

# manual\_repm\_indice

## R M



- [Introducción REPM.](#)
- [Primeros pasos \(Guía Rápida\).](#)
- Configuración por defecto Radio Modem.
  - [Radio Modem 866-868Mhz \(Europa, África, Asia y Oceanía\).](#)
  - [Radio Modem 902-950Mhz \(América, Japón...\).](#)
  - [Radio Modem 433Mhz.](#)
- Características Técnicas. *(En construcción).*
- [Enlazar/Vincular TX y RX.](#)
- [Diagramas conexionado.](#)
  - [Diagramas conexionado \(2020\).](#)
- Data Sheets:
  - REPM V1 Data Sheet (2020). *(En construcción).*
- [SYS. Comunicaciones, Consola y actualización dispositivos.](#)
  - [CONNECT.](#) [Conexión automática con dispositivos disponibles.](#)
  - [COMM.](#) [Conexión manual, puertos comunicaciones en PC.](#)
  - [CONS.](#) [Consola comandos.](#)
  - [BOOT.](#) [Actualización firmware dispositivos.](#)
- [DEV. Configuración básica dispositivo.](#)
  - [GEN.](#) [General \(Contraseña, Reset...\)](#)
  - [ADJ.](#) [Ajustes \(Voltaje, Temperatura...\)](#)
  - [PORTS.](#) [Configuración velocidad puertos](#)

comunicaciones (Modem, Bluetooth...).

- RM. Configuración Radio Modem.
  - CONFIG. Configuración Radio Modem.
  - RF. Parámetros radio (Frecuencia, Canal, potencia RF...).
  - LEA. Lista Equipos Autorizados (IP RF).
  - ADJUST. Ajustes radio.
  - FHSS. Configuración salto de frecuencia.
  - LINK. Enlazar ó vincular dos ó mas dispositivos.

#### DS / REPM.

- LIC. Licencias XLRs (Alcance, Telemetria, AES...).

#### Firmware y software.

- DS/SYS/BOOT. Actualización firmware dispositivos.
  - Controles e información del dispositivo en Boot.
  - Como actualizar un dispositivo paso a paso con Boot.

- Radio enlaces XLRs y radio control. Nociones básicas.
- Pruebas alcance XLRs.
- Pruebas en interiores de antenas.
- Pruebas en exteriores de antenas.
- Alcance, rssi, noise en entornos UAV – Drones.

- Banda RF ISM-ICM.
  
- 
- Preguntas Frecuentes.
  
- **Servicio Técnico:**
  - Si no obtiene el alcance necesario en el sistema XLRS ¿Qué pruebas debe hacer? y que información tiene que enviar al servicio técnico.