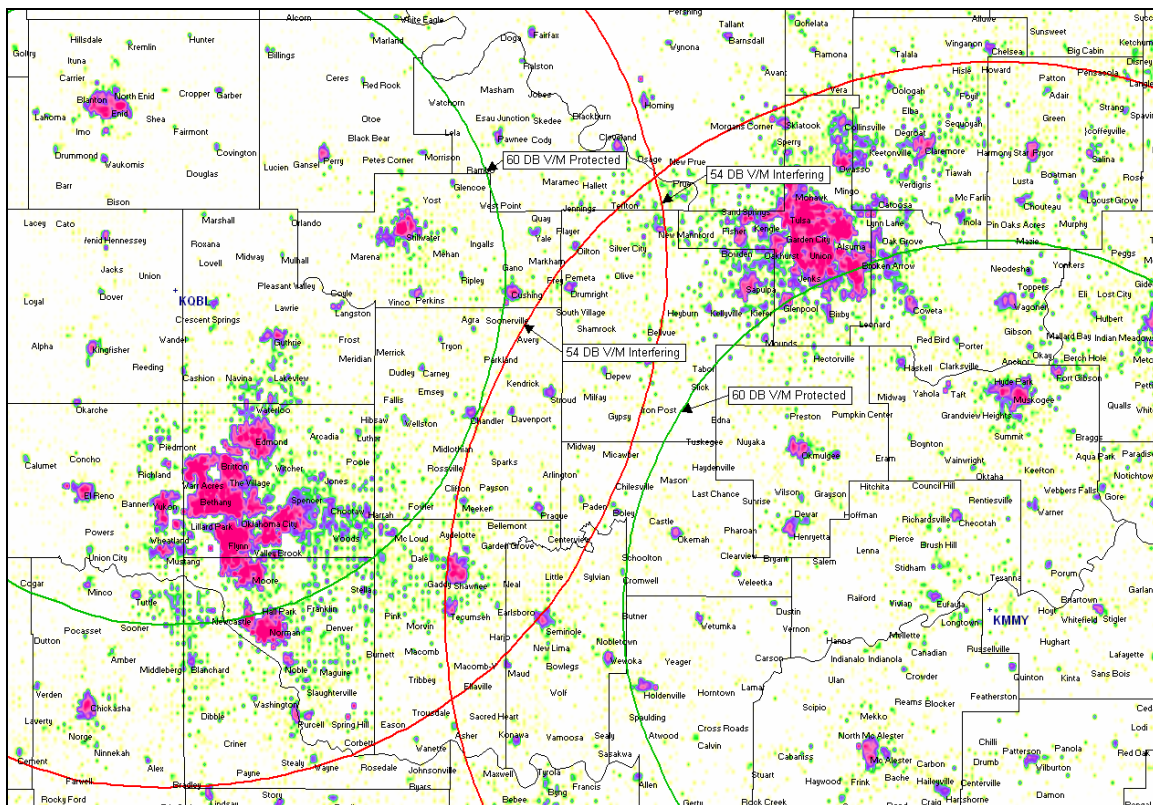




## Exhibit #28

### KQBL vs KMMY Interference Study Height Increase Champlin Broadcasting, Inc. KQBL (FM) Channel #245C Enid, OK



No prohibitive overlap occurs between the protected and interfering contours of either station. KMMY (FM) is protected at a maximum facility for Class C of 600 meters HAAT and 100 kilowatts.



KQBL BLH20001211ACI  
 Channel = 245C  
 Max ERP = 100 kW  
 RCAMSL = 774 M  
 N. Lat = 35 58 50  
 W. Lng = 97 41 42

Protected  
 60 dBu

KMMY BLH20000214AAX  
 Channel = 246C  
 Max ERP = 100 kW  
 RCAMSL = 807 M  
 N. Lat = 35 15 35  
 W. Lng = 95 25 52

Interfering  
 54 dBu

Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Actual (dBu)
081.0	100.0000	0450.6	083.5	307.7	100.0000	0618.8	153.9	49.9
082.0	100.0000	0449.9	083.4	307.3	100.0000	0617.6	152.8	50.1
083.0	100.0000	0449.2	083.4	306.9	100.0000	0617.6	151.9	50.3
084.0	100.0000	0449.1	083.4	306.5	100.0000	0617.6	150.9	50.6
085.0	100.0000	0449.4	083.4	306.1	100.0000	0616.4	149.9	50.8
086.0	100.0000	0448.7	083.3	305.6	100.0000	0616.4	149.1	51.0
087.0	100.0000	0447.1	083.2	305.2	100.0000	0615.2	148.3	51.2
088.0	100.0000	0445.9	083.1	304.7	100.0000	0615.2	147.5	51.4
089.0	100.0000	0445.0	083.1	304.2	100.0000	0613.9	146.7	51.6
090.0	100.0000	0443.8	083.0	303.7	100.0000	0613.9	146.0	51.8
091.0	100.0000	0442.4	082.9	303.2	100.0000	0612.3	145.3	51.9
092.0	100.0000	0441.1	082.8	302.7	100.0000	0612.3	144.6	52.1
093.0	100.0000	0439.6	082.7	302.2	100.0000	0610.8	144.0	52.2
094.0	100.0000	0437.3	082.5	301.6	100.0000	0610.8	143.5	52.3
095.0	100.0000	0434.8	082.3	301.1	100.0000	0609.0	143.1	52.4
096.0	100.0000	0432.7	082.2	300.5	100.0000	0609.0	142.6	52.6
097.0	100.0000	0431.7	082.1	300.0	100.0000	0607.4	142.1	52.7
098.0	100.0000	0431.1	082.1	299.4	100.0000	0606.5	141.7	52.8
099.0	100.0000	0430.5	082.0	298.9	100.0000	0606.5	141.2	52.9
100.0	100.0000	0429.5	081.9	298.3	100.0000	0605.9	140.9	53.0
101.0	100.0000	0428.3	081.9	297.8	100.0000	0605.9	140.5	53.0
102.0	100.0000	0427.8	081.8	297.2	100.0000	0604.9	140.2	53.1
103.0	100.0000	0427.8	081.8	296.6	100.0000	0604.9	139.9	53.2
104.0	100.0000	0427.6	081.8	296.0	100.0000	0604.1	139.6	53.3
105.0	100.0000	0426.9	081.7	295.5	100.0000	0603.8	139.4	53.3
106.0	100.0000	0426.1	081.7	294.9	100.0000	0603.8	139.2	53.4
107.0	100.0000	0425.4	081.6	294.3	100.0000	0603.9	139.1	53.4
108.0	100.0000	0425.6	081.7	293.7	100.0000	0603.9	139.0	53.4
109.0	100.0000	0426.9	081.7	293.1	100.0000	0604.1	138.8	53.5
110.0	100.0000	0427.7	081.8	292.5	100.0000	0604.1	138.7	53.5
111.0	100.0000	0427.8	081.8	291.9	100.0000	0604.6	138.6	53.5
112.0	100.0000	0427.6	081.8	291.3	100.0000	0605.4	138.7	53.5
113.0	100.0000	0426.2	081.7	290.7	100.0000	0605.4	138.8	53.5
114.0	100.0000	0425.5	081.6	290.2	100.0000	0606.1	139.0	53.4
115.0	100.0000	0425.5	081.6	289.6	100.0000	0606.1	139.1	53.4
116.0	100.0000	0426.1	081.7	289.0	100.0000	0606.8	139.3	53.4
117.0	100.0000	0426.8	081.7	288.4	100.0000	0607.7	139.4	53.4



Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Actual (dBu)
118.0	100.0000	0428.1	081.8	287.8	100.0000	0607.7	139.6	53.3
119.0	100.0000	0429.7	082.0	287.2	100.0000	0608.9	139.8	53.3
120.0	100.0000	0431.0	082.0	286.6	100.0000	0608.9	140.0	53.2
121.0	100.0000	0432.7	082.2	286.1	100.0000	0610.0	140.3	53.2
122.0	100.0000	0434.3	082.3	285.5	100.0000	0610.7	140.6	53.1
123.0	100.0000	0435.5	082.4	284.9	100.0000	0610.7	141.0	53.0
124.0	100.0000	0437.0	082.5	284.4	100.0000	0610.9	141.4	52.9
125.0	100.0000	0438.2	082.6	283.8	100.0000	0610.9	141.8	52.8
126.0	100.0000	0439.5	082.7	283.2	100.0000	0610.8	142.3	52.7
127.0	100.0000	0440.8	082.8	282.7	100.0000	0610.8	142.8	52.5
128.0	100.0000	0441.8	082.8	282.2	100.0000	0611.0	143.4	52.4
129.0	100.0000	0442.3	082.9	281.6	100.0000	0611.0	144.0	52.2
130.0	100.0000	0443.4	083.0	281.1	100.0000	0610.3	144.6	52.1
131.0	100.0000	0444.1	083.0	280.6	100.0000	0610.3	145.3	51.9
132.0	100.0000	0444.6	083.0	280.1	100.0000	0608.1	146.1	51.7
133.0	100.0000	0445.9	083.1	279.6	100.0000	0608.1	146.8	51.5
134.0	100.0000	0446.9	083.2	279.1	100.0000	0606.1	147.6	51.3
135.0	100.0000	0448.2	083.3	278.7	100.0000	0606.1	148.4	51.1
136.0	100.0000	0449.1	083.4	278.2	100.0000	0605.7	149.2	50.9
137.0	100.0000	0450.0	083.4	277.8	100.0000	0605.7	150.1	50.6
138.0	100.0000	0451.0	083.5	277.3	100.0000	0606.6	151.0	50.4
139.0	100.0000	0451.9	083.6	276.9	100.0000	0606.6	151.9	50.2
140.0	100.0000	0452.6	083.6	276.5	100.0000	0607.0	152.9	50.0
141.0	100.0000	0453.3	083.7	276.1	100.0000	0607.0	153.9	49.7



KMMY BLH20000214AAX  
 Channel = 246C  
 Max ERP = 100 kW  
 RCAMSL = 807 M  
 N. Lat = 35 15 35  
 W. Lng = 95 25 52

Protected  
 60 dBu

KQBL BLH20001211ACI  
 Channel = 245C  
 Max ERP = 100 kW  
 RCAMSL = 774 M  
 N. Lat = 35 58 50  
 W. Lng = 97 41 42

Interfering  
 54 dBu

Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Actual (dBu)
262.0	100.0000	0620.4	092.6	129.1	100.0000	0442.3	146.6	48.2
263.0	100.0000	0620.0	092.6	128.6	100.0000	0442.3	145.5	48.5
264.0	100.0000	0619.1	092.5	128.1	100.0000	0441.8	144.4	48.7
265.0	100.0000	0615.6	092.4	127.6	100.0000	0441.8	143.4	48.9
266.0	100.0000	0614.1	092.3	127.2	100.0000	0440.8	142.3	49.1
267.0	100.0000	0614.7	092.4	126.7	100.0000	0440.8	141.2	49.4
268.0	100.0000	0615.2	092.4	126.2	100.0000	0439.5	140.2	49.6
269.0	100.0000	0614.1	092.4	125.6	100.0000	0439.5	139.2	49.8
270.0	100.0000	0612.9	092.3	125.1	100.0000	0438.2	138.3	50.0
271.0	100.0000	0611.0	092.2	124.5	100.0000	0438.2	137.4	50.2
272.0	100.0000	0609.8	092.2	124.0	100.0000	0437.0	136.6	50.4
273.0	100.0000	0609.0	092.2	123.4	100.0000	0435.5	135.7	50.6
274.0	100.0000	0608.1	092.1	122.8	100.0000	0435.5	134.9	50.8
275.0	100.0000	0607.3	092.1	122.2	100.0000	0434.3	134.2	51.0
276.0	100.0000	0607.0	092.1	121.6	100.0000	0434.3	133.5	51.1
277.0	100.0000	0606.6	092.1	120.9	100.0000	0432.7	132.8	51.3
278.0	100.0000	0605.7	092.0	120.3	100.0000	0431.0	132.2	51.4
279.0	100.0000	0606.1	092.0	119.6	100.0000	0431.0	131.5	51.5
280.0	100.0000	0608.1	092.1	119.0	100.0000	0429.7	130.9	51.7
281.0	100.0000	0610.3	092.2	118.3	100.0000	0428.1	130.3	51.8
282.0	100.0000	0611.0	092.2	117.7	100.0000	0428.1	129.8	51.9
283.0	100.0000	0610.8	092.2	117.0	100.0000	0426.8	129.4	52.0
284.0	100.0000	0610.9	092.2	116.3	100.0000	0426.1	129.0	52.1
285.0	100.0000	0610.7	092.2	115.6	100.0000	0426.1	128.6	52.1
286.0	100.0000	0610.0	092.2	114.9	100.0000	0425.5	128.4	52.2
287.0	100.0000	0608.9	092.2	114.2	100.0000	0425.5	128.2	52.2
288.0	100.0000	0607.7	092.1	113.4	100.0000	0426.2	128.0	52.3
289.0	100.0000	0606.8	092.1	112.7	100.0000	0426.2	127.9	52.3
290.0	100.0000	0606.1	092.0	112.0	100.0000	0427.6	127.8	52.4
291.0	100.0000	0605.4	092.0	111.3	100.0000	0427.8	127.8	52.4
292.0	100.0000	0604.6	092.0	110.6	100.0000	0427.8	127.8	52.4
293.0	100.0000	0604.1	092.0	109.8	100.0000	0427.7	127.9	52.4
294.0	100.0000	0603.9	092.0	109.1	100.0000	0426.9	128.0	52.3
295.0	100.0000	0603.8	092.0	108.4	100.0000	0425.6	128.1	52.3
296.0	100.0000	0604.1	092.0	107.7	100.0000	0425.6	128.3	52.2
297.0	100.0000	0604.9	092.0	107.0	100.0000	0425.4	128.5	52.2
298.0	100.0000	0605.9	092.0	106.3	100.0000	0426.1	128.7	52.1



Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Actual (dBu)
299.0	100.0000	0606.5	092.1	105.6	100.0000	0426.1	129.0	52.0
300.0	100.0000	0607.4	092.1	104.9	100.0000	0426.9	129.3	52.0
301.0	100.0000	0609.0	092.2	104.2	100.0000	0427.6	129.7	51.9
302.0	100.0000	0610.8	092.2	103.5	100.0000	0427.8	130.1	51.8
303.0	100.0000	0612.3	092.3	102.8	100.0000	0427.8	130.6	51.7
304.0	100.0000	0613.9	092.3	102.1	100.0000	0427.8	131.1	51.6
305.0	100.0000	0615.2	092.4	101.5	100.0000	0428.3	131.6	51.4
306.0	100.0000	0616.4	092.4	100.8	100.0000	0428.3	132.2	51.3
307.0	100.0000	0617.6	092.5	100.2	100.0000	0429.5	132.8	51.2
308.0	100.0000	0618.8	092.5	099.5	100.0000	0429.5	133.5	51.0
309.0	100.0000	0619.1	092.5	098.9	100.0000	0430.5	134.3	50.8
310.0	100.0000	0618.8	092.5	098.3	100.0000	0431.1	135.1	50.6
311.0	100.0000	0618.0	092.5	097.8	100.0000	0431.1	136.0	50.4
312.0	100.0000	0617.4	092.5	097.2	100.0000	0431.7	136.9	50.2
313.0	100.0000	0617.1	092.5	096.6	100.0000	0431.7	137.8	50.0
314.0	100.0000	0617.0	092.5	096.1	100.0000	0432.7	138.7	49.8
315.0	100.0000	0617.0	092.5	095.6	100.0000	0432.7	139.7	49.5
316.0	100.0000	0616.7	092.4	095.1	100.0000	0434.8	140.8	49.3
317.0	100.0000	0616.3	092.4	094.6	100.0000	0434.8	141.8	49.1
318.0	100.0000	0615.9	092.4	094.1	100.0000	0437.3	142.9	48.9
319.0	100.0000	0615.4	092.4	093.6	100.0000	0437.3	144.0	48.6
320.0	100.0000	0615.2	092.4	093.2	100.0000	0439.6	145.2	48.5
321.0	100.0000	0616.1	092.4	092.7	100.0000	0439.6	146.3	48.2
322.0	100.0000	0616.6	092.4	092.3	100.0000	0441.1	147.5	48.0