

Resignación_Canales

DMDStudio — SASG y SRV

Reasignación Servos Canales

Configuración canal físico:

En los receptores XLRs los canales físicos por defecto están configurados a su servo correspondiente, (SRV1 = CH1, SRV2 = CH2, SRV3 = CH3...).

Si estamos utilizando, por ejemplo, los 8 primeros canales y servos (SRV1 a SRV8) a través de un autopiloto por la salida SPPM que envía hasta 16 servos (Según configuración) y además queremos utilizar los canales 9 a 16 que no usa el autopiloto, podemos utilizar los canales físicos del receptor que no estamos utilizando y reasignarlos a los servos que queremos utilizar.

Por ejemplo podemos utilizar SRV1 a SRV8 (8 servos) con el autopiloto con la salida SPPM y 8 servos más (SRV 9-16) utilizando los canales físicos (CH1-CH8) del receptor.

Información adicional:

- [Asignación y configuración servos.](#)
- [Información Servos.](#)

Reasignar los servos 9-14 a los canales físicos CH1-8 del receptor:

En este ejemplo, enviaremos 8 servos SRV1 – SRV8 a través de la salida SPPM para el autopiloto y reasignaremos las salidas físicas CH1 a CH8 del receptor para que trabajen con los servos SRV9 – SRV14.



Pasos:

1- Desde el receptor XLRS accede a la pestaña [DS/SRV/SASG](#).

2- Configure el límite de servos por la salida SPPM, en este caso la limitaremos a 8 (Parámetro SPPM CH = 8).



Para comprobar la configuración. Si tiene la salida CH7/SPPM del receptor conectada al puerto "RCIN" del autopiloto y abre el software Mission Planner, QGroundControl o similar y se conecta a la configuración de "Calibración Radio", podrá ver el máximo de servos que están funcionando en ese momento por la salida SPPM. (Puede conectar el autopiloto por USB o utilizar el transmisor XLRS por USB o Bluetooth).



3- Ahora en DMD Studio desde la pestaña [DS/SRV/SASG](#) en la tabla, configuraremos los servos 9 a 14 a los canales físicos CH1 a Ch6 del receptor.

En el ejemplo hemos realizado esta configuración:

Servo: 9 | Canal físico: CH1 | Asignación: Encoder VR

Servo: 10 | Canal físico: CH2 | Asignación: Encoder VL

Servo: 11 | Canal físico: CH3 | Asignación: Slider L

(SLIDL)

Servo: 12 | **Canal físico:** CH4 | **Asignación:** Slider R (SLIDR)

Servo: 13 | **Canal físico:** CH5 | **Asignación:** Interruptor I1R y I2R (Desde la pestaña BTASG)

Servo: 14 | **Canal físico:** CH6 | **Asignación:** Botón CR (Desde la pestaña BTASG)

También configuraremos los servos principales que están funcionando por SPPM y los asignaremos por ejemplo al canal 16 para evitar que no exista ninguna incongruencia ó asignación duplicada con la configuración de los servos y canales.

Información adicional de la tabla: **Columna Nº**(Número Servo), **Columna CH**(Canal Físico), **Name** (Nombre Servo), **ASSIGN** (Asignación del servo a un objeto XLRS).



4- Accedemos a la pestaña [DS/SRV/BTASG](#) y asignamos los servos:

Servo: 13 | **Asignación:** Interruptores I1R y I2R | **Valor:** 500 y -500

Servo: 14 | **Asignación:** Botón CR | **Valor:** 100.

Para comprobar el funcionamiento puede activar cualquier objeto (Encoder, botón, interruptor...) asignado y verá el valor del servo en la pantalla de estado de los canales CH1-CH8 que tiene arriba o también puede acceder a [DS/RXD17/MAIN](#).



Nota: las imagenes de DMD Studio corresponden a mezclas de versiones que pueden diferir sobre su version actual. se ha hecho intencionadamente para su mejor comprension en la evolucion de la version del software.

Email: dmd@dmd.es

Teléfono: +34 961450346 (sólo Español)

Teléfono: 615 18 50 77 (sólo Español).

Skype: Vicente_dmd. (Inglés).

Skype: beatriz_dmd. (Español).



www.dmd.es



www.xlrs.eu



tienda.dmd.es

