

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1941/2014**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1941/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de octubre del 2014, vence el 15 de octubre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para Radiodifusión sonora en FM/AM
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Sony Corporation  
1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokio, 108-0075  
Japon

- f) **DATOS GENERALES:**

<b>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</b>	
<b>Fabricante</b>	Sony Corporation
<b>Producto</b>	Receptor de Radiodifusión sonora AM/FM con Bluetooth y NFC
<b>Marca</b>	SONY
<b>Modelos</b>	MHC-ECL99BT
<b>Aplicación</b>	Recepción señales de audio

- g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS DE LA RADIO</b>	
<b>Dimensiones</b>	Unidad principal: 193,0x300,0x260,0 mm Altavoces delanteros: 230,0x300,0x205,0 mm Altavoz de subgraves : 280,0x300,0x290,0 mm
<b>Peso</b>	Unidad principal: Aprox. 2,4 kg Altavoces delanteros: Aprox. 2,5 kg netos por altavoz Altavoz de subgraves : Aprox. 5,0 kg netos por altavoz





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1941/2014

h) **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

<i>ESPECIFICACIONES TECNICAS SINTONIZADOR</i>	
Tipo de sintonizador	Sintonizador superheterodino FM/AM
Sección del sintonizador de FM	87,5 MHz – 108,0 MHz (pasos de 50,0 kHz)
Sección del sintonizador de AM	530,0 kHz – 1.710,0 kHz (pasos de 10,0 kHz)

<i>ESPECIFICACIONES TECNICAS BLUETOOTH - MODULO BM 153</i>	
BLUETOOTH estándar	Versión 3.1
Cobertura de comunicación máxima	aprox. 10,0 m
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Ganancia de Antena	2,12 dBi
PIRE	3,02 dBm
Espaciamiento entre canales	1MHz (79 CH)
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz (2,402 GHz – 2,480 GHz)
Método de modulación:	FHSS (Espectro ensanchado por salto de frecuencia)
Voltaje de Operación	3,3 V
Rango Temperatura de Operación	-20,0 °C – 70,0 °C

<i>ESPECIFICACIONES TECNICAS NFC</i>	
Modulo NFC	NFC-FS2
Tipo de Equipo	Receptor
Frecuencia de Operación	13,56 MHz
Método de modulación:	ASK

i) **CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AK8BM153

**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.

