.0E	469.2
	8.0E	614.3	15.0E	932.3	30.0E	1128.9	15.0E	1242.6	30.0E	1388.8
	15.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	4.0E	2500.0						
95.0	15.0E	8.3	4.0E	37.1	15.0E	204.0	8.0E	348.4	2.0E	475.2
	8.0E	516.0	15.0E	949.6	30.0E	1413.4	15.0E	1561.7	8.0E	1609.2
	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
100.0	15.0E	8.7	4.0E	36.3	15.0E	196.5	8.0E	347.1	2.0E	485.7
	8.0E	547.9	15.0E	999.6	30.0E	1456.6	15.0E	1513.4	8.0E	1609.2
	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
105.0	15.0E	9.2	4.0E	38.1	15.0E	67.6	4.0E	165.6	15.0E	186.0
	8.0E	367.3	2.0E	496.4	8.0E	572.4	15.0E	983.7	30.0E	1365.4
	8.0E	1448.7	15.0E	1609.2	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	4.0E	2500.0						
110.0	15.0E	9.9	4.0E	48.0	15.0E	53.8	4.0E	188.5	8.0E	398.3
	2.0E	529.9	8.0E	610.3	15.0E	948.7	30.0E	1122.3	15.0E	1357.8
	30.0E	1440.3	15.0E	1609.2	4.0E	1609.3	15.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
115.0	15.0E	10.8	4.0E	204.2	8.0E	241.2	15.0E	357.2	8.0E	409.3
	2.0E	537.0	4.0E	608.0	2.0E	616.9	8.0E	634.6	2.0E	669.8
	15.0E	959.2	30.0E	1102.1	15.0E	1343.1	30.0E	1609.2	8.0E	1609.3
	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
120.0	15.0E	11.9	4.0E	219.3	8.0E	232.2	15.0E	406.8	2.0E	544.4
	4.0E	644.8	2.0E	723.1	15.0E	981.8	30.0E	1394.3	15.0E	1609.2
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
125.0	15.0E	13.5	4.0E	228.7	15.0E	379.0	4.0E	428.8	2.0E	726.3
	15.0E	1005.2	30.0E	1101.0	15.0E	1226.4	30.0E	1315.7	8.0E	1371.3
	15.0E	1560.1	8.0E	1609.2	30.0E	1609.3	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
130.0	15.0E	15.6	4.0E	97.6	15.0E	150.7	4.0E	219.6	15.0E	279.8
	4.0E	688.4	2.0E	762.0	15.0E	1320.4	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3
	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
135.0	15.0E	18.7	4.0E	88.9	15.0E	279.5	4.0E	645.1	15.0E	829.9
	8.0E	932.1	15.0E	1178.0	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
140.0	15.0E	23.6	4.0E	82.9	8.0E	93.4	15.0E	287.8	4.0E	491.5
	15.0E	880.6	8.0E	958.9	4.0E	1002.5	8.0E	1455.5	3.0E	1609.2
	20.0E	1609.3	5.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				

145.0	15.0E 29.8	4.0E 78.6	8.0E 103.9	15.0E 299.5	4.0E 366.9
	15.0E 879.2	4.0E 1025.2	8.0E 1471.1	1.5E 1609.2	3.0E 1609.3
	5.0E 2500.0				
150.0	15.0E 39.3	4.0E 75.3	8.0E 113.7	15.0E 492.2	8.0E 756.3
	15.0E 844.7	4.0E 1044.6	8.0E 1149.4	4.0E 1254.5	1.5E 1609.2
	4.0E 2500.0				
155.0	15.0E 58.4	4.0E 72.7	8.0E 124.5	15.0E 404.2	8.0E 833.0
	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
160.0	15.0E 71.1	8.0E 134.7	15.0E 233.4	8.0E 294.0	15.0E 368.2
	8.0E 551.6	15.0E 696.2	4.0E 876.7	8.0E 919.7	4.0E 1557.7
	2.0E 1609.2	3.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0
165.0	15.0E 70.4	8.0E 147.2	15.0E 224.6	8.0E 300.0	15.0E 358.0
	8.0E 568.8	15.0E 669.2	4.0E 786.7	8.0E 1022.2	4.0E 1045.4
	2.0E 1052.7	4.0E 1179.3	2.0E 1609.2	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
170.0	15.0E 70.2	8.0E 168.8	15.0E 204.4	8.0E 305.6	15.0E 368.6
	8.0E 437.7	15.0E 638.3	8.0E 1004.7	4.0E 1157.8	2.0E 1225.1
	4.0E 1609.2	5000.0E 2500.0			
175.0	15.0E 71.5	8.0E 321.6	15.0E 569.3	8.0E 797.9	15.0E 937.4
	8.0E 995.0	4.0E 1446.4	5000.0E 1609.2	3.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
180.0	15.0E 74.5	8.0E 304.4	30.0E 346.4	15.0E 471.1	8.0E 751.9
	15.0E 953.8	8.0E 969.5	4.0E 1309.3	5000.0E 1495.3	3.0E 1514.6
	5000.0E 1520.9	3.0E 1609.2	5000.0E 2500.0		
185.0	15.0E 79.4	8.0E 282.7	30.0E 341.3	8.0E 713.5	15.0E 942.4
	4.0E 1141.7	5000.0E 1316.8	3.0E 1332.0	5000.0E 1334.8	3.0E 1529.0
	5000.0E 2500.0				
190.0	15.0E 87.4	8.0E 263.9	30.0E 358.9	8.0E 682.7	15.0E 827.5
	8.0E 923.0	4.0E 1008.7	5000.0E 1213.4	3.0E 1357.2	5000.0E 1372.7
	3.0E 1386.3	5000.0E 1396.8	3.0E 1402.0	5000.0E 1414.7	3.0E 1478.8
	5000.0E 2500.0				
195.0	15.0E 103.2	8.0E 247.7	30.0E 379.5	8.0E 626.3	15.0E 863.0
	8.0E 910.7	4.0E 988.1	5000.0E 1105.7	3.0E 1244.5	5000.0E 2500.0
200.0	15.0E 140.7	8.0E 224.9	15.0E 266.8	30.0E 364.2	8.0E 531.2
	15.0E 887.3	3.0E 1162.9	5000.0E 2500.0		
205.0	15.0E 309.4	30.0E 338.1	15.0E 660.7	8.0E 763.8	15.0E 904.9
	4.0E 924.2	3.0E 1075.5	5000.0E 2500.0		
210.0	15.0E 603.4	8.0E 796.7	2.0E 851.9	15.0E 852.5	4.0E 930.0
	8.0E 969.0	15.0E 973.7	3.0E 1004.8	5000.0E 2500.0	
215.0	15.0E 543.6	8.0E 792.0	4.0E 870.3	8.0E 914.2	15.0E 929.6
	5000.0E 2500.0				
220.0	15.0E 508.6	8.0E 824.0	4.0E 867.9	8.0E 898.1	15.0E 918.5
	5000.0E 2500.0				
225.0	15.0E 320.6	4.0E 508.3	8.0E 602.7	4.0E 698.9	8.0E 850.1
	4.0E 882.5	8.0E 938.0	5000.0E 2500.0		
230.0	15.0E 293.8	4.0E 834.1	8.0E 878.7	4.0E 958.6	8.0E 960.7
	5000.0E 2500.0				
235.0	15.0E 274.5	4.0E 689.2	2.0E 778.6	8.0E 827.4	15.0E 869.9
	8.0E 911.3	4.0E 946.4	8.0E 993.8	5000.0E 2500.0	
240.0	15.0E 259.3	4.0E 677.5	2.0E 765.7	15.0E 805.8	8.0E 974.1
	5000.0E 2500.0				
245.0	15.0E 243.8	4.0E 682.9	2.0E 745.8	8.0E 780.7	15.0E 798.8
	8.0E 981.3	5000.0E 2500.0			
250.0	15.0E 225.7	4.0E 689.5	2.0E 753.4	8.0E 796.5	15.0E 879.7
	8.0E 954.3	5000.0E 2500.0			
255.0	15.0E 193.3	4.0E 696.5	2.0E 769.9	8.0E 819.3	15.0E 943.6
	30.0E 949.8	5000.0E 957.3	8.0E 979.5	5000.0E 2500.0	
260.0	15.0E 163.0	4.0E 632.5	8.0E 701.8	2.0E 766.5	8.0E 820.7
	15.0E 856.8	30.0E 914.4	8.0E 957.6	30.0E 995.6	5000.0E 2500.0
265.0	15.0E 143.4	8.0E 159.3	4.0E 674.8	8.0E 828.8	15.0E 867.9

	30.0E	916.5	8.0E	980.3	30.0E	1033.4	5000.0E	2500.0		
270.0	15.0E	131.6	8.0E	174.3	4.0E	668.5	8.0E	875.9	30.0E	899.1
	8.0E	928.3	4.0E	1031.3	5000.0E	2500.0				
275.0	15.0E	125.4	8.0E	188.0	4.0E	635.3	8.0E	751.1	4.0E	841.9
	8.0E	921.2	4.0E	1075.7	5000.0E	2500.0				
280.0	15.0E	123.6	8.0E	202.8	4.0E	511.8	8.0E	733.8	4.0E	1048.8
	5000.0E	2500.0								
285.0	15.0E	122.8	8.0E	219.7	4.0E	465.6	8.0E	703.5	4.0E	816.4
	8.0E	863.0	4.0E	1074.0	5000.0E	2500.0				
290.0	15.0E	124.6	8.0E	239.2	4.0E	491.0	8.0E	540.4	4.0E	808.8
	8.0E	892.0	4.0E	1101.2	5000.0E	2500.0				
295.0	15.0E	127.4	8.0E	264.8	4.0E	1101.6	5000.0E	2500.0		
300.0	15.0E	131.4	8.0E	298.2	4.0E	1124.1	5000.0E	2500.0		
305.0	15.0E	138.6	8.0E	343.7	4.0E	885.9	8.0E	932.6	4.0E	1158.0
	5000.0E	2500.0								
310.0	15.0E	148.1	8.0E	373.3	4.0E	866.9	15.0E	898.0	8.0E	970.7
	4.0E	1212.7	5000.0E	1222.4	4.0E	1228.2	5000.0E	2500.0		
315.0	15.0E	161.6	8.0E	368.8	4.0E	538.2	8.0E	602.8	4.0E	835.1
	15.0E	878.6	4.0E	1152.4	2.0E	1163.0	5000.0E	1176.9	2.0E	1182.3
	5000.0E	1186.4	2.0E	1197.9	5000.0E	1200.8	2.0E	1209.0	5000.0E	1210.4
	2.0E	1358.8	5000.0E	2500.0						
320.0	15.0E	179.3	8.0E	554.3	4.0E	812.2	15.0E	850.2	4.0E	1229.1
	5000.0E	1251.9	2.0E	1255.8	5000.0E	1361.2	4.0E	1402.0	5000.0E	1468.8
	4.0E	1486.6	1.0E	1601.6	5000.0E	1609.2	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
325.0	15.0E	194.8	8.0E	526.5	4.0E	836.6	15.0E	918.3	4.0E	1015.3
	8.0E	1066.7	4.0E	1236.1	1.0E	1237.7	4.0E	1288.9	1.0E	1609.2
	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
330.0	15.0E	183.6	8.0E	480.8	4.0E	760.1	8.0E	915.2	4.0E	1153.0
	2.0E	1182.1	1.0E	1202.7	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	1.0E	2500.0
335.0	15.0E	166.9	8.0E	441.4	4.0E	726.9	1.0E	898.9	4.0E	1091.2
	1.0E	1210.2	2.0E	1518.5	1.0E	1609.2	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	1.0E	2500.0								
340.0	15.0E	153.1	8.0E	410.7	4.0E	1045.1	1.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	10.0E	1609.3	1.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
345.0	15.0E	144.1	8.0E	408.4	4.0E	1011.6	1.0E	1508.7	10.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
350.0	15.0E	63.4	4.0E	123.6	8.0E	430.3	4.0E	988.9	1.0E	1269.4
	20.0E	1283.5	10.0E	1609.2	10.0E	2500.0				
355.0	15.0E	33.8	4.0E	123.6	8.0E	455.4	4.0E	866.6	8.0E	975.6
	40.0E	1228.9	20.0E	1553.2	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	2500.0						

MONTPELIER

,ID

Call: KVSJ

Coordinates: N 42 19 2 W 111 19 20

Frequency: 1450 kHz Number of contours: 1

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers : Contour levels in mV/m. 5.000
-----	-----	-----
0.0	292.90	17.29
5.0	292.90	17.29
10.0	292.90	17.29
15.0	292.90	17.29
20.0	292.90	17.29
25.0	292.90	17.29
30.0	292.90	17.29
35.0	292.90	17.29
40.0	292.90	17.29
45.0	292.90	17.29
50.0	292.90	17.29
55.0	292.90	17.29
60.0	292.90	17.29
65.0	292.90	17.29
70.0	292.90	17.29
75.0	292.90	17.29
80.0	292.90	17.29
85.0	292.90	17.29
90.0	292.90	17.29
95.0	292.90	17.29
100.0	292.90	17.29
105.0	292.90	17.29
110.0	292.90	17.29
115.0	292.90	17.29
120.0	292.90	17.29
125.0	292.90	17.29
130.0	292.90	17.29
135.0	292.90	17.29
140.0	292.90	17.29
145.0	292.90	17.29
150.0	292.90	17.29
155.0	292.90	17.29
160.0	292.90	17.29
165.0	292.90	17.29
170.0	292.90	17.29
175.0	292.90	17.29
180.0	292.90	17.29
185.0	292.90	17.29
190.0	292.90	17.29
195.0	292.90	17.29
200.0	292.90	17.29

205.0	292.90	17.29
210.0	292.90	17.29
215.0	292.90	17.29
220.0	292.90	17.29
225.0	292.90	17.29
230.0	292.90	17.29
235.0	292.90	17.29
240.0	292.90	17.29
245.0	292.90	17.29
250.0	292.90	17.29
255.0	292.90	17.29
260.0	292.90	17.29
265.0	292.90	17.29
270.0	292.90	17.29
275.0	292.90	17.29
280.0	292.90	17.29
285.0	292.90	17.29
290.0	292.90	17.29
295.0	292.90	17.29
300.0	292.90	17.29
305.0	292.90	17.29
310.0	292.90	17.29
315.0	292.90	17.29
320.0	292.90	17.29
325.0	292.90	17.29
330.0	292.90	17.29
335.0	292.90	17.29
340.0	292.90	17.29
345.0	292.90	17.29
350.0	292.90	17.29
355.0	292.90	17.29

KVSI - Montpelier, ID
Latitude: 42-19-02 N
Longitude: 111-19-20 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:									
Region conductivity in mS/m followed by distance in km									
Azimuth	to the end of region. E - map data; M - measurement data.								

0.0	8.0E	198.7	4.0E	532.6	8.0E	584.4	15.0E	742.6	20.0E 1057.7
	40.0E	1257.6	10.0E	1506.3	10.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E 1609.3
	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0					
5.0	8.0E	175.6	2.0E	185.9	4.0E	543.1	8.0E	615.2	15.0E 730.2
	8.0E	745.9	20.0E	1088.3	40.0E	1205.4	10.0E	1461.7	10.0E 1609.2
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0					
10.0	8.0E	120.9	2.0E	196.6	4.0E	362.7	2.0E	378.2	8.0E 481.2
	4.0E	515.7	15.0E	597.9	8.0E	755.7	20.0E	1081.8	40.0E 1177.9
	10.0E	1429.9	10.0E	1550.4	2.0E	1609.2	2.0E	2500.0	
15.0	8.0E	94.1	2.0E	210.1	4.0E	302.5	2.0E	398.9	8.0E 489.3
	15.0E	662.9	8.0E	772.7	20.0E	1050.0	40.0E	1166.7	20.0E 1259.6
	10.0E	1409.4	10.0E	1491.3	2.0E	1609.2	2.0E	2500.0	
20.0	8.0E	82.2	2.0E	227.0	4.0E	249.8	2.0E	374.0	8.0E 493.4
	15.0E	703.3	8.0E	797.8	20.0E	1004.7	40.0E	1164.3	20.0E 1399.6
	20.0E	1403.6	10.0E	1466.3	2.0E	1609.2	2.0E	2500.0	
25.0	8.0E	77.0	2.0E	357.2	8.0E	649.9	15.0E	797.0	8.0E 831.0
	20.0E	957.4	40.0E	1168.0	20.0E	1403.1	20.0E	1531.1	2.0E 1609.2
	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
30.0	8.0E	77.6	2.0E	317.8	8.0E	710.3	15.0E	849.5	30.0E 876.1
	20.0E	914.0	40.0E	1182.8	20.0E	1418.0	20.0E	1609.2	2.0E 1609.3
	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
35.0	8.0E	85.1	2.0E	283.7	8.0E	801.8	15.0E	808.2	30.0E 936.5
	40.0E	1222.8	20.0E	1444.5	20.0E	1485.6	10.0E	1588.4	2.0E 1609.2
	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
40.0	8.0E	99.0	2.0E	258.3	8.0E	860.1	30.0E	1017.1	40.0E 1298.0
	20.0E	1484.2	20.0E	1496.6	10.0E	1530.3	2.0E	1609.2	2.0E 1609.3
	5000.0E	2500.0							
45.0	8.0E	95.2	15.0E	131.7	2.0E	240.1	8.0E	887.5	30.0E 1125.7
	40.0E	1376.9	20.0E	1435.8	10.0E	1480.7	2.0E	1551.2	2.0E 1609.2
	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
50.0	8.0E	91.5	15.0E	135.7	2.0E	225.9	8.0E	902.7	30.0E 1282.6
	40.0E	1426.4	20.0E	1495.2	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E 1609.3
	5000.0E	2500.0							
55.0	8.0E	87.3	15.0E	137.2	2.0E	214.8	8.0E	603.4	15.0E 656.8
	8.0E	920.8	30.0E	1247.1	15.0E	1307.4	30.0E	1350.8	8.0E 1477.4
	20.0E	1537.2	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0	
60.0	8.0E	84.0	15.0E	139.9	2.0E	208.6	15.0E	251.9	8.0E 426.5
	15.0E	489.4	8.0E	574.3	15.0E	618.1	8.0E	620.1	15.0E 688.4
	8.0E	942.9	30.0E	1310.1	4.0E	1441.2	8.0E	1609.2	2.0E 1609.3
	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	6.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							
65.0	8.0E	81.6	15.0E	143.7	2.0E	207.1	15.0E	298.8	8.0E 409.0
	15.0E	516.6	8.0E	653.3	15.0E	758.6	8.0E	872.9	15.0E 942.2
	30.0E	1115.3	15.0E	1210.0	30.0E	1270.2	4.0E	1477.0	8.0E 1609.2
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
70.0	8.0E	79.8	15.0E	148.9	2.0E	210.6	15.0E	345.2	8.0E 372.4
	15.0E	551.5	8.0E	673.0	15.0E	909.7	30.0E	1101.3	15.0E 1300.3
	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	10.0E	1609.3	4.0E	1609.3	10.0E 1609.3
	4.0E	1609.3	10.0E	1609.3	4.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E 1609.3

	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
75.0	8.0E 78.9	15.0E 155.9	2.0E 217.6	15.0E 572.9	8.0E 662.8
	15.0E 701.0	8.0E 823.3	15.0E 989.6	30.0E 1121.7	15.0E 1300.2
	30.0E 1318.7	8.0E 1414.9	15.0E 1508.7	8.0E 1597.3	4.0E 1609.2
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	6.0E 1609.3	4.0E 2500.0		
80.0	8.0E 78.7	15.0E 164.9	2.0E 228.1	15.0E 562.1	8.0E 583.2
	15.0E 687.1	8.0E 932.9	15.0E 1013.4	30.0E 1203.1	15.0E 1292.2
	30.0E 1411.5	15.0E 1527.1	8.0E 1605.2	4.0E 1609.2	8.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	20.0E 1609.3	10.0E 1609.3	8.0E 2500.0		
85.0	8.0E 79.2	15.0E 177.6	2.0E 229.0	15.0E 535.4	8.0E 718.5
	4.0E 954.9	8.0E 1074.4	15.0E 1593.1	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 2500.0	
90.0	8.0E 80.0	15.0E 472.5	8.0E 699.1	4.0E 958.8	30.0E 1066.1
	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 2500.0
95.0	8.0E 80.6	15.0E 484.0	8.0E 760.1	4.0E 884.3	30.0E 1085.4
	15.0E 1314.8	30.0E 1372.8	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0
100.0	8.0E 81.9	15.0E 378.1	2.0E 440.2	15.0E 493.9	8.0E 742.0
	15.0E 901.4	30.0E 1106.4	15.0E 1248.6	30.0E 1377.1	15.0E 1597.3
	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
105.0	8.0E 82.2	15.0E 360.7	2.0E 470.5	15.0E 499.2	8.0E 705.6
	15.0E 933.4	30.0E 1427.4	15.0E 1563.1	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
110.0	8.0E 81.1	15.0E 350.5	2.0E 476.1	8.0E 661.4	15.0E 976.4
	30.0E 1478.2	15.0E 1532.3	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	8.0E 2500.0			
115.0	8.0E 80.7	15.0E 156.0	8.0E 216.1	15.0E 343.6	8.0E 368.7
	2.0E 482.5	8.0E 581.7	15.0E 1056.7	30.0E 1415.6	8.0E 1499.0
	15.0E 1609.2	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	5000.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
120.0	8.0E 81.0	15.0E 154.1	8.0E 224.1	15.0E 339.8	8.0E 392.9
	2.0E 506.6	8.0E 554.6	15.0E 1026.2	30.0E 1171.1	15.0E 1418.2
	30.0E 1534.4	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
125.0	8.0E 81.8	15.0E 155.4	8.0E 244.2	15.0E 337.6	8.0E 400.8
	2.0E 543.5	8.0E 630.9	15.0E 1030.3	30.0E 1203.7	15.0E 1436.6
	30.0E 1544.9	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
130.0	8.0E 83.3	15.0E 157.8	8.0E 226.4	2.0E 296.7	8.0E 409.3
	2.0E 585.9	8.0E 722.7	15.0E 1075.7	30.0E 1491.8	15.0E 1609.2
	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
135.0	8.0E 85.5	15.0E 161.4	8.0E 208.1	2.0E 277.9	8.0E 450.7
	2.0E 643.5	4.0E 725.7	2.0E 837.8	15.0E 1120.7	30.0E 1219.7
	15.0E 1348.3	30.0E 1411.1	15.0E 1443.8	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3
	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
140.0	8.0E 89.0	15.0E 166.4	8.0E 193.3	2.0E 256.2	15.0E 283.1
	8.0E 525.7	2.0E 703.2	4.0E 735.3	2.0E 868.6	15.0E 1449.4
	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3
	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
145.0	8.0E 94.8	15.0E 180.4	8.0E 181.7	2.0E 238.1	15.0E 299.1
	8.0E 397.8	15.0E 541.5	2.0E 668.4	4.0E 864.4	2.0E 928.5
	15.0E 973.3	8.0E 1089.7	15.0E 1247.8	8.0E 1609.2	3.0E 1609.3
	5.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
150.0	8.0E 102.1	15.0E 172.2	2.0E 227.3	15.0E 311.4	8.0E 380.4
	15.0E 502.7	4.0E 775.6	15.0E 1057.6	8.0E 1085.7	4.0E 1182.4

	8.0E	1609.2	1.5E	1609.3	4.0E	2500.0		
155.0	8.0E	112.4	15.0E	162.4	2.0E	220.6	15.0E	300.0
	8.0E	387.0	15.0E	448.4	4.0E	669.5	15.0E	1053.0
	8.0E	1394.2	4.0E	1407.1	1.5E	1609.2	4.0E	2500.0
160.0	8.0E	133.9	15.0E	154.4	2.0E	218.2	15.0E	269.0
	15.0E	464.7	4.0E	577.3	15.0E	755.7	8.0E	1001.1
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	2500.0		
165.0	8.0E	147.0	2.0E	219.5	15.0E	257.0	4.0E	368.7
	4.0E	526.7	15.0E	636.7	8.0E	927.3	4.0E	1085.6
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	5000.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3
170.0	8.0E	142.5	2.0E	221.3	15.0E	250.5	4.0E	298.1
	8.0E	756.1	15.0E	890.1	4.0E	1013.8	8.0E	1236.1
	2.0E	1609.2	4.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
175.0	8.0E	139.3	2.0E	184.8	4.0E	223.5	15.0E	248.0
	8.0E	312.6	15.0E	449.2	8.0E	520.3	15.0E	581.1
	15.0E	860.4	8.0E	1104.0	15.0E	1152.7	8.0E	1224.0
	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
180.0	8.0E	94.5	4.0E	294.5	8.0E	379.3	15.0E	426.0
	15.0E	766.9	8.0E	990.6	15.0E	1174.0	8.0E	1212.0
	5000.0E	1609.2	3.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	3.0E	1609.3
185.0	8.0E	97.9	4.0E	239.2	15.0E	300.9	8.0E	524.2
	8.0E	616.9	15.0E	664.8	8.0E	949.9	15.0E	1177.7
	5000.0E	1609.2	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
190.0	8.0E	102.3	4.0E	200.1	15.0E	329.4	8.0E	490.1
	8.0E	910.4	15.0E	1056.5	8.0E	1153.1	4.0E	1238.3
	3.0E	1587.6	5000.0E	1602.2	3.0E	1609.2	5000.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0						
195.0	8.0E	107.1	4.0E	169.5	15.0E	499.1	30.0E	595.7
	15.0E	1097.8	8.0E	1137.4	4.0E	1212.1	5000.0E	1292.7
	5000.0E	2500.0						
200.0	8.0E	111.6	4.0E	145.8	15.0E	906.5	8.0E	974.5
	3.0E	1343.9	5000.0E	2500.0				
205.0	8.0E	117.3	4.0E	128.7	15.0E	805.2	8.0E	1015.9
	15.0E	1078.7	4.0E	1169.8	8.0E	1178.4	3.0E	1243.1
210.0	8.0E	116.8	15.0E	519.8	4.0E	635.3	15.0E	719.1
	4.0E	1078.0	8.0E	1123.7	15.0E	1139.9	5000.0E	2500.0
215.0	8.0E	111.0	15.0E	449.8	4.0E	722.6	8.0E	802.1
	8.0E	1035.2	4.0E	1077.8	8.0E	1097.7	15.0E	1132.5
220.0	8.0E	114.9	15.0E	230.4	8.0E	308.2	4.0E	1106.7
	5000.0E	2500.0						
225.0	8.0E	119.5	15.0E	206.1	8.0E	305.7	4.0E	853.4
	8.0E	1007.7	15.0E	1048.1	8.0E	1078.9	4.0E	1128.1
	5000.0E	2500.0						
230.0	8.0E	124.4	15.0E	190.6	8.0E	301.9	4.0E	834.2
	15.0E	949.9	8.0E	1127.3	5000.0E	2500.0		
235.0	8.0E	131.1	15.0E	179.2	8.0E	298.3	4.0E	825.0
	8.0E	928.3	15.0E	960.7	8.0E	1124.8	5000.0E	2500.0
240.0	8.0E	140.1	15.0E	170.2	8.0E	295.6	4.0E	815.0
	8.0E	931.8	15.0E	1013.2	8.0E	1081.4	5000.0E	2500.0
245.0	8.0E	295.2	4.0E	740.1	8.0E	807.4	2.0E	869.3
	15.0E	965.7	30.0E	999.8	15.0E	1055.4	30.0E	1059.1
	8.0E	1083.7	5000.0E	2500.0				
250.0	8.0E	296.9	4.0E	755.6	8.0E	911.4	15.0E	946.0
	8.0E	1048.5	30.0E	1088.0	5000.0E	2500.0		
255.0	8.0E	300.6	4.0E	700.0	8.0E	925.5	15.0E	935.0
	8.0E	1074.7	30.0E	1103.6	5000.0E	2500.0		
260.0	8.0E	306.8	4.0E	478.4	8.0E	788.5	4.0E	885.9
							8.0E	973.3

	4.0E	1089.5	5000.0E	2500.0					
265.0	8.0E	315.7	4.0E	521.0	8.0E	727.6	4.0E	1091.5	5000.0E 2500.0
270.0	8.0E	322.1	4.0E	814.2	8.0E	865.2	4.0E	1059.3	5000.0E 2500.0
275.0	8.0E	303.4	4.0E	812.3	8.0E	872.5	4.0E	1076.2	5000.0E 2500.0
280.0	8.0E	288.8	4.0E	1069.4	5000.0E	2500.0			
285.0	8.0E	314.5	4.0E	1055.9	5000.0E	2500.0			
290.0	8.0E	379.4	4.0E	445.1	8.0E	492.8	4.0E	811.5	8.0E 849.5
	4.0E	1061.1	5000.0E	2500.0					
295.0	8.0E	496.4	4.0E	774.0	15.0E	788.6	8.0E	861.7	4.0E 1078.2
	5000.0E	2500.0							
300.0	8.0E	413.0	4.0E	724.7	15.0E	801.9	8.0E	866.0	4.0E 1107.8
	5000.0E	2500.0							
305.0	8.0E	328.2	4.0E	680.3	15.0E	720.3	4.0E	1028.8	2.0E 1039.5
	5000.0E	1051.2	2.0E	1056.7	5000.0E	1067.0	2.0E	1081.6	5000.0E 1082.8
	2.0E	1195.5	5000.0E	2500.0					
310.0	8.0E	258.5	4.0E	684.8	15.0E	726.9	4.0E	1060.5	5000.0E 1161.0
	4.0E	1177.3	1.0E	1359.5	5000.0E	1364.4	1.0E	1372.7	5000.0E 1376.7
	1.0E	1381.7	5000.0E	1388.9	1.0E	1398.6	5000.0E	1400.8	1.0E 1421.9
	5000.0E	2500.0							
315.0	8.0E	222.5	4.0E	633.4	8.0E	718.2	15.0E	785.6	4.0E 858.2
	8.0E	910.5	4.0E	1181.6	1.0E	1214.5	5000.0E	1229.9	1.0E 1262.5
	5000.0E	1283.3	1.0E	1343.0	5000.0E	1407.8	1.0E	1446.6	5000.0E 1451.9
	1.0E	1492.0	5000.0E	1501.0	1.0E	1569.3	5000.0E	1584.8	1.0E 1595.4
	5000.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0			
320.0	8.0E	215.0	4.0E	538.6	1.0E	565.6	8.0E	743.8	4.0E 814.1
	8.0E	839.8	4.0E	1016.5	1.0E	1609.2	5000.0E	2500.0	
325.0	8.0E	216.4	4.0E	585.4	1.0E	718.9	4.0E	936.1	2.0E 1609.2
	1.0E	1609.3	1.0E	1609.3	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3	2.0E 1609.3
	1.0E	1609.3	2.0E	2500.0					
330.0	8.0E	220.2	4.0E	876.2	1.0E	1085.8	2.0E	1317.7	1.0E 1385.5
	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	1.0E	1609.3	2.0E	2500.0	
335.0	8.0E	226.3	4.0E	831.2	1.0E	1585.9	2.0E	1606.2	1.0E 1609.2
	1.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
340.0	8.0E	232.1	4.0E	796.8	1.0E	1355.6	10.0E	1609.2	10.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							
345.0	8.0E	239.7	4.0E	772.4	1.0E	1160.3	10.0E	1609.2	10.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							
350.0	8.0E	246.4	4.0E	666.9	8.0E	755.5	20.0E	1344.4	10.0E 1609.2
	10.0E	2500.0							
355.0	8.0E	227.7	4.0E	538.3	8.0E	745.8	40.0E	1197.3	20.0E 1310.7
	10.0E	1565.4	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							

NORTH LAS VEGAS

,NV

Call: NEW

Coordinates: N 36 17 40 W 114 58 30

Frequency: 1430 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m. .500	.025
0.0	643.95	94.24	216.95
5.0	621.81	92.96	218.85
10.0	596.22	91.45	222.59
15.0	567.40	89.70	230.49
20.0	535.67	87.70	252.11
25.0	501.53	85.46	247.29
30.0	465.72	83.01	241.97
35.0	429.23	80.39	236.22
40.0	393.45	77.66	230.02
45.0	360.22	74.99	226.45
50.0	331.90	72.58	222.50
55.0	311.20	70.73	217.72
60.0	300.67	69.76	208.92
65.0	301.86	69.87	204.22
70.0	314.60	71.04	203.18
75.0	337.04	73.02	205.57
80.0	366.56	75.51	209.28
85.0	400.46	78.21	213.62
90.0	436.52	80.92	218.14
95.0	472.97	83.52	222.85
100.0	508.52	85.93	227.47
105.0	542.22	88.12	231.94
110.0	573.41	90.07	236.25
115.0	601.61	91.77	240.34
120.0	626.52	93.24	244.21
125.0	647.95	94.47	248.39
130.0	665.79	95.47	252.62
135.0	679.99	96.25	257.26
140.0	690.54	96.83	263.74
145.0	697.45	97.21	271.66
150.0	700.72	97.38	272.02
155.0	700.36	97.36	271.98
160.0	696.36	97.15	271.54
165.0	688.73	96.73	270.71
170.0	677.44	96.11	269.46
175.0	662.51	95.28	249.46
180.0	643.95	94.24	240.16
185.0	621.81	90.84	233.53
190.0	596.22	84.16	225.23
195.0	567.40	79.06	218.17
200.0	535.67	74.68	211.56

205.0	501.53	70.98	205.33
210.0	465.72	67.67	199.15
215.0	429.23	64.70	192.99
220.0	393.45	61.96	186.93
225.0	360.22	59.42	181.00
230.0	331.90	57.22	175.67
235.0	311.20	55.54	171.55
240.0	300.67	54.57	169.27
245.0	301.86	54.48	169.32
250.0	314.60	55.21	171.65
255.0	337.04	56.61	168.95
260.0	366.56	58.43	172.30
265.0	400.46	60.48	176.64
270.0	436.52	62.61	181.45
275.0	472.97	64.71	186.63
280.0	508.52	66.76	191.76
285.0	542.22	68.71	197.12
290.0	573.41	70.70	200.95
295.0	601.61	72.68	201.25
300.0	626.52	74.68	201.90
305.0	647.95	76.80	202.86
310.0	665.79	79.15	204.22
315.0	679.99	81.94	205.96
320.0	690.54	85.57	208.38
325.0	697.45	89.87	211.30
330.0	700.72	92.35	212.83
335.0	700.36	93.09	213.39
340.0	696.36	93.62	213.72
345.0	688.73	94.14	213.83
350.0	677.44	95.48	214.57
355.0	662.51	95.28	215.65

NEW - North Las Vegas, NV

Latitude: 36-17-40 N

Longitude: 114-58-30 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:

Region conductivity in mS/m followed by distance in km

Azimuth to the end of region. E - map data; M - measurement data.

0.0	15.0E 107.7	4.0E 610.2	8.0E 691.4	4.0E 737.6	8.0E 857.9
	4.0E 1411.7	1.0E 1609.2	10.0E 1609.3	20.0E 1609.3	10.0E 1609.3
	10.0E 2500.0				
5.0	15.0E 117.7	4.0E 527.3	8.0E 842.2	4.0E 1362.2	8.0E 1418.3
	20.0E 1541.6	40.0E 1609.2	10.0E 1609.3	10.0E 1609.3	2.0E 2500.0
10.0	15.0E 133.9	4.0E 471.9	8.0E 841.3	4.0E 1231.7	8.0E 1304.3
	15.0E 1438.4	20.0E 1609.2	40.0E 1609.3	10.0E 1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
15.0	15.0E 164.1	4.0E 230.6	15.0E 417.0	4.0E 444.1	8.0E 604.8
	15.0E 623.8	8.0E 946.9	4.0E 1262.2	8.0E 1473.5	20.0E 1609.2
	40.0E 1609.3	20.0E 1609.3	10.0E 1609.3	10.0E 1609.3	2.0E 2500.0
20.0	15.0E 627.0	8.0E 903.5	2.0E 919.0	4.0E 1056.3	2.0E 1132.5
	8.0E 1221.3	15.0E 1423.3	8.0E 1525.7	20.0E 1609.2	40.0E 1609.3
	20.0E 1609.3	20.0E 1609.3	10.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
25.0	15.0E 601.0	4.0E 627.3	8.0E 824.5	2.0E 1059.5	8.0E 1429.2
	15.0E 1596.7	20.0E 1609.2	40.0E 1609.3	20.0E 1609.3	20.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
30.0	15.0E 548.7	4.0E 617.5	2.0E 620.8	8.0E 764.2	15.0E 856.0
	2.0E 940.2	8.0E 1572.8	30.0E 1609.2	40.0E 1609.3	20.0E 1609.3
	20.0E 1609.3	10.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
35.0	15.0E 514.7	4.0E 580.2	2.0E 648.2	15.0E 845.3	2.0E 896.1
	15.0E 990.8	8.0E 1606.4	30.0E 1609.2	40.0E 1609.3	20.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
40.0	15.0E 321.4	8.0E 498.4	4.0E 561.3	15.0E 625.1	2.0E 696.0
	8.0E 778.7	15.0E 1187.4	8.0E 1307.7	15.0E 1362.9	8.0E 1608.4
	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3	40.0E 1609.3	20.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
45.0	15.0E 207.9	30.0E 252.1	15.0E 303.2	8.0E 471.9	15.0E 533.1
	4.0E 593.5	15.0E 686.1	2.0E 736.0	15.0E 1198.9	8.0E 1309.6
	15.0E 1443.5	8.0E 1552.1	15.0E 1600.8	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	20.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
50.0	15.0E 192.9	30.0E 301.2	8.0E 409.7	15.0E 523.8	4.0E 598.1
	8.0E 752.5	15.0E 761.2	8.0E 833.3	2.0E 960.4	15.0E 1023.3
	8.0E 1208.8	15.0E 1272.7	8.0E 1424.2	15.0E 1534.7	30.0E 1609.2
	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 2500.0	
55.0	15.0E 190.7	30.0E 305.1	8.0E 405.8	15.0E 540.2	4.0E 576.5
	8.0E 593.5	15.0E 615.8	8.0E 771.2	2.0E 921.2	8.0E 1221.4
	4.0E 1431.2	8.0E 1503.2	15.0E 1559.7	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	4.0E 2500.0			
60.0	15.0E 166.6	8.0E 193.0	30.0E 312.2	8.0E 438.9	15.0E 667.3
	8.0E 731.4	2.0E 866.2	8.0E 1259.3	4.0E 1557.8	8.0E 1580.4
	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0		
65.0	15.0E 153.6	8.0E 198.1	30.0E 323.3	8.0E 426.3	15.0E 510.2
	4.0E 608.7	15.0E 678.7	8.0E 727.9	2.0E 838.9	8.0E 897.2
	15.0E 1316.8	30.0E 1524.9	15.0E 1577.9	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0		
70.0	15.0E 142.8	8.0E 290.9	30.0E 318.8	15.0E 491.2	4.0E 674.5
	2.0E 829.4	8.0E 891.1	15.0E 1294.2	30.0E 1489.1	15.0E 1609.2

	30.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	2500.0
75.0	15.0E	134.0	8.0E	287.7	15.0E	393.4	8.0E	400.0	15.0E	538.6
	4.0E	667.3	2.0E	786.1	4.0E	860.2	8.0E	901.1	15.0E	1292.2
	30.0E	1609.2	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	2500.0
80.0	15.0E	127.1	8.0E	270.2	15.0E	353.5	8.0E	472.2	15.0E	577.6
	4.0E	737.1	2.0E	797.2	4.0E	857.4	2.0E	920.6	15.0E	1252.5
	30.0E	1609.2	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	4.0E	2500.0								
85.0	15.0E	121.8	8.0E	265.3	15.0E	362.9	8.0E	519.8	15.0E	653.2
	4.0E	800.8	2.0E	902.3	15.0E	1169.3	30.0E	1342.8	15.0E	1416.3
	30.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	2500.0
90.0	15.0E	117.8	8.0E	275.5	15.0E	376.4	8.0E	562.1	15.0E	757.5
	4.0E	822.7	2.0E	880.3	15.0E	1147.5	30.0E	1268.5	15.0E	1549.3
	30.0E	1609.2	15.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0
95.0	15.0E	115.8	8.0E	294.8	15.0E	395.5	8.0E	651.5	15.0E	1124.7
	30.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
100.0	15.0E	115.9	8.0E	315.2	15.0E	420.0	8.0E	464.1	15.0E	501.1
	8.0E	682.0	15.0E	890.4	8.0E	974.4	15.0E	1322.8	30.0E	1457.5
	8.0E	1489.2	15.0E	1609.2	30.0E	1609.3	15.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
105.0	15.0E	117.5	8.0E	340.4	15.0E	535.7	8.0E	700.7	15.0E	891.6
	4.0E	891.9	8.0E	998.8	15.0E	1387.0	8.0E	1609.2	30.0E	1609.3
	15.0E	1609.3	4.0E	1609.3	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
110.0	15.0E	120.7	8.0E	373.0	15.0E	574.7	4.0E	603.5	8.0E	721.7
	15.0E	789.2	4.0E	982.6	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
115.0	15.0E	125.0	8.0E	495.6	4.0E	664.7	8.0E	709.3	4.0E	958.3
	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
120.0	15.0E	131.1	8.0E	554.3	4.0E	722.9	8.0E	738.7	4.0E	928.0
	8.0E	1359.3	3.0E	1609.2	15.0E	1609.3	30.0E	1609.3	20.0E	1609.3
	30.0E	1609.3	20.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
125.0	15.0E	141.4	8.0E	747.7	4.0E	1151.3	1.5E	1609.2	3.0E	1609.3
	5.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
130.0	15.0E	154.7	8.0E	825.3	4.0E	1421.8	1.5E	1529.8	4.0E	1609.2
	1.5E	1609.3	3.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
135.0	15.0E	173.8	8.0E	432.7	15.0E	635.3	8.0E	757.6	4.0E	800.8
	2.0E	826.8	4.0E	1609.2	3.0E	1609.3	4.0E	2500.0		
140.0	15.0E	210.0	8.0E	341.5	15.0E	628.7	8.0E	705.0	4.0E	829.3
	2.0E	1413.9	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	4.0E	2500.0								
145.0	15.0E	607.6	8.0E	663.9	4.0E	930.1	2.0E	1003.7	4.0E	1093.9
	2.0E	1379.5	4.0E	1609.2	3.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
150.0	15.0E	592.2	8.0E	601.6	4.0E	1483.5	5000.0E	1494.3	4.0E	1498.5
	5000.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
155.0	15.0E	549.3	4.0E	1020.2	5000.0E	1026.7	4.0E	1110.4	5000.0E	2500.0
160.0	15.0E	399.6	8.0E	508.5	4.0E	884.8	5000.0E	888.5	4.0E	896.9
	5000.0E	1400.5	3.0E	1486.8	2.0E	1563.8	5000.0E	2500.0		
165.0	15.0E	404.1	8.0E	476.4	4.0E	575.3	5000.0E	996.2	3.0E	1357.9
	5000.0E	2500.0								
170.0	15.0E	401.8	8.0E	451.3	4.0E	535.9	5000.0E	829.7	3.0E	1096.2
	5000.0E	2500.0								
175.0	15.0E	139.3	8.0E	250.9	15.0E	404.9	8.0E	431.8	4.0E	511.4
	5000.0E	727.0	3.0E	853.3	5000.0E	920.1	3.0E	930.4	5000.0E	938.6
	3.0E	954.7	5000.0E	963.2	3.0E	1028.2	5000.0E	2500.0		
180.0	15.0E	102.8	8.0E	254.0	15.0E	398.8	3.0E	768.6	5000.0E	939.5
	3.0E	949.1	5000.0E	2500.0						
185.0	15.0E	84.0	8.0E	259.2	15.0E	403.0	3.0E	732.6	5000.0E	2500.0

190.0	15.0E	63.0	8.0E	268.2	15.0E	401.8	4.0E	410.6	3.0E	615.8
	5000.0E	2500.0								
195.0	15.0E	50.3	8.0E	282.1	15.0E	371.0	4.0E	422.2	3.0E	559.5
	5000.0E	2500.0								
200.0	15.0E	41.4	8.0E	276.5	2.0E	309.8	15.0E	339.5	4.0E	435.9
	8.0E	438.0	3.0E	506.5	5000.0E	2500.0				
205.0	15.0E	35.3	8.0E	270.4	2.0E	324.0	4.0E	391.5	8.0E	436.0
	15.0E	458.6	3.0E	471.0	5000.0E	2500.0				
210.0	15.0E	31.0	8.0E	266.6	2.0E	313.0	4.0E	363.8	8.0E	407.3
	15.0E	426.4	5000.0E	2500.0						
215.0	15.0E	28.1	8.0E	267.6	4.0E	345.1	8.0E	387.9	15.0E	403.6
	5000.0E	2500.0								
220.0	15.0E	26.0	8.0E	279.3	4.0E	336.1	8.0E	379.3	15.0E	400.1
	5000.0E	2500.0								
225.0	15.0E	24.4	8.0E	295.0	4.0E	342.6	8.0E	379.6	15.0E	400.8
	5000.0E	2500.0								
230.0	15.0E	23.2	8.0E	313.4	4.0E	363.2	8.0E	384.2	15.0E	411.9
	5000.0E	2500.0								
235.0	15.0E	22.2	8.0E	333.3	4.0E	377.5	8.0E	428.2	5000.0E	2500.0
240.0	15.0E	21.4	8.0E	351.5	4.0E	402.3	8.0E	451.3	5000.0E	2500.0
245.0	15.0E	20.9	8.0E	356.8	4.0E	467.0	5000.0E	2500.0		
250.0	15.0E	20.5	8.0E	255.2	4.0E	368.7	8.0E	411.1	4.0E	486.1
	8.0E	538.3	5000.0E	2500.0						
255.0	15.0E	20.3	8.0E	137.5	4.0E	345.7	8.0E	449.0	4.0E	494.2
	8.0E	536.0	5000.0E	2500.0						
260.0	15.0E	20.3	8.0E	132.9	4.0E	342.7	8.0E	387.6	15.0E	424.7
	8.0E	541.7	5000.0E	2500.0						
265.0	15.0E	20.4	8.0E	131.6	4.0E	343.9	8.0E	383.1	15.0E	418.1
	8.0E	570.5	5000.0E	2500.0						
270.0	15.0E	20.7	8.0E	132.4	4.0E	268.7	2.0E	362.7	8.0E	367.5
	15.0E	409.1	8.0E	597.4	5000.0E	2500.0				
275.0	15.0E	21.2	8.0E	136.1	4.0E	272.6	2.0E	368.8	15.0E	402.5
	8.0E	573.8	15.0E	625.0	5000.0E	2500.0				
280.0	15.0E	21.8	8.0E	141.2	4.0E	282.8	2.0E	384.6	8.0E	656.9
	5000.0E	2500.0								
285.0	15.0E	22.6	8.0E	149.3	4.0E	302.5	2.0E	399.2	8.0E	458.5
	15.0E	647.3	30.0E	653.9	5000.0E	674.2	8.0E	684.9	5000.0E	2500.0
290.0	15.0E	24.1	8.0E	150.8	4.0E	338.5	2.0E	441.1	8.0E	519.8
	15.0E	623.6	30.0E	660.4	8.0E	683.9	5000.0E	686.9	8.0E	700.5
	30.0E	750.7	5000.0E	2500.0						
295.0	15.0E	26.1	8.0E	135.1	4.0E	384.3	2.0E	502.6	8.0E	572.1
	15.0E	617.7	30.0E	687.4	8.0E	770.1	30.0E	829.2	4.0E	832.3
	5000.0E	2500.0								
300.0	15.0E	28.7	8.0E	123.2	4.0E	439.4	2.0E	544.4	8.0E	621.2
	15.0E	675.2	30.0E	730.2	8.0E	766.6	4.0E	886.2	5000.0E	2500.0
305.0	15.0E	32.2	8.0E	114.1	4.0E	491.8	2.0E	534.9	8.0E	793.0
	4.0E	946.5	5000.0E	2500.0						
310.0	15.0E	36.8	8.0E	107.4	4.0E	459.5	8.0E	682.5	4.0E	741.3
	8.0E	792.7	4.0E	994.7	5000.0E	2500.0				
315.0	15.0E	43.5	8.0E	102.2	4.0E	561.2	8.0E	675.4	4.0E	1097.3
	5000.0E	2500.0								
320.0	15.0E	53.6	8.0E	98.2	4.0E	588.5	8.0E	707.9	4.0E	811.5
	8.0E	875.5	4.0E	1148.2	5000.0E	2500.0				
325.0	15.0E	67.5	8.0E	95.1	4.0E	599.1	8.0E	723.4	4.0E	1236.1
	5000.0E	2500.0								
330.0	15.0E	76.4	8.0E	93.0	4.0E	592.2	8.0E	723.6	4.0E	1297.0
	5000.0E	1316.1	4.0E	1369.4	5000.0E	1377.8	4.0E	1393.6	5000.0E	1609.2
	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								

335.0	15.0E	81.2	8.0E	91.6	4.0E	564.0	8.0E	683.1	4.0E	1046.8
	8.0E	1157.9	4.0E	1351.2	2.0E	1365.4	5000.0E	1374.8	2.0E	1379.1
	5000.0E	1383.5	2.0E	1415.6	5000.0E	1418.8	2.0E	1482.9	5000.0E	1513.6
	4.0E	1515.0	1.0E	1609.2	4.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3
	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
340.0	15.0E	85.7	8.0E	90.9	4.0E	571.6	8.0E	647.6	4.0E	1065.5
	15.0E	1107.6	4.0E	1568.3	1.0E	1609.2	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	1.0E	2500.0								
345.0	15.0E	89.9	8.0E	91.0	4.0E	1073.9	15.0E	1121.0	4.0E	1298.5
	8.0E	1355.9	4.0E	1473.3	1.0E	1530.4	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3
	1.0E	2500.0								
350.0	15.0E	94.6	4.0E	816.8	8.0E	880.6	4.0E	1122.4	8.0E	1237.2
	4.0E	1438.5	1.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	2500.0		
355.0	15.0E	100.3	4.0E	799.3	8.0E	868.1	4.0E	1068.9	8.0E	1133.0
	1.0E	1220.2	4.0E	1418.6	1.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	2500.0

BOISE

,ID

Call: NEW

Coordinates: N 43 32 45 W 116 20 45

Frequency: 1430 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m. .500	.025
0.0	2407.25	97.55	263.36
5.0	2625.64	100.96	269.99
10.0	2822.79	104.50	275.35
15.0	2998.10	107.85	280.66
20.0	3151.47	111.08	285.55
25.0	3283.19	114.36	290.20
30.0	3393.80	116.83	293.78
35.0	3484.04	119.27	297.07
40.0	3554.69	121.11	299.51
45.0	3606.49	122.95	301.80
50.0	3640.06	124.86	303.99
55.0	3655.86	126.54	305.81
60.0	3654.11	128.40	307.65
65.0	3634.78	130.02	309.10
70.0	3597.60	129.77	310.47
75.0	3542.09	127.24	311.71
80.0	3467.59	123.82	314.36
85.0	3373.33	120.40	320.60
90.0	3258.55	117.10	316.34
95.0	3122.54	113.62	311.69
100.0	2964.80	109.30	305.94
105.0	2785.10	103.81	298.75
110.0	2583.64	96.61	289.30
115.0	2361.12	86.65	276.58
120.0	2118.85	80.62	258.66
125.0	1858.89	76.18	242.16
130.0	1584.17	71.05	229.08
135.0	1298.96	65.11	214.60
140.0	1009.82	58.24	196.61
145.0	729.29	50.36	173.54
150.0	490.22	42.15	149.36
155.0	390.24	38.05	137.14
160.0	514.78	43.08	152.07
165.0	752.36	51.07	174.04
170.0	1017.12	58.42	192.70
175.0	1281.69	64.73	207.62
180.0	1535.68	70.09	219.59
185.0	1773.82	74.65	229.35
190.0	1993.01	78.51	237.44
195.0	2191.31	81.80	244.95
200.0	2367.56	84.54	251.53

205.0	2521.13	86.84	256.47
210.0	2651.83	88.72	259.90
215.0	2759.72	90.23	262.21
220.0	2845.04	91.40	263.48
225.0	2908.12	92.25	264.07
230.0	2949.25	92.80	265.08
235.0	2968.68	93.06	265.55
240.0	2966.52	93.03	265.50
245.0	2942.77	92.71	264.92
250.0	2897.27	92.11	263.81
255.0	2829.77	91.19	262.13
260.0	2739.95	89.96	259.85
265.0	2627.52	88.46	256.99
270.0	2492.24	92.68	259.33
275.0	2334.11	93.63	257.98
280.0	2153.39	93.31	254.86
285.0	1950.79	91.54	249.70
290.0	1727.63	88.70	242.46
295.0	1486.02	84.85	233.13
300.0	1229.40	80.21	221.51
305.0	963.68	74.80	207.00
310.0	701.19	66.66	188.49
315.0	476.30	56.60	167.26
320.0	391.92	52.24	157.39
325.0	531.44	59.93	173.42
330.0	783.67	69.99	194.50
335.0	1067.50	75.06	211.09
340.0	1356.57	80.04	224.97
345.0	1640.12	85.18	237.09
350.0	1912.17	89.67	247.09
355.0	2168.80	93.75	255.54

NEW - Boise, ID
Latitude: 43-32-45 N
Longitude: 116-20-45 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:									
Region conductivity in mS/m followed by distance in km									
Azimuth	to the end of region. E - map data; M - measurement data.								
0.0	4.0E	4.6	8.0E	43.3	4.0E	257.6	8.0E	329.8	1.0E 404.7
	4.0E	606.4	1.0E	1020.1	10.0E	1478.0	10.0E	1609.2	10.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							
5.0	4.0E	4.6	8.0E	44.1	4.0E	261.7	8.0E	282.0	1.0E 359.6
	4.0E	608.9	1.0E	924.7	10.0E	1110.5	20.0E	1192.5	10.0E 1445.0
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
10.0	4.0E	4.6	8.0E	47.1	4.0E	290.3	1.0E	290.8	4.0E 616.4
	1.0E	803.8	20.0E	1193.6	10.0E	1423.3	10.0E	1609.2	2.0E 1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
15.0	4.0E	4.7	8.0E	51.1	4.0E	629.9	1.0E	687.7	20.0E 850.0
	40.0E	1183.0	10.0E	1412.1	10.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E 2500.0
	20.0	4.0E 4.8	8.0E 56.2	4.0E 613.8	8.0E 649.4	20.0E 708.2			
20.0	40.0E	898.5	20.0E	973.7	40.0E	1170.6	10.0E	1411.4	10.0E 1550.3
	2.0E	1609.2	2.0E	2500.0					
	25.0	4.0E 5.0	8.0E 63.0	4.0E 587.9	8.0E 676.4	40.0E 770.5			
25.0	20.0E	1065.4	40.0E	1172.7	10.0E	1421.1	10.0E	1519.1	2.0E 1609.2
	2.0E	2500.0							
	30.0	4.0E 5.2	8.0E 67.9	4.0E 553.0	8.0E 632.7	15.0E 712.3			
30.0	20.0E	1093.3	40.0E	1192.7	20.0E	1263.6	10.0E	1441.5	10.0E 1515.0
	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0			
	35.0	4.0E 5.5	8.0E 74.0	4.0E 515.5	8.0E 575.1	15.0E 744.9			
35.0	8.0E	759.8	20.0E	1096.9	40.0E	1225.7	20.0E	1474.5	20.0E 1555.7
	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0			
	40.0	4.0E 5.8	8.0E 78.7	4.0E 532.1	8.0E 611.3	15.0E 675.0			
40.0	8.0E	822.3	20.0E	1090.6	40.0E	1268.4	20.0E	1522.9	20.0E 1609.2
	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0			
	45.0	4.0E 6.2	8.0E 84.9	4.0E 580.0	8.0E 908.1	20.0E 1081.2			
45.0	40.0E	1324.9	20.0E	1589.1	20.0E	1609.2	10.0E	1609.3	20.0E 1609.3
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0	
	50.0	4.0E 6.8	8.0E 92.7	4.0E 610.1	15.0E	1016.9	30.0E	1025.0	
50.0	20.0E	1074.1	40.0E	1432.4	20.0E	1609.2	20.0E	1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0					
	55.0	4.0E 7.6	8.0E 101.0	4.0E 519.0	8.0E 621.1	15.0E 744.5			
55.0	8.0E	909.1	15.0E	1011.1	30.0E	1202.2	40.0E	1592.6	20.0E 1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0	
	60.0	4.0E 8.6	8.0E 111.8	4.0E 511.2	8.0E 1111.7	30.0E 1509.1			
60.0	40.0E	1609.2	20.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E 2500.0
	65.0	4.0E 10.0	8.0E 124.1	4.0E 509.3	2.0E 568.1	8.0E 1178.1			
	30.0E	1532.4	15.0E	1592.2	30.0E	1609.2	8.0E	1609.3	2.0E 1609.3
65.0	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0	
	70.0	4.0E 12.1	8.0E 140.2	4.0E 503.4	2.0E 583.6	8.0E 1242.5			
	30.0E	1598.1	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E 1609.3
70.0	2.0E	2500.0							
	75.0	4.0E 15.4	8.0E 162.5	4.0E 326.0	8.0E 392.2	4.0E 498.3			
	2.0E	575.8	8.0E 910.0	15.0E	1007.1	8.0E 1241.1	15.0E	1282.6	
75.0	30.0E	1458.0	15.0E	1609.2	4.0E	1609.3	8.0E	2500.0	
	80.0	4.0E 20.3	8.0E 193.1	4.0E 286.6	8.0E 409.8	4.0E 456.4			
	2.0E	572.3	8.0E 782.4	15.0E	835.6	8.0E 1017.7	15.0E	1274.5	
80.0	30.0E	1472.2	15.0E	1609.2	30.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E 1609.3

	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	8.0E 2500.0			
85.0	4.0E 25.1	8.0E 423.7	2.0E 575.0	8.0E 774.1	15.0E 945.6
	8.0E 1046.0	15.0E 1081.2	8.0E 1252.6	15.0E 1388.6	30.0E 1604.9
	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	8.0E 2500.0				
90.0	4.0E 29.0	8.0E 425.9	2.0E 583.6	15.0E 957.6	8.0E 993.2
	15.0E 1082.8	8.0E 1124.0	4.0E 1495.4	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0			
95.0	4.0E 32.7	8.0E 434.2	2.0E 477.7	15.0E 530.4	2.0E 620.2
	15.0E 887.2	8.0E 1114.7	4.0E 1327.3	30.0E 1499.2	15.0E 1531.0
	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0			
100.0	4.0E 37.8	8.0E 491.7	15.0E 913.3	8.0E 1173.5	15.0E 1329.1
	30.0E 1537.3	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3
	4.0E 2500.0				
105.0	4.0E 45.1	8.0E 511.2	15.0E 788.0	2.0E 905.1	8.0E 1126.3
	15.0E 1384.7	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3	8.0E 2500.0	
110.0	4.0E 56.5	8.0E 509.9	15.0E 582.7	8.0E 652.0	15.0E 770.5
	8.0E 812.5	2.0E 915.5	8.0E 1004.4	15.0E 1487.0	30.0E 1609.2
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 2500.0	
115.0	4.0E 76.3	8.0E 515.0	15.0E 581.1	8.0E 622.0	2.0E 714.8
	8.0E 825.3	2.0E 965.7	8.0E 1043.6	15.0E 1446.4	30.0E 1609.2
	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 2500.0	
120.0	4.0E 116.8	8.0E 456.4	4.0E 486.2	8.0E 527.2	2.0E 626.7
	15.0E 695.3	8.0E 874.5	2.0E 1051.0	4.0E 1063.7	8.0E 1159.2
	15.0E 1478.4	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	30.0E 2500.0		
125.0	4.0E 152.6	8.0E 343.8	15.0E 450.7	4.0E 536.9	2.0E 583.1
	15.0E 673.7	4.0E 686.4	15.0E 693.3	8.0E 765.6	15.0E 903.9
	8.0E 917.6	15.0E 923.0	8.0E 927.2	2.0E 1079.5	4.0E 1172.9
	2.0E 1243.3	15.0E 1524.5	30.0E 1609.2	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	30.0E 1609.3	15.0E 1609.3
	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
130.0	4.0E 160.4	8.0E 354.1	15.0E 510.8	4.0E 560.1	15.0E 572.9
	4.0E 752.5	15.0E 810.4	4.0E 1237.7	2.0E 1303.7	15.0E 1346.0
	8.0E 1396.6	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	30.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
135.0	4.0E 159.7	8.0E 389.5	15.0E 594.2	8.0E 643.0	15.0E 823.0
	4.0E 984.7	15.0E 1407.5	8.0E 1500.7	4.0E 1528.6	8.0E 1609.2
	3.0E 1609.3	15.0E 1609.3	20.0E 2500.0		
140.0	4.0E 159.1	8.0E 425.5	15.0E 585.3	8.0E 672.1	15.0E 742.7
	8.0E 785.0	15.0E 950.3	8.0E 1250.7	15.0E 1379.4	4.0E 1557.0
	8.0E 1609.2	1.5E 2500.0			
145.0	4.0E 162.4	8.0E 449.0	15.0E 606.5	8.0E 799.4	15.0E 857.5
	8.0E 1037.3	15.0E 1085.8	8.0E 1228.8	4.0E 1286.8	8.0E 1334.4
	4.0E 2500.0				
150.0	4.0E 289.4	8.0E 366.0	4.0E 457.8	15.0E 653.1	8.0E 698.8
	30.0E 813.4	15.0E 1149.8	8.0E 1153.2	4.0E 1275.7	8.0E 1527.7
	4.0E 1609.2	2.0E 2500.0			
155.0	4.0E 469.2	15.0E 693.1	30.0E 793.3	8.0E 1317.3	15.0E 1376.0
	8.0E 1471.7	4.0E 1580.1	2.0E 1609.2	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
160.0	4.0E 516.6	15.0E 773.1	8.0E 1163.8	15.0E 1166.6	8.0E 1180.4
	15.0E 1381.9	8.0E 1423.1	4.0E 1609.2	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
165.0	4.0E 656.2	15.0E 950.9	8.0E 955.2	15.0E 1338.8	4.0E 1609.2
	5000.0E 1609.3	4.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	3.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
170.0	4.0E 706.7	15.0E 1217.5	8.0E 1271.3	4.0E 1343.7	5000.0E 1609.2

	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
175.0	4.0E	731.6	8.0E	1069.5	15.0E	1210.2	3.0E	1582.4	5000.0E 1609.2
	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
180.0	4.0E	749.3	8.0E	1042.9	2.0E	1109.9	4.0E	1216.2	3.0E 1369.1
	5000.0E	2500.0							
185.0	4.0E	877.8	8.0E	1019.2	4.0E	1067.5	8.0E	1126.6	15.0E 1149.1
	5000.0E	2500.0							
190.0	4.0E	252.1	8.0E	253.6	4.0E	939.6	8.0E	1002.8	4.0E 1045.7
	8.0E	1065.4	15.0E	1091.5	5000.0E	1096.5	15.0E	1101.1	5000.0E 2500.0
195.0	4.0E	233.7	8.0E	273.3	4.0E	729.9	2.0E	859.4	8.0E 985.8
	4.0E	1047.4	8.0E	1059.2	5000.0E	2500.0			
200.0	4.0E	224.7	8.0E	304.0	4.0E	680.7	2.0E	760.6	8.0E 972.2
	4.0E	1014.8	8.0E	1065.6	5000.0E	2500.0			
205.0	4.0E	223.3	8.0E	339.3	4.0E	531.7	8.0E	574.1	4.0E 634.0
	2.0E	714.3	8.0E	763.1	15.0E	795.8	8.0E	981.1	5000.0E 2500.0
210.0	4.0E	229.2	8.0E	341.3	4.0E	532.3	8.0E	589.0	2.0E 681.5
	8.0E	733.9	15.0E	818.8	8.0E	890.3	15.0E	922.5	8.0E 945.2
	5000.0E	2500.0							
215.0	4.0E	238.2	8.0E	373.9	4.0E	480.0	8.0E	696.3	15.0E 824.5
	8.0E	873.0	5000.0E	2500.0					
220.0	4.0E	250.0	8.0E	653.5	15.0E	694.3	30.0E	774.8	15.0E 808.3
	30.0E	814.0	5000.0E	827.4	8.0E	846.4	5000.0E	2500.0	
225.0	4.0E	266.6	8.0E	615.4	15.0E	663.5	30.0E	718.9	8.0E 773.8
	30.0E	816.9	5000.0E	2500.0					
230.0	4.0E	288.2	8.0E	463.6	4.0E	580.0	8.0E	625.7	30.0E 669.9
	8.0E	757.6	30.0E	803.6	5000.0E	2500.0			
235.0	4.0E	319.7	8.0E	357.5	4.0E	550.3	8.0E	648.2	4.0E 782.3
	5000.0E	2500.0							
240.0	4.0E	748.8	5000.0E	2500.0					
245.0	4.0E	449.6	8.0E	463.0	4.0E	752.3	5000.0E	2500.0	
250.0	4.0E	411.2	8.0E	482.6	4.0E	695.5	5000.0E	2500.0	
255.0	4.0E	405.1	8.0E	466.2	4.0E	670.5	5000.0E	2500.0	
260.0	4.0E	671.5	5000.0E	2500.0					
265.0	4.0E	31.8	8.0E	32.1	4.0E	667.2	5000.0E	2500.0	
270.0	4.0E	23.0	8.0E	46.2	4.0E	642.7	5000.0E	643.6	4.0E 649.3
	5000.0E	2500.0							
275.0	4.0E	18.1	8.0E	52.9	4.0E	631.3	5000.0E	2500.0	
280.0	4.0E	15.0	8.0E	58.5	4.0E	626.9	5000.0E	2500.0	
285.0	4.0E	12.9	8.0E	61.8	4.0E	388.4	8.0E	415.3	4.0E 629.8
	5000.0E	2500.0							
290.0	4.0E	11.4	8.0E	64.1	4.0E	368.4	8.0E	422.7	4.0E 632.6
	5000.0E	2500.0							
295.0	4.0E	10.3	8.0E	65.7	4.0E	353.0	8.0E	431.1	4.0E 651.1
	5000.0E	2500.0							
300.0	4.0E	9.5	8.0E	67.9	4.0E	339.3	15.0E	374.7	8.0E 443.3
	4.0E	620.7	5000.0E	626.9	4.0E	640.5	5000.0E	658.6	4.0E 681.5
	5000.0E	2500.0							
305.0	4.0E	8.5	8.0E	70.8	4.0E	324.6	15.0E	386.3	8.0E 449.1
	4.0E	616.0	2.0E	701.8	5000.0E	719.8	2.0E	723.2	5000.0E 2500.0
310.0	4.0E	7.5	8.0E	72.8	4.0E	309.9	15.0E	359.1	4.0E 425.0
	8.0E	425.3	4.0E	614.2	2.0E	647.1	5000.0E	651.1	2.0E 652.6
	5000.0E	655.2	2.0E	806.0	5000.0E	2500.0			
315.0	4.0E	6.8	8.0E	75.0	4.0E	296.6	15.0E	336.7	4.0E 639.3
	5000.0E	661.8	2.0E	677.2	5000.0E	680.5	2.0E	684.0	5000.0E 687.2
	2.0E	756.1	5000.0E	824.5	1.0E	835.1	5000.0E	836.2	1.0E 896.5
	5000.0E	912.1	1.0E	916.3	5000.0E	924.0	1.0E	960.2	5000.0E 970.3
	1.0E	978.0	5000.0E	982.3	1.0E	987.5	5000.0E	993.0	1.0E 1021.7
	5000.0E	1071.6	1.0E	1094.5	5000.0E	1103.1	1.0E	1115.5	5000.0E 1122.1
	1.0E	1147.4	5000.0E	1154.6	1.0E	1158.7	5000.0E	2500.0	

320.0	4.0E	6.2	8.0E	76.3	4.0E	286.4	15.0E	323.4	4.0E	694.3
	5000.0E	838.2	4.0E	869.7	5000.0E	976.7	1.0E	1046.9	5000.0E	1065.0
	1.0E	1081.7	5000.0E	1096.5	1.0E	1107.1	5000.0E	1139.1	1.0E	1193.6
	5000.0E	1207.6	1.0E	1217.4	5000.0E	1590.5	2.0E	1609.2	5000.0E	2500.0
325.0	4.0E	5.8	8.0E	73.6	4.0E	286.9	15.0E	326.1	4.0E	811.2
	1.0E	856.4	5000.0E	857.1	1.0E	1534.6	5000.0E	1542.0	1.0E	1565.2
	5000.0E	1566.3	1.0E	1582.8	5000.0E	2500.0				
330.0	4.0E	5.4	8.0E	66.5	4.0E	300.3	15.0E	343.7	4.0E	505.8
	8.0E	547.4	4.0E	712.3	1.0E	728.8	4.0E	774.9	1.0E	1070.6
	2.0E	1285.9	1.0E	1600.5	1.0E	1609.2	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
335.0	4.0E	5.2	8.0E	55.5	4.0E	319.0	15.0E	411.7	4.0E	501.3
	8.0E	553.9	4.0E	676.5	1.0E	748.9	2.0E	885.2	1.0E	904.1
	2.0E	1338.1	1.0E	1600.9	1.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0
340.0	4.0E	5.0	8.0E	48.6	4.0E	324.3	8.0E	365.1	15.0E	463.6
	8.0E	524.4	4.0E	649.4	2.0E	1367.6	1.0E	1596.6	1.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0				
345.0	4.0E	4.8	8.0E	46.0	4.0E	307.5	8.0E	424.9	4.0E	629.7
	2.0E	910.2	1.0E	1497.7	10.0E	1582.3	10.0E	1609.2	2.0E	2500.0
350.0	4.0E	4.7	8.0E	44.0	4.0E	299.9	8.0E	434.1	4.0E	616.6
	1.0E	1228.6	10.0E	1553.4	10.0E	1609.2	2.0E	2500.0		
355.0	4.0E	4.6	8.0E	43.0	4.0E	285.4	8.0E	352.9	1.0E	440.8
	4.0E	608.6	1.0E	1094.7	10.0E	1515.9	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	2500.0						

STEAMBOAT SPRINGS ,CO

Call: NEW

Coordinates: N 40 29 6 W 106 49 52

Frequency: 1440 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m.	
		.500	.250
0.0	152.89	18.09	25.01
5.0	152.89	18.09	25.01
10.0	152.89	18.09	25.01
15.0	152.89	18.09	25.01
20.0	152.89	18.09	25.01
25.0	152.89	18.09	25.01
30.0	152.89	18.09	25.01
35.0	152.89	18.09	25.01
40.0	152.89	18.09	25.01
45.0	152.89	18.09	25.01
50.0	152.89	18.09	25.01
55.0	152.89	18.09	25.01
60.0	152.89	18.09	25.01
65.0	152.89	18.09	25.01
70.0	152.89	18.09	25.01
75.0	152.89	18.09	25.01
80.0	152.89	18.09	25.01
85.0	152.89	18.09	25.01
90.0	152.89	18.09	25.01
95.0	152.89	18.09	25.01
100.0	152.89	18.09	25.01
105.0	152.89	18.09	25.01
110.0	152.89	18.09	25.01
115.0	152.89	18.09	25.01
120.0	152.89	18.09	25.01
125.0	152.89	18.09	25.01
130.0	152.89	18.09	25.01
135.0	152.89	18.09	25.01
140.0	152.89	18.09	25.01
145.0	152.89	18.09	25.01
150.0	152.89	18.09	25.01
155.0	152.89	18.09	25.01
160.0	152.89	18.09	25.01
165.0	152.89	18.09	25.01
170.0	152.89	18.09	25.01
175.0	152.89	18.09	25.01
180.0	152.89	18.09	25.01
185.0	152.89	18.09	25.01
190.0	152.89	18.09	25.01
195.0	152.89	18.09	25.01
200.0	152.89	18.09	25.01

205.0	152.89	18.09	25.01
210.0	152.89	18.09	25.01
215.0	152.89	18.09	25.01
220.0	152.89	18.09	25.01
225.0	152.89	18.09	25.01
230.0	152.89	18.09	25.01
235.0	152.89	18.09	25.01
240.0	152.89	18.09	25.01
245.0	152.89	18.09	25.01
250.0	152.89	18.09	25.01
255.0	152.89	18.09	25.01
260.0	152.89	18.09	25.01
265.0	152.89	18.09	25.01
270.0	152.89	18.09	25.01
275.0	152.89	18.09	25.01
280.0	152.89	18.09	25.01
285.0	152.89	18.09	25.01
290.0	152.89	18.09	25.01
295.0	152.89	18.09	25.01
300.0	152.89	18.09	25.01
305.0	152.89	18.09	25.01
310.0	152.89	18.09	25.01
315.0	152.89	18.09	25.01
320.0	152.89	18.09	25.01
325.0	152.89	18.09	25.01
330.0	152.89	18.09	25.01
335.0	152.89	18.09	25.01
340.0	152.89	18.09	25.01
345.0	152.89	18.09	25.01
350.0	152.89	18.09	25.01
355.0	152.89	18.09	25.01

NEW - Steamboat Springs, CO

Latitude: 40-29-06 N

Longitude: 106-49-52 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:
Region conductivity in mS/m followed by distance in km
Azimuth to the end of region. E - map data; M - measurement data.

0.0	2.0E 128.4	15.0E 338.2	8.0E 803.9	15.0E 909.4	8.0E 946.7
	20.0E 1170.4	40.0E 1320.5	20.0E 1398.4	10.0E 1586.8	10.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
5.0	2.0E 137.3	15.0E 448.6	8.0E 833.4	15.0E 950.3	20.0E 1048.4
	40.0E 1280.1	20.0E 1480.1	10.0E 1529.8	10.0E 1608.2	2.0E 1609.2
	2.0E 2500.0				
10.0	2.0E 143.2	15.0E 436.3	8.0E 862.4	30.0E 963.2	40.0E 1247.7
	20.0E 1489.3	20.0E 1564.9	2.0E 1609.2	2.0E 2500.0	
15.0	2.0E 145.9	15.0E 421.7	8.0E 500.1	15.0E 548.1	8.0E 868.4
	30.0E 985.2	40.0E 1231.3	20.0E 1462.6	20.0E 1609.2	2.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
20.0	2.0E 140.1	15.0E 411.1	8.0E 521.8	15.0E 586.1	8.0E 857.0
	30.0E 1018.2	40.0E 1244.4	20.0E 1449.3	20.0E 1518.9	10.0E 1609.1
	20.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
25.0	2.0E 133.4	15.0E 404.4	8.0E 521.1	15.0E 579.5	8.0E 834.3
	30.0E 1062.5	40.0E 1276.8	20.0E 1445.8	10.0E 1536.3	2.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
30.0	2.0E 125.9	15.0E 209.0	8.0E 258.3	15.0E 383.5	8.0E 508.8
	15.0E 585.0	8.0E 814.6	30.0E 1123.5	40.0E 1307.6	20.0E 1391.2
	10.0E 1449.5	2.0E 1461.6	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
35.0	2.0E 120.0	15.0E 191.0	8.0E 275.1	15.0E 316.3	8.0E 486.7
	15.0E 604.9	8.0E 800.2	30.0E 1180.8	15.0E 1202.9	40.0E 1329.3
	20.0E 1394.4	2.0E 1497.8	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
40.0	2.0E 115.1	15.0E 172.6	8.0E 350.6	15.0E 642.6	8.0E 677.3
	15.0E 776.8	30.0E 1087.8	15.0E 1161.8	30.0E 1212.2	8.0E 1311.7
	20.0E 1322.2	8.0E 1355.9	2.0E 1575.3	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
45.0	2.0E 108.8	15.0E 157.9	8.0E 366.9	15.0E 439.7	8.0E 568.0
	15.0E 716.1	30.0E 1132.5	4.0E 1227.8	8.0E 1369.2	20.0E 1414.0
	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
50.0	2.0E 102.6	15.0E 147.5	8.0E 403.1	15.0E 438.6	8.0E 585.1
	15.0E 692.3	30.0E 893.6	15.0E 1008.0	30.0E 1061.1	4.0E 1264.3
	8.0E 1472.7	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
55.0	2.0E 95.4	15.0E 139.4	8.0E 428.9	4.0E 527.2	8.0E 602.4
	15.0E 732.1	30.0E 844.7	15.0E 1055.4	4.0E 1260.2	8.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	6.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
60.0	2.0E 86.3	8.0E 109.8	15.0E 129.8	8.0E 382.2	4.0E 577.0
	8.0E 648.5	15.0E 707.3	30.0E 858.3	15.0E 1050.2	8.0E 1097.2
	4.0E 1609.2	8.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
65.0	2.0E 78.9	8.0E 361.9	4.0E 610.6	8.0E 687.3	15.0E 742.0
	30.0E 896.7	15.0E 961.0	30.0E 1098.8	8.0E 1120.3	15.0E 1227.3
	8.0E 1309.9	4.0E 1586.6	8.0E 1609.2	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	1.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
70.0	2.0E 73.1	8.0E 361.8	4.0E 678.5	8.0E 750.3	15.0E 1001.7
	30.0E 1098.7	15.0E 1216.5	8.0E 1295.2	4.0E 1474.7	8.0E 1556.8

	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3	10.0E 1609.3
	6.0E 1609.3	4.0E 1609.3	6.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 2500.0
75.0	2.0E 68.6	8.0E 405.3	4.0E 600.1	30.0E 667.1	4.0E 742.0
	15.0E 1215.4	8.0E 1327.8	4.0E 1368.6	8.0E 1569.8	15.0E 1597.5
	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	20.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 2500.0	
80.0	2.0E 65.4	8.0E 404.1	15.0E 492.6	4.0E 514.6	30.0E 711.2
	15.0E 807.4	30.0E 836.5	15.0E 1245.1	8.0E 1551.6	15.0E 1600.1
	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
85.0	2.0E 62.9	8.0E 328.8	15.0E 507.5	30.0E 708.7	15.0E 740.0
	30.0E 880.1	15.0E 936.8	30.0E 1007.5	15.0E 1349.8	8.0E 1441.3
	15.0E 1559.7	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0
90.0	2.0E 61.1	8.0E 305.1	15.0E 510.5	30.0E 708.5	15.0E 928.0
	30.0E 986.3	15.0E 1279.2	8.0E 1394.0	15.0E 1534.3	8.0E 1609.2
	2.0E 2500.0				
95.0	2.0E 59.8	8.0E 287.7	15.0E 517.5	30.0E 713.9	15.0E 843.4
	30.0E 977.7	15.0E 1226.3	8.0E 1418.4	15.0E 1475.2	8.0E 1609.2
	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
100.0	2.0E 59.0	8.0E 255.2	15.0E 528.7	30.0E 994.9	15.0E 1164.7
	8.0E 1585.7	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0		
105.0	2.0E 58.7	8.0E 190.6	15.0E 544.6	30.0E 1031.3	15.0E 1124.7
	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
110.0	2.0E 58.8	8.0E 163.9	15.0E 573.3	30.0E 1057.8	15.0E 1111.7
	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
115.0	2.0E 60.9	8.0E 150.1	15.0E 628.2	30.0E 981.5	8.0E 1063.7
	15.0E 1311.8	4.0E 1549.8	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	1.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	1.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
120.0	2.0E 63.8	8.0E 139.6	15.0E 618.0	30.0E 973.7	15.0E 1269.1
	4.0E 1458.2	15.0E 1485.7	4.0E 1590.7	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
125.0	2.0E 67.5	8.0E 134.1	15.0E 601.3	30.0E 750.9	15.0E 989.2
	30.0E 1118.4	15.0E 1214.0	30.0E 1286.6	8.0E 1562.5	15.0E 1609.2
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
130.0	2.0E 72.3	8.0E 130.2	15.0E 600.1	30.0E 788.4	15.0E 1009.8
	30.0E 1142.4	15.0E 1199.3	30.0E 1324.6	8.0E 1383.8	4.0E 1478.4
	8.0E 1609.2	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
135.0	2.0E 78.8	8.0E 133.5	15.0E 621.2	30.0E 761.1	15.0E 899.3
	30.0E 1082.5	15.0E 1374.1	4.0E 1530.4	15.0E 1582.5	30.0E 1609.2
	5000.0E 2500.0				
140.0	2.0E 87.8	8.0E 192.7	15.0E 658.4	30.0E 1051.5	8.0E 1081.8
	15.0E 1272.1	8.0E 1373.6	30.0E 1397.9	15.0E 1529.7	30.0E 1609.2
	5000.0E 2500.0				
145.0	2.0E 99.9	8.0E 227.1	15.0E 698.6	30.0E 846.5	15.0E 949.7
	30.0E 1019.7	15.0E 1045.0	8.0E 1433.8	15.0E 1577.3	30.0E 1609.2
	5000.0E 2500.0				
150.0	2.0E 116.9	8.0E 311.2	15.0E 749.5	30.0E 796.4	15.0E 1066.7
	8.0E 1400.0	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	20.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
155.0	2.0E 142.3	8.0E 345.2	2.0E 452.8	15.0E 1019.1	8.0E 1337.5
	3.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5.0E 2500.0		
160.0	2.0E 172.2	8.0E 259.8	4.0E 342.8	2.0E 476.5	15.0E 905.4
	8.0E 1258.4	3.0E 1413.0	1.5E 1609.2	4.0E 1609.3	3.0E 2500.0
165.0	2.0E 265.7	4.0E 409.1	2.0E 554.3	15.0E 614.2	8.0E 809.7
	15.0E 837.9	8.0E 1311.6	1.5E 1590.4	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3

	4.0E	2500.0						
170.0	2.0E	290.1	4.0E	366.4	2.0E	447.0	4.0E	522.7
	15.0E	707.1	8.0E	771.0	4.0E	874.2	8.0E	1153.1
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3
175.0	2.0E	401.2	4.0E	513.2	15.0E	761.5	4.0E	937.0
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	3.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
180.0	2.0E	363.0	4.0E	485.2	15.0E	764.7	4.0E	1418.6
	4.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
185.0	2.0E	347.8	4.0E	464.3	15.0E	772.8	4.0E	1260.4
	4.0E	1609.2	5000.0E	2500.0				
190.0	2.0E	339.9	4.0E	438.8	15.0E	547.6	8.0E	801.1
	8.0E	1030.5	4.0E	1100.0	2.0E	1311.2	4.0E	1543.8
	3.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0	5000.0E	1609.2
195.0	2.0E	178.5	8.0E	224.6	2.0E	292.6	4.0E	425.4
	8.0E	709.5	4.0E	851.2	8.0E	1047.9	4.0E	1441.2
	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0			5000.0E	1609.2
200.0	2.0E	159.4	8.0E	235.4	15.0E	267.9	4.0E	416.1
	8.0E	656.3	15.0E	718.8	4.0E	799.3	8.0E	951.2
	8.0E	1074.0	4.0E	1404.5	5000.0E	1554.8	3.0E	1609.2
205.0	2.0E	146.7	8.0E	217.6	15.0E	273.2	4.0E	403.2
	8.0E	597.5	15.0E	735.3	8.0E	900.6	15.0E	1064.2
	4.0E	1311.3	5000.0E	1449.6	3.0E	1609.2	5000.0E	2500.0
210.0	2.0E	136.8	8.0E	203.3	15.0E	273.3	4.0E	393.6
	8.0E	637.3	15.0E	723.3	8.0E	882.5	15.0E	1093.1
	5000.0E	1376.9	3.0E	1472.0	5000.0E	1586.2	3.0E	1602.4
215.0	2.0E	127.1	8.0E	198.0	15.0E	274.4	4.0E	393.1
	8.0E	599.0	15.0E	696.4	8.0E	882.9	15.0E	1028.5
	4.0E	1172.4	5000.0E	1311.0	3.0E	1437.6	5000.0E	2500.0
220.0	2.0E	116.2	8.0E	195.6	15.0E	276.1	4.0E	397.9
	8.0E	568.0	15.0E	664.1	8.0E	884.6	15.0E	1088.1
	4.0E	1195.3	3.0E	1372.6	5000.0E	2500.0		
225.0	2.0E	100.8	8.0E	196.7	15.0E	287.9	4.0E	331.3
	8.0E	859.3	15.0E	1170.8	4.0E	1174.1	3.0E	1319.8
230.0	2.0E	82.9	8.0E	199.3	15.0E	429.3	8.0E	497.4
	8.0E	810.2	15.0E	942.7	8.0E	1084.4	2.0E	1093.7
	4.0E	1205.9	8.0E	1241.4	15.0E	1265.8	5000.0E	2500.0
235.0	2.0E	68.3	8.0E	207.1	15.0E	417.1	8.0E	536.6
	8.0E	734.9	15.0E	906.2	8.0E	1108.6	4.0E	1176.5
	15.0E	1240.0	5000.0E	2500.0				
240.0	2.0E	58.4	8.0E	265.0	4.0E	319.1	15.0E	445.7
	30.0E	657.2	15.0E	865.4	8.0E	1187.1	4.0E	1216.5
	5000.0E	2500.0						
245.0	2.0E	52.1	8.0E	257.5	4.0E	329.0	15.0E	434.1
	15.0E	830.1	8.0E	953.5	4.0E	1181.9	8.0E	1259.4
	8.0E	1368.2	5000.0E	2500.0				
250.0	2.0E	48.0	8.0E	255.5	4.0E	324.2	15.0E	393.3
	15.0E	695.4	4.0E	1064.4	2.0E	1162.7	8.0E	1165.0
	8.0E	1351.1	5000.0E	2500.0				
255.0	2.0E	44.8	8.0E	230.5	15.0E	261.6	4.0E	335.6
	8.0E	468.1	15.0E	670.0	4.0E	1077.6	2.0E	1142.4
	15.0E	1198.6	8.0E	1333.1	15.0E	1385.3	5000.0E	2500.0
260.0	2.0E	42.4	8.0E	211.6	15.0E	282.1	4.0E	397.3
	4.0E	1099.7	2.0E	1168.3	8.0E	1217.5	15.0E	1340.3
	8.0E	1394.1	5000.0E	2500.0				
265.0	2.0E	40.5	8.0E	200.4	15.0E	371.0	4.0E	399.9
	4.0E	1045.5	8.0E	1114.7	2.0E	1177.6	8.0E	1233.3
	30.0E	1325.9	8.0E	1370.7	30.0E	1407.1	5000.0E	2500.0
270.0	2.0E	39.0	8.0E	107.4	15.0E	124.5	8.0E	194.4
							15.0E	318.1

	2.0E	349.6	4.0E	409.3	15.0E	540.1	8.0E	590.1	4.0E	1088.5
	8.0E	1246.3	15.0E	1284.4	30.0E	1323.7	8.0E	1382.1	4.0E	1450.4
	5000.0E	2500.0								
275.0	2.0E	38.0	8.0E	100.2	15.0E	139.7	8.0E	147.8	2.0E	364.8
	4.0E	420.0	15.0E	527.5	8.0E	624.1	4.0E	1029.7	8.0E	1156.0
	4.0E	1250.0	8.0E	1331.4	4.0E	1482.6	5000.0E	2500.0		
280.0	2.0E	38.3	8.0E	94.6	15.0E	156.1	2.0E	378.4	4.0E	431.7
	15.0E	529.1	8.0E	657.8	4.0E	853.6	8.0E	1108.6	4.0E	1448.4
	5000.0E	2500.0								
285.0	2.0E	38.9	8.0E	90.5	15.0E	173.3	2.0E	225.9	8.0E	280.8
	15.0E	340.8	8.0E	386.5	4.0E	426.2	8.0E	448.0	15.0E	538.8
	8.0E	699.7	4.0E	1197.7	8.0E	1276.9	4.0E	1478.4	5000.0E	2500.0
290.0	2.0E	39.8	8.0E	87.7	15.0E	188.3	8.0E	276.6	15.0E	344.8
	8.0E	723.4	4.0E	1468.0	5000.0E	1470.2	4.0E	1473.7	5000.0E	2500.0
295.0	2.0E	41.0	8.0E	85.6	15.0E	199.4	8.0E	273.2	15.0E	345.9
	8.0E	740.1	4.0E	1241.1	8.0E	1270.8	4.0E	1484.8	5000.0E	2500.0
300.0	2.0E	42.9	8.0E	84.3	15.0E	207.4	8.0E	272.1	15.0E	345.2
	8.0E	860.8	4.0E	1181.2	15.0E	1229.3	8.0E	1294.7	4.0E	1512.7
	5000.0E	2500.0								
305.0	2.0E	46.9	8.0E	83.6	15.0E	218.1	8.0E	226.7	15.0E	352.8
	8.0E	676.4	4.0E	1103.5	15.0E	1144.0	4.0E	1447.9	2.0E	1478.9
	5000.0E	1480.1	2.0E	1484.3	5000.0E	1484.6	2.0E	1489.4	5000.0E	1490.7
	2.0E	1597.6	5000.0E	2500.0						
310.0	2.0E	52.1	8.0E	83.6	15.0E	383.1	8.0E	624.1	4.0E	1071.8
	8.0E	1107.0	15.0E	1170.2	4.0E	1498.0	5000.0E	1578.7	4.0E	1587.8
	5000.0E	1588.2	4.0E	1602.6	1.0E	1609.2	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3
	1.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
315.0	2.0E	67.7	8.0E	84.2	15.0E	411.5	2.0E	482.9	8.0E	616.3
	4.0E	961.3	1.0E	1080.8	8.0E	1145.2	4.0E	1210.8	8.0E	1273.1
	4.0E	1463.4	1.0E	1489.8	4.0E	1536.1	1.0E	1609.2	5000.0E	1609.3
	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
320.0	2.0E	85.4	15.0E	276.7	2.0E	522.4	4.0E	1311.7	1.0E	1328.0
	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
325.0	2.0E	87.2	15.0E	258.8	2.0E	509.6	4.0E	1203.4	1.0E	1529.1
	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	1.0E	2500.0				
330.0	2.0E	89.9	15.0E	371.5	2.0E	545.2	4.0E	1122.6	1.0E	1609.2
	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3	1.0E	2500.0				
335.0	2.0E	93.4	15.0E	360.9	8.0E	457.2	2.0E	645.2	8.0E	715.7
	4.0E	822.7	8.0E	864.9	15.0E	906.0	8.0E	1062.2	20.0E	1251.9
	1.0E	1560.0	10.0E	1609.2	10.0E	2500.0				
340.0	2.0E	98.0	15.0E	347.6	8.0E	730.8	4.0E	784.3	15.0E	810.5
	8.0E	863.6	15.0E	1017.4	20.0E	1027.0	40.0E	1304.7	20.0E	1568.2
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0				
345.0	2.0E	103.9	15.0E	335.5	8.0E	691.0	15.0E	836.0	8.0E	985.2
	20.0E	1289.2	40.0E	1512.8	20.0E	1576.8	10.0E	1609.2	10.0E	2500.0
350.0	2.0E	110.6	15.0E	322.6	8.0E	723.1	15.0E	861.5	8.0E	963.1
	20.0E	1311.0	40.0E	1465.1	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	2500.0						
355.0	2.0E	118.9	15.0E	315.3	8.0E	785.2	15.0E	867.8	8.0E	951.1
	20.0E	1266.5	40.0E	1375.3	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0

STEAMBOAT SPRINGS ,CO

Call: NEW

Coordinates: N 40 28 47 W 106 49 39

Frequency: 1440 kHz Number of contours: 2

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers :	
		Contour levels in mV/m.	
		.500	.250
0.0	216.22	21.27	29.42
5.0	216.22	21.27	29.42
10.0	216.22	21.27	29.42
15.0	216.22	21.27	29.42
20.0	216.22	21.27	29.42
25.0	216.22	21.27	29.42
30.0	216.22	21.27	29.42
35.0	216.22	21.27	29.42
40.0	216.22	21.27	29.42
45.0	216.22	21.27	29.42
50.0	216.22	21.27	29.42
55.0	216.22	21.27	29.42
60.0	216.22	21.27	29.42
65.0	216.22	21.27	29.42
70.0	216.22	21.27	29.42
75.0	216.22	21.27	29.42
80.0	216.22	21.27	29.42
85.0	216.22	21.27	29.42
90.0	216.22	21.27	29.42
95.0	216.22	21.27	29.42
100.0	216.22	21.27	29.42
105.0	216.22	21.27	29.42
110.0	216.22	21.27	29.42
115.0	216.22	21.27	29.42
120.0	216.22	21.27	29.42
125.0	216.22	21.27	29.42
130.0	216.22	21.27	29.42
135.0	216.22	21.27	29.42
140.0	216.22	21.27	29.42
145.0	216.22	21.27	29.42
150.0	216.22	21.27	29.42
155.0	216.22	21.27	29.42
160.0	216.22	21.27	29.42
165.0	216.22	21.27	29.42
170.0	216.22	21.27	29.42
175.0	216.22	21.27	29.42
180.0	216.22	21.27	29.42
185.0	216.22	21.27	29.42
190.0	216.22	21.27	29.42
195.0	216.22	21.27	29.42
200.0	216.22	21.27	29.42

205.0	216.22	21.27	29.42
210.0	216.22	21.27	29.42
215.0	216.22	21.27	29.42
220.0	216.22	21.27	29.42
225.0	216.22	21.27	29.42
230.0	216.22	21.27	29.42
235.0	216.22	21.27	29.42
240.0	216.22	21.27	29.42
245.0	216.22	21.27	29.42
250.0	216.22	21.27	29.42
255.0	216.22	21.27	29.42
260.0	216.22	21.27	29.42
265.0	216.22	21.27	29.42
270.0	216.22	21.27	29.42
275.0	216.22	21.27	29.42
280.0	216.22	21.27	29.42
285.0	216.22	21.27	29.42
290.0	216.22	21.27	29.42
295.0	216.22	21.27	29.42
300.0	216.22	21.27	29.42
305.0	216.22	21.27	29.42
310.0	216.22	21.27	29.42
315.0	216.22	21.27	29.42
320.0	216.22	21.27	29.42
325.0	216.22	21.27	29.42
330.0	216.22	21.27	29.42
335.0	216.22	21.27	29.42
340.0	216.22	21.27	29.42
345.0	216.22	21.27	29.42
350.0	216.22	21.27	29.42
355.0	216.22	21.27	29.42

NEW - Steamboat Springs, CO

Latitude: 40-28-47 N

Longitude: 106-49-39 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:
Region conductivity in mS/m followed by distance in km
Azimuth to the end of region. E - map data; M - measurement data.

0.0	2.0E 129.2	15.0E 339.5	8.0E 804.6	15.0E 910.2	8.0E 947.3
	20.0E 1170.7	40.0E 1321.0	20.0E 1399.0	10.0E 1587.3	10.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
5.0	2.0E 138.2	15.0E 449.2	8.0E 834.1	15.0E 950.9	20.0E 1048.6
	40.0E 1280.6	20.0E 1480.9	10.0E 1530.2	10.0E 1608.6	2.0E 1609.2
	2.0E 2500.0				
10.0	2.0E 143.9	15.0E 436.6	8.0E 863.1	30.0E 963.8	40.0E 1248.1
	20.0E 1489.7	20.0E 1565.6	2.0E 1609.2	2.0E 2500.0	
15.0	2.0E 146.4	15.0E 422.0	8.0E 500.2	15.0E 550.4	8.0E 868.9
	30.0E 985.9	40.0E 1231.8	20.0E 1463.0	20.0E 1609.2	2.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
20.0	2.0E 140.3	15.0E 411.4	8.0E 523.0	15.0E 586.4	8.0E 857.4
	30.0E 1018.8	40.0E 1245.0	20.0E 1449.7	20.0E 1519.2	10.0E 1609.2
	20.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
25.0	2.0E 133.4	15.0E 404.8	8.0E 521.4	15.0E 579.9	8.0E 834.6
	30.0E 1063.2	40.0E 1277.3	20.0E 1446.2	10.0E 1536.4	2.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0			
30.0	2.0E 125.9	15.0E 208.7	8.0E 259.0	15.0E 383.1	8.0E 508.9
	15.0E 585.5	8.0E 814.8	30.0E 1124.2	40.0E 1308.1	20.0E 1390.1
	10.0E 1449.8	2.0E 1462.0	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
35.0	2.0E 120.1	15.0E 190.8	8.0E 276.6	15.0E 314.6	8.0E 486.7
	15.0E 605.5	8.0E 800.4	30.0E 1180.8	15.0E 1203.7	40.0E 1329.5
	20.0E 1394.7	2.0E 1498.3	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
40.0	2.0E 114.9	15.0E 172.1	8.0E 351.0	15.0E 643.4	8.0E 676.5
	15.0E 776.7	30.0E 1087.7	15.0E 1161.7	30.0E 1212.0	8.0E 1312.5
	20.0E 1322.0	8.0E 1355.9	2.0E 1575.9	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3
	5000.0E 2500.0				
45.0	2.0E 108.6	15.0E 157.6	8.0E 367.6	15.0E 439.1	8.0E 568.5
	15.0E 715.5	30.0E 1132.2	4.0E 1228.9	8.0E 1370.2	20.0E 1414.0
	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
50.0	2.0E 102.2	15.0E 147.2	8.0E 405.4	15.0E 438.9	8.0E 585.4
	15.0E 692.8	30.0E 893.4	15.0E 1008.2	30.0E 1061.1	4.0E 1264.5
	8.0E 1472.5	2.0E 1609.2	2.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
55.0	2.0E 95.0	15.0E 139.1	8.0E 428.3	4.0E 528.4	8.0E 602.9
	15.0E 731.8	30.0E 844.8	15.0E 1055.5	4.0E 1260.3	8.0E 1609.2
	2.0E 1609.3	6.0E 1609.3	2.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
60.0	2.0E 85.6	8.0E 111.3	15.0E 127.1	8.0E 381.8	4.0E 577.4
	8.0E 649.1	15.0E 707.4	30.0E 858.4	15.0E 1049.9	8.0E 1097.6
	4.0E 1609.2	8.0E 1609.3	2.0E 2500.0		
65.0	2.0E 78.2	8.0E 361.6	4.0E 611.1	8.0E 688.1	15.0E 742.5
	30.0E 896.8	15.0E 960.2	30.0E 1099.4	8.0E 1119.5	15.0E 1227.5
	8.0E 1310.0	4.0E 1585.9	8.0E 1609.2	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	10.0E 1609.3	2.0E 1609.3	1.0E 1609.3	2.0E 2500.0	
70.0	2.0E 72.5	8.0E 362.5	4.0E 679.4	8.0E 750.0	15.0E 1001.9
	30.0E 1098.3	15.0E 1216.4	8.0E 1295.1	4.0E 1474.0	8.0E 1556.8
	15.0E 1609.2	8.0E 1609.3	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3	10.0E 1609.3

	6.0E 1609.3	4.0E 1609.3	6.0E 1609.3	4.0E 1609.3	10.0E 2500.0
75.0	2.0E 68.1	8.0E 406.2	4.0E 598.4	30.0E 670.4	4.0E 741.1
	15.0E 1215.9	8.0E 1328.9	4.0E 1367.6	8.0E 1569.6	15.0E 1597.2
	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	20.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	10.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 2500.0	
80.0	2.0E 64.9	8.0E 402.7	15.0E 494.4	4.0E 514.1	30.0E 711.0
	15.0E 805.7	30.0E 838.3	15.0E 1245.0	8.0E 1551.0	15.0E 1599.6
	8.0E 1609.2	15.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0			
85.0	2.0E 62.4	8.0E 327.7	15.0E 507.3	30.0E 708.4	15.0E 739.9
	30.0E 878.5	15.0E 936.6	30.0E 1007.2	15.0E 1349.8	8.0E 1440.6
	15.0E 1559.4	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 2500.0
90.0	2.0E 60.6	8.0E 304.4	15.0E 510.3	30.0E 708.2	15.0E 927.5
	30.0E 985.9	15.0E 1278.8	8.0E 1393.6	15.0E 1533.9	8.0E 1609.2
	2.0E 2500.0				
95.0	2.0E 59.3	8.0E 286.9	15.0E 517.2	30.0E 713.7	15.0E 842.4
	30.0E 977.4	15.0E 1225.6	8.0E 1418.9	15.0E 1474.6	8.0E 1609.2
	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
100.0	2.0E 58.5	8.0E 252.7	15.0E 528.4	30.0E 994.6	15.0E 1164.1
	8.0E 1585.4	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 2500.0		
105.0	2.0E 58.2	8.0E 189.3	15.0E 544.4	30.0E 1031.1	15.0E 1124.0
	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	5000.0E 2500.0		
110.0	2.0E 58.4	8.0E 162.9	15.0E 573.2	30.0E 1057.2	15.0E 1111.2
	8.0E 1609.2	2.0E 1609.3	4.0E 1609.3	8.0E 1609.3	4.0E 1609.3
	2.0E 2500.0				
115.0	2.0E 60.6	8.0E 149.2	15.0E 627.8	30.0E 981.1	8.0E 1063.3
	15.0E 1311.3	4.0E 1549.3	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3	2.0E 1609.3
	1.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	1.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
120.0	2.0E 63.5	8.0E 138.8	15.0E 617.3	30.0E 973.2	15.0E 1268.1
	4.0E 1457.3	15.0E 1485.5	4.0E 1590.3	8.0E 1609.2	4.0E 1609.3
	2.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	2.0E 1609.3	5000.0E 2500.0	
125.0	2.0E 67.1	8.0E 133.4	15.0E 600.7	30.0E 750.6	15.0E 988.5
	30.0E 1117.9	15.0E 1213.3	30.0E 1286.1	8.0E 1562.2	15.0E 1609.2
	8.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	15.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
130.0	2.0E 71.9	8.0E 129.6	15.0E 599.5	30.0E 787.8	15.0E 1009.5
	30.0E 1141.6	15.0E 1199.0	30.0E 1324.0	8.0E 1382.9	4.0E 1477.8
	8.0E 1609.2	30.0E 1609.3	5000.0E 1609.3	30.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
135.0	2.0E 78.4	8.0E 133.1	15.0E 620.7	30.0E 760.5	15.0E 898.3
	30.0E 1081.9	15.0E 1373.5	4.0E 1529.6	15.0E 1581.8	30.0E 1609.2
	5000.0E 2500.0				
140.0	2.0E 87.3	8.0E 192.3	15.0E 657.8	30.0E 1050.8	8.0E 1081.2
	15.0E 1271.3	8.0E 1373.0	30.0E 1397.2	15.0E 1529.0	30.0E 1609.2
	5000.0E 2500.0				
145.0	2.0E 99.4	8.0E 226.6	15.0E 698.0	30.0E 845.9	15.0E 949.0
	30.0E 1019.0	15.0E 1044.4	8.0E 1433.2	15.0E 1576.6	30.0E 1609.2
	5000.0E 2500.0				
150.0	2.0E 116.3	8.0E 310.7	15.0E 748.8	30.0E 795.7	15.0E 1066.0
	8.0E 1399.4	15.0E 1609.2	30.0E 1609.3	20.0E 1609.3	5000.0E 2500.0
155.0	2.0E 141.6	8.0E 344.5	2.0E 452.1	15.0E 1018.5	8.0E 1337.3
	3.0E 1609.2	2.0E 1609.3	5.0E 2500.0		
160.0	2.0E 171.3	8.0E 259.5	4.0E 341.9	2.0E 475.7	15.0E 904.9
	8.0E 1257.9	3.0E 1413.0	1.5E 1609.2	4.0E 1609.3	3.0E 2500.0
165.0	2.0E 264.9	4.0E 408.6	2.0E 553.3	15.0E 613.5	8.0E 808.8
	15.0E 837.4	8.0E 1310.8	1.5E 1590.0	4.0E 1609.2	2.0E 1609.3
	4.0E 2500.0				
170.0	2.0E 289.2	4.0E 366.2	2.0E 446.8	4.0E 521.2	2.0E 565.1

	15.0E	706.0	8.0E	770.6	4.0E	873.4	8.0E	1152.9	1.5E	1356.9
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	4.0E	2500.0
175.0	2.0E	400.9	4.0E	512.8	15.0E	760.9	4.0E	936.2	8.0E	1022.1
	4.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	3.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
180.0	2.0E	362.7	4.0E	484.7	15.0E	764.1	4.0E	1418.6	2.0E	1609.2
	4.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
185.0	2.0E	347.3	4.0E	464.0	15.0E	772.2	4.0E	1260.2	2.0E	1512.1
	4.0E	1609.2	5000.0E	2500.0						
190.0	2.0E	339.5	4.0E	438.5	15.0E	547.2	8.0E	800.5	4.0E	863.5
	8.0E	1029.9	4.0E	1100.8	2.0E	1311.1	4.0E	1543.5	5000.0E	1609.2
	3.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
195.0	2.0E	178.8	8.0E	223.0	2.0E	293.8	4.0E	425.1	15.0E	535.2
	8.0E	709.3	4.0E	851.1	8.0E	1047.3	4.0E	1440.6	5000.0E	1609.2
	3.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
200.0	2.0E	159.5	8.0E	235.0	15.0E	266.8	4.0E	415.8	15.0E	506.0
	8.0E	656.4	15.0E	718.4	4.0E	799.2	8.0E	951.4	15.0E	1003.5
	8.0E	1073.4	4.0E	1404.7	5000.0E	1554.9	3.0E	1609.2	5000.0E	2500.0
205.0	2.0E	146.7	8.0E	217.9	15.0E	272.8	4.0E	403.0	15.0E	483.1
	8.0E	597.6	15.0E	734.9	8.0E	900.3	15.0E	1063.4	8.0E	1085.9
	4.0E	1311.3	5000.0E	1449.3	3.0E	1609.2	5000.0E	2500.0		
210.0	2.0E	136.9	8.0E	203.1	15.0E	272.9	4.0E	393.4	15.0E	472.0
	8.0E	637.4	15.0E	723.0	8.0E	881.8	15.0E	1092.6	4.0E	1203.7
	5000.0E	1376.8	3.0E	1472.0	5000.0E	1585.6	3.0E	1602.6	5000.0E	2500.0
215.0	2.0E	127.3	8.0E	197.9	15.0E	274.1	4.0E	392.7	15.0E	469.2
	8.0E	599.1	15.0E	696.4	8.0E	882.6	15.0E	1028.7	8.0E	1107.1
	4.0E	1172.0	5000.0E	1311.2	3.0E	1437.2	5000.0E	2500.0		
220.0	2.0E	116.9	8.0E	195.4	15.0E	275.8	4.0E	397.7	15.0E	477.3
	8.0E	568.1	15.0E	664.1	8.0E	884.5	15.0E	1087.4	8.0E	1130.1
	4.0E	1196.0	3.0E	1373.6	5000.0E	2500.0				
225.0	2.0E	102.0	8.0E	196.4	15.0E	286.5	4.0E	333.9	15.0E	643.9
	8.0E	859.5	15.0E	1170.8	4.0E	1173.3	3.0E	1320.3	5000.0E	2500.0
230.0	2.0E	84.3	8.0E	199.0	15.0E	429.6	8.0E	494.3	15.0E	577.4
	8.0E	810.6	15.0E	943.0	8.0E	1084.2	2.0E	1091.4	15.0E	1142.6
	4.0E	1206.1	8.0E	1241.5	15.0E	1265.8	5000.0E	2500.0		
235.0	2.0E	69.5	8.0E	206.6	15.0E	416.7	8.0E	536.4	30.0E	651.1
	8.0E	735.9	15.0E	906.4	8.0E	1107.9	4.0E	1176.5	8.0E	1218.8
	15.0E	1239.8	5000.0E	2500.0						
240.0	2.0E	59.5	8.0E	265.4	4.0E	318.6	15.0E	445.8	8.0E	544.6
	30.0E	657.1	15.0E	865.6	8.0E	1186.6	4.0E	1216.2	8.0E	1282.1
	5000.0E	2500.0								
245.0	2.0E	52.8	8.0E	257.7	4.0E	329.2	15.0E	434.6	8.0E	550.4
	15.0E	832.5	8.0E	953.7	4.0E	1182.4	8.0E	1259.0	4.0E	1322.2
	8.0E	1367.0	5000.0E	2500.0						
250.0	2.0E	48.7	8.0E	255.5	4.0E	324.3	15.0E	394.2	8.0E	523.4
	15.0E	695.9	4.0E	1064.5	2.0E	1162.4	8.0E	1166.0	15.0E	1216.8
	8.0E	1350.4	5000.0E	2500.0						
255.0	2.0E	45.5	8.0E	231.4	15.0E	261.2	4.0E	335.3	15.0E	370.1
	8.0E	469.0	15.0E	670.4	4.0E	1077.6	2.0E	1142.4	8.0E	1177.7
	15.0E	1197.9	8.0E	1333.1	15.0E	1385.1	5000.0E	2500.0		
260.0	2.0E	43.0	8.0E	212.2	15.0E	281.7	4.0E	397.4	15.0E	651.4
	4.0E	1099.8	2.0E	1168.2	8.0E	1217.5	15.0E	1340.2	30.0E	1340.4
	8.0E	1394.6	5000.0E	2500.0						
265.0	2.0E	41.0	8.0E	200.9	15.0E	370.4	4.0E	400.0	15.0E	604.7
	4.0E	1046.3	8.0E	1114.3	2.0E	1178.5	8.0E	1233.5	15.0E	1269.7
	30.0E	1326.3	8.0E	1370.9	30.0E	1408.7	5000.0E	2500.0		
270.0	2.0E	39.5	8.0E	108.2	15.0E	123.9	8.0E	194.9	15.0E	320.2
	2.0E	349.6	4.0E	409.5	15.0E	540.8	8.0E	590.0	4.0E	1089.0
	8.0E	1246.3	15.0E	1284.6	30.0E	1324.2	8.0E	1384.6	4.0E	1450.5

	5000.0E	2500.0							
275.0	2.0E	38.4	8.0E	100.9	15.0E	139.3	8.0E	149.1	2.0E 364.9
	4.0E	420.1	15.0E	528.0	8.0E	624.1	4.0E	1030.7	8.0E 1156.3
	4.0E	1250.6	8.0E	1332.2	4.0E	1482.8	5000.0E	2500.0	
280.0	2.0E	38.6	8.0E	95.3	15.0E	155.8	2.0E	378.6	4.0E 431.9
	15.0E	529.4	8.0E	657.9	4.0E	853.6	8.0E	1109.3	4.0E 1448.7
	5000.0E	2500.0							
285.0	2.0E	39.2	8.0E	91.2	15.0E	173.3	2.0E	228.0	8.0E 281.3
	15.0E	341.2	8.0E	386.8	4.0E	428.0	8.0E	448.1	15.0E 539.2
	8.0E	699.7	4.0E	1198.0	8.0E	1276.9	4.0E	1478.7	5000.0E 2500.0
290.0	2.0E	40.1	8.0E	88.3	15.0E	188.4	8.0E	277.2	15.0E 345.3
	8.0E	724.1	4.0E	1467.3	5000.0E	1470.9	4.0E	1474.2	5000.0E 2500.0
295.0	2.0E	41.4	8.0E	86.2	15.0E	199.8	8.0E	273.7	15.0E 346.5
	8.0E	739.5	4.0E	1242.0	8.0E	1271.2	4.0E	1485.3	5000.0E 2500.0
300.0	2.0E	43.1	8.0E	84.9	15.0E	207.8	8.0E	272.7	15.0E 345.8
	8.0E	861.6	4.0E	1182.1	15.0E	1229.7	8.0E	1295.1	4.0E 1513.1
	5000.0E	2500.0							
305.0	2.0E	47.1	8.0E	84.2	15.0E	218.3	8.0E	228.0	15.0E 353.2
	8.0E	678.2	4.0E	1104.1	15.0E	1144.8	4.0E	1448.5	2.0E 1479.3
	5000.0E	1480.4	2.0E	1485.0	5000.0E	1485.3	2.0E	1490.3	5000.0E 1491.5
	2.0E	1598.0	5000.0E	2500.0					
310.0	2.0E	52.4	8.0E	84.2	15.0E	383.5	8.0E	624.7	4.0E 1072.9
	8.0E	1107.1	15.0E	1170.5	4.0E	1498.4	5000.0E	1579.3	4.0E 1588.3
	5000.0E	1588.5	4.0E	1603.0	1.0E	1609.2	5000.0E	1609.3	1.0E 1609.3
	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E 1609.3
	1.0E	1609.3	5000.0E	2500.0					
315.0	2.0E	67.5	8.0E	84.8	15.0E	412.2	2.0E	483.4	8.0E 617.0
	4.0E	961.8	1.0E	1081.1	8.0E	1145.9	4.0E	1211.0	8.0E 1274.2
	4.0E	1464.4	1.0E	1490.3	4.0E	1536.8	1.0E	1609.2	5000.0E 1609.3
	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	2.0E 1609.3
	5000.0E	2500.0							
320.0	2.0E	86.0	15.0E	277.6	2.0E	523.1	4.0E	1312.6	1.0E 1328.3
	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E 2500.0
325.0	2.0E	87.9	15.0E	259.6	2.0E	510.3	4.0E	1204.2	1.0E 1529.3
	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	1.0E	2500.0			
330.0	2.0E	90.5	15.0E	372.0	2.0E	545.7	4.0E	1123.3	1.0E 1609.2
	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3	1.0E	2500.0			
335.0	2.0E	94.1	15.0E	361.5	8.0E	457.9	2.0E	645.9	8.0E 716.3
	4.0E	823.4	8.0E	865.5	15.0E	906.7	8.0E	1062.9	20.0E 1252.5
	1.0E	1560.7	10.0E	1609.2	10.0E	2500.0			
340.0	2.0E	98.7	15.0E	348.2	8.0E	731.5	4.0E	784.8	15.0E 811.2
	8.0E	864.3	15.0E	1018.0	20.0E	1027.9	40.0E	1305.4	20.0E 1568.9
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
345.0	2.0E	104.7	15.0E	336.1	8.0E	691.6	15.0E	836.7	8.0E 985.8
	20.0E	1289.9	40.0E	1513.6	20.0E	1577.3	10.0E	1609.2	10.0E 2500.0
350.0	2.0E	111.4	15.0E	323.1	8.0E	723.9	15.0E	862.2	8.0E 963.7
	20.0E	1311.6	40.0E	1465.6	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	2500.0					
355.0	2.0E	119.8	15.0E	316.0	8.0E	786.0	15.0E	868.4	8.0E 951.7
	20.0E	1267.0	40.0E	1375.8	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E 1609.3
	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E 2500.0

VERNAL ,UT

Call: NEW

Coordinates: N 40 25 21 W 109 34 58

Frequency: 1450 kHz Number of contours: 1

Azimuth	Radiation (mV/m at one km)	Distances to Contours in Kilometers : Contour levels in mV/m. 5.000
-----	-----	-----
0.0	305.78	16.80
5.0	305.78	16.78
10.0	305.78	16.84
15.0	305.78	16.97
20.0	305.78	17.18
25.0	305.78	17.47
30.0	305.78	17.87
35.0	305.78	18.39
40.0	305.78	19.06
45.0	305.78	19.91
50.0	305.78	21.02
55.0	305.78	22.45
60.0	305.78	24.32
65.0	305.78	24.32
70.0	305.78	24.32
75.0	305.78	24.32
80.0	305.78	24.32
85.0	305.78	24.32
90.0	305.78	24.32
95.0	305.78	24.32
100.0	305.78	24.32
105.0	305.78	24.32
110.0	305.78	24.32
115.0	305.78	24.32
120.0	305.78	24.32
125.0	305.78	24.32
130.0	305.78	24.32
135.0	305.78	24.32
140.0	305.78	24.32
145.0	305.78	24.32
150.0	305.78	24.32
155.0	305.78	24.32
160.0	305.78	24.32
165.0	305.78	24.32
170.0	305.78	24.32
175.0	305.78	24.32
180.0	305.78	24.32
185.0	305.78	24.32
190.0	305.78	24.32
195.0	305.78	24.32
200.0	305.78	24.32

205.0	305.78	24.32
210.0	305.78	24.32
215.0	305.78	24.32
220.0	305.78	24.32
225.0	305.78	24.32
230.0	305.78	24.32
235.0	305.78	24.32
240.0	305.78	24.32
245.0	305.78	24.32
250.0	305.78	24.32
255.0	305.78	24.32
260.0	305.78	24.32
265.0	305.78	24.32
270.0	305.78	24.32
275.0	305.78	24.32
280.0	305.78	24.32
285.0	305.78	24.32
290.0	305.78	24.32
295.0	305.78	24.32
300.0	305.78	24.32
305.0	305.78	23.95
310.0	305.78	22.35
315.0	305.78	21.13
320.0	305.78	20.18
325.0	305.78	19.44
330.0	305.78	18.69
335.0	305.78	18.11
340.0	305.78	17.65
345.0	305.78	17.31
350.0	305.78	17.06
355.0	305.78	16.89

NEW - Vernal, UT
Latitude: 40-25-21 N
Longitude: 109-34-58 W

Conductivity Database Used: US M3

Ground Conductivity Data:									
Region conductivity in mS/m followed by distance in km									
Azimuth	to the end of region. E - map data; M - measurement data.								
0.0	15.0E	13.6	2.0E	61.8	8.0E	145.2	15.0E	258.0	2.0E 550.3
	8.0E	678.2	15.0E	818.1	8.0E	953.3	20.0E	1291.5	40.0E 1405.1
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							
5.0	15.0E	13.5	2.0E	62.2	8.0E	146.2	15.0E	237.6	2.0E 365.9
	8.0E	685.0	15.0E	862.5	8.0E	957.8	20.0E	1255.7	40.0E 1361.0
	20.0E	1386.2	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E 2500.0
10.0	15.0E	13.6	2.0E	63.1	8.0E	141.3	15.0E	223.9	2.0E 292.0
	15.0E	336.9	8.0E	803.3	15.0E	896.0	8.0E	971.0	20.0E 1185.0
	40.0E	1334.9	20.0E	1474.8	10.0E	1579.6	10.0E	1609.2	2.0E 1609.3
	2.0E	2500.0							
15.0	15.0E	13.8	2.0E	64.6	8.0E	140.4	15.0E	223.2	2.0E 271.2
	15.0E	345.2	8.0E	846.1	15.0E	992.3	20.0E	1101.5	40.0E 1318.0
	20.0E	1554.2	20.0E	1597.0	10.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E 2500.0
20.0	15.0E	14.1	2.0E	66.7	8.0E	140.5	15.0E	233.8	2.0E 253.8
	15.0E	354.6	8.0E	908.2	15.0E	949.2	30.0E	1024.9	20.0E 1026.4
	40.0E	1310.0	20.0E	1543.1	20.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E 1609.3
5000.0E 2500.0									
25.0	15.0E	14.5	2.0E	69.6	8.0E	116.4	15.0E	362.6	8.0E 955.7
	30.0E	1070.4	40.0E	1324.9	20.0E	1547.0	20.0E	1609.2	10.0E 1609.3
	20.0E	1609.3	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0	
30.0	15.0E	15.1	2.0E	73.2	8.0E	98.7	15.0E	372.8	8.0E 466.0
	15.0E	528.8	8.0E	963.8	30.0E	1131.8	40.0E	1373.1	20.0E 1557.8
	20.0E	1567.6	10.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E 2500.0
35.0	15.0E	15.8	2.0E	77.9	8.0E	90.4	15.0E	532.0	8.0E 605.7
	15.0E	703.9	8.0E	959.9	30.0E	1212.5	40.0E	1429.3	20.0E 1570.7
	10.0E	1584.0	2.0E	1590.4	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	5000.0E 2500.0
40.0	15.0E	16.8	2.0E	84.0	8.0E	85.7	15.0E	536.6	8.0E 655.4
	15.0E	711.2	8.0E	954.9	30.0E	1322.3	40.0E	1478.6	20.0E 1542.1
	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0	
45.0	15.0E	18.0	2.0E	83.2	15.0E	545.7	8.0E	659.4	15.0E 738.7
	8.0E	954.8	30.0E	1267.4	15.0E	1333.8	30.0E	1382.6	8.0E 1475.2
	20.0E	1483.3	8.0E	1516.0	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E 2500.0
50.0	15.0E	19.6	2.0E	81.6	15.0E	540.2	8.0E	651.0	15.0E 801.3
	8.0E	850.4	15.0E	937.3	30.0E	1313.3	4.0E	1416.8	8.0E 1602.6
	2.0E	1609.2	2.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
55.0	15.0E	21.6	2.0E	80.7	15.0E	499.4	8.0E	529.3	15.0E 572.3
	8.0E	600.6	15.0E	656.5	8.0E	745.4	15.0E	877.6	30.0E 1089.8
	15.0E	1196.3	30.0E	1249.9	4.0E	1452.7	8.0E	1609.2	2.0E 1609.3
	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3	6.0E	1609.3	2.0E	2500.0	
60.0	15.0E	24.4	2.0E	81.0	15.0E	247.0	2.0E	305.9	15.0E 383.3
	8.0E	556.8	15.0E	626.3	8.0E	785.2	15.0E	921.1	30.0E 1045.4
	15.0E	1257.7	4.0E	1480.9	8.0E	1542.3	4.0E	1609.2	8.0E 1609.3
	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0			
65.0	15.0E	28.2	2.0E	83.4	15.0E	203.4	2.0E	314.6	15.0E 373.4
	8.0E	635.6	4.0E	770.6	8.0E	846.0	15.0E	916.2	30.0E 1072.2
	15.0E	1237.2	30.0E	1246.2	8.0E	1338.0	4.0E	1609.2	8.0E 1609.3
	10.0E	1609.3	2.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0	
70.0	15.0E	33.7	2.0E	86.5	15.0E	175.9	8.0E	188.4	2.0E 318.7

	15.0E	362.7	8.0E	592.3	4.0E	831.4	8.0E	930.0	15.0E	977.4
	30.0E	1122.8	15.0E	1202.4	30.0E	1335.3	15.0E	1439.8	8.0E	1519.7
	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	10.0E	1609.3	6.0E	1609.3	4.0E	1609.3	6.0E	2500.0
75.0	15.0E	41.3	8.0E	42.7	2.0E	90.6	15.0E	156.3	8.0E	194.0
	2.0E	320.0	15.0E	356.4	8.0E	580.5	4.0E	970.9	15.0E	1436.1
	8.0E	1543.6	4.0E	1603.2	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	20.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	8.0E	2500.0								
80.0	15.0E	39.4	8.0E	96.4	15.0E	141.5	8.0E	196.8	2.0E	309.9
	8.0E	657.9	15.0E	675.8	4.0E	763.2	30.0E	941.7	15.0E	1476.5
	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	4.0E	2500.0								
85.0	15.0E	38.0	8.0E	104.2	15.0E	129.0	8.0E	195.3	2.0E	298.2
	8.0E	560.5	15.0E	740.2	30.0E	941.0	15.0E	1016.5	30.0E	1078.8
	15.0E	1168.5	30.0E	1235.4	15.0E	1586.5	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
90.0	15.0E	37.0	8.0E	190.4	2.0E	290.3	8.0E	524.0	15.0E	746.5
	30.0E	942.3	15.0E	1125.4	30.0E	1212.5	15.0E	1495.1	8.0E	1609.2
	15.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
95.0	15.0E	36.3	8.0E	185.5	2.0E	290.0	8.0E	409.1	15.0E	758.8
	30.0E	1216.9	15.0E	1411.3	8.0E	1609.2	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
100.0	15.0E	35.9	8.0E	180.1	2.0E	295.1	8.0E	352.5	15.0E	777.5
	30.0E	1253.3	15.0E	1361.2	8.0E	1609.2	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	1.0E	1609.3	4.0E	2500.0		
105.0	15.0E	35.7	8.0E	176.2	2.0E	303.5	8.0E	342.5	15.0E	829.2
	30.0E	1274.0	15.0E	1330.6	8.0E	1609.2	2.0E	1609.3	4.0E	2500.0
110.0	15.0E	35.8	8.0E	175.0	2.0E	314.8	8.0E	383.6	15.0E	826.0
	30.0E	1200.3	8.0E	1284.7	15.0E	1522.9	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3
	2.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3	8.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	1.0E	2500.0						
115.0	15.0E	36.3	8.0E	177.7	2.0E	327.2	8.0E	406.6	15.0E	794.9
	30.0E	949.3	15.0E	1122.7	30.0E	1171.0	15.0E	1200.3	30.0E	1282.7
	15.0E	1452.4	30.0E	1465.5	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3
	15.0E	1609.3	4.0E	1609.3	8.0E	1609.3	4.0E	1609.3	2.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
120.0	15.0E	36.7	8.0E	187.5	2.0E	343.5	8.0E	437.3	15.0E	794.9
	30.0E	974.2	15.0E	1181.6	30.0E	1492.5	8.0E	1609.2	15.0E	1609.3
	8.0E	1609.3	15.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	15.0E	1609.3	5000.0E	2500.0
125.0	15.0E	37.2	8.0E	211.5	2.0E	393.8	4.0E	399.9	8.0E	500.9
	15.0E	821.8	30.0E	1258.6	15.0E	1527.0	4.0E	1609.2	8.0E	1609.3
	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0						
130.0	15.0E	38.0	8.0E	248.5	2.0E	394.2	4.0E	469.2	2.0E	580.5
	15.0E	850.3	30.0E	1035.2	15.0E	1079.9	30.0E	1207.7	8.0E	1241.8
	15.0E	1495.5	8.0E	1504.1	30.0E	1560.5	15.0E	1609.2	30.0E	1609.3
	5000.0E	2500.0								
135.0	15.0E	39.1	8.0E	268.9	2.0E	405.4	4.0E	522.4	2.0E	591.4
	15.0E	886.2	30.0E	943.3	15.0E	1098.5	30.0E	1130.6	15.0E	1206.2
	8.0E	1577.3	15.0E	1609.2	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
140.0	15.0E	40.6	8.0E	277.0	2.0E	622.0	15.0E	1195.0	8.0E	1528.0
	15.0E	1609.2	30.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
145.0	15.0E	42.5	8.0E	152.6	15.0E	285.9	2.0E	440.2	4.0E	591.5
	2.0E	670.8	15.0E	708.8	8.0E	814.0	15.0E	1030.2	8.0E	1439.5
	3.0E	1609.2	20.0E	1609.3	5.0E	1609.3	5000.0E	2500.0		
150.0	15.0E	45.1	8.0E	130.9	15.0E	282.3	4.0E	332.0	2.0E	379.8
	4.0E	571.1	15.0E	763.1	8.0E	904.9	4.0E	907.9	8.0E	1343.2
	3.0E	1494.3	1.5E	1600.8	3.0E	1609.2	1.5E	1609.3	3.0E	1609.3

11/27/2006 1:25:12 PM
Page 3

260.0	15.0E	146.5	4.0E	169.8	15.0E	378.7	4.0E	878.0	2.0E	950.4
	8.0E	1001.0	15.0E	1041.4	30.0E	1092.7	15.0E	1127.6	30.0E	1137.7
	5000.0E	1142.9	30.0E	1156.3	5000.0E	2500.0				
265.0	15.0E	128.9	4.0E	173.2	15.0E	328.0	8.0E	336.7	4.0E	846.8
	8.0E	1008.5	15.0E	1043.4	30.0E	1095.4	8.0E	1149.3	30.0E	1200.8
	5000.0E	2500.0								
270.0	15.0E	87.2	2.0E	117.1	4.0E	177.2	15.0E	303.9	8.0E	363.3
	4.0E	848.3	8.0E	1050.5	30.0E	1084.1	8.0E	1109.3	4.0E	1211.0
	5000.0E	2500.0								
275.0	15.0E	70.9	2.0E	123.4	4.0E	182.4	15.0E	297.7	8.0E	385.8
	4.0E	797.0	8.0E	925.4	4.0E	1026.1	8.0E	1088.6	4.0E	1253.4
	5000.0E	2500.0								
280.0	15.0E	56.4	2.0E	130.7	4.0E	189.3	15.0E	296.8	8.0E	409.0
	4.0E	642.9	8.0E	887.3	4.0E	1220.0	5000.0E	2500.0		
285.0	15.0E	46.8	2.0E	138.3	4.0E	197.2	15.0E	301.5	8.0E	437.6
	4.0E	976.7	8.0E	1036.5	4.0E	1256.2	5000.0E	2500.0		
290.0	15.0E	37.2	2.0E	148.0	4.0E	206.9	15.0E	310.3	8.0E	473.4
	4.0E	1257.9	5000.0E	1261.1	4.0E	1261.4	5000.0E	2500.0		
295.0	15.0E	31.1	2.0E	157.1	4.0E	219.5	15.0E	322.4	8.0E	513.2
	4.0E	1267.2	5000.0E	2500.0						
300.0	15.0E	26.8	2.0E	143.1	8.0E	166.1	4.0E	215.0	8.0E	237.0
	15.0E	249.0	8.0E	501.8	4.0E	1026.5	8.0E	1074.5	4.0E	1292.0
	5000.0E	2500.0								
305.0	15.0E	23.8	2.0E	115.3	15.0E	123.2	8.0E	175.6	4.0E	195.8
	8.0E	602.9	4.0E	647.3	8.0E	728.6	4.0E	989.1	15.0E	1038.4
	8.0E	1105.8	4.0E	1336.5	5000.0E	1343.3	4.0E	1347.1	5000.0E	2500.0
310.0	15.0E	21.5	2.0E	98.2	15.0E	130.2	8.0E	660.2	4.0E	933.3
	15.0E	976.1	4.0E	1271.9	2.0E	1282.9	5000.0E	1294.6	2.0E	1300.5
	5000.0E	1309.0	2.0E	1325.0	5000.0E	1329.6	2.0E	1460.4	5000.0E	2500.0
315.0	15.0E	19.7	2.0E	86.4	15.0E	139.2	8.0E	571.7	4.0E	933.6
	15.0E	976.4	4.0E	1337.5	5000.0E	1440.3	4.0E	1458.8	1.0E	1502.5
	4.0E	1565.6	1.0E	1609.2	5000.0E	2500.0				
320.0	15.0E	18.4	2.0E	79.7	15.0E	149.7	8.0E	488.6	4.0E	819.3
	8.0E	824.5	4.0E	862.7	8.0E	994.5	15.0E	1052.5	8.0E	1077.9
	4.0E	1098.6	8.0E	1160.1	4.0E	1321.9	1.0E	1336.0	4.0E	1383.9
	1.0E	1609.2	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3	5000.0E	1609.3	1.0E	1609.3
	5000.0E	1609.3	2.0E	1609.3	5000.0E	2500.0				
325.0	15.0E	17.3	2.0E	74.4	15.0E	158.9	8.0E	471.1	4.0E	817.4
	1.0E	974.3	8.0E	985.7	4.0E	1212.0	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3
	1.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
330.0	15.0E	16.3	2.0E	70.6	8.0E	83.0	15.0E	170.3	8.0E	478.4
	4.0E	1131.0	1.0E	1331.6	2.0E	1609.2	1.0E	1609.3	1.0E	2500.0
335.0	15.0E	15.4	2.0E	67.6	8.0E	91.0	15.0E	181.2	8.0E	486.3
	4.0E	1070.6	1.0E	1609.2	1.0E	2500.0				
340.0	15.0E	14.8	2.0E	65.3	8.0E	97.5	15.0E	195.3	8.0E	296.5
	2.0E	349.3	8.0E	476.3	4.0E	1025.2	1.0E	1539.4	10.0E	1609.2
	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0						
345.0	15.0E	14.3	2.0E	63.7	8.0E	105.8	15.0E	274.0	8.0E	293.4
	15.0E	297.0	2.0E	417.6	4.0E	783.5	8.0E	992.3	20.0E	1345.4
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0				
350.0	15.0E	13.9	2.0E	62.6	8.0E	116.8	15.0E	305.2	2.0E	424.7
	4.0E	755.9	8.0E	803.5	15.0E	970.1	40.0E	1363.8	20.0E	1556.9
	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	1609.3	2.0E	2500.0		
355.0	15.0E	13.7	2.0E	61.9	8.0E	131.9	15.0E	285.2	2.0E	591.0
	8.0E	680.8	4.0E	748.3	15.0E	767.9	8.0E	836.7	15.0E	957.3
	20.0E	1280.0	40.0E	1482.6	10.0E	1609.2	10.0E	1609.3	10.0E	1609.3
	2.0E	2500.0								