



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 487/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de Agosto del 2019, vence el 22 de Agosto del 2024
- 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<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Transceptor para estación radio base                                         |

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

Hytera Mobilfunk GmbH  
Fritz-Hahne-Str. 7  
Bad Muender, 31848  
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Producto | Estación base TETRA |
| Marca    | Hytera              |
| Modelo   | DIB-R5              |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>             |                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones<br>(ancho x alto x profundidad) | <b>DIB-R5 Avanzado</b><br>600 mm x 1.200mm x 600mm<br><b>DIB-R5 Compacto</b><br>450mm x 640mm x 540mm |
| Peso                                        | <b>DIB-R5 Avanzado</b><br>140Kg (4 potadoras)<br><b>DIB-R5 Compacto</b><br>60Kg (2 potadoras)         |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>            |                                                                                                       |
| Rango de Frecuencia                         | 854,0125MHz - 868,9875MHz (*)                                                                         |
| Tipo de Modulación                          | $\pi/4$ -DQPSK<br>QAM                                                                                 |
| Potencia Conducida                          | $\pi/4$ -DQPSK<br>854,0125MHz: 44,09dBm                                                               |



E-LP-11187



## Resolución Administrativa Homologación

|                                          |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia Conducida (cont.)               | 860MHz: 44,02dBm<br>868,9875MHz: 44,06dBm<br><b>QAM</b><br>854,0125MHz: 40,02dBm<br>860MHz: 40,01dBm<br>868,9875MHz: 40,01dBm                                  |
| <b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b> |                                                                                                                                                                |
| Sincronización                           | GNSS (GPS, Galileo, Glonass, BDS)<br>PTP (modo maestro/esclavo)<br>Interfaz externa (1 PPS)                                                                    |
| Entrada de Energía                       | 110 - 230 V , 50/60 Hz<br>-48V , (-40 a -60 VDC)                                                                                                               |
| Consumo de Energía                       | <b>DIB-R5 Avanzado</b> (con 4 potadoras)<br>CC: 1.550Vatios<br>CA: 1.700Vatios<br><b>DIB-R5 Compacto</b> (con 2 potadoras)<br>CC: 900Vatios<br>CA: 1.000Vatios |
| Temperatura Ambiente Operativa           | -30°C a 55°C                                                                                                                                                   |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento   | -40°C a 85°C                                                                                                                                                   |
| Humedad Relativa                         | 5% a 90% (sin condensación)                                                                                                                                    |

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC        |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | ZW4DIB5800 |

**Observación.-**

- El equipo "Estación base TETRA, marca Hytera, modelo DIB-R5", para su operación requiere licencia de uso de frecuencias que deben ser otorgadas por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transporte.

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 32 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

**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-11187