

--RF Choke per le HF-- L'ammazzavampiri

Il ritorno di frequenza nelle nostre trasmissioni è uno dei principali problemi che ci vengono riferiti dai nostri corrispondenti, e non solo!

Avete anche voi in casa casse dello stereo che prendono vita, rosometri che ballano la macarena, televisioni possedute, computer che danno messaggi del demonio, ecc? Bene, tutto questo è colpa della radio frequenza che rientra nelle linee di trasmissione quando si trasmette e si disperde un po' dappertutto in casa causando questo tipo di problemi.

Questo **RF Choke dovrebbe funzionare su tutta la banda 1,8-30 MHz.**

Per fare l'ammazzavampiri, ossia il RF Choke, ossia un aggeggio che impedisce alla televisione di ordinarsi il pranzo da se, abbiamo bisogno di un semplice **tubo di plastica da 100 mm di diametro** e qualche metro di cavo coassiale, in particolare quello che ho usato io è **RG58U**.

Basta fare **un foro da 5mm sul tubo di plastica per infilare il cavo, contare 18 spire di filo ben serrato** e quindi fare un altro foro per far passare il cavo e il gioco è fatto.



È una buona idea fare dei fori per far passare delle fascette di plastica da elettricista per tenere le spire ben ferme al tubo.

A questo punto collegare da un lato l'antenna, e dall'altro il cavo del trasmettitore. Il filo che va dal choke all'antenna deve essere quanto più corto possibile in modo da funzionare bene.

Può essere applicato indipendentemente in antenne bilanciate o sbilanciate, funziona in ogni caso.
Buona costruzione!

73 de **IU0ECY**

Questo documento è prodotto in CC, deve essere distribuito gratuitamente, non a fini commerciali