



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 366/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de agosto del 2018, vence el 15 de agosto del 2023
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Tranceptor y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Tranceptor digital

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

Thales Communications & Security S.A.S.
4, Avenue des Louvresses
92622 GENNEVILLIERS CEDEX
FRANCE

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	TRANSMISOR-RECEPTOR DE HF TRC 3700 estaciones de 20 W
Marca	THALES
Modelo	E/R TRC 3700-3 RNCD2 MCP 98

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	84mm (altura) x 260mm(anchura) x 204mm (profundidad)
Peso	< 4 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Bandas de Operación	1,5MHz a 30MHz (*)
Tecnologías que Soporta el Equipo	Electrónica de radiofrecuencia para la banda HF
Potencia de Transmisión	Hasta 20W (hasta 43dBm) También es posible agregar un amplificador externo para alcanzar mayores potencias (125W o 400W)
Sensibilidad	En J3E (USB o LSB): la relación señal/ruido es mejor que 10dB para una



E-LP-11908



Resolución Administrativa Homologación

	señal de RF RMS de $0,64\mu\text{V}$ (-111dBm) En J2A (USB o LSB): la relación señal/ruido es mejor que 10dB para una señal de RF RMS de $0,2\mu\text{V}$ (-121dBm)
Velocidad de Transmisión	Desde 75 bits/s hasta 9.600 bits/s según la configuración elegida.
Tipo de Modulación	USB – LSB – AM
Ancho de Banda	>3KHz
Tipo de Antena	Antena NVIS dipolar de alambre ANT 307 INFRA Antena dipolar doblada de banda ancha ANT 107-R
Ganancia de la Antena	Antena tipo V invertida ANT 307 INFRA: -16dBi (2MHz) hasta 4dBi ($f > 15\text{MHz}$) ANT 107-R: -18,5dBi (2MHz) hasta 2dBi ($f > 20\text{MHz}$)
Paso de la Sintonía (sintonización de radio receptores)	Sintetizador y reloj electrónico
Tipo de Emisión (ITU)	J3E (USB o LSB) J2A (USB o LSB)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Rango de temperaturas de operación	-40°C a +70°C
Voltaje de alimentación (mochila)	13 a 17V

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMOS INTERNACIONALES:	Declaración de Conformidad UE
NÚMERO DE REFERENCIA:	63472409AA

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 5 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.



E-LP-11908