

**UNIDAD DE SERVICIOS A LA INDUSTRIA
DIRECCIÓN GENERAL DE REDES DE
TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS
DIRECCIÓN DE HOMOLOGACIÓN
IFT/D03/USI/DGRTS/ 3849 /2014**



México, D.F., 11 de junio de 2014.

ASUNTO: Se otorga Certificado de Homologación
Ampliación de Definitivo

ING. JUAN SÍMUTA PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL DE
MOTOROLA SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A.
Bosque de Alisos No. 125
Col. Bosques de las Lomas
C.P. 05120, México, D.F.

En atención a su escrito recibido el 29 de mayo de 2014, con el que solicita el Certificado de Homologación Ampliación de Definitivo del equipo Transreceptor DEP 450 en VHF, tipo portátil, marca MOTOROLA, modelo LAH01JDC9JC2AN y en virtud de haber cumplido con los requisitos correspondientes, se hace de su conocimiento que el Instituto Federal de Telecomunicaciones emitió el Certificado Homologación número RCPMOLA13-0722-A1, mismo que mediante el presente se entrega.

Lo anterior, con fundamento a lo previsto en el último párrafo del artículo Séptimo Transitorio del Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2013 y en los artículos 3, fracción V de la Ley Federal de Telecomunicaciones y 25 Apartado B fracción XII del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de septiembre de 2013.

**ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL**



ING. GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

Clase: AMPLIACIÓN DE DEFINITIVO

Número: RCPMOLA13-0722-A1

ING. JUAN SÍMUTA PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL DE
MOTOROLA SOLUTIONS DE MÉXICO, S.A.
Bosque de Alisos No. 125
Col. Bosques de las Lomas
C.P. 05120, México, D.F.

Fecha de emisión: 11 de junio de 2014	Oficio respuesta a solicitud: IFT/D03/USI/DGRTS/ 3849 /2014
Equipo: Transreceptor DEP 450 en VHF, tipo portátil	
Marca: MOTOROLA	Modelo: LAH01JDC9JC2AN
Perito en Telecomunicaciones : Ing. José Luis Juárez Castro (370), Ing. José Antonio Rivas Gómez (513)	
GARACTERÍSTIGAS TÉCNICAS	
Banda de frecuencias	148 - 174 MHz
Separación de frecuencias entre canales adyacentes	12.5 y 25 KHz
Número de canales	16 canales
Características de transmisión:	
Potencia de salida	5 W
Respuesta de audiofrecuencia	de +1 a -3 dB de +6 dB/octava entre 300 a 3000 Hz
Estabilidad de frecuencia	± 0.5 ppm
Límite de modulación	± 2.5 kHz (12.5 kHz) ±5 kHz (25 kHz)
Emissiones no esenciales (conducidas/radiadas)	-57 dBm
Nivel de ruido y zumbido de FM	-45 dB (25 kHz) -40 dB (12.5 kHz)

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

Clase: AMPLIACIÓN DE DEFINITIVO

Número: RCPMOLA13-0722-A1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (continuación)

Distorsión de audio	3% (típico)
Características de recepción:	
Potencia de salida de audio	0.5 W
Sensibilidad:	
Analógica (12 dB SINAD)	0.22 μ V
Digital (5% BER)	0.3 μ V
Selectividad	70 dB (25 kHz) 45 dB (12.5 kHz)
Intermodulación	70 dB
Nivel de ruido y zumbido de FM	-45 dB (25 kHz) -40 dB (12.5 kHz)

Dictaminó:	Revisó: El Director de Homologación	Autorizó El Director General
ARTURO CUBILLAS DOMÍNGUEZ	ING. ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ	ING. GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA