

Filtrado VHF RV60 Manzaneda & APRS

18/10/2009

A la antena VHF (Dipolos alto torre)

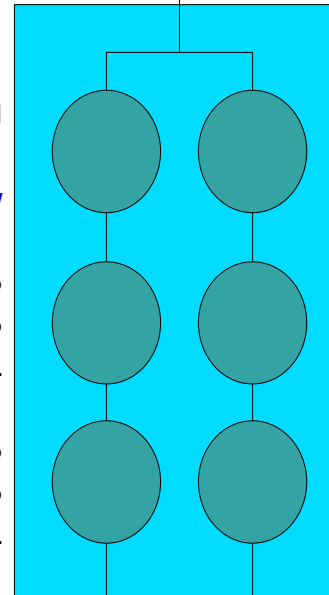


Duplexor VHF IK-telecom

<http://www.ik-telecom.com/hamradio/2m/duplexers/eng/>

Frq. Paso RX 145,150Mhz Atenuación < 1,34dB
Frq. Rechazo 145,750Mhz > 97,30dB
SWR 1,01

Frq. Paso TX 145,750 Atenuación < 1,34dB
Frq Rechazo 145,150Mhz >97,17dB
SWR 1,01



Filtro de paso con rechazo inferior

Para evitar interacciones del APRS con la recepción del RV60
Frq. Paso 145,150Mhz Atenuación < 0,7dB
Frq. Rechazo 144,800 > 30dB



RX

TX

RV60



A la antena VHF/UHF (Vertical reforzada alto torre)



Filtro de paso con rechazo superior

Para evitar interacciones del RV60 con la recepción del APRS
Frq. Paso 144,800Mhz Atenuación < 0,7dB
Frq. Rechazo 145,150 > 30dB



TRX APRS

