

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1718/2015

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1718/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de diciembre del 2015, vence el 27 de diciembre 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y transmisores (Excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transceptor para estación base

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

Ericsson AB  
Sandlidsgatan 3  
504 12 boras  
Sweden

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Familia de Radios para Enlaces
Marca	Ericsson
Modelos	RAU2 15/A13 RAU2 15/A17 RAU2 7/A11 RAU2 7/A15 RAU2 7/A33 RAU2 7/A37

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	RAU2 15/A13: 97 x 260 x 321 mm RAU2 15/A17: 97 x 260 x 321 mm RAU2 7/A11: 97 x 260 x 321 mm RAU2 7/A15: 97 x 260 x 321 mm RAU2 7/A33: 97 x 260 x 321 mm RAU2 7/A37: 97 x 260 x 321 mm
Peso	RAU2 15/A13: 4,0 a 5,5 kg. RAU2 15/A17: 4,0 a 5,5 kg. RAU2 7/A11: 4,0 a 5,5 kg. RAU2 7/A15: 4,0 a 5,5 kg. RAU2 7/A33: 4,0 a 5,5 kg.



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1718/2015**

RAU2 7/A37: 4,0 a 5,5 kg.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Bandas de operación	<b>RAU2 15/A13</b> Tx: 14.700 ~ 14.928 MHz Rx: 15.139,75 ~ 15.350 MHz										
	<b>RAU2 15/A17</b> Tx: 15.139,75 ~ 15.350 MHz Rx: 14.700 ~ 14.928 MHz										
	<b>RAU2 7/A11</b> Tx: 7.414 ~ 7.485 MHz Rx: 7.575 ~ 7.645 MHz										
	<b>RAU2 7/A15</b> Tx: 7.575 ~ 7.645 MHz Rx: 7.414 ~ 7.485 MHz										
	<b>RAU2 7/A33</b> Tx: 7.163 ~ 7.240 MHz Rx: 7.331 ~ 7.401 MHz										
	<b>RAU2 7/A37</b> Tx: 7.331 ~ 7.401 MHz Rx: 7.163 ~ 7.240 MHz										
	Potencia de transmisión	<b>Modulación QAM</b>									
<b>RAU</b>		<b>4</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>256</b>	<b>512</b>	<b>1024</b>	<b>2048</b>	<b>4096</b>
<b>RAU1 N7</b> <b>RAU2 x 7</b> <b>RAU2 x 7</b> <b>HP<sup>14)</sup></b>		30 <sup>8)</sup> dBm	30 <sup>4)</sup> dBm	30 dBm	30 dBm	30 <sup>10)</sup> dBm	29 dBm	29 dBm	28 dBm	27 <sup>16)</sup> dBm	26 dBm
<b>RAU2 N15</b> <b>RAU2 x 15</b> <b>RAU2 x 15 HP</b>		28 dBm	26 <sup>2)</sup> dBm	26 dBm	25 dBm	25 <sup>11)</sup> dBm	24 dBm	24 dBm	23 dBm	22 dBm	21 <sup>16)</sup> dBm
2) MMU2 C/E/F; P <sub>max</sub> 1dB inferior 4) MMU2 C/E/F; P <sub>max</sub> 4dB inferior 8) MMU2 D/H solo modulación estática; P <sub>max</sub> 1dB inferior 10) MMU2 D con CS=56 MHz; P <sub>max</sub> = 24dBm 11) MMU2 D con CS=56 MHz; P <sub>max</sub> 2 dB inferior 14) Sin derivación DC; P <sub>Máx.</sub> = 27 dBm (256QAM), 25 dBm (512QAM) & 24dBm (1024QAM) 16) Con RAU2 x R-estatico ≥ R6A											
<b>Modulación C-QPSK</b>											
<b>RAU</b>		<b>P<sub>Máx.</sub></b> <b>(dBm)</b>					<b>P<sub>Mín.</sub></b> <b>(dBm)</b>				
<b>RAU2 7</b>		21					-5				
<b>RAU2 15</b> <b>RAU2 15 HP</b>		25					-10				

**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.



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

**SANTA CRUZ:** Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Avenida Las Américas  
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al  
Usuario**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo