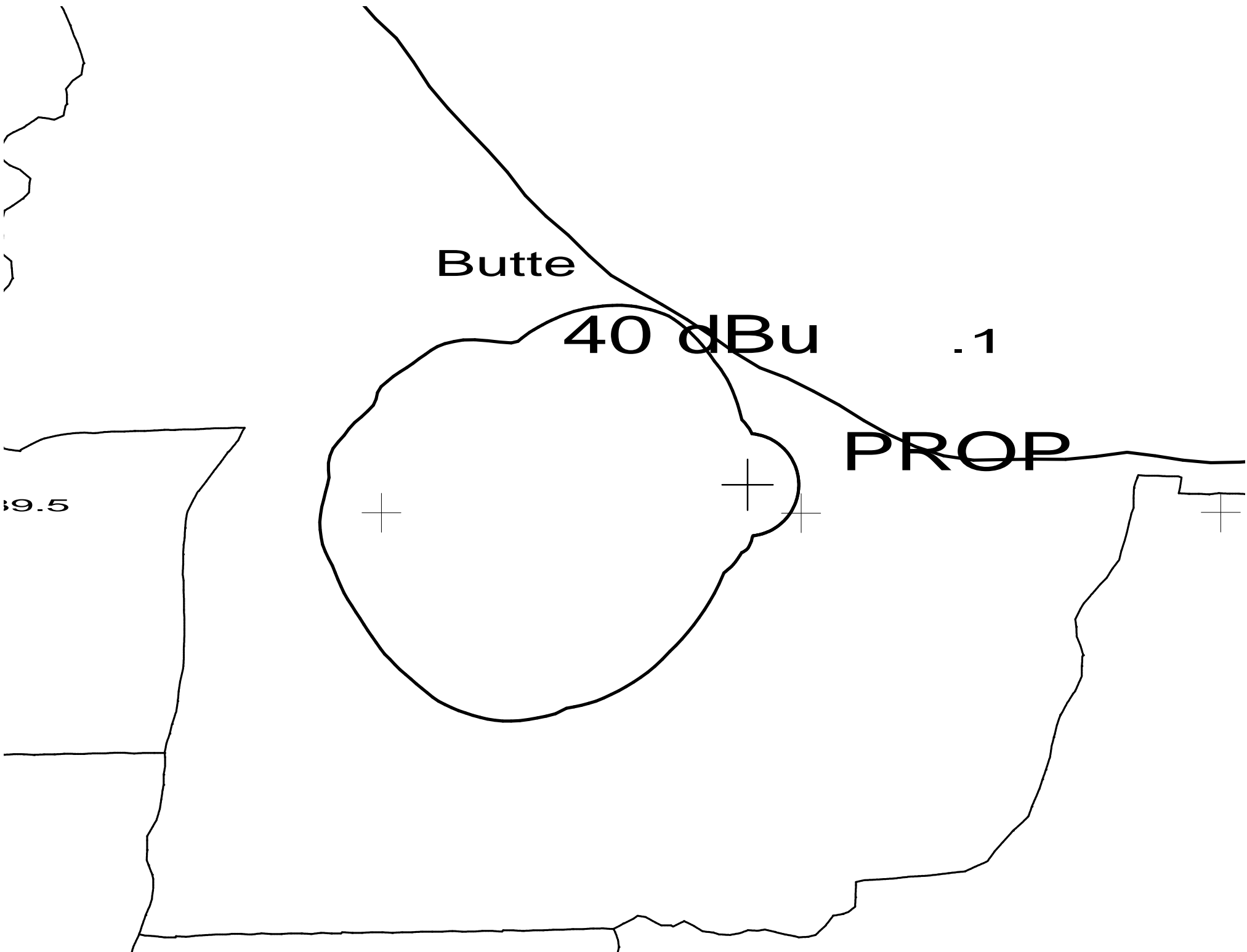


PROP 255D .051kW 106M AMSL
N. Lat. 39 30 47 W. Lng. 121 31 55

Yankee Hill, CA
CCTF - 12/04



12-17-2004 03 Sec. Terrain Data

PROP BPFT20021212AAC
Channel = 255D
Max ERP = 0.051 kW
RCAMSL = 106 M
N. Lat = 393047
W. Lng = 1213155

KBNF BLH19990211KB
Channel = 255C
Max ERP = 25 kW
RCAMSL = 2274 M
N. Lat = 40 14 00
W. Lng = 121 01 11

Protected
60 dBu

Interfering
40 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)	
358.0	000.0001	-0229.6	001.6	209.3	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
359.0	000.0001	-0235.6	001.6	209.3	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
000.0	000.0001	-0242.7	001.6	209.3	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
001.0	000.0001	-0246.8	001.6	209.3	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
002.0	000.0001	-0246.8	001.6	209.2	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
003.0	000.0001	-0244.6	001.6	209.2	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
004.0	000.0001	-0240.7	001.6	209.2	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
005.0	000.0000	-0235.0	001.5	209.2	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
006.0	000.0000	-0242.7	001.5	209.2	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
007.0	000.0000	-0261.0	001.5	209.1	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
008.0	000.0000	-0269.5	001.5	209.1	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
009.0	000.0000	-0265.1	001.5	209.1	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
010.0	000.0000	-0239.3	001.5	209.1	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
011.0	000.0000	-0210.1	001.5	209.1	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
012.0	000.0000	-0183.8	001.5	209.1	025.0000	0828.7	089.8	64.1	*
013.0	000.0000	-0161.6	001.5	209.0	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
014.0	000.0000	-0161.8	001.5	209.0	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
015.0	000.0000	-0181.5	001.5	209.0	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
016.0	000.0000	-0198.7	001.5	209.0	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
017.0	000.0000	-0210.9	001.5	209.0	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
018.0	000.0000	-0214.1	001.5	209.0	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
019.0	000.0000	-0204.9	001.5	208.9	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
020.0	000.0000	-0201.5	001.5	208.9	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
021.0	000.0000	-0203.2	001.5	208.9	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
022.0	000.0000	-0208.8	001.5	208.9	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
023.0	000.0000	-0218.3	001.5	208.9	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
024.0	000.0000	-0227.6	001.5	208.9	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
025.0	000.0000	-0234.7	001.5	208.8	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
026.0	000.0000	-0242.7	001.5	208.8	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
027.0	000.0000	-0248.2	001.5	208.8	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
028.0	000.0000	-0248.7	001.5	208.8	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
029.0	000.0000	-0244.8	001.5	208.8	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
030.0	000.0000	-0239.3	001.5	208.8	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
031.0	000.0000	-0230.0	001.5	208.7	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
032.0	000.0000	-0222.0	001.5	208.7	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
033.0	000.0000	-0213.8	001.5	208.7	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)	
034.0	000.0000	-0200.2	001.5	208.7	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
035.0	000.0000	-0198.6	001.5	208.7	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
036.0	000.0000	-0203.8	001.5	208.7	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
037.0	000.0000	-0206.0	001.5	208.6	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
038.0	000.0000	-0209.9	001.5	208.6	025.0000	0828.7	089.7	64.2	*
039.0	000.0000	-0217.9	001.5	208.6	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
040.0	000.0000	-0222.8	001.5	208.6	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
041.0	000.0000	-0225.9	001.5	208.6	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
042.0	000.0000	-0229.7	001.5	208.6	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
043.0	000.0000	-0227.2	001.5	208.5	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
044.0	000.0000	-0223.0	001.5	208.5	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
045.0	000.0000	-0217.1	001.5	208.5	025.0000	0828.7	089.7	64.1	*
046.0	000.0000	-0202.9	001.5	208.5	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
047.0	000.0000	-0183.5	001.5	208.5	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
048.0	000.0000	-0168.6	001.5	208.5	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
049.0	000.0000	-0165.8	001.5	208.5	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
050.0	000.0000	-0160.2	001.5	208.4	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
051.0	000.0000	-0165.7	001.5	208.4	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
052.0	000.0000	-0167.6	001.5	208.4	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
053.0	000.0000	-0164.1	001.5	208.4	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
054.0	000.0000	-0164.0	001.5	208.4	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
055.0	000.0000	-0162.6	001.5	208.4	025.0000	0826.7	089.8	64.1	*
056.0	000.0000	-0160.6	001.5	208.3	025.0000	0826.7	089.9	64.1	*
057.0	000.0000	-0155.3	001.5	208.3	025.0000	0826.7	089.9	64.1	*
058.0	000.0000	-0156.7	001.5	208.3	025.0000	0826.7	089.9	64.1	*

12-17-2004 03 Sec. Terrain Data

KBNF BLH19990211KB
 Channel = 255C
 Max ERP = 25 kW
 RCAMSL = 2274 M
 N. Lat = 40 14 00
 W. Lng = 121 01 11

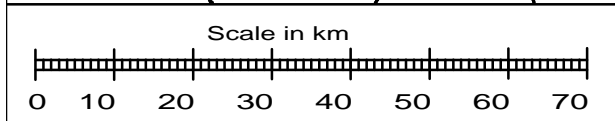
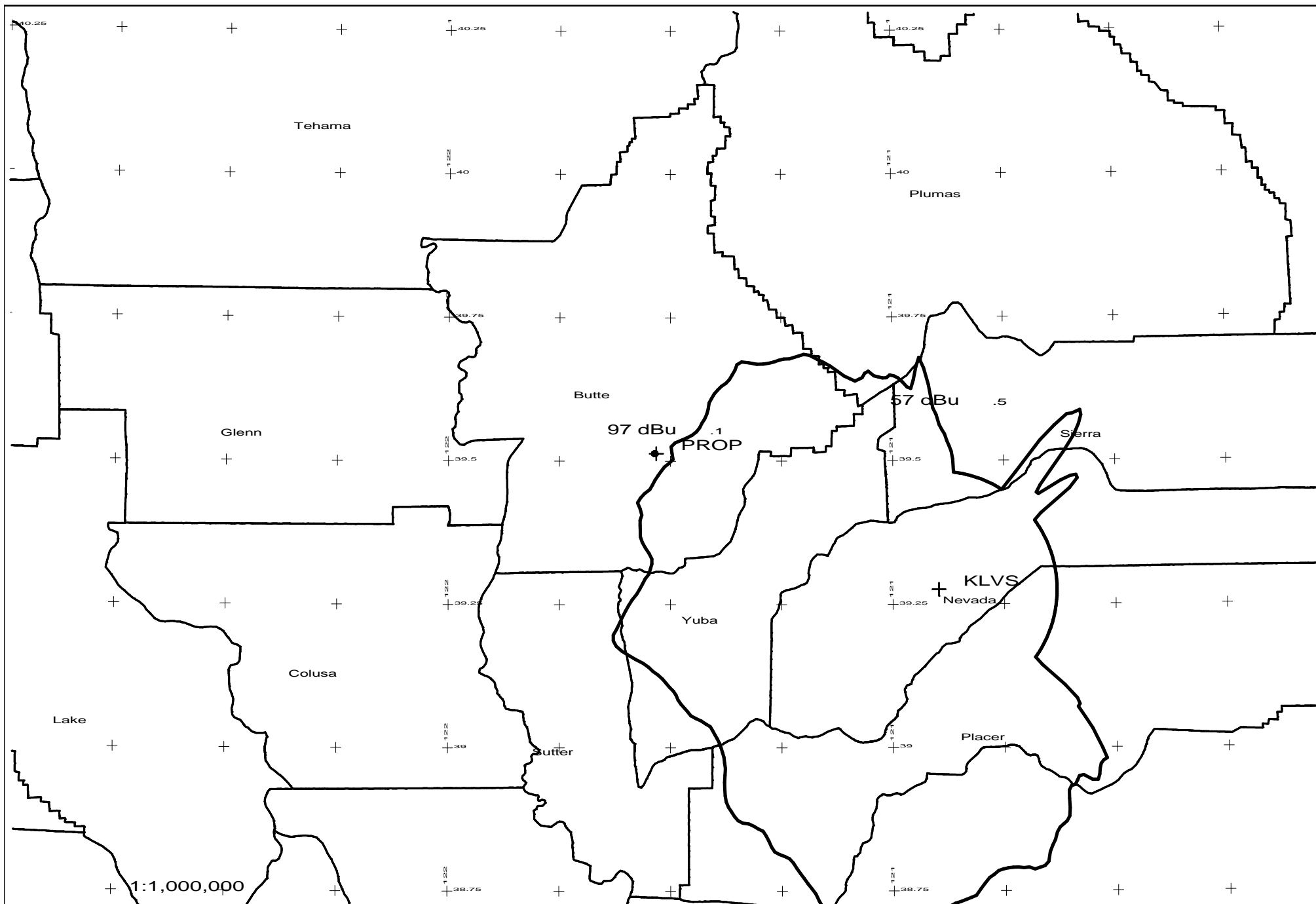
PROP BPFT20021212AAC
 Channel = 255D
 Max ERP = 0.051 kW
 RCAMSL = 106 M
 N. Lat = 393047
 W. Lng = 1213155

Protected
 60 dBu

Interfering
 40 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
179.0	025.0000	0768.0	083.6	094.4	000.0000	-0303.8	045.7	-06.5
180.0	025.0000	0766.0	083.5	094.5	000.0000	-0303.8	044.2	-06.1
181.0	025.0000	0765.9	083.5	094.6	000.0000	-0300.5	042.8	-05.7
182.0	025.0000	0768.9	083.6	094.9	000.0000	-0300.5	041.3	-05.3
183.0	025.0000	0775.6	083.8	095.3	000.0000	-0300.5	039.9	-04.8
184.0	025.0000	0768.5	083.6	095.0	000.0000	-0300.5	038.4	-04.3
185.0	025.0000	0749.5	083.0	094.1	000.0000	-0303.8	036.9	-03.8
186.0	025.0000	0726.7	082.2	092.8	000.0000	-0302.4	035.5	-03.3
187.0	025.0000	0704.0	081.5	091.4	000.0000	-0305.6	034.1	-02.8
188.0	025.0000	0681.3	080.7	089.7	000.0000	-0300.7	032.8	-02.3
189.0	025.0000	0663.3	080.0	088.2	000.0000	-0288.0	031.5	-01.8
190.0	025.0000	0662.2	080.0	087.6	000.0000	-0288.0	030.2	-01.2
191.0	025.0000	0668.4	080.2	087.4	000.0000	-0280.7	028.8	-00.5
192.0	025.0000	0681.7	080.7	087.7	000.0000	-0288.0	027.3	00.3
193.0	025.0000	0693.2	081.1	087.8	000.0000	-0288.0	025.8	01.2
194.0	025.0000	0703.9	081.5	087.7	000.0000	-0288.0	024.4	02.2
195.0	025.0000	0710.6	081.7	087.3	000.0000	-0280.7	022.9	03.2
196.0	025.0000	0715.2	081.9	086.5	000.0000	-0275.1	021.5	04.3
197.0	025.0000	0722.2	082.1	085.7	000.0000	-0275.1	020.1	05.4
198.0	025.0000	0742.3	082.8	086.0	000.0000	-0275.1	018.5	06.7
199.0	025.0000	0762.4	083.4	086.2	000.0000	-0275.1	016.9	08.0
200.0	025.0000	0778.3	083.9	085.8	000.0000	-0275.1	015.4	09.3
201.0	025.0000	0797.0	084.5	085.4	000.0000	-0266.3	013.8	11.1
202.0	025.0000	0817.7	085.1	085.0	000.0000	-0266.3	012.2	13.3
203.0	025.0000	0831.0	085.5	083.1	000.0000	-0240.2	010.7	15.7
204.0	025.0000	0835.9	085.6	079.2	000.0000	-0211.8	009.4	18.0
205.0	025.0000	0836.2	085.6	073.2	000.0000	-0183.7	008.2	20.2
206.0	025.0000	0832.8	085.5	064.6	000.0000	-0149.9	007.2	22.3
207.0	025.0000	0827.5	085.4	053.5	000.0000	-0164.1	006.6	24.0
208.0	025.0000	0826.7	085.4	040.6	000.0000	-0225.9	006.1	25.3
209.0	025.0000	0828.7	085.4	026.4	000.0000	-0242.7	005.9	25.9
210.0	025.0000	0836.7	085.6	011.8	000.0000	-0183.8	005.9	25.7
211.0	025.0000	0836.1	085.6	359.4	000.0001	-0235.6	006.6	26.7
212.0	025.0000	0832.1	085.5	350.2	000.0007	-0182.0	007.6	33.3
213.0	025.0000	0831.3	085.5	343.0	000.0027	-0138.1	008.6	37.0
214.0	025.0000	0833.5	085.6	337.2	000.0061	-0117.9	009.8	38.5

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
215.0	025.0000	0838.2	085.7	332.5	000.0094	-0085.4	011.0	38.2
216.0	025.0000	0843.2	085.8	328.7	000.0121	-0067.1	012.3	37.3
217.0	025.0000	0838.2	085.7	326.9	000.0135	-0056.9	013.8	35.8
218.0	025.0000	0831.6	085.5	325.7	000.0145	-0051.7	015.3	34.4
219.0	025.0000	0830.0	085.5	324.4	000.0156	-0036.5	016.7	33.5
220.0	025.0000	0824.8	085.3	323.6	000.0162	-0036.5	018.2	32.4
221.0	025.0000	0813.9	085.0	323.6	000.0163	-0036.5	019.7	31.2
222.0	025.0000	0808.2	084.8	323.2	000.0166	-0032.9	021.2	30.1
223.0	025.0000	0805.0	084.7	322.7	000.0170	-0032.9	022.7	29.1
224.0	025.0000	0802.2	084.6	322.4	000.0173	-0028.5	024.1	28.1
225.0	025.0000	0797.5	084.5	322.2	000.0174	-0028.5	025.6	27.2
226.0	025.0000	0787.6	084.2	322.5	000.0172	-0032.9	027.1	26.2
227.0	025.0000	0781.3	084.0	322.6	000.0171	-0032.9	028.6	25.3
228.0	025.0000	0785.0	084.1	322.1	000.0175	-0028.5	030.1	24.6
229.0	025.0000	0784.9	084.1	322.0	000.0176	-0028.5	031.5	24.0
230.0	025.0000	0785.7	084.1	321.8	000.0178	-0028.5	033.0	23.5
231.0	025.0000	0783.7	084.1	321.9	000.0177	-0028.5	034.5	22.9
232.0	025.0000	0777.4	083.9	322.2	000.0175	-0028.5	035.9	22.3
233.0	025.0000	0770.6	083.7	322.5	000.0172	-0032.9	037.4	21.7
234.0	025.0000	0767.7	083.6	322.7	000.0170	-0032.9	038.9	21.2
235.0	025.0000	0767.9	083.6	322.8	000.0170	-0032.9	040.3	20.7
236.0	025.0000	0769.0	083.6	322.8	000.0169	-0032.9	041.8	20.3
237.0	025.0000	0774.9	083.8	322.7	000.0170	-0032.9	043.3	19.9
238.0	025.0000	0786.1	084.2	322.4	000.0172	-0028.5	044.8	19.5
239.0	025.0000	0796.9	084.5	322.2	000.0174	-0028.5	046.3	19.2



PROP 255D .051kW 106M AMSL
N. Lat. 39 30 47 W. Lng. 121 31 55

Yankee Hill, CA
CCTF - 12/04

TERRAIN AND CONTOUR DATA
 12/04
 YANKEE HILL, CA K258AQ
 CALVARY CHAPEL OF TWIN FALLS, INC.

N. Lat. = 39 30 47 W. Lng. = 121 31 55
 HAAT and Distance to Contour - FCC Method - 03 Arc Sec.

Azi.	AV EL	HAAT	ERP kW	dBk	Field	60-F5
000	348.7	-242.7	0.0001	-40.88	0.040	1.61
030	345.3	-239.3	0.0000	-43.38	0.030	1.50
060	252.3	-146.3	0.0000	-43.38	0.030	1.50
090	406.7	-300.7	0.0000	-43.38	0.030	1.50
120	296.9	-190.9	0.0000	-43.38	0.030	1.50
150	136.1	-30.1	0.0000	-43.38	0.030	1.50
180	59.1	46.9	0.0000	-43.38	0.030	1.50
210	45.0	61.0	0.0043	-23.68	0.290	3.68
240	43.1	62.9	0.0290	-15.38	0.753	5.98
270	50.8	55.2	0.0500	-13.01	0.990	6.42
300	73.0	33.0	0.0383	-14.17	0.867	4.60
330	178.2	-72.2	0.0111	-19.54	0.467	3.24

Ave El= 186.27 M HAAT= -80.27 M AMSL= 106 M