



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Februari 2006. Web-QRZ nummer 2

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 kv, 603 55 Norrköping

Besöksadress:- Nelinsgatan 24, kv.

Postgirokonto 297636-3

Klubbsignal SK5BN. 7S5LH. Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R.

UHF – kanal RU368 434,600 MHz – SK5BN/R – skift (-2 MHz)

Ordförande Jan Hult/SM5/TJH

Kontaktperson utbildning Lars Kostmann/SM5AZS

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

Hemsida <http://www.sk5bn.se/>

Aktualiteter

- ▶ Checka in på SK5BN Trafiknät varje söndag kväll kl 2100
- ▶ OBS Årsmöte i klubblokalen måndagen den 6 februari kl 1900. Kom gärna tidigare
- ▶ SK5BN har öppet hus varje måndag kväll. Anmäl gärna på trafiknätet söndag kväll
- ▶ Visa hög aktivitet och tävla för SK5BN i aktivitetstesterna

Innehåll

Sid 1	Klubbinformation Aktualiteter och Innehåll
Sid 1	Kallelse till årsmötet 2006
Sid 2	Verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2005
Sid 4	Göran/SM5AWU minns - När polisen började med radiotrafik
Sid 6	Fredrik /SM5XJX har monterat ny mast och nya antenner
Sid 7	Resultat för aktivitetstesten i januari
Sid 7	Efterlysning

Kallelse till årsmötet

Medlemmarna i Norrköpings Radioklubb kallas härmed till årsmötet måndagen den 6:e februari kl 1900 i klubblokalen på Nelinsgatan 24. Dagordning och verksamhetsberättelse för 2005 bifogas i texten nedan. Den ekonomiska redovisningen lämnas vid årsmötet.

Dagordning

1. Årsmötets öppnande. Val av mötesfunktionärer; ordförande, sekreterare, samt justeringsmän och rösträknare.
2. Kallelsens godkännande
3. Dagordning
4. Styrelsens verksamhetsberättelse för 2005
5. Årsredovisning för 2005
6. Revisorernas rapport
7. Frågan om ansvarsfrihet för styrelsen för 2005
8. Val av ordförande, styrelsemedlemmar och suppleanter
9. Val av revisorer
10. Val av valberedning
11. Inkomna motioner
12. Föreningsavgifter
13. Klubbens vandringspris
14. Övriga ärenden
15. Mötets avslutning

Verksamhetsberättelse för verksamhetsåret 2005.

1. Styrelsen har under året haft täta kontakter och dessutom 8 sammanträden.

2. Regelbundna träffar

Månadsmöten har skett sedvanligt varje månad, dock ej i juli.

Månadsmötena har traditionsenligt haft programinnehåll oftast bestående av föredrag och diskussioner gällande radio- och eller datateknik

Augusti-träffen skedde hemma hos Janne-FGQ med grillning.

60-årsjubileum. Vid månadsmötet i september firade klubben 60 år med en högtid i klubblokalen. Tidigare medlemmar hade inbjudits och ca 35 personer deltog i festligheten.

Måndagsöppet har klubben haft vissa veckor, för spontana träffar.

Radiotrafiknät som klubben nu haft i cirka 10 år över 2 meters-repeatern har genomförts varje söndagskväll.

Klubbens hemsida har under 2005 haft ca 10000 besökande.

Klubbtidningen web-QRZ har utkommit med 12 nummer under verksamhetsåret.

Genomgående tema har varit att presentera artiklar kring klubbens medlemmar.

3. Övriga aktiviteter:

- **Eskilstuna-loppisen** besöktes 19 mars av ett 10-tal medlemmar.
- **SSA's årsmöteshelg** 15-17 april i Göteborg besöktes endast av ett fåtal medlemmar.
- **Fieldday med portabeltest m.m.** vid Tyrislöts camping 20-22 maj. Flertalet medlemmar med XYL bodde i husvagn/stugor.
- **Utställning vid MAXI-huset** genomfördes tillsammans med FRO lördagen 27 augusti, bl.a. med SSA's utställningsskärmar.
- **Kursverksamhet.** Under hösten har Lasse-AZS m.fl. hållit i nybörjarkurs samt telegrafträning.
- **Studiebesök** har vi haft av bl.a. Kryssarklubbens S:t Anna-krets.
- **Loppmarknaden i Norrköping** genomfördes 22 oktober. Planering och genomförande har som tidigare år genomförts tillsammans med FRO.
- **Massmedias intresse.** Kanal lokal, den lokala TV-kanalen för Östergötland, gjorde under hösten ett reportage om amatörradio i klubbens lokal. Programtiden blev 10-15 minuter och programmet kan i sin helhet ses på vår hemsida.

4. Obemannade radiostationer

- **2 meters repeatern** huvudsändare och diversitysystem byttes ut 25 juli. Fortfarande har de 4 olika mottagare (Norrköping, Finspång, Kolmården/Djurparken och Arkö) varit i drift hela året. Dock har vi haft ojämn LF-nivå över en av mottagarna.
- **70 cm repeatern** har varit i drift hela året.

5. Gåvor

Föreningen har detta år fått gåvor från medlemmarna, vilket styrelsen framför ett stort tack för.

6. Planerad samverkan med FRO

Styrelsen har haft underhandskontakter och möten med FRO angående ett djupare samarbete. Årets sista månadsmöte förlades till FRO för att klubbens medlemmar skulle få en uppfattning om lokaliteterna inför ett ev. samutnyttjande. Vid kommande årsmöte lägger styrelsen fram ett förslag med en samverkansplan för årsmötesbeslut.

Styrelsen / ordföranden Jan Hult/ SM5TJH



Kick-off – En bild från säsongstarten i augusti hos Agneta/SM5TPV och Janne/SM5FGQ. En inspirerande miljö för grundläggande diskussion om höstens olika aktiviteter.

Göran minns – När polisen började med radiotrafik

Att Göran dvs SM5AWU gått i en förnämlig skola har många av oss förstått och nu vet vi litet mer om bakgrunden. Det var så att Görans pappa 1939 fick uppdraget att utveckla Norrköpingspolisens radioanläggning för att man från en fast huvudstation skulle kunna ha kontakt med de olika polisbilarna i distriktet. Göran har gjort en djupdykning bland gamla bilder och minns då följande med hjälp av anteckningar på fotografierna.

Bilparken

Bilden nedan visar "Radiopatruller på polisgården 1940. Lysgasdrift! E7126 och 3887 som Bertil fick förtroendet att inköpa hos Adolf Söderberg för 5.600 kr för båda bilarna. Dessa var tidigare i Nyborgs Yllefabriks ägo och hade kört ca 1000 mil. De vita ränderna i kylarfronten har tillkommit för att bilarna skulle ses under mörkläggning".

Observera! På E 7126 kan man se antennen antingen monterad på taket eller bak på kofångaren längd ca. 3-4 meter.

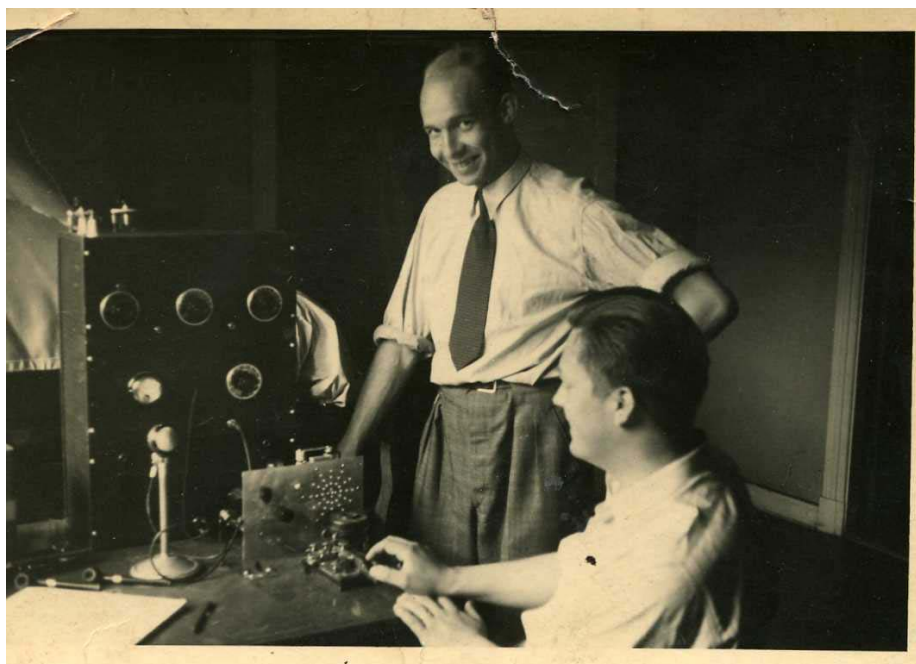


Radioverkstaden

"Apoteket Kronans hus 3 vån. På radiostationen 1940 ev. 1941 vid nyckeln Bror-Lars / SM5BL som då gick hos Bertil och praktiserade, nu är han välbeställd ingenjör hos SAS (Flyg). Sändaren 75 W telefoni och 100 W telegrafi byggdes av Bertil och Wahlqvist på 14 dagar och nätter. Apparaten med aluminiumfront är en av Bror-Lars förfärdigad summer".

Som en parentes kan nämnas att sändaren som även gick under benämningen Svarte Svarten senare övertogs av Bengt/SM5FJ

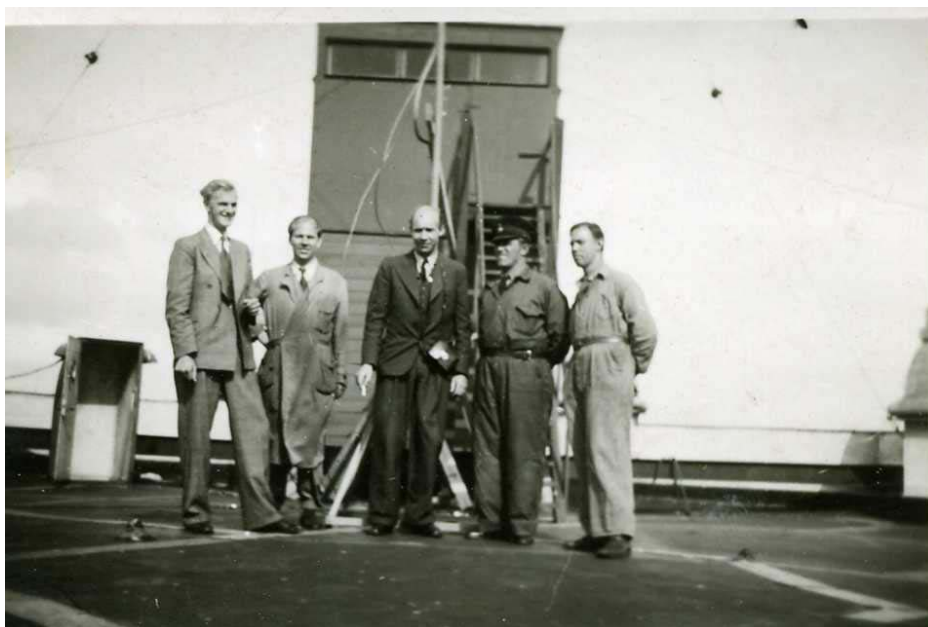
Red anm: Som ytterligare en parentes kan nämnas att Bror Lars introducerade pojkvaskern Lennart i radiovärlden då de båda vid den tiden bodde i samma fastighet på nuvarande Olai Kyrkogata 29. Så småningom tog Lennart certifikat och fick signalen SM5AQI.



Som alltid gällde att hitta bra antennhöjd

Det gamla vattentornet i Norrköping är historiskt oxo i ett radiotekniskt perspektiv. Hösten 1943 monterades här Sveriges första FM polisradiostation SHE2. Radiostationen, som använde frekvensområdet 40 – 43 MHz, fjärrstyrdes från rådhuset där polisen då hade sin hemvist.

På bilden ser vi "montörerna" civ.ing.Sven Fagerlind AGA-Baltic, tekn. Bergman, Bertil Carlsson vid Polisen samt Olle Qvarfort från Brandstationen samt en okänd person.



På den tiden var en av Qvarfort's uppgifter att hålla Norrköpings brandlarm i gång vilket bl.a. innebar att åka runt och byta batterier i de röd/svarta larmskåp som fanns uppsatta över hela sta'n. De utrangerade batterierna utgjorde spänningskälla hos mig. Ett 20-30-tal i serie räckte länge!

SM5XJX QRV med ny mast och nya antenner

För många av hamsen så orsakade orkanen Gudrun stora antennehaverier. Så också för Fredrik/SM5XJX som brukar köra radio från Stegeborg ute i Östgötaskärgården. Rätt locator är nu JO88GK och dit kommer man via Söderköping och Mogata. Stegeborg ligger 22 meter över havet och Fredrik har sedan en rejäl mast enligt beskrivningen nedan. Fredrik kör allt mellan 160 m och 23 cm och tävlar för den egna klubben med signalen SK5HF. Nedan följer Fredriks beskrivning av anläggningen:

Då min gamla mast drogs ned av två tallar som rev ned staglinor under stormen Gudrun 2005 så har jag i ett år varit utan mast. Jag fick under 2005 tag i en ny mast via SM5RVH som annonserade på Internet. Det var en aluminiummast på 18,5 meter som såldes så jag slog till. Den nya högre masten kom upp nu vid årsskiftet och har redan visat att den gör nytta mot Finland framförallt. Under året har jag även investerat i ett PA (Power Amplifier) för 2M (144MHz) så nu ska jag väl ändå höras. Detta steg tillsammans med 4st 9 elementare på 2M ger en fin signal.



Fredriks imponerande antennpark i toppen på en 18 meters mast

Vid det första nordiska aktivitetstestet visade det sig att jag splattrade. Efter prover mot SM5DFF så fastslogs att det är min SSB station som orsakar splattret. Så nu ska jag prova att mata in minusspänning på ALC ingången på ICOM-910H. Med en extra potentiometer mellan batteriet o ALC ingången ska jag nu justera uteffekten istället för med den inbyggda ratten. Hoppas att jag nu kan justera bort splattret och att allt är klart innan aktivitetstesterna i februari.



Fredriks shack ute i Stegeborg. Shack ska egentligen översättas med timmerkoja eller hydda men har här en annan betydelse.

Övriga antenner i masten är 19 el för 70 cm (432MHz) samt 4st 23 el för 23 cm (1296MHz) Alla antenner är horisontellt monterade. Både 70 cm och 23 cm har antennförstärkare vid antennerna. Ett senare steg blir att montera ett PA i masttoppen för 23 cm.

Nu fortsätter jobbet med cirkulärkablage för satellitantenner så att man kan köra DX när den stora tyska satelliten sänds upp. Troligen under 2006.

Observera Fredriks hemsida på <http://www.sm5xjx.se>

Resultat för aktivitetstesten i januari

Under januaritesterna var endast två medlemmar SM5DFF och SM5XJX aktiva. Båda körde 144 och 432 MHz-testerna.

SM5XJX som nu valt att tävla för den egna klubben SK5HF fick sammanlagt 44451 poäng SM5DFF som tävlar för SK5BN fick 37003 poäng. Fint jobbat.

Nästa månad hoppas vi på fler aktiva. Anteckna redan nu tisdagen den 7:e februari för 144 MHz och tisdagen den 14:e för 432 MHz

Efterlysning

Härmed söker jag motstation för 88 rutan på testerna särskilt på 23cm. Testerna körs enligt ett rullande schema varje tisdag läs gärna mer på <http://sektion-vhf.ssa.se/> .
de Fredrik/SM5XJX

73's de redaktionen med Derek/SM5RN och Lennart/SM5AQI samt web-redaktören SM5YLG/Christopher