Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 172/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) CÓDIGO: ATT-DJ-RA TL LP 172/2015

b) EMISIÓN Y VENCIMIENTO: 18 de febrero del 2015, vence el 18 de febrero del 2020

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	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital

e) NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

GE MDS LLC
175 Science Parkway
Rochester, NY 14620

f) DATOS TÉCNICOS:

Producto	Radio Transceptor
Marca	General Electric
Modelo	MDS Mercury 900

g) ESPECIFICACIONES FISICAS Y TÉCNICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	5,715 x 20 x 12,382 cm.
Peso	1 K.g.
Interfaces	**Interface Serial:** COM1: RS-232/V24, DB-9F, DCE Encapsulación Sobre IP (tunneling) para protocolos serial multipunto asíncrono **Interface Ethernet:** 10BaseT, RJ-45 IEEE 802.3, Spanning Tree (Bridging), IGMP, IP (DHCP, ICMP, UDP, TCP, ARP) **Interface Antena:** Conector TNC **Otras Interfaces:** 2 Slots PCMCIA Dispositivo USB y Puertos Host Built-in GPS

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 172/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Banda de Operación	902 – 928 MHz *
Velocidad de Datos	Hasta 1,5 Mbps Adaptativo 1.200 – 115.200 bps Puerto Serial
Modulación	OFDM
Sensibilidad del Receptor	-86 dBm a traves -101 dBm con 10-6 BER
Potencia Portadora	0,1 a 1W
Impedancia de Salida	50 Ohms
Energía de Entrada	10,5 a 30Vdc (13,8 Vdc Nominal)
Consumo de Corriente	Rx: 2,8W desde 10,5 a 24 Vdc Rx: 3,5W desde 24,5 a 30 Vdc Tx: 8W desde 10,5 a 24 Vdc Tx: 9W desde 24,5 a 30 Vdc
Administrador	HTTP (Servidor Web Incorporado) TELNET, Consola Local SNMPv1/v2/v3 MIB II Enterprise MIB SYSLOG MDS NERview MS™ Compatible
CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACION	
Temperatura	-30°C a +60°C
Humedad	95% a 40°C no condensado

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Comisión Federal de Comunicaciones - FCC
ID ORG. INTERNACIONAL QUE CERTIFICA:	E5MDS-MERCURY900

***Observación.-** El equipo "Radio Transceptor, Modelo MDS Mercury 900, marca General Electric" debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 19, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

****Observación**.- El equipo "Radio Transceptor, Modelo MDS Mercury 900, marca General Electric" opera en bandas que requieren la respectiva licencia de uso de frecuencia.

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.

JEFE DE DEPARTAMENTO DIRECCIÓN JURÍDICA V°B° R.L.O.O. A.T.T.

DIRECCIÓN JURÍDICA V°B° G.S.P.