

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN
TIPO B

Número de Certificado de Homologación: **MOMOLA23-32912**

MOTOROLA SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A.

Fecha de emisión e inicio de vigencia: 1 de febrero de 2023
Equipo: Radio portátil en VHF
Marca: MOTOROLA
Modelo: LAH87JDH9JC2AN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perito en Telecomunicaciones: Ing. Ramón Pérez Vázquez (IFT-P-0003-2017)	Número de Dictamen técnico RPV-DT-053-22
Banda de frecuencias	148 - 174 MHz
Separación entre canales adyacentes	12.5 kHz / 25 kHz
Estabilidad de frecuencia	± 0.5 ppm
Denominación normalizada de la emisión	Potencia de salida 1 W / 5 W
Sensibilidad	Modulación 4 FSK
Selectividad al canal adyacente	7K60F1D, 7K60FXD (datos) 7K60F1E, 7K60FXE (voz), 7K60F1W (voz y datos)
Intermodulación	0.3 µV / 0.22 µV (típica) 45 dB @ 12.5 kHz, 70 dB @ 25 kHz
	Emisiones no esenciales conducidas -57 dBm

Nota(s)

Recomendación UIT-R M.478-5 Estaciones del servicio móvil terrestre con modulación en frecuencia entre 25 y 3000 MHz
/// Oficio IFT/221/UPR/DG-RTE/011/2022 de fecha 22 de marzo de 2022 emitido por la Dirección General de Regulación Técnica de la Unidad de Política Regulatoria del Instituto Federal de Telecomunicaciones

Fundamento jurídico

En atención a la solicitud recibida el 20 de diciembre de 2022 y 23 enero de 2023, con factura de pago de derechos / aprovechamientos: 220011016 y en virtud de haber cumplido con los requisitos correspondientes, se emite el presente Certificado de Homologación con vigencia indefinida.

Con fundamento en los artículos 289, 290 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de julio de 2014; 3 fracción IV, 35 fracción II, 69-C, 69-C Bis de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; en los Lineamientos para la homologación de productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a telecomunicaciones o radiodifusión publicados en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2021 y los artículos 32, 35 fracción X del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Revisó
EL DIRECTOR DE HOMOLOGACIÓN

Validó
LA DIRECTORA GENERAL

Autorizó
EL TITULAR DE LA UNIDAD

ISAIAS MORENO GILES

JOCABED GARCÍA VILLARREAL

ÁLVARO GUZMÁN GUTIÉRREZ

ACD

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

DH22/9899 Folio de ingreso: EIFT22-32912 EIFT23-02882

