

# Manual SMBTS

## Manual SMBTS

### Manual transmisor SMBTS.



- [Descripción SMBTS.](#)
- [Transmisor SMBTS conexiones.](#)
- Configuración por defecto Radio Modem.
  - [Radio Modem 866-868Mhz \(Europa, África, Asia y Oceanía\).](#)
  - [Radio Modem 902-950Mhz \(América, Japón...\).](#)
- [Display.](#)
- [Enlazar o vincular con el receptor.](#)
- Características Técnicas.
- [Catálogo y data sheets.](#)

### Artículos y ejemplos de configuración:

- [Conexión y configuración sistema XLRS \(RX y XOSD\) con Pixhawk y Mission Planner.](#)

### Configuración SMBTS con DMDStudio:

- **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.
  
- **Configuración específica DS / SMBTS.**
  - **MAIN** Pantalla principal. Sistema de radio y Joysticks.
  - **LIC.** Licencias XLRs (Alcance, Telemetria, AES...).
  - **GEN.** General. Link RX, sistema búsqueda y ajuste centrado joysticks.
  - **AES.** Encriptación AES128.
  
- **Actualizaciones:**
  - 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.

- **Aprender mas sobre:**

- 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.

- **FAQs:**

- Preguntas Frecuentes.

- **Servicio Técnico:**

- Si no obtiene el alcance necesario en el sistema XLRS ¿Que pruebas debe hacer? y que información tiene que enviar al servicio técnico [support@dmd.es](mailto:support@dmd.es).