

information och debatt

TELEGRAFIKURSEN I RADIO AVSLUTAD: SUCCE FÖR ARRANGÖRERNA

Radiokursen i telegrafi, som Västerås Radioklubb sänt från sin klubbstation (fig 1) i vår, är nu avslutad. Den blev glädjande nog en stor framgång för arrangörerna, och många är nog de, som har grabbarna på bilden att tacka för sitt nya cert.

— Kursen har samlat hela 300 deltagare från Sverige, Norge och Finland, säger SM5ACQ, Donald (vid miken på bilden).

— Hur flitigt var och en av dem deltagit vet vi inte, men brevkörden har hela tiden varit ganska intensiv, och det hela har varit mycket skojigt och inspirerande. Vi tror också att vi på det här sättet har bidragit till att öka eller åtminstone bibehålla medlemsantalet i SSA.

Tack för insatsen grabbar! Med det här goda resultatet kan man kanske våga hoppas på re-
pris till hösten?

SVENSKA OCH NORDISKA MÄSTERSKAP I RÄVJAKT

Augusti blir en hektisk månad för alla vänner av rävjakt. Då går nämligen både de svenska och nordiska mästerskapen i denna orienteringsgren.

- NM äger i år rum lördagen den 15 augusti i Norge, närmare bestämt i Gardermoen, ca 60 km norr om Oslo. Sammanlagt ca 45 sängplatser står till förfogande och dessutom finns campingplats och möjlighet till nätslutning för radiokörsugna. Startavgiften är Nkr 10:— plus kuvertavgift Nkr 40:— (för festen efteråt). Mer information kan fås från Gardermogruppen av NRRL, Box 145, N-2062 Gardermoen Lufthavn, Norge.

- SM äger rum någonstans i de djupa skogarna kring Linköping lördagen den 29 och söndagen den 30 augusti. Deltagarna kommer att förläggas och utspisas på KFUM-gården vid sjön "Stora Rengen", ca 18 km sydost Linköping.

Anmälningsavgiften är 10:— kr vartill kommer kostnad för mat och logi — sammanlagt ca en femtiolapp. Senaste anmälningsdag är onsdagen den 12 augusti. Arrangörerna, Linköpings Radioklubb, har adressen Box 5008, 580 05 Linköping 5.

Utdrag ur gällande SM-regler:

- Tävlingen är öppen för alla svenska medborgare och är individuell.
- Tävlingen utgöres av två etapper, en nattjakt och en dagjakt, som båda går till fots.
- Rävorna är placerade utom-

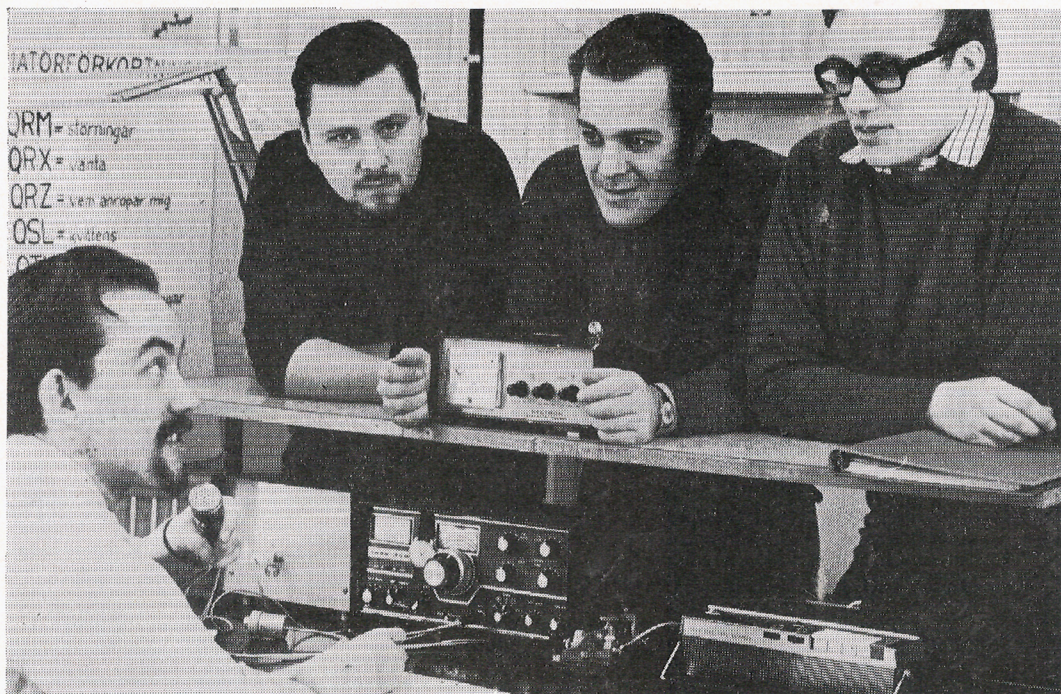


Fig 1. De fyra som legat bakom telegrafikursen samlade vid stationen i VRK:s klubbрум. Vid spakarna Donald SM5ACQ och stående f v Lasse SM5DOD, Jan Söderberg och Kjell SM5CKC.

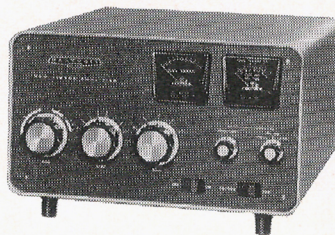


Fig. 2. Heathkits slutsteg SB220.

hus och kan variera mellan tre och fem. De kan tas i godtycklig ordning. Rävorna sänder i tur och ordning två minuter var tionde minut på frekvenser mellan 3 500 och 3 600 kHz.

- Rävsax, som orsakar interferens i annan sax på längre håll än tio meter, får ej användas.

FLERA NYHETER I ÅRETS "BIBEL"

The Radio Amateur's Handbook har kommit ut för 47:e året i rad och håller fortfarande sin ledande position bland amatörradiopublikationer. Upplagan är nu uppe i över fyra miljoner exemplar!

Det värdefulla med boken är, att den inte bara är nyttig för den som vill veta mer om sin hobby och få tips om hur man bygger sin station själv, utan också kan användas som studiehandbok i allmän radioteknik och som referenslitteratur.

I år har främst mobil- och antennkapiteln omarbetats. Halvledartabellerna har kompletterats med nya transistor- och dioddata. Bland nyheterna hit-

tar man flera byggbeskrivningar med halvledare över såväl mottagare och sändare som över konverterar för VHF och UHF. Två nya linjära slutsteg har tillkommit, och power supplies finns nu för alla spänningar mellan 3 och 3 000 V. Även relästationer för VHF samt satellitkommunikation behandlas i ett särskilt kapitel i årets utgåva.

Boken kostar häftad \$6 (inbunden \$ 8), och kan beställas antingen genom närmaste bokhandel eller direkt från The American Radio Relay League Inc, Newington, Connecticut, USA 06111.

NYHETER FRÅN HEATHKIT

Schlumberger AB, Lidingö, har nyligen presenterat ett nytt linjärt slutsteg från Heathkit — SB220 — som väl bör vara en läckerhet för alla vänner av QRO. Ineffekten vid SSB är 2 kW pep (— tänk, jag har precis för mig att jag läst någonstans att 500 W är högsta tillåtna effekt) och 1 kW vid CW.

Slutsteget (fig 2) består av ett par Eimac 3-500Z med bla zenerstabiliserad förspänning, som reducerar tomgångsströmmen till ett minimum. P g a den höga effekten har man för säkerhets skull dubbelskärmat slutsteget.

Driveffekten måste vara 100 W för att ge full uteffekt. I övrigt är SB220 lik sin föregångare, SB200, med undantag för ett

extra instrument för indikering av strömmen genom slutrören. Pris: 2 650:— + moms.

- I dagarna presenterar Heath Co också en ny SSB-transceiver, SB102, till det yttre helt identisk med SB101. Den största skillnaden är vfo:n, som nu är heltransistoriserad, samt mottagarkretsarna, vilka lär ha undergått vissa förändringar.

Företaget vågar därför nu utlova bättre data än tidigare, och således uppges mottagarkänsligheten till 0,35 μ V för 10 dB S/N och frekvensstabiliteten till bättre än 100 Hz/tim redan efter 10 minuters uppvärmning.

Pris: en hundralapp dyrare än SB101, dvs 2 800:— + moms.

- Till sist ett tips till alla som är intresserade av Slow Scan Television (SSTV): Gå inte miste om nästa nr av RT! Till dess,
73 de SMÖDMY

