Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 36/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 36/2015

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de enero del 2015, vence el 14 de enero 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	Equipo de radio para aplicaciones industriales
Marca	General Electric
Modelo	SD9

g) **ESPECIFICACIONES FISICAS Y TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	3,81x16,51 x 11,75 cm.
Peso	0,55 Kg.
Interfaces	Numero de interfaces : Cuatro Serial COM1 RS-232, DB-9 Serial COM2 RS-232,RS-485 DB-9 Ethernet 10./100 Base T, RJ-45 Antena TNC(threaded Neill-Concelman) Hembra

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Banda de operación	820-870 MHz 880-915 MHz 850-860 /926-936 MHz 928-960 MHz
Velocidad de datos y ancho de banda	9.600 &19.200 bps @ 12,5kHz 19.200 & 38.400 bps @ 25kHz 65.000 bps @ 50kHz
Modo de Operación	Simplex, half – dúplex

Modulación	Digital, CPFSK
Alcance	Hasta 80 Km.
TRANSMISION	
Estabilidad de frecuencia	48,0 +/- 0,5 ppm
Potencia portadora	0,1 a 5W
Precisión	Normal +/- 1,5 dB
Impedancia de salida	50Ω
RECEPTOR	
Tipo	Doble conversión superheterodino
Sensibilidad	-112 dBm típico @ $1x10^{-6}$ VER -100 dBm (SD9 Banda D)
Selectividad	>70 dB
Rechazo de canal adyacente	40 dB nominal
CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
Corriente de transmisión	2,2 A típico a 5W
Corriente de recepción	<125mA
Modo inactivo	9mA nominal
Voltaje de Operación	10Vdc a 30Vdc
CONDICOINES AMBIENTALES DE OPERACION	
Temperatura	-40 °C a +70 °C
Humedad	95% a 40 °C no condensado

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Comisión Federal de Comunicaciones
ID ORG. INTERNACIONAL QUE CERTIFICA:	E5MDS-SD9-1

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

Observación.- El equipo Industrial de Radio, Modelo SD9, marca General Electric opera en bandas que requieren la respectiva licencia de uso de frecuencia.

DIRECCIÓN JURÍDICA V° B° A.T.T.

DIRECCIÓN JURÍDICA V° B° A.T.T.

DIRECCIÓN JURÍDICA V° B° A.T.T.