



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 339/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	11 de junio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 339/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	10 de junio del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- 1 CATEGORÍA (S) Equipos para radiodifusión televisiva
- 2 SUBCATEGORÍA (S) a) Transmisor de televisión UHF  
b) Transmisor de televisión VHF
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE GatesAir, Inc.  
3200 Wismann Lane  
Quincy, IL 62305

	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
4	TRANSMISOR DE TV MAXIVA™ ULX OP – VLX OP	GATES AIR	ULX-OP-1400, ULX-OP-2000, ULX-OP-2200, ULX-OP-2600, ULX-OP-3000, ULX-OP-3300, ULX-OP-3900, ULX-OP-4000, ULX-OP-4500, ULX-OP-5200, VLX-OP-1800, VLX-OP-3600, VLX-OP-5400

5 ORGANISMO INTERNACIONAL	TÜV Rheinland Italia	CERTIFICADO (S)
		281122147 002 281122147 003 281122147 004 281122147 005

TECNOLOGÍA TRANSMISOR UHF

6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	UHF: 470MHz – 830MHz (*)
---------------------------	--------------------------

7 POTENCIA MEDIA DTV ANTES DEL FILTRO	ULX-OP-1400: 1400W ULX-OP-2000: 2.000W ULX-OP-2200: 2.200W ULX-OP-2600: 2.600W ULX-OP-3000: 3.000W ULX-OP-3300: 3.300W ULX-OP-3900: 3.900W ULX-OP-4000: 4.000W ULX-OP-4500: 4.500W ULX-OP-5200: 5.200W
---------------------------------------	---

8 MODULACIÓN	OFDM COFDM
--------------	---------------

9 TIPO DE AMPLIFICADOR DE POTENCIA	Broadband 888D
------------------------------------	----------------

TECNOLOGÍA TRANSMISOR VHF

10 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	VHF: 170MHz – 240MHz (**)
----------------------------	---------------------------



E-LP-4001



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 339/2021

11	POTENCIA MEDIA DTV ANTES DEL FILTRO	VLX-OP-1800: 1.800W VLX-OP-3600: 3.600W VLX-OP-5400: 5.400W
12	MODULACIÓN	OFDM
13	TIPO DE AMPLIFICADOR DE POTENCIA	Broadband VHF
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>		
14	MODULADOR	DVT/DVB-T2, ISDB-Tb, DAB/DAB+, ATSC
15	ISDB-Tb	Estándar: ABNT NBR 15601, ABNT NBR 15603 Velocidad de Código: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 Intervalo de Guarda: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 Constelación: QPSK, 16QAM, 64QAM
16	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

**Observación. -**  
(\* ) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 15 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.  
(\*\* ) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 9 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

**Nota. -**

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-4001

La Paz: 13 de Calacoto entre Av. Los Sauces y Av. Costanera No. 8260.  
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299  
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) No. 683 primer piso.  
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) Edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2  
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio No. 878  
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario: 4 de 4  
800-10-6000  
www.att.gob.bo