



kallad UHF-dito) för KV-antenn, en säkringshållare, hörtalarutgång samt ingång för extern 12 V-källa.

## Inuti

Skrivas så höljet av så slås man omdelbart av hur gott om plats det är jämfört med moderna apparater. Är man någotsånär van användare av lödpennan går man i land med att "mekka" med en FRG-7. Fenomenet är detsamma som att lyfta på motorhuven på en Volvo 242 och sedan göra samma sak med en ny V70... Det

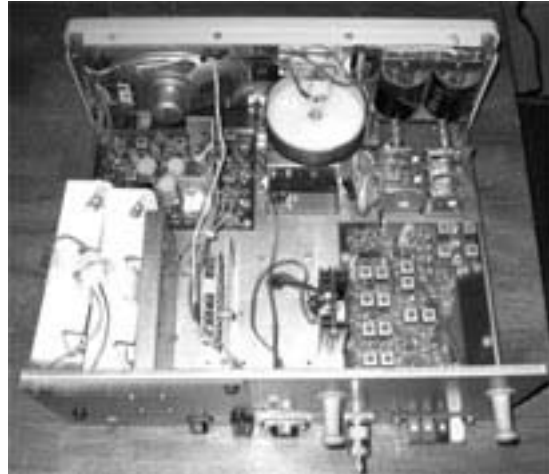


här kommer väl till pass eftersom vissa komponenter åldras. I anvisningarna står det också hur man trimmar mottagaren och det låter sig nog göras av de flesta som har ett oscilloskop, en signalgenerator och en voltmeter för det är inte svårt att hitta på kretskorten.

## Att lyssna

Hur är då mottagaren att lyssna med? Ett högst ovetenskapligt test gjordes hemmavid med en 20 meter lw, en Rohde och Schwarz antennfördelare samt en Palstar R-30 CC som jämförelseapparat. Nu är det tyvärr så att detta med avlyssning av svaga stationer i flerfamiljsjhus i stadsmiljö sedan åtskilliga år inte längre är möjlig. I praktiken är det därför samma stationer som hörs på de båda apparaterna, och de hörs ungefär lika bra också. Så FRG-7 gör bra i från sig, trots att den befinner sig i trettiotårsåldern. Ljudkvaliten är också bra. Den stora svagheten är att det bara finns ett filter, och det är för brett för avancerad DX-ing. Det här insåg förstas DX-arna på sjuttiotalet också, så många apparater är

modifierade med ett extrafilter. Kiwa och Gilfer i USA sålde sådana modifikationskit och min apparat är modifierad, vilket syns på omkopplaren längst upp till höger på bilden på förra sidan. En tråkig egenhet är att man inte kan justera skalan en gång för alla, utan man måste justera den mellan olika band också för att uppnå maximal noggrannhet. Som ju med dagens mått mätt naturligtvis inte är något att hänga i julgranen. Bortsett från det är FRG-7 en mycket trevlig apparat, och det går att komplettera den i efterhand med en extern frekvensräknare till hyfsad kostnad, speciellt om man inte har något emot att löda själv. Se t.ex. [www.aade.com/](http://www.aade.com/)



## Till sist

FRG-7 är en trevlig bekantskap, men man bör försöka få tag på ett filtermodifierat exemplar, då keramiska filter är knepiga att få tag på i dagsläget. Då apparaten är relativt billig i inköp ligger det närmast till hands att söka på DX-radio, Blocket eller Tradera. Ibland kan den dyka upp på osannolika ställen, exv. Sala Allehanda. I andra hand rekommenderas tyska Ebay, då de tyska portosatserna är klart lägre än de brittiska. Att importera från USA blir knappast aktuellt eftersom kostnaden för "Priority Mail" hamnar i nivå med apparatens pris eller näst intill.

**Magnus Jespersion**

## Redaktörer i Eteraktuell

Huvudredaktör

Redaktionssekreterare

Klubbnytt och Teknik

Annonser

Afrikahorisont och Clandestine

DX-filateli

Förbundsnytt

Allt om Media

NA-horisont

QSL-posten

Aktuellt på banden

MKV-översikt

Hampsalten

DX-köp

Mest

Piratspalten

Magnus Jespersion, Regementsg. 22, 723 45 Västerås

Erik Johansson, Stångholmsbacken 56, 127 40 Skärholmen [redaktion@sdx.se](mailto:redaktion@sdx.se)

Erik Johansson, Stångholmsbacken 56, 127 40 Skärholmen [redaktion@sdx.se](mailto:redaktion@sdx.se)

Moritz Saarman, Näverlursvägen 2, 435 44 Mölnlycke

[annons@sdx.se](mailto:annons@sdx.se)

Björn Fransson, Lunds Västra 5, 622 61 Visby

[afrikahorisone@sdx.se](mailto:afrikahorisone@sdx.se)

Christer Brunström, Kungsgatan 23, 302 45 Halmstad

[dxfilateli@sdx.se](mailto:dxfilateli@sdx.se)

Lars Wieden, Skogsmilsgatan 5, 421 37 V.Frölunda

[vordf@sdx.se](mailto:vordf@sdx.se)

Stig Granfeldt, Hemvägen 8, 653 47 Karlstad

[aom@sdx.se](mailto:aom@sdx.se)

Jan Oscarsson, Hinkgränd 26, 906 29 Umeå

[nahorisont@sdx.se](mailto:nahorisont@sdx.se)

Gert Nilsson, Rodervägen 30, 891 78 Bonässund

[qslposten@sdx.se](mailto:qslposten@sdx.se)

Claes Olsson, Trestegsgatan 113, 603 63 Norrköping

[apb@sdx.se](mailto:apb@sdx.se)

Gert Nilsson, Rodervägen 30, 891 78 Bonässund

[mkvo@sdx.se](mailto:mkvo@sdx.se)

Ullmar Qvick, Trozeligatan 43, 603 52 Norrköping

[hamradio@sdx.se](mailto:hamradio@sdx.se)

Bertil Grenholm, Gamlestadstorget 42, 415 03 Göteborg

[dxkop@sdx.se](mailto:dxkop@sdx.se)

Krister Eriksson, Ringduvegatan 9, 724 70 Västerås

[mest@sdx.se](mailto:mest@sdx.se)

Göran Hardenmark, Fågelvägen 17, 302 37 Halmstad

[pirat@sdx.se](mailto:pirat@sdx.se)