



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1988/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1988/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de octubre del 2014, vence el 21 de octubre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Terminal transeptores
SUBCATEGORIA	Tranceptor analógico portátil

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

YAESU MUSEN CO., LTD.
Tennozu Parkside Building
2-5-8 Higashi-Shinagawa-ku
Tokyo, 140-0002
Japan

- f) **DATOS GENERALES:**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	
Producto	Radio Tranceptor FM
Fabricante	Yaesu Musen Co. Ltd.
Marca	Yaesu
Modelo	FT-1900R/E
Resumen del uso/servicio a aplicar	Tranceptor portátil para Radiocomunicación

- g) **DATOS TÉCNICOS:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	Ancho: 140 mm Alto: 40mm Profundidad: 146 mm
Peso	1,2 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tipo de equipo	Tranceptor portátil
Bandas de Operación	Tx: 144 a 146 MHz o 144 a 148 MHz Rx: 144 a 146 MHz ó 136 a 174 MHz
Potencia de Transmisión	5/10/25/55 W
Tipo de modulación	Reactancia Variable
Modo de emisión (ITU)	F2D, F3E





Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1988/2014**

Ancho de Banda	Desviación de ± 5 kHz, pasabanda de 15 kHz Desviación de $\pm 2,5$ kHz, pasabanda de 6 kHz
Velocidad de transmisión	1,34 kbps
Paso de la Sintonía (sintonización de radio receptores)	5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50, 100 kHz
Separación entre canales	5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50, 100 kHz
Desviación estándar del repetidor	± 600 kHz
Sensibilidad	(Para SINAD de 12 dB) superior a $0,4 \mu V$
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Tensión de alimentación	13,8 V CC $\pm 15\%$, negativa a tierra
Margen de temperatura de funcionamiento	-20 °C a +60 °C
Impedancia de la Antena máxima permitida	50 ohmios desbalanceada

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL	K6620233X40

Observación.- El equipo radio transceptor portátil, modelo FT-1900 R/E, marca Yaesu, para operar requiere licencia de uso de frecuencias que deben ser otorgadas por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transporte.

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.

