

# SMBTS Pantalla

## SMBTS / SMRBTS Display

### Introducción

El transmisor SMBTS dispone de un display OLED con diferentes datos: Datos telemetria, RSSI, Frecuencia, voltaje, valor joysticks, etc.

En las versiones mas recientes, la linea de datos de los Joysticks, indican si hay algun problema de comunicaciones de la SMBTS con los Joysticks.

Si todo va bien aparecen solo los valores de los joysticks.

Si algun joystick falla, aparecera "FAIL SAFE JOYS XX". XX puede ser:

- 01 Fallo Joystick Piloto, derecho (fallo conector Joystick ó comunicaciones RCBus internas)
- 02 Fallo Joystick Piloto, izquierdo (fallo conector Joystick ó comunicaciones RCBus internas)
- 03 Fallo Joystick Piloto, derecho e izquierdo (revise cable o conexiones comunicaciones RCBus)

Cuando el error aparece en el digito de la izquierda el fallo es del controlador RC del copiloto:

- 10 Fallo Joystick Piloto, derecho (fallo conector Joystick ó comunicaciones RCBus internas)
- 20 Fallo Joystick Piloto, izquierdo (fallo conector Joystick ó comunicaciones RCBus internas)
- 30 Fallo Joystick Piloto, derecho e izquierdo (revise cable o conexiones comunicaciones RCBus)

El transmisor SMRBTS redundante dispone de dos display OLED iguales al de SMBTS, cada uno para la banda de frecuencias de su transmisor.

## Display trabajo:

Paquetes recibidos RSSI RX: gráfico | Canal RF: 10 | Paquetes recibidos RSSI TX: gráfico

Paquetes recibidos RSSI TX: 100%

RSSI Receptor: -37dBm (Cantidad señal RF (RSSI) que recibe el RMD1 de Radio Control y Radio Modem).

RSSI Telemetria: -36dBm ó RSSI Mavlink (Cantidad Señal RF (RSSI) que recibe la BTSD1 de los datos de Telemetria).

Frecuencia: 868Mhz | Comandos "ACL" o Telemetria Mavlink "MAV".

Valores josticks GCSD4R, JOYLX: 4 | JOYLY: 2 | JOYRX: 3 | JOYRY: 2 o fallos josticks indicados anteriormente.

Voltaje actual: 4,7V | Tiempo en marcha: 00:02min | RadioControl activado: RC | Temperatura: 26ºgrados