



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1736/2014

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1736/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de septiembre del 2014, vence el 17 de septiembre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores
<b>SUBCATEGORÍAS</b>	Transceptor analógico Transceptor digital Transmisor de telemetría.

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

SUMMATION RESEARCH INC.  
3950 Dow Road  
Melbourne, FL 32934, USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<b>PRODUCTO</b>	Radio Móvil Terrestre de Datos /Land Mobile Radio for Data
<b>MARCA</b>	Summation Research Inc.
<b>MODELO</b>	STR-1820

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>A)ESPECIFICACIONES FISICAS</b>	
Dimensiones (A:A:P)	1,8 x 6,55 x 7 plg.
Peso	4,5 lb.
Tipo de interfaces	DB-25
<b>B)ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
*Banda de operación	400 a 470 MHz
Potencia de Transmisión RF	Seleccionable en valores discretos establecidos en fabrica entre 0 a 30 vatios
Numero de canales	16 canales pre establecidos de 512 configurados en fabrica
Sensibilidad	<b>12 dB SINAD mínimo para una señal de nivel de entrada de -116 dBm</b>
Tipo de Modulación	FM con una desviación nominal de +/- 5 KHz para un espaciamiento de canal de 25 KHz y +/- 2,5 KHz para un espaciamiento de canal de 12,5 KHz.





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1736/2014**

Respuesta de frecuencia de recepción	Respuesta plana en el rango de 300-3000 Hz sin pre-énfasis.
Separación entre Canales	Seleccionable: 25 o 12,5 KHz
Conector de Antena	UHF PL-259 en la parte posterior
Tipo de Emisión (ITU)	3K0F2DAN

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>*ID CERTIFICADO ORG. INT.:</b>	OQW-STR1820

**\*OBSERVACION:** Para que este equipo pueda operar en el Estado Plurinacional de Bolivia debe trabajar solamente con las bandas señaladas en el BOL 12 del Plan Nacional de Frecuencias y bajo redes que cuenten con la respectiva Licencia.

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

