

B. W. St. Clair

COMPREHENSIVE TECHNICAL EXHIBIT

**AMENDMENT TO MINOR CHANGE TO LICENSED FACILITY
KBOP-CA, FCC ID 11371
FCC FILE NUMBER BPTTA-20050725ADK
COMMERCIAL BROADCASTING CORP.**

Amendment to Minor change to licensed facility. The within amendment applies to the above-captioned pending minor change application to licensed facility. As a result of coordination with the government of Mexico, there is but a single change in the underlying pending application. The antenna pattern as described has been modified to allow less signal to be radiated toward that country. The new pattern conforms with and is contained within the pattern as described on document 2.2.301.403/042/2006 from the *Direccion General De Sistemas De Radio Y Television* and as such, has been coordinated with the government of that country and thus should not require further review. A copy of that letter is attached to this exhibit and made a part hereof by reference.

Request for Waiver of Class A Application Freeze. On August 3, 2004, in DA 04-2446, the Commission announced a freeze on the filing of several classes of petitions and applications, including Class A TV modification applications which would alter coverage area. This application creates only a slight reduction in coverage area within its Grade A contour, which is entirely contained within that of the underlying license.

Interference analysis. The following is submitted as an OET 69 Longley-Rice study exhibit for the above-captioned application. The standard Techware, Inc., FCC program is employed.

a. The stations which exhibit contour overlap or short spacing and thus must be studied are:

FCC FILE NUMBER	CALLSIGN AND LOCATION
BPCDT-20040730AWC	KCAL-TV, Los Angeles, CA
BLCDT-19991119ARO	KCAL-TV, Los Angeles, CA

b. Listed stations receive interference from the within proposal of less than 0.5%.

c. Accordingly, waiver of §74.705 as appropriate is requested.

J. R. McDonald
April 21, 2006



SECRETARIA DE COMUNICACIONES
Y
TRANSPORTES

"2006, Año del Bicentenario del Natalicio del
Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez García"

DIRECCION GENERAL DE SISTEMAS
DE RADIO Y TELEVISION

2.2.301.403/042/2006 3164

México, D.F. a 30 MAR. 2006

KATHRYN O'BRIEN

Chief, Strategic Analysis and Negotiations Division
International Bureau,
Federal Communications Commission
445 12th Street, SW
Washington, D.C. 20554



Me refiero a su comunicado de fecha 6 de diciembre de 2005, recibido en esta Dirección General el 23 del mismo mes y año, con número de folio de entrada 10517, mediante el cual solicita la confirmación de su solicitud de coordinación relativa a una estación de televisión de baja potencia (TVBP), en términos de lo establecido en el numeral 4 del párrafo I del *Acuerdo de Modificación del Acuerdo relativo a la Asignación y Utilización de Canales de Radiodifusión para Televisión en el Rango de Frecuencias de 470-806 MHz (Canales 14-69)*, a lo largo de la frontera México-Estados Unidos, suscrito el 21 de noviembre de 1988.

Asimismo, hago referencia al oficio 119.301.403/312/2005-10139, de fecha 10 de noviembre de 2005, con el que se le dio a conocer el resultado de su solicitud de coordinación, para modificar los parámetros de operación de la estación de TVBP canal 43(+) de San Diego, CA., el cual fue previamente aceptado por nuestra administración.

Sobre el particular, comunico a usted que, la respuesta emitida en el oficio mencionado en el párrafo que antecede, fue considerando que su propuesta no excederían los parámetros técnicos previamente aceptados por esta Dependencia, sin embargo, dado que su propuestas considera modificar la ubicación del transmisor, la altura de la antena y aumentar la potencia radiada aparente, del citado canal 43(+) de TVBP de San Diego, CA., esta dependencia estaría dispuesta a aceptar su propuesta con las características técnicas que a continuación se señalan, si se ajusta la direccionalidad del patrón de radiación de la antena propuesto en el comunicado que se contesta, a fin de reducir la radiación al territorio de México.

Canal propuesto:	43(+)
Ubicación:	San Diego, CA.
Coordenadas geográficas:	L.N.: 32°41'48" L.W.: 116°56'10"
Distintivo de llamada:	KBOP-CA



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES

Y
TRANSPORTES

"2006, Año del Bicentenario del Natalicio del
Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez García"

FORMA C G. 2

DIRECCION GENERAL DE SISTEMAS DE RADIO Y TELEVISION

2.2.301.403/042/2006

- 2 -

Potencia radiada aparente (PRA): 4.1 kW

Máxima PRA en cualquier plano distinto al horizontal: 58.1 kW

Altura de la antena: 24.0 metros

Altura de la antena sobre el nivel del mar: 800.0 metros.

Altura de la antena sobre el terreno promedio (AATP): 558.51 metros

Antena: Direccional(AD), con el patrón de radiación que más adelante se describe.

Comunidad principal a servir: San Diego, CA.

Patrón de radiación

Ángulo	Coeficiente	Ángulo	Coeficiente	Ángulo	Coeficiente	Ángulo	Coeficiente
0°	0.03	0°	0.03	0°	0.03	0°	0.985
10°	0.03	10°	0.03	10°	0.03	10°	0.955
20°	0.03	20°	0.03	20°	0.03	20°	0.805
30°	0.03	30°	0.03	30°	0.29	30°	0.55
40°	0.03	40°	0.03	40°	0.55	40°	0.29
50°	0.03	50°	0.03	50°	0.805	50°	0.03
60°	0.03	60°	0.03	60°	0.955	60°	0.03
70°	0.03	70°	0.03	70°	0.99	70°	0.03
80°	0.03	80°	0.03	80°	0.955	80°	0.03

El planteamiento anterior, es con el propósito de equiparar los niveles de señal deseada / no deseada que el canal 43(+) de TVBP de San Diego, CA., pondría en la señal de los canales 45 y 57 de Tijuana, B.C., a los niveles previamente aceptados por esta Dirección General.

Por lo expuesto, se le comunica que, en el evento de que esa Comisión esté de acuerdo con la propuesta anterior, deberá manifestarlo por escrito, y que la aceptación de su solicitud de coordinación, quedaría sujeta a las disposiciones del Acuerdo de modificación mencionado;



SECRETARIA DE COMUNICACIONES
Y
TRANSPORTES

"2006, Año del Bicentenario del Natalicio del
Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez García"

FORMA C. G. 2

**DIRECCION GENERAL DE SISTEMAS
DE RADIO Y TELEVISION**

2.2.301.403/042/2006

- 3 -

relativas a la operación de carácter secundario de las estaciones de TVBP, las que no podrán provocar interferencias a los canales adjudicados y asignados a esta administración, ni reclamar protección contra interferencias producidas por dichos canales, así como, las adjudicaciones y asignaciones de esta administración, estarán protegidas en términos de los Acuerdos Bilaterales suscritos en la materia, debiendo, en su caso, suspender la operación de cualquier estación de TVBP, cuando ésta no pueda eliminar cualquier interferencia producida.

Atentamente,
EL DIRECTOR GENERAL

JORGE RODRIGUEZ CASTAÑEDA

c.c.p. LIC. JORGE ALVAREZ HOTH.- Subsecretario de Comunicaciones.- Presente.
c.c.p. ING. ALONSO ARTURO LOPEZ TORRES.- Director de Radio de esta Dirección General.- Presente.

IGB