



AV // SMOJZT, TILMAN D. THULESIUS

Aktivitetstips

Rörjunta à la OTX, HBV och JZT

SANNINGEN ÄR ATT EMBRYOT till denna junta kom från gode vännen Gunnar SM00TX. Mycket på grund av hans faillesse för radioapparater med elektronrör.

Dom krabaterna har ju en hel del år på nacken och har ju en fantastisk förmåga att leva oerhört länge och kanske rent av längre än sina modernare halvledarbestyckade kusiner. Men troligen är det så att en 40 till 50 år gammal radio lider av en del krämpor. Krämpor som kräver en del kärlek för att den skall återfå sin ungdoms forna glans.

VILKEN BRILJANT IDÉ att inte bara sitta där själv på sin kammare med doktorsrock för att få fart på radion eller den elektroniska manicken. Varför inte slå ihop ett par kloka hjärnor för att stöta och blöta lösningar på utmaningarna?

Sagt och gjort, nu träffas SM00TX Gunnar, SM0HBV Bengt och SM0JZT Tilman med jämna intervaller för att jobba med diverse kära radioklenoder. Och eftersom dom flesta av dessa klenoder har just elektronrör så passar ju begreppet ”rörjunta” mycket bra.

På bilderna invid kan vi se att arbetet delas upp på ett fiffigt sätt. En sitter med servicemanualen i högsta hugg och genom högläsning instruerar en annan att slå om brytare, avläsa en mätpunkt eller byta en komponent.

Vi ett annat bord är en rörprovare igång för att kontrollera status på ”patientens”

olika elektronrör.

En hel del arbete läggs även på att snygga till apparaternas yttre och inre, till det förstås även en omgång med oljekanna och utbyte av skallampor.

SLUTRESULTATET ÄR UPPBYGGLIGT och glädjande. Så kul att uppleva att våra klenoder får leva vidare för dess ägare och till nästa generation radiofantaster.

Kul också att tillsammans få uppleva framgången och inte minst lära sig en massa



BILD 1: Här sitter hela ”rörjuntan” runt en ny patient i form av en fin Collins 51S-1 -mot-tagare. Den kommer att återfå sin forna glans. Från vänster SM00TX Gunnar, SM0HBV Bengt och SM0JZT Tilman.

från varandras kunskaper och erfarenheter. Och vid sidan om det tekniska och kunskapsöverföringen så är det fantastiskt med det sociala skeendet med fikaraster.

FLERA BORDE GÖRA DETTA kan man tycka. Vad behövs för att det skall fungera?

Visst är det bra med en hel hopper instrument, men om man tittar i radioapparaternas servicemanualer så inser man lätt att det inte behöver vara så märkvärdigt. En liten lista här:

- Signalgenerator
- Frekvensräknare
- Oscilloskop
- Dämpsats(er)
- Effektmätare med konstantlast
- Multimeter
- Kaffebryggare...

Överkurs är spektrum- och nätverksanalysator

TITTAR MAN PÅ det som görs och det som behövs så är det lätt att tänka sig att våra radioklubbar kan organisera just "rörjuntor". Och förstås måste man inte ägna sig åt gam-

melradios. Men sanningen är nog att det är bra mycket enklare att greja med just äldre teknik där man inte behöver specialverktyg och mätinstrument.

Ha det så kul tillsammans, umgås, lär av varandra och hjälps åt. ☐

SMOJZT
Tilman D. Thulesius
sm0jzt@ssa.se
radio.thulesius.se



BILD 2: En typisk arbetsfördelning, en högläser ur servicemanualen (HBV) och den andra (OTX) gör justeringar. Stöter man på patrull löser man problemen tillsammans.



BILD 3: SMOHBV har en särskild känsla för gamla DRAKE-riggjar. Här en C-linesändare som bara ger 50 watt ut, berodde på att elektrolyterna i nätdelen behövde bytas.

SSA:s utgående QSL-service

Alla utgående QSL postas till:
SSA QSL Bureau
c/o SM6JSM Eric Lund
Bastustigen 26
546 33 Karlsborg

Kort till SM-stationer postas till:
SSA
Box 45
191 21 Sollentuna



SSA QSL Bureau
c/o SM6JSM Eric Lund
Bastustigen 26
546 33 Karlsborg