

CONFIGURACION DE GRAUPNER MC20 CON DRAGON LINK

La nueva MC20 de Graupner ofrece la posibilidad de utilizar módulos de emisión externos a parte de su sistema de 2.4 HOTT. Es posible conectar desde módulos antiguos de 35mhz hasta muchos de 2.4ghz. No tienen por qué ser de Graupner, además sin tener que abrir la emisora ni soldar cables a la placa base.



En nuestro caso se trata de un modulo emisor de un DRAGON LINK V2 que funciona correctamente con la MC20. Primeramente lo conectamos al puerto para módulos externos: **DATA**, esta conexión es de 3 hilos (-, + y signal) y usa un conector de servo JR que se encuentra en el frontal de la emisora, para acceder a él levantaremos la tapa derecha del frontal.



Una vez conectada encenderemos la emisora y procederemos a configurar la emisión para un modulo externo de 12 canales. Seleccionamos el modelo que vamos a usar con el Dragon link. Entramos en AJUSTES BASICOS DE MODELOS, usando las flechas de arriba/abajo nos posicionamos sobre la línea de MODULO, pulsamos SET y cambiamos el modulo que lleva por defecto "HOTT" por: "EXT" (externo), pulsamos de nuevo SET y queda memorizado el nuevo sistema de emisión. Ahora usando las flechas arriba/abajo bajamos a la línea de EXTERNAL PPM SIGNAL pulsamos SET y seleccionamos "NORMAL", volvemos a pulsar SET y queda guardado la modulación. Por último bajamos a la línea de SALIDA DSC pulsamos SET y cambiamos la señal PPM que trae por defecto PPM16 (8 canales) por PPM24 (12 canales), confirmamos de nuevo pulsando SET y queda configurado el puerto externo para el emisor DRAGON LINK V2.





Si en nuestro modulo de DRAGON LINK esta el LED parpadeando en color rojo posiblemente la MC20 no tenga la emisión activada, para cambiarla entramos en el menú de AJUSTES BASICOS DE MODELOS y en la línea de EMISION HF cambiamos de OFF a ON y listo, el LED del DRAGON LINK cambiara a verde permanente.

Incompatibilidades encontradas:

Usando la primera versión del firmware de DRAGON LINK V2 existe la posibilidad de tener FAIL SAFE a corta/media distancia, la solución: bajar a 9 canales (PPM18) o actualizar a la última versión el firmware del DRAGON LINK V2 (NEXT GENERATION) que permite usar perfectamente los 12 canales de la MC20 sin problemas de FAIL SAFE's.

