



QRZ...

NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

årgång 49.

nummer 3/94

MÅNADSMÖTE

MAJ månads ordinarie möte avhålls i klubblokalen måndagen den 2 maj 1994 kl. 1900. På programmet kommer Göran SM5AWU att visa sin hembyggd txcvr för 80 och 20, CW och SSB. Har Du byggt något nyligen som kan vara av intresse för oss andra ?, ta med och visa!!

JUNI månads ordinarie möte blir måndagen den 6, Sveriges Nationaldag och Svenska flaggans dag. Kvällens tema är i skrivande stund okänd.

PÅMINNELSE!

=====

GLÖM INTE BORT KLUBBENS FIELD DAY, DEN 21 MAJ. VI RÄKNAR MED ETT MANGRANT DELTAGANDE MED ALLA FAMILJEMEDLEMMAR. DET BLIR AKTIVITETER FÖR ALLA ÅLDRAR. Mera information inuti tidningen.



Medlemsblad för Norrköpings Radioklubb
Box 2127, 600 02 Norrköping

FUNKTIONÄRER

NORRKÖPINGS RADIOKLUBB Box 2127 600 02.

NORRKÖPING

Postgiro 29 76 36 - 3

Klubbstation.	SK5BN Nelinsgatan 24, tel 011-12 07 80.		
Repeater.VHF.	SK5RJB. R0.		
Repeater.UHF.	SK5RWH. RU0.		
Styrelsen:			
Ordf.	Göran Karlsson,	SM5AWU	011-31 78 30
V.ordf.	Lars Glans,	SM5CTV	011-14 26 92
Sekr.	Derek Gough,	SM5RN	011-18 77 88
Kassör.	Magnus Eriksson,	SM5SEM	011-23 91 24
Matrlf.	Nils Larsson,	SM5RTA	011-33 70 60
Suppl.	Lars Wiik,	SM5GQV	011- 6 35 35
QRZ redaktion.	Vakant	QSL-ombud.	Sven-Arno
QRZ distribution.	Georgios, OMP.	Repeaterfunkt. Jan,	5MCZ.
Stationsansvarige-	Derek, 5RN.	Digitalfunkt. Andreas,	5FGQ.
klubbstationer.	Håkan, 5HL.	Klubbmästare. Lars,	5VDU.
			5GHD.

ORDFÖRANDESPALTEN

Som en hel del av NRK's medlemmar säkert har hört vid de senaste månadsmötena kommer sannolikt Post och Telestyrelsen att genomföra stora förändringar inom våra licenser och tillstånd. Även vi inom amatörradiörörelsen drabbas av "anpassningen till EU", i vårt fall till CEPT. Såvitt jag kan förstå kommer det i fortsättningen endast att finnas två licensklasser, en för alla moder och frekvenser med CW krav, och en utan CW krav för 2M och uppåt. Detta innebär att våra nybörjar licenser C och N försvinner och detta endast en kort tid efter att SSA har satsat stort på nybörjarrekrytering med bl.a. Elmer-projektet som på vissa håll i landet har slagit mycket bra ut. Eftersom P&T inte har använt sig av SSA som remissinstans samtidigt som ärendet behandlats mycket snabbt kommer vi att ställas inför fullbordat faktum. Det nya regler skall presenteras i mitten av Maj och skall gälla från 1 juli.

När detta nummer av QRZ läses har just SSA's årsmöte just gått av stapeln i Falun. Några av NRK's medlemmar har säkert varit på plats och kan ge oss andra senaste nytt därifrån på nästa månadsmöte den 2 maj.

Liksom tidigare år arrangeras även 1994 de omåttligt populära "sörsjödagarna". Detaljprogram finns på annan plats i QRZ. Ta med hela familjen, goda vänner och grannar och kom till Sörsjön.

Best 73 de Göran AWU.

Några av er kommer att finna en påminnelse och inbetalningskort tillsammans med denna utskick. Styrelsen väddar till samtliga som ännu inte har betalat medlemsavgiften att göra det omgående. Utan medel kan inte klubben existera.

KLUBBINFORMATION

SK5BN, BBS mm.

I skrivande stund pågår arbetet för fullt med att bygga om vår BBS inför flyttningen till nya QTH't på Abel Beckers gata (ett av Norrköpings bästa QTH'n). Ute hos Nils 5RTA, fixas det med 19" racken, hos FGQ fixas TNC-erna, och hos TSW byggs det power supply's o.s.v. Som framgår av styrelseprotokollet, på annan sida i tidningen, från senaste styrelsemötet kommer Andreas, SM5VDU, tillsammans med Janne FGQ att fungera som digitalfunktionär. Från nämnda möte klargjordes också ägarbilden samt ansvarsfrågan rörande BBS-en.
5AWU.

SAMBAND I LINKÖPING

Cykeltävlingen i Linköping går igång den 14 och 15 maj. Önskemålet från tävlingsledningen har varit en 2m bas-station, samt tre mobil-stationer. Sambandsledaren är Tomas SM5IXE. Från NRK har hittills tre st anmält intresse, GHD, SEM och VDU.

I bilarna, som ställts till förfogande av Volvo, blir det fyra personer, en chaufför, en domare, en sambandsoperatör, och en kommissarier! den sistnämnda dock ingen polisman men en representant från cykeltävlingen. Det finns behov av ytterligare en operatör och om någon känner sig manad meddela till någon i styrelsen den 2 maj.

5RN.

LOTTERI

Från och med den 2 maj kommer klubben att sälja lotter. Göran AWU har skaffat en hel del priser som är mycket fina. Intäkterna från lottförsäljningen går till ombyggnaden av BBS-en och repeater. Vinsterna är - En kaffebryggare, disketter, en laddningsbar arbetslampa, en portabel jordfelsbrytare, och TSW har donerat en 6 elements 2M antenn. RN har donerat VHS band och datadisketter. Lotterna kostar 20kr st och det finns 100 st.

5RN

FIELDDBAY PÅ SÖRSJÖN

Som tidigare har nämnts kommer vår traditionella fieldday att återigen äga rum på Sörsjöns friluftsområde den 21 och 22 maj. Klubben har på sedvanligt vis ordnat med stuga och vi kommer att ha en hel del aktiviteter. Inbjudan har gått ut till våra klubbkollegor runt om i länet och till Flen's och Nyköping's klubbar. Vi hoppas att kunna ha en loppis i samband med lördagens aktiviteter. Ta med det Ni har till försäljning, och kanske göra ett fynd. Aktiviteterna börjar kl 1400 den 21 maj. För familjerna blir det tävlingar och priser. Korv läsk och kaffe finns och vi skall försöka att ordna med en gasolgrill igen.

FRO kommer att ordna med ett tält och antennmaster inför tävlingen den 22 maj. Jag hoppas att vi kan räkna med våra medlemmar och att det blir en fin uppslutning på Sörsjön.

5RN.

NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

STYRELSESAMMANTRÄDET 940328

Protokoll fört vid styrelsesammanträdet mandagen den 28 mars 1994.
Närvarande:- Göran 5AWU, Derek 5RN, Nils 5RTA, Magnus 5SEM, och
Lars 5GQV. (suppleant).

§1. *Konsolidering.*

Det första sammanträdet efter årsmötet började med Styrelsens konsolidering enligt följande:-

Ordförande - Göran Karlsson.
Vice ordförande - Lars Glans. (omval)
Sekreterare- Derek Gough. (omval)
Kassör - Magnus Eriksson.
Matrl.förvaltare - Nils Larsson. (omval)
Suppl. - Lars Wiik.

Det beslutades att ordföranden Göran Karlsson och kassören Magnus Eriksson var för sig skulle äga teckningsrätt för klubbens ekonomi.

§2. *Repeater/BBS'en.*

Diskussionen inleddes av Derek 5RN, som ansåg att man borde diskutera tre punkter angående repeaterarbetet, nämligen-
a) Repeaterdelarna. Vem äger vad?, och ansvarsfrågan.
b) Arbetsgruppen och teknikgruppen. Vem leder projektet?
c) Vem är Sysop?

Till diskussionen adjungerades Jan 5FGQ, och Björn 5NCZ.

a) Repeaterdelarna. Vem äger vad. Ansvarsfrågan.

Repeatern är uppbyggd av enheter som ett flertal medlemmar välvilligt har ställt till klubbens förfogande. Dessa enheter skall när de tas ur drift, ovillkorligen återlämnas tillbaka till ägaren. Följande enheter ingår i repeatern :-

1. En TNC. Doneras till klubben av Jan FGQ.
2. En TNC, kraftpaket och antenner som ägs av klubben.
3. En radio (RU) och 70cm antenn som ägs av Håkan HFD.
4. En radio 70cms CQM-600 som ägs av Mats LWV.
5. Själva repeaterstationen, sändtagare etc. ägs av klubben.
6. En ny dator som ägs av Sigge KUX som ställer den till klubbens förfogande.

Ansaret för enheterna när dessa är uppmonterad och i drift *vilar enbart på Norrköpings Radioklubb.*

Det åvilar klubben att se över försäkringsfrågan beträffande det nya QTH't.

b. Arbetsgrupp/teknikgrupp. Projektledare.

Göran berättade om arbetet som hade gjorts hittills av både Nils och Jan. Jan gick igenom det tänkta arbetsförloppet för projektet med en planerad förberedelse som var avsedd att bryta nuvarande repeater och BBS'en under så kort tid som möjligt. Mycket kan göras i förväg. Nils menade att mycket återstår på det nya QTH't innan något kan flyttas från TD. Jan tyckte att man sedan skulle sätta dit allt på en gång och justera efteråt. Göran och Nils berättade om arbetet som är gjort med rackskåpet. En läsbar dörr skall sättas på plats. Antennarbetet måste vara klar samt rackskåpet på plats innan nedmonteringen från TD sker. Det beräknas att det går åt 2 arbetsdagar där många mannar behövs.

Det beslutades att Nils RTA skulle vara projektledare och att han skulle lata höra av sig när ytterligare hjälp behövdes.

c. Sysop.

Jan FGQ, ansåg att han behöver hjälp med sysop arbetet. helst ville han avsta från det jobbet och ägna sig åt hårdvaran. Björn NCZ tillfrågades om han kunde tänka sig att ta sig sysop arbetet men sade sig inte vara beredd att ta ansvaret. Trots en del övertalningsförsök, tackade Björn nej. Därefter föreslogs att Andreas VDU kunde ställa upp som biträde till Jan FGQ. Andreas tillfrågades och accepterade förslaget. Göran AWU ansåg att man kunde inrätta en ny funktion inom klubben såsom Digitalfunktionär. *Styrelsen beslutade att utnämna Andreas VDU till digitalfunktionär.*

§3. Medlemsavgifter.

Magnus SEM meddelade att endast 34 personer har betalat sin medlemsavgift. Det beslutades att en påminnelse skulle skickas ut med en uppmaning om att betala med det snaraste. Magnus berättade om Postgiro's erbjudande att teckna ett s.k. föreningsavtal. Avtalet innebar en snabbare redovisning av transaktionerna. Styrelsen ansåg inte att det var nödvändigt att anta erbjudandet som för övrigt kostar några hundralappar.

§4. Sambandsuppdrag.

Önskemål har inkommit att klubben ordnar sambandet för en cykeltävling i Linköping den 14 - 15 maj. Behovet är en basstation, samt några mobila stationer. Göran AWU lämnar svaret till Tomas IKE inom några dagar. Följande personer intresserade. AWU, LWW, SEM, VDU (1 dag). Flera deltagare behövs.

Mötet avslutades med att ordföranden Göran AWU önskade alla en glad påsk.



Vid protokollet.
SM5RN, Sekreterare.

VÄRLDENS FÖRSTE RADIOAMATÖR FIRAS

Den 25 april 1874 föddes den man som september 1895 lyckades med att sända ett meddelande över ett avstånd av 2.5 kilometer. Guglielmo Marconi föddes i Bolgna och måste absolut räknas som den allra första radioamatör.

Hans idé var att utnyttja de Hertzska vågorna för överföring av trådlös information. De olika elementen var kända, men Marconi var den som byggde ihop dem till ett användbart trafiksystem. Experimentet i september 1895 var en oerhörd framgång inte minst därför att mottagaren var skymd från sändaren av ett högt berg.

När Alfonso hans äldre bror sköt ett skott med sin hagelgevär från bakom berget så förstod Marconi att han hade lyckats.

År 1896 åkte han till London och året därpå fick han sitt patent, nummer 7777, och grundade The Marconi Wireless Telegraph Company.

Det har hänt mycket under dessa knappt hundra år!
5RN.



Till sist vill jag påminna alla om VHF/UHF testen med början den 3 maj. låt oss försöka att komma till första plats denna omgång.

NYA LICENSER

Sedan våren 93 tutar vi telegrafi och läser teori på torsdagskvällar i klubblokalen. Deflesta har sitet inställt på ett C-cert. Vi börjar 1830 med telegrafi och efter ett kort fikapaus fortsätter vi med teori 1930. Telegrafen sköter 3-4 bandspelare så attvar och en får den takt man önskar. Teorin sköter AZS tillsammans med duktiga elever. De flesta har hoppats klara teorin för T eller A certifikatet. I slutet av mars var det provtagning i klubblokalen. Televerkets ? glada provgång invaderade klubben där en blek samling blivande Hams väntade. Fyra ställde upp för teoriprovet. **ALLA KLARADE PROVET FÖR T-CERTET !!!!!** och en ensamvarg som inte deltagit i våra torsdags-träffar klarade telegrafiprovet för C-cert. Anropssignalerna kommer inom kort. Jättekul tycker vi, Ett stort GRATTIS !!

Då det gäller lämplig kurslitterature så har vi testat flera böcker. siktar man "bara" på N-certet så räcker den nya boken från SSA. Vill man däremot vara säker på att klara C-certet och högre vill vi varmt rekommendera "Bli sändareamatör" av Per Wallander, SM0MAN.

73's de LASSE AZS, Stig-Bengt-Tomas-Stefan-Robert-Jonatan-Christer.

Det finns ett stort behov av artiklar till QRZ. Allt är av intresse.
redaktör denna gång SM5RN.