



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 554/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de Noviembre del 2018, vence el 15 de Noviembre 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de radiodifusión sonora en AM

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

OM EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO LTDA  
Rua Presiente Washington Luiz #43  
Jardim Bancarios Londrina  
Parana

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor de Estado Sólido de 1000W
Marca	OM SISTEMAS
Modelo	AMD1000SS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	Ancho: 57cm Altura: 70cm Profundidad: 58cm
Peso Neto	59Kg
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
Rango de Frecuencia	530KHz – 1.700KHz (*)
Potencia de Salida	1.000W a 150% de capacidad de modulación con tono de 50Hz a 10KHz
Reducción de Potencia	02 niveles estándar ajustables
Configuración	Redundante con 2 módulos de amplificación intercambiables
Impedancia de Salida de RF	50 ohmios, no balanceada
Onda Estacionaria Máxima	1.4: 1
Conector de Salida	Tipo N - Bajo petición



E-LP-15868

**Resolución Administrativa Homologación**

Armónicas y espurios	Debajo de -65dB en relación a portadora y a potencia nominal
Estabilidad de Frecuencia	Mejor que +/- 5Hz entre 0°C y 50°C
Respuesta de Audio	Mejor que +/- 0,9dB entre 25Hz y 10KHz
Distorsión de Audio	Debajo del 1% a 90% de modulación entre 25Hz y 10KHz a la potencia nominal
Ruido y Zumbido	Debajo de -60dB
Desplazamiento de Portadora	Debajo del 0,3% entre 0% y 95% de modulación a 400Hz
Nivel de Entrada de Audio	+10dBm nominal. Controlado internamente por AGC de entrada
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Rango de Temperatura	Almacenamiento: de -15°C a +75°C Operación: de -10°C a 50°C
Humedad	De 0 a 95% sin condensación
Alimentación AC	220V/ Bifásica +/- 10%, 5% (50/60Hz)

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	EXEMPLO MP LTDA.
<b>NUMERO DE REPORTE:</b>	RELAT-OMS_001-14-V1

**Observación.-**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 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-15868