

## Noise-reducerare.

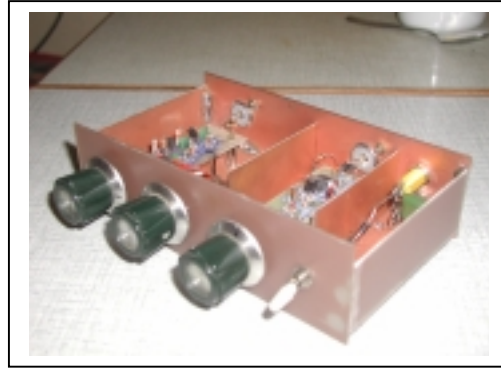
Något som kanske kan reducera dina noise problem. Nu när den mörka årstiden kommer med el-ljus och diverse el apparater som ger upphov till noise på kortvågen därför beslutade jag att göra något åt detta. Särskilt på 80 och 160 är ju som problemen stora.

Kjell o Company hade två passande byggsatser som med lite ändringar kunde användas. Byggsats nr 87-067 och nr 87-068 anskaffades. Resten fick bli grejor från junkboxen.

Det hela bygger på att mottaga en vertikal signal och en horisontal signal och fasa mot varandra, detta eliminerar noise och QRM betydligt från närbelägna störningskällor. Detta är en gammal metod. Jag använder den dagligen och det har hjälpt mej mycket. Kanske även dej.

Jag har anslutit denna parallellt till antennutgången på min TRX med ett UHF T-skarv och 120 Watt ut, inga problem.

Referensantenn skall helst vara vertikal för 80 meter men det går bra 5-6 meter vertikal tråd.



Bilderna visar hur jag byggt upp det hela.

T1 är en toroid Amidon T50-2 ”röd” lindas 2x20 varv 0,3mm emaljerad koppartråd.

Du måst anpassa ”ändra” utgången på första kortet till att passa transformatorn. Transistorerna finns med i byggsatserna.

Lycka till med bygget.

Sture Börvall

SM7CHX

[sm7chx@svessa.se](mailto:sm7chx@svessa.se)

Här kommer ritning.

