

**UNIDAD DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN DEL ESPECTRO**



IFT/222/UER/DG-PLES/007/2021

Ciudad de México, a 21 de enero de 2021

"2021: Año de la Independencia"

OLGA MADRUGA-FORTI

Chief, Global Strategy and Negotiation Division
International Bureau
Federal Communications Commission
445 12th Street, SW
Washington, D.C. 20554

PRESENTE

Me refiero a su comunicado de fecha 30 de diciembre de 2020, recibido vía correo electrónico de la misma fecha, mediante el cual solicita en términos de lo establecido en el *Memorandum de Entendimiento entre la Secretaría de Comunicaciones y Transportes de los Estados Unidos Mexicanos y la Federal Communications Commission de los Estados Unidos de América, relativo al uso de las bandas de 54 a 72 MHz, 76 a 88 MHz, 174 a 216 MHz y 470 a 806 MHz, para el servicio de radiodifusión de Televisión Digital a lo largo de la frontera común*, la coordinación para modificar los parámetros técnicos con que quedó registrada en el Plan de adjudicaciones de los Estados Unidos de América, una adjudicación de TDT.

Sobre el particular, se informa a usted que como resultado del estudio realizado a la propuesta planteada por esa Comisión para modificar la adjudicación del canal 18 de televisión digital en Long Beach, CA, aplicando la metodología Longley-Rice establecida en el Memorandum de Entendimiento antes mencionado, este Instituto ha determinado que dicha propuesta es de aceptarse por virtud de que brinda protección a las adjudicaciones y asignaciones mexicanas de televisión digital, motivo por el cual se registra de la siguiente manera en el Apéndice 7 del Memorandum de Entendimiento, así como en el Plan antes mencionados:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Canal: | 18 |
| 2 | Ciudad, Estado: | Long Beach, CA |
| 3 | Coordenadas geográficas del transmisor: | L.N.: 34°13'25.80"
L.W.: 118°03'47.90" |
| 4 | Distintivo de llamada: | KSCI |
| 5 | Potencia Radiada aparente (PRA): | 1000.000 kW |
| 6 | Altura del centro eléctrico sobre el nivel del mar: | 1768.20 metros |

Insurgentes Sur 1143,
Col. Nochebuena, C.P. 03720
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. 55 5015 4000

**UNIDAD DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN DEL ESPECTRO**



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

IFT/222/UER/DG-PLS/007/2021

Ciudad de México, a 21 de enero de 2021

"2021: Año de la Independencia"

- 7 Antena: Direccional (AD, con el patrón de radiación anexo a su solicitud).
- Polarización e inclinación del Haz: Elíptica, con 1.50° de inclinación eléctrica del haz y 3.10° de inclinación mecánica hacia el acimut de 195°.

ATENTAMENTE

 **JOSÉ DE JESÚS ARIAS FRANCO**
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN DEL ESPECTRO

AHM – MDTS / MAHR – IGB

c.c.e. **THOMAS P. SULLIVAN**.- Chief of the International Bureau Office at the Federal Communications Commission.- 445 12th Street, SW, Washington, D.C. 20554.- Presente.