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 XOSD 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