

# Actualizacion\_xlrs\_03\_09\_2019

## Actualización

3 Septiembre 2019

### Muy importante, Leer antes de actualizar:

Generalmente es recomendable actualizar el firmware siempre que sea posible pero con excepciones importantes. Si su equipo ya esta en servicio (o en vuelo), funciona todo correctamente, ó no necesita nuevas funciones no es imprescindible actualizar. En este caso NO ACTUALICE el firmware.

Los cambios realizados en el firmware pueden afectar a algunas configuraciones especificas de cada aplicación, a veces no es posible garantizar que el sistema funcione exactamente igual a como lo tenia configurado.

Siempre que se actualiza el firmware por favor, antes lea detenidamente los cambios realizados, despues se debe testear de nuevo y al completo todo el sistema XLRS. Esto es imprescindible. La responsabilidad final del buen funcionamiento del conjunto, es del tecnico que lo testea y reconfigura y del piloto. Despues del test, el piloto debe verificar el buen funcionamiento del sistema antes de utilizarlo o volar.

### Importante:

Si su equipo no dispone del receptor RXLRS, no debe actualizar su sistema.

Actualice el transmisor XLRS, Joysticks, Receptor RXLRS, RXVID y X0SD a la vez o fallaran algunas funciones.

### Dispositivos actualizados:

GCSD4b, GCSD4, XPAD3b, XPAD3, XPAD2V2b, XPAD2V2, BTSD11, BTSD1, JOYLb, JOYRb,

RXLRS, RXVID3, XOSDW.

## Descargas Firmware y Versiones:

### ▪ Transmisores XLRs:

- [GCSD4b\\_V341b838.fir](#)
- [GCSD4\\_V341b838.fir](#)
- [XPAD3b\\_V340b831.fir](#)
- [XPAD3\\_V340b831.fir](#)
- [XPAD2V2b\\_V340b831.fir](#)
- [XPAD2V2\\_V340b831.fir](#)

**Importante:** Antes de actualizar el dispositivo revise la versión de firmware correcta, si a cargado una versión "b" u otra diferente a su dispositivo este borrara la aplicación interna y el transmisor dejará de funcionar, tendrá que seguir estos pasos para volver a cargar el firmware correspondiente a su dispositivo: [Se ha borrado la APP del dispositivo ¿Que debo hacer?](#).

### ▪ Joysticks:

- [JOY3Rb\\_V345b304.fir](#)
- [JOY3Lb\\_V345b304.fir](#)
- [JOY3R\\_V345b304.fir](#)
- [JOY3L\\_V345b304.fir](#)

**Nota:** Actualice los joysticks solamente en los XPAD3,XPAD3b, GCSD4 y GCSD4b.

### ▪ Receptores XLRs:

- [RXLRS\\_V450b1191.fir](#) (31/07/2019)

**Nota:** En el receptor RXLRS ahora los paquetes de telemetria XLRs se añaden automáticamente en los huecos de la telemetria Mavlink o datalink transparente, esto requiere que el sistema de telemetria ocupe como máximo entre 90-95% del ancho de banda.

Si la telemetria Mavlink o datalink ocupan el 100% del ancho de banda y no se pudiera ajustar, para que funcione

la telemetria XLRS debe añadir 1 o 2 paquetes "RX".

Para un optimo funcionamiento desde la pestaña [DS/RXD17/TEL](#) debe activar el parámetro TLM = ON y borrar los paquetes de "RX". Para eliminar los paquetes, en la columna "TELEMETRY" haga doble click en la linea "RX" añada el valor "0" y presione enter o si desea hacerlo automáticamente puede cargar el siguiente script: [RXLRS\\_V430b994\\_DefaultConfig.rar](#).

▪ **Vídeo analógico (Actualizar solo si se actualiza el RXLRS):**

- [RXVID3\\_V123b116.fir](#)
- [XOSD3W1\\_V421b515.fir](#) (28/05/2019)

**Importante:** Al actualizar XOSD algunos parámetros volverán a su valor por defecto, tendrá que cambiar manualmente cada parámetro o puede cargar directamente este script ([XOSD\\_V421b514\\_DefaultConfig.rar](#)), aquí puede ver información de cada parámetro que se modificará una vez actualice el dispositivo:

Pestaña [DS/XOSD](#): SRV CTRL = 15 | SRV THRO = 3

Pestaña [DS/XOSD/OBJ](#): Algunos objetos antiguos han sido desplazados para poder añadir nuevos objetos. Para añadir los nuevos objetos/instrumentos puede pulsar en los botones de las paginas por defecto (P1, P2 y P3) o puede cargar las paginas manualmente utilizando este script: [XOSD Páginas\(Objetos\) 02.rar](#).

Pestaña [DS/XOSD/MSG](#): A.BATT1 y A.BATT2 = 10800

Pestaña [DS/XOSD/AMPMSG](#): Si el mensaje de los modos de vuelo en OSD no le coinciden con su autopiloto puede pulsar el botón "DEF.PIX.CUB" o pulsar botón "DEFAULT" y asignar los textos de modo de vuelo manualmente.

**Descarga software DMD\_STUDIO:**

Utilice la [nueva versión de DMDStudio V:4.87](#)