



## Información detallada del repetidor R76

El repetidor de radioaficionados R-76 de UHF **438.800** Mhz con desplazamiento de entrada al repetidor de **-7.6 Mhz** y con distintivo de llamada **ED5YAD** se encuentra ubicado como repetidor local de **UHF** a una altura de **30 mts** sobre el nivel del mar y en el Radio Club Montgó para su uso es necesario utilizar el subtono **118.8 Hz**. El Radio Club se encuentra en un lugar privilegiado de la geografía local y regional, unido al hecho de encontrarse muy cerca del mar hace que su funcionamiento sea espectacular, alcanzando en numerosas ocasiones cobertura de todo el golfo de València y llegando a cubrir casi sin esfuerzo a la mayoría de la costa Catalana incluso hasta Girona, lo que significa en distancia casi **600 km**. Hemos reforzado nuestros esfuerzos en el rendimiento del repetidor, sobre todo lo que se refiere a su recepción, (relación señal-ruido), proveyéndolo de un excepcional preamplificador **GAS-FET de 20 dB** lo que le proporciona una sensibilidad de **0,12 Microvoltios** para una Sinad de **10 dB**, y su modulación, es capaz de reproducir fielmente todos los sonidos audibles, y no audibles que le llegan a su entrada y proporcionando la posibilidad de utilizar cualquier subtono **CTCSS** que deseemos de forma experimental a través del repetidor.

