

**UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS  
IFT/223/UCS/ 1171 / 2023**

Clasificación archivística: 3S.3.11.3



**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN  
TIPO B**

**Número de Certificado de Homologación: MOMOLA22-32935**

**MOTOROLA SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A.**

Fecha de emisión e inicio de vigencia: <b>1 de febrero de 2023</b>
Equipo: <b>Radio portátil en UHF</b>
Marca: <b>MOTOROLA</b>
Modelo: <b>LAH87YDH9JC2AN</b>

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Perito en Telecomunicaciones: <b>Ing. Ramón Pérez Vázquez (IFT-P-0003-2017)</b>		Número de Dictamen técnico <b>RPV-DT-054-22</b>	
Banda de frecuencias	450 - 470 MHz	Potencia de salida	1 W / 4 W
Separación entre canales adyacentes	12.5 kHz / 25 kHz	Modulación	4 FSK
Estabilidad de frecuencia	± 0.5 ppm	Denominación normalizada de la emisión	7K60F1D, 7K60FXD (datos) 7K60F1E, 7K60FXE (voz), 7K60F1W (voz y datos)
Sensibilidad	0.3 µV / 0.22 µV (típica)	Selectividad al canal adyacente	45 dB @ 12.5 kHz, 70 dB @ 25 kHz
Intermodulación	70 dB	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: 220011013 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**

DH22/9900 Folio de ingreso: EIFT22-32935 EIFT23-02888

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

