



QRP & Egenbygge

SM0JZT - Tilman D. Thulesius
Kungsängen / Uppland

Copyright © Tilman D. Thulesius

Det finns ett stort intresse för egenbygge bland oss radioamatörer.

På dom många loppmarknader vi har i vårt avlånga land finner man en iver efter att finna den där lilla komponenten eller inspirationen till ett eget bygge. Följ med till Eskilstuna – Där fanns även IC-703 från ICOM att klämma på.



Att hitta den där lilla pinalen som saknas till det egna bygget är halva tjuvningen.

Det smiddes planer för egenbygge i "SME-stan"

Då detta skrivs har jag precis kommit hem ifrån årets marknad i Eskilstuna. SK5LW är arrangörerna den 8 mars då Ekarneskolorns korridorer i år fyllts med prylar på 180 meter bord, ett rekord. Självt för jag dit tillsammans med SM0JSM –Eric från SSA:s kansli [1]. Många av dom fina böckerna vi hade med oss gick åt som smör i solsken.



SM0NKJ -Bruno sålde en mycket prydlig uppställningsbygel – Ett mycket välbehövligt tillbehör till vår vän – FT-817.



Vissa börjar med QRP i unga år. Här en liten junior med en ombyggbar LPD-rigg för 70 cm.

Tack för alla glada tillrop !

Bland alla bord kunde man känna den där entusiasmen för att finna den där lilla kontakten, kabeln, kontakten eller halvferdiga bygget att bygga vidare på. Priserna var amatörvänliga och stämningen mycket hög. Självt höll jag mig mest till "eyeball-QSO" med alla glada vänner – tack få mycket för alla glada tillrop kring mina krumelurer här i spalten.



Frontpanelen på IC-703 kan liksom 706:an demonteras så att man på detta sätt får en ännu smidigare arbetsmiljö vid QRP.

IC-703:an med mersmak för oss QRP-fantaster.

Wolfgang och Roy från SRS [2] i Karlstad hade lyckats få tag i ett provexemplar av den nya fina QRP-riggen IC-703 från ICOM. Enligt tester ger den mycket intressant för pengarna. Riggen har samma format som den populära IC-706:an men ger möjlighet att köra QRP på HF och 6 Meter.

Som man kan se på bilden så kan man på samma sätt som med 706:an demontera fronten. Samma fina stora display som IC-706:an ger mycket god användarvänlighet. Den inbyggda automattunern är en

mycket stor del när man inte har möjligt att få med sig perfekt resonanta antenner vid portabelköra.

Ytterligare intressanta funktioner gör att 703:an placerar sig före konkurrenter – exempelvis:

- ?? Talkkompressor – extra intressant vid QRP SSB-trafik.
- ?? DSP (motsvarar UT106) ger: Automatiskt Notch filter och Brusreducerare.
- ?? Högstabil referensoscillator med +/- 0.5 ppm stabilitet - en fördel vid körning av digitala moder som PSK31.
- ?? Full QSK för snabb och smidig CW-trafik.

Mottagaren är i princip uppbyggd enligt samma koncept som den mycket kompetenta IC-718. Första MF ligger högt och andra ligger på 455 Khz vilket ger möjligheten att använda trevliga filter. Rimligt låg strömförbrukning (300mA) är även det en god fördel vid portabelköra. ICOM har den goda smaken att endast erbjuda extern spännings-matning. Detta ger en mycket bättre flexibilitet än att ha ackumulatorer internt i riggen.

Månadens publikation - på CD-ROM.

Månadens publikation är den Antenn-CD-ROM som sammanställts av SM5BFH med alla antennartiklar ur QTC från 1949 till 2002. En fantastisk guldgruva för 90.- där man på ett mycket smidigt sätt kan söka, studera och skriva ut hela artiklar. Den innehåller även SSA:s trafikhandbok från 2001 och lite annat nyttigt. Finns som vanligt att köpa genom SSA:s kansli [1].

“QRP – Where fun is the power” / 72 de Tilman – SMOJZT/qrp

Referens:

[1] SSA, 08-585 70273

[2] SRS, www.srsab.se - 054-67 05 00