Resolución Administrativa Homologación ATT-DJ-RA-H-TL LP 588/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	**19 de octubre del 2023**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 588/2023**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**18 de octubre del 2028**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	**CATEGORÍA (S)**	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora
2	**SUBCATEGORIA (S)**	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
3	**NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**	**LG Electronics Inc.** 222, LG-ro, Jinwi-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17709 Republic of Korea

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	Silverbox RADIO ASM-RECEIVER	GM	IL7SB

5	**ORGANISMO INTERNACIONAL**	FCC		**NÚMERO DE CERTIFICADO** BEJIL7SB3
	TECNOLOGÍA	**BLUETOOTH 4.2**	**WLAN 2.4GHz**	**WLAN 5GHz**
6	**RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)**	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	**U-NII-1:** 20MHz BW: 5.180-5.240 (*) 40MHz BW: 5.190-5.230 (*) 80MHz BW: 5.210 (*) **U-NII-3:** 20MHz BW: 5.745-5.825 40MHz BW: 5.755-5.795 80MHz BW: 5.775
7	**POTENCIA DE SALIDA (dBm)**	**MÁXIMA RF** **Modo GFSK:** 2.402MHz: 0,291 2.441MHz: 0,342 2.480MHz: 0,639 **Modo 8DPSK:** 2.402MHz: 2,663 2.441MHz: 2,756 2.480MHz: 3,061 **Modo π/4DQPSK:** 2.402MHz: 2,392 2.441MHz: 2,456 2.480MHz: 2,820	**MÁXIMA RF** 802.11b: 22,91 802.11g: 22,73 802.11n(HT20): 22,56	**E.I.R.P.** 802.11a: 23,51 802.11n(HT20): 23,78 802.11n(HT40): 21,43 802.11ac(VHT20): 23,75 802.11ac(VHT40): 21,47 802.11ac(VHT80):16,69

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-7395/2023

Resolución Administrativa Homologación

8	**MODULACIÓN**	GFSK(Normal), π/4DQPSK, 8DPSK(EDR)	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n(HT20): OFDM	OFDM
9	**GANANCIA DE LA ANTENA PICO**	4,19dBi	0,28dBi	U-NII-3: 4,78dBi
TECNOLOGIA		**RECEPTOR DE RADIO AM/FM**		
10	**FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)**	AM: 530kHz – 1.710kHz (**) FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
11	**CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN**	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

Observación. -

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

(*) Este equipo debe operar en esta Banda.

(**)Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 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.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-7395/2023

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion y Flujo Documental de la ATT.