

Exhibit #13B
§74.1204 Clearance to KRAV-FM
Translator K243BJ
Channel 243D – 96.5 MHz
0.145 kW ERP – 635 m COR AMSL
Oklahoma City, Oklahoma
March 2013

03-14-2013 Terrain Data: USGS 03 SEC FMOver Analysis

KRAV-FM BLH20080826AAG

K243BJ (Proposed)

Channel = 243C
Max ERP = 100 kW
RCAMSL = 687 M
N. Lat. 36 11 46.0
W. Lng. 96 05 53.0

Channel = 243D
Max ERP = 0.145 kW
RCAMSL = 635 M
N. Lat. 35 32 51.0
W. Lng. 97 29 30.0

Protected
60 dBu

Interfering
40 dBu

Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Actual (dBu)	I X (km)
200.0	100.0000	0457.0	083.9	093.8	000.1450	0279.0	098.0	27.17	
201.0	100.0000	0458.8	084.1	093.6	000.1450	0279.1	096.5	27.63	
202.0	100.0000	0459.5	084.1	093.3	000.1450	0279.1	095.1	28.07	
203.0	100.0000	0459.2	084.1	093.0	000.1450	0279.1	093.7	28.50	
204.0	100.0000	0457.5	084.0	092.7	000.1450	0279.1	092.4	28.92	
205.0	100.0000	0454.7	083.8	092.2	000.1450	0279.2	091.1	29.33	
206.0	100.0000	0452.3	083.6	091.7	000.1450	0279.5	089.8	29.74	
207.0	100.0000	0450.7	083.5	091.3	000.1450	0279.8	088.5	30.15	
208.0	100.0000	0449.1	083.4	090.8	000.1450	0280.0	087.3	30.56	
209.0	100.0000	0445.2	083.1	090.2	000.1450	0280.1	086.1	30.93	
210.0	100.0000	0444.3	083.0	089.7	000.1450	0280.1	084.9	31.32	
211.0	100.0000	0443.6	083.0	089.2	000.1450	0280.4	083.6	31.72	
212.0	100.0000	0442.1	082.9	088.6	000.1450	0280.9	082.5	32.11	
213.0	100.0000	0441.2	082.8	088.0	000.1450	0281.3	081.3	32.51	
214.0	100.0000	0441.0	082.8	087.3	000.1450	0281.6	080.1	32.90	
215.0	100.0000	0441.4	082.8	086.7	000.1450	0281.8	079.0	33.29	
216.0	100.0000	0443.5	083.0	086.2	000.1450	0282.2	077.7	33.71	
217.0	100.0000	0444.1	083.0	085.5	000.1450	0282.6	076.6	34.11	
218.0	100.0000	0443.9	083.0	084.7	000.1450	0283.5	075.5	34.49	
219.0	100.0000	0444.3	083.0	084.0	000.1450	0284.4	074.4	34.89	
220.0	100.0000	0446.4	083.2	083.3	000.1450	0285.3	073.3	35.30	
221.0	100.0000	0448.3	083.3	082.5	000.1450	0286.0	072.2	35.70	
222.0	100.0000	0450.7	083.5	081.7	000.1450	0286.7	071.1	36.10	
223.0	100.0000	0451.7	083.6	080.8	000.1450	0287.2	070.2	36.46	
224.0	100.0000	0450.4	083.5	079.8	000.1450	0288.0	069.4	36.77	
225.0	100.0000	0449.0	083.4	078.8	000.1450	0289.3	068.6	37.09	
226.0	100.0000	0448.6	083.3	077.8	000.1450	0290.3	067.8	37.39	
227.0	100.0000	0448.7	083.3	076.7	000.1450	0291.6	067.1	37.71	
228.0	100.0000	0447.7	083.3	075.6	000.1450	0292.4	066.4	37.97	
229.0	100.0000	0447.9	083.3	074.4	000.1450	0292.9	065.7	38.23	
230.0	100.0000	0449.7	083.4	073.3	000.1450	0293.4	065.0	38.50	
231.0	100.0000	0452.2	083.6	072.2	000.1450	0294.3	064.3	38.80	
232.0	100.0000	0453.8	083.7	071.0	000.1450	0295.7	063.6	39.07	
233.0	100.0000	0454.4	083.7	069.8	000.1450	0295.9	063.1	39.26	

Bromo Communications, Inc.

Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Azi muth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Di st (km)	Actual (dBu)	I X (km)
234.0	100.0000	0453.7	083.7	068.5	000.1450	0295.4	062.8	39.38	
235.0	100.0000	0451.8	083.6	067.1	000.1450	0294.8	062.6	39.44	
236.0	100.0000	0450.3	083.5	065.8	000.1450	0293.3	062.4	39.45	
237.0	100.0000	0450.6	083.5	064.5	000.1450	0291.0	062.1	39.47	
238.0	100.0000	0449.5	083.4	063.1	000.1450	0292.0	062.0	39.54	
239.0	100.0000	0446.5	083.2	061.8	000.1450	0296.5	062.1	39.65	
240.0	100.0000	0443.8	083.0	060.4	000.1450	0301.7	062.3	39.78	
241.0	100.0000	0444.4	083.0	059.1	000.1450	0303.6	062.2	39.86	
242.0	100.0000	0446.0	083.1	057.7	000.1450	0304.9	062.2	39.92	
243.0	100.0000	0448.3	083.3	056.4	000.1450	0305.9	062.1	39.97	
244.0	100.0000	0449.2	083.4	055.0	000.1450	0307.5	062.2	39.98	
245.0	100.0000	0447.4	083.2	053.7	000.1450	0309.0	062.6	39.90	
246.0	100.0000	0446.2	083.2	052.5	000.1450	0310.6	063.0	39.81	
247.0	100.0000	0445.7	083.1	051.2	000.1450	0313.1	063.4	39.75	
248.0	100.0000	0444.4	083.0	050.0	000.1450	0315.1	063.9	39.64	
249.0	100.0000	0442.9	082.9	048.8	000.1450	0317.3	064.5	39.51	
250.0	100.0000	0440.4	082.7	047.6	000.1450	0319.1	065.1	39.33	
251.0	100.0000	0437.7	082.5	046.5	000.1450	0318.9	065.9	39.06	
252.0	100.0000	0434.6	082.3	045.5	000.1450	0317.6	066.7	38.72	
253.0	100.0000	0431.1	082.1	044.5	000.1450	0315.9	067.6	38.35	
254.0	100.0000	0428.1	081.8	043.5	000.1450	0314.2	068.4	37.97	
255.0	100.0000	0425.4	081.6	042.6	000.1450	0312.0	069.3	37.58	
256.0	100.0000	0423.4	081.5	041.7	000.1450	0308.9	070.2	37.15	
257.0	100.0000	0421.3	081.3	040.8	000.1450	0307.2	071.2	36.76	
258.0	100.0000	0419.4	081.2	039.9	000.1450	0306.0	072.1	36.39	
259.0	100.0000	0417.9	081.1	039.1	000.1450	0305.1	073.1	36.02	
260.0	100.0000	0418.3	081.1	038.3	000.1450	0304.1	074.0	35.68	
261.0	100.0000	0419.6	081.2	037.4	000.1450	0303.1	074.9	35.34	
262.0	100.0000	0418.0	081.1	036.7	000.1450	0302.2	075.9	34.95	
263.0	100.0000	0417.6	081.1	036.0	000.1450	0301.3	077.0	34.57	
264.0	100.0000	0420.7	081.3	035.1	000.1450	0300.8	077.9	34.25	
265.0	100.0000	0423.5	081.5	034.3	000.1450	0300.8	078.8	33.94	
266.0	100.0000	0425.7	081.7	033.6	000.1450	0300.0	079.8	33.58	
267.0	100.0000	0428.7	081.9	032.8	000.1450	0299.1	080.8	33.22	
268.0	100.0000	0429.4	081.9	032.2	000.1450	0298.2	081.9	32.83	
269.0	100.0000	0428.5	081.9	031.7	000.1450	0297.5	083.1	32.41	
270.0	100.0000	0427.3	081.8	031.2	000.1450	0296.7	084.4	31.99	
271.0	100.0000	0427.6	081.8	030.7	000.1450	0296.0	085.6	31.57	
272.0	100.0000	0431.9	082.1	030.1	000.1450	0294.8	086.7	31.19	
273.0	100.0000	0435.5	082.4	029.5	000.1450	0294.1	087.8	30.81	
274.0	100.0000	0435.7	082.4	029.1	000.1450	0294.0	089.1	30.40	
275.0	100.0000	0433.8	082.2	028.8	000.1450	0294.0	090.5	29.97	
276.0	100.0000	0433.0	082.2	028.4	000.1450	0294.0	091.8	29.55	
277.0	100.0000	0432.1	082.1	028.1	000.1450	0293.9	093.2	29.13	
278.0	100.0000	0430.2	082.0	027.9	000.1450	0293.8	094.6	28.69	
279.0	100.0000	0428.8	081.9	027.7	000.1450	0293.6	095.9	28.26	
280.0	100.0000	0430.0	082.0	027.3	000.1450	0293.3	097.3	27.83	
281.0	100.0000	0430.5	082.0	027.1	000.1450	0293.0	098.6	27.40	
282.0	100.0000	0429.9	082.0	026.9	000.1450	0292.7	100.0	26.96	
283.0	100.0000	0429.3	081.9	026.7	000.1450	0292.4	101.4	26.52	
284.0	100.0000	0429.5	081.9	026.5	000.1450	0292.3	102.8	26.09	
285.0	100.0000	0428.7	081.9	026.3	000.1450	0292.1	104.2	25.65	
286.0	100.0000	0427.0	081.8	026.2	000.1450	0292.0	105.6	25.23	
287.0	100.0000	0425.0	081.6	026.2	000.1450	0292.0	107.0	24.81	
288.0	100.0000	0423.7	081.5	026.1	000.1450	0291.9	108.4	24.40	
289.0	100.0000	0422.9	081.5	026.0	000.1450	0291.9	109.9	24.01	
290.0	100.0000	0420.7	081.3	026.0	000.1450	0291.8	111.3	23.63	

At no point on the KRAV-FM 60 dBu (protected) contour does the proposed K243BJ deliver more than 40 dBu (interfering).