ANEXO

FECHA DE EMISION:	**15 de Septiembre del 2022**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 677/2022**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**14 de Septiembre del 2027**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

1	**CATEGORÍA (S)**	**a)** Terminales Transceptores **b)** Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
2	**SUBCATEGORIA (S)**	**a)** Transceptor Digital Portátil **b)** Transmisor de Baja potencia
3	**NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**	**Motorola Solutions, Inc** 800 West Sunrise Blvd Ft Lauderdale, FL 33322

	PRODUCTO	**MARCA**	**MODELO**
4	Radio Portátil Digital VX-P949	Motorola	H93QDH9PW7AN

5	**ORGANISMO INTERNACIONAL**	FCC	**NÚMERO DE CERTIFICADO** AZ489FT7097

	TECNOLOGIA	***UHF Rango 1***	
		TRANSMISOR	***RECEPTOR***
6	**RANGO DE FRECUENCIA/DIVISIÓN DE BANDA (MHz)**	380 – 470 (*)	380 – 470
7	**POTENCIA DE SALIDA**	**RF CLASIFICADA** 1 – 5 W	**AUDIO CLASIFICADA** 500mW
8	**ESPACIO DE CANAL**	12,5/20/25 kHz	12,5/20/25 kHz
9	**SEPARACIÓN DE FRECUENCIA MAXIMA**	División de Banda Completa	División de Banda Completa
10	**ESTABILIDAD DE FRECUENCIA (-30°C a +85°C; +25°C Ref.)**	0,00010%	0,00010%
11	**LÍMITE DE MODULACIÓN (12,5/20/25 KHz)**	±2,5/4/5 KHz	-

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-D-3508/2022

Resolución Administrativa Homologación

12	**RESPUESTA DE AUDIO**	1, -3dB	-
13	**EMISIONES (CONDUCIDAS RADIADAS)**	-75 dBc	-
14	**SENSIBILIDAD ANALÓGICA (12dB SINAD)**	-	0,234µV
15	**SENSIBILIDAD DIGITAL**	-	1% BER: 0,307µV 5% BER: 0,207µV
16	**SELECTIVIDAD (12,5/25 kHz)**	-	-68/-76dB
17	**INTERMODULACIÓN**	-	-77,4 dB
18	**RECHAZO DE ESPURIAS**	-	-81 dB
19	**ZUMBIDO Y RUIDO FM (12,5/25 kHz)**	-53/-57 dB	-55/-60 dB
20	**DISTORSION DE AUDIO**	1,00%	1,00%
	TECNOLOGIA	***BLUETOOTH 4.0 + BT LE***	***WLAN 2,4GHz***
21	**RANGO DE FRECUENCIA (MHz)**	2.402-2.480	2.412 – 2.462
22	**POTENCIA DE SALIDA RF CONDUCIDA PICO (dBm)**	**BT** **Modo GFSK** 2.402MHz: 9,330 2.441MHz: 9,210 2.480MHz: 9,300 **Modo π/4-DQPSK** 2.402MHz: 6,740 2.441MHz: 6,590 2.480MHz: 6,660 **Modo 8DPSK** 2.402MHz: 7,220 2.441MHz: 7,080 2.480MHz: 7,150 **MÁXIMA** **BT LE** 2.402MHz: 9,71 2.440MHz: 9,65 2.480MHz: 9,64	**CONDUCIDA PROMEDIO** **800.11b** 2.412MHz: 13,363 2.437MHz: 12,396 2.462MHz: 12,841 **800.11g** 2.412MHz: 8,874 2.437MHz: 8,922 2.462MHz: 8,956 **800.11n (HT20)** 2.412MHz: 10,732 2.437MHz: 10,199 2.462MHz: 10,381
23	**TIPO DE MODULACIÓN**	**BT:** GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK **BT LE:** GFSK	**800.11b:** DSSS **800.11g/n:** OFDM
24	**NÚMERO DE CANALES**	**BT:** 79 **BT LE:** 40	11
25	**OTRAS CARACTERISTICAS**	GPS y GLONASS	

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-D-3508/2022

26	**CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN**	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observaciones.-
(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 12 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