



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Årgång 57. Nummer 2

Våren är här – Det betyder Antennarbete

Inför Field day och Portabeltesten



Titanic's Radioutrustning

Kommande aktiviteter

Ordförandens spalt

NYA KLASS 2 AMATÖRER (Sid 7)

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV 603 55, Norrköping.

Besöksadress:- Nelinsgatan 24, Kv. Tel: 011-143390

Klubbsignal SK5BN. 7S5LH.Repeater VHF, kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R Repeater
UHF, kanal RU368. 434,600 MHz – SK5BN/R + skift

Hemsida: <http://home.bjp.net/sk5bn>

STYRELSEN

Ordförande-	SM5TJH	Janne	011-143390	sm5tjh@svessa.se	V.Ordförande
-	SM5AWU	Göran	011-317830	sm5awu@svessa.se	
Kassör/sek -	SM5RN	Derek	011-187788	SM5RN@svessa.se	
Materialförv.	SM5XJX	Fredrik	011-101967	sm5xjx@svessa.se	
Suppleant -	SM5WYG	Christopher	011-346290	christopher@frantz.se	
Suppleant -	SM5VIL	Robert	011-164411	robbanvil@hotmail.com	
<u>FUNKTIONÄRER</u>					
Bitr. materialf.	SM5RTA	Nils	011-337060	sm5rta@swipnet.se	
QRZ redaktör	SM5TJH/SM5RN				
QSL ombud	SM5MCZ	Sven-Arno	0121-10300		
Trafikansvarig	SM5AZS	Lasse	011-173870	lars.kostman@hem.utfors.se	
Stationsförest.	SM5RN	Derek	011-187788		
Klubbmästare	SM5CIH	Paul	011-318197	paul.sm5cih@telia.com	
Repeateransv	SM5TJH/SM5AWU				
Avstörningsfunkt.	SM5DFF	Lennart	011-143088	sm5dff@home.se	
Hemsida red	SM5DFF	Lennart			
APRS-sysop	SM5AWU	Göran	011-317830		

Ordförandens Spalt

Störningar

Vi kommer att drabbas mer och mer av störningar från diverse utrustningar i framtiden. Det är framförallt överföring av digitala moder på el- och teleenät och det är reglerutrustningar för fläktstyrningar, laddningsregulatorer m.m.

För att kunna föra radioamatörernas talan med olika myndigheter och internationella organ, har vår riksförening Sveriges SändareAmatörer, SSA pågående diskussioner. För att kunna delta på framförallt de internationella mötena bekostas dessa med medel från SSA´s ekonomi.

Av denna och andra anledningar är det betydelsefullt att vi *alla är medlemmar i SSA!*

Du som inte är medlem, kontakta gärna mig, så får Du veta mer om vad Du får ut av att vara medlem i SSA.

SSA´s årsmöte avhölls helgen 20-21 april i Täby.

Under lördagen var det utställning samt demonstration av olika digitala moder.

Dessutom var det flera föredrag. På söndagen avhölls det sedvanliga formella årsmötet med endast 94 medlemmar (knappt 2% av 5.500 medlemmar) som deltagare i själva årsmötesförhandlingarna, där besluten i stort följde dagordningen.

Valberedningens förslag fastölls, vilket innebär att styrelsen nu har följande sammansättning:

Ordförande	SM0SMK	Gunnar
Vice ordförande	SM3CWE	Ove
Sektionsledare information	SM4ATJ	Hans
Sektionsledare utbildning	SM3FJF	Jörgen
Sektionsledare HF	SM3KUX	Sigge

Sektionsledare VHF	SM2ECL	Anders
Distriktsledare SM0	SM0CCE	Kjell
Distriktsledare SM1	SM1CXE	Roland
Distriktsledare SM2	SM2PYN	Bosse
Distriktsledare SM3	SM3CWE	Ove
Distriktsledare SM4	SM4COQ	Lenhart
Distriktsledare SM5	SM5TJH	Janne
Distriktsledare SM6	SM6KAT	Solveig
Distriktsledare SM7	SM7VHS	Martin

Revisorerna, SM5US Göran och SM5TC Arne fortsätter sitt arbete med SM5AKP Esko som suppleant. Till valberedningen valdes SM6KMD Rolf som sammankallande, SM2TOK Mats och SM7LBB Olle.

Ekonomi

Diskussionsämnet på årsmötet kom att bli ekonomin. SM7BZO menade att kassaberättelsen var en dyster läsning. Styrelsen borde ha dragit i nödbromsen för länge sedan, menade han. Här har föreningen gått med stor förlust i tre år i rad och förbrukat mycket av sitt kapital. Nu måste styrelsen verkligen genomlysna ekonomin. Kritiken tillbakavisades av ordföranden Gunnar - SM0SMK: Vi har tidigare medvetet samlat pengar i lädorna för att satsa på nytt kansli, ny teknik och på rekryteringen, sade han. Det har varit planlagda satsningar som årsmötena har fastställt.

Styrelsens ekonomiska berättelse godkändes dock efter debatten.

Ekonomidebatten startade på nytt när budgeten för kommande år skulle godkännas. SM7BZO trädde åter i talarstolan och hävdade att det var en svag budget som skulle kunna spricka och krävde därför att årsmötet skulle ge styrelsen i uppdrag att inta en hög ekonomisk beredskap samt att upprätta en alternativ budget om den nuvarande inte skulle hålla.

Föreningens kassör SM0CWC kunde då meddela att denna alternativa budget redan upprättats av den analysgrupp som redan inlett sitt arbete med att grundligt titta på ekonomin. Det var därför lätt för styrelsen att ta emot detta uppdrag.

Medlemsavgiften för 2003 blev nästa debattämne. Årsmötet beslutade dock om en höjning från dagens 390 till max 440 kronor, dock inte utan protester.

”Höjer vi avgiften så tappar vi ytterligare medlemmar, sade bland annat SM4EFW och fick medhåll från ett par häl”.

Bland annat kom förslag att ytterligare några årsklasser skulle kunna få betala ungdomsavgiften, men det tillbakavisades bland annat av SM5LBR.

Vi skall inte försök att rabattera in nya medlemmar, sade han. SSA måste ha en verksamhet som är så bra att alla känner sig motiverade att vara med.

SM4EFW yrkade att det skall vara ett tak på medlemsavgiften, att beslutet alltså skall vara det maximala tak som avgiften får höjas till under 2003. Detta beslutade också årsmötet.

Nästa årsmöte i Göteborg

SSA kommer nästa år att samlas till årsmöte i Göteborg. Det beslutade årsmötet i Täby efter en presentation av SM6UFP som projektledare tillsammans med SM6JOC som lovade ett brett och omfattande program med bland annat loppmarknad, DX-meeting och Ladies programs som nya tillskott på Arken Konferenscenter. Redan nu finns info på www.sk6ag.ws/ssa2003.

Repeaterproblematiken framför allt i Stockholm kom att bli det stora debattämnet på punkten övriga frågor. SM5LBR riktade hård kritik mot situationen idag och krävde kraftåtgärder från SSA:s sida. Föreningsordföranden SM0SMK kunde meddela att detta redan var en punkt på dagordningen vid det styrelsemötet som inleddes direkt efter årsmötet.

Utmärkelser:

SM3BP, Olle Berglund valdes av årsmötet till hedersmedlem. Ett antal hedersnålar delades ut vid årsmötet, till SM0OGV, SM5CAI, SM0AGD, SMCTF, SM5NZZ samt SM5HJZ.

Eldsjälsstipendiet, 5000 kronor gick till Göteborgs Sändareamatörer,

Ungdomsstipendiet till Ösmo scoutkår - **SM5TJH Janne**

Aktuellt just NU! TITANIC. MGY.

Den 16 april, var det exakt 90 år sedan Titanic förläste efter att ha kört på en isberg i farvattnen utanför Newfoundland. Genom internetsidorna i RSGB tidningen Radcom och Marconi hemsidan kan man läsa en hel del intressanta fakta om radiotrafiken i samband med olyckan. Utrustningen som var av Marconibolagets konstruktion bestod av en 1.5 KW gnistgapssändare samt en 3 stegs coherer/magnetisk detektor mottagare. Sändaren fans i en hytt för sig för att begränsa ljudet och ozon lukten när den nycklades. Radiohytten såg ut så här (nedan) och är en autentisk kopia med av Marconibolaget donerad utrustning.



Den 10 april 1912, dagen för jungfruresan var båda telegrafisterna uppe tidigt för att genomföra slutgiltiga prov med utrustningen. Prov hade tidigare gjorts och kontakter genomförts med stationerna i Teneriffe, & Port Said, samt flera stationer runt om engelska kusten, LV Liverpool, och Malin Head MH. Vaktindelningen gjordes genom överenskommelse och Jack Phillips tog vakten 2000 – 0200 och Bride mellan 0200 och 0800. Under dagtid fanns det inga bestämda tider utan båda avlöst varandra efter överenskommelse. Kontinuerlig vakthållning kunde därför upprätthållas.



Jack Phillips 25 år



Harold Bride 21 år



Två "Wireless Operators" eller Marconi Telegraphists fans med ombord. Dessa kallades för Marconimän därför att 90% av fartygen som då använde radio ombord var bestyckad med Marconi utrustning. Anropssignalen var MGY och samtliga "Marconi" fartyg hade M i början av anropssignalen. Telegrafisterna Hette Jack Phillips, som förste man och Harold Bride som andre man. Båda stannade kvar i radiohytten till 3 minuter innan fartyget gick under trots att Captain Smith långt tidigare hade sagt att deras närvaro i radiohytten inte längre var nödvändigt och att de skulle rädda sig själva. När båda lämnade radiohytten forsade vattnet in på bryggdäck. Jack Phillips fortsatt att sända tills batterierna kortslöts. Phillips återfanns aldrig men Bride räddades och slutade sin sjökarriär efter första världskriget. Han dog 1956.

"Marconi rummet" fans på bryggdäck akter om bryggan och officers hytterna, omkring 15 meter från själva bryggan. Intill fans sovrummet för telegrafisterna. Det saknades direktförbindelse med telefon till bryggan. (Något som senare tillkom på Titanics systerfartyg). Alla telegram från passagerarna skickades från informations kontoret på styrbordsidan på 1sta klass däck via rörpost till radiatorummet. Inkommande telegram från kuststationerna skrevs för hand av tjänstgörande telegrafist. Sedan skrevs dessa på maskin innan leveransen till rörposten och informationskontoret. Under tiden mellan avseglingen från Southampton och kollisionen med isberget hanterade båda telegrafister 250 telegram på 36 timmar.

Nödsignaler. Marconi bolagets CQD signal indikerade ett allmänt anrop från ett fartyg i nöd (Distress). Vid tiden för Titanics förlisning hade signalen officiellt ersatts av SOS, signalen som valdes för att den kunde omedelbart och lätt uppfattas i morse som en nödsignal. Emellertid var Marconi bolagets dominans över den unga marina radioindustrin så stark att många fartyg använde sig av CQD istället för SOS när behovet förelåg. Jack Philips använde sig av CQD från början till slutet.

Anropssignaler. Fartyg tilldelades signaler med tre bokstäver år 1912 och det var inte förrän senare när flera fartyg utrustades med radio att fyra bokstäver blev vanlig. Marconi-utrustade fartyg eller kuststationer tilldelades signaler med M i början oberoende av vilken

nationalitet fartyget eller kuststationen hade. Endast tyska fartyg använde sig av ett D i början av signalen. Senare kom F för Frankrike etc. I nästa nummer ger jag en utskrift av nödtrafiken sammanställd från loggarna av ett flertal fartyg som var med i dramat..

SM5RN

(Källmaterial finns på <http://www.marconicalling.com/> samt stillbilder från filmen Titanic)

Kommande Aktiviteter

Närmast är månadsmötet den 6 maj då Janne TJH skall visa Sjöfartsverkets ID system för fartyg, ett system baserad på APRS-liknande signaler och som kan också jämföras med transponder systemet för flygplan fast de sistnämnda fungerar inte med APRS. Janne visar "live" bilder med projektor.

Nästa aktivitet är då vår årligen återkommande Field-day och i år är det ute på Tyrislöt på Campingen. Inlotsning på 145,600 repeater R0 eller 145,550 simplex. Hoppas bara att så många som möjligt kan komma med på lördagen då det blir korvgrillning, bl.a med sedvanliga antännövningar. Samåkning naturligtvis och allt börjar omkring 1300. Passa på att njuta av den fina miljön och ha en bra eftermiddag på Tyrislöt. Ta med våra "nya" klass 2 amatörer. Mycket välkommen.

Till månadsmötet i juni är det tänkt att Göran/AWU visar hur man vaskar fram kretskort på ett enkelt sätt och med enkla medel. Något för hempularen.

Under juli månad är det uppehåll men den 5 augusti blir det träff hos Derek/SM5RN, om vädrets makter är nådiga så grillar vi i trädgården och har en mysig kväll. Alla är välkomna. Höstens aktiviteter är fortfarande på planeringsstadiet men en sak är redan klart och det är datumet för oktober loppisen som blir på Folkborgens. Vik den 26 oktober i almanackan.

QSL- kort för hämtning.

QSL – kort för följande signaler ligger på klubben sedan länge och om de inte hämtas kommer de att slängas eller skickas till SSA's arkiv.

SM5AQI, SM5CBC, SM5CIL, SM5CTV, SM5FGQ, SM5JBR, SM5JTM, SM5KDK, SM5JXP, SM5LXT, SM5NCZ, SM5NFC, SM5OMP, SM5OTH, SM5PNP, SM5RQI, SM5RVH, SM5SEM, SM5TNR, SM5TSW, SM5TY, SM5VDW.

Alla är inte nu längre klubbmedlemmar men kommer att få denna meddelande ändå. Lämpligaste tiden att hämta korten är första helgfria måndagen i månaden då vi har vår månadsmöte eller en vanlig måndag då det alltid finns någon i klubblokalen efter 18:30.
SM5RN

FYRA NYA KLASS 2 CERTIFIKAT I NORRKÖPING!

GRATTIS!

Efter provet den 17 april visade det sig att 4 st hade klarat sig både i reglementen och i teknik. Vi gläder oss givetvis över att fyra nya radioamatörer med tillstånd har kommit till klubben. I skrivande stund har ingen av dem fått sin signal men till månadsmötet i maj bör vi veta vad signalerna blir. Men även om dessa personer har fått tillstånd och signal är de ingalunda färdiga radioamatörer utan vi som finns sedan länge i klubben måste stödja dem med kunskap om och kring vår radio hobby. Det tar tid och intresse att bygga upp kunskaperna som alla vi äldre amatörer vet och jag hoppas att alla som kan ställa upp som stöd vill verkligen engagera sig. De som nu har fått PTS tillstånd

är: - **Per Carlsson** **Varsten 614 90 Söderköping**
Anders Ericzon **Urbergsgatan 57 603 56 Norrköping**
Fredrik Nestor **Vindilsgatan 16 603 75 Norrköping**
Mikael Stenberg **Storsvängen 41 602 28 Norrköping**

KÖRA TEST? ----- ALDRIG!

Men prova!

Det kan väl inte vara kul att snabbt rabbla en massa siffror och bokstäver? Så tänkte jag innan jag provade mitt första 2M test förra året . Det hela började med att Göran SM5AWU visade hur det gick till på vår klubbstation. Konditionerna var urusla den kvällen (det snöade kraftigt). Sedan gick det väl någon månad eller två innan jag kom igång hemifrån. Med en 6el 2 på en balkong så väntade jag mig inget vidare resultat, men det gick bra, jag fick fina rapporter och blodad tand. Numera kör jag från klubbstationen på 2M och 70CM där det har blivit en hel del QSO:n. Under decembertestet körde vi 41st stationer SSB med 59 signaler oerhört kul!

Man kan köra testet hemifrån och tala om att man kör för SK5BN i loggen . Visste du förresten att BN vunnit ett år och blivit bäst i 5e distriktet ett flertal år i rad!
Varje månad kan du följa klubbtävlingen i QTC eller på SSAs hemsida. Har du några frågor hör av dig.

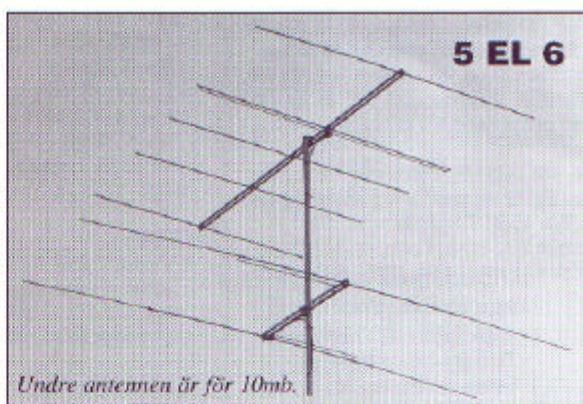
**73 de
SM5XJX Fredrik**

Du finner TOP BAND specialister på '50 the MAGIC BAND'

Är det inte lite märkligt? Våldigt många kända Top Band operatörer återfinns på 50MHz när det är konditioner, som till exempel VK6HD och VE1ZZ. Orsaken är rätt enkel, 6m är ett lika magiskt band som 160m.

Har du inte själv provat 6m förut så ge dig själv en chans. Fullständigt fantastiska konditioner har skapat ytterligare DXCC-diplom och väldigt många nya länder för alla som varit QRV.

Allt det du behöver för att själv komma igång, finner hos oss. Du väljer mellan de olika radiostationerna och du väljer din antenn. Vi har det du behöver.



VÄRGÅRDA-ANTENNEN

Vi har två stycken renodlade riktantennor för just 50MHz.

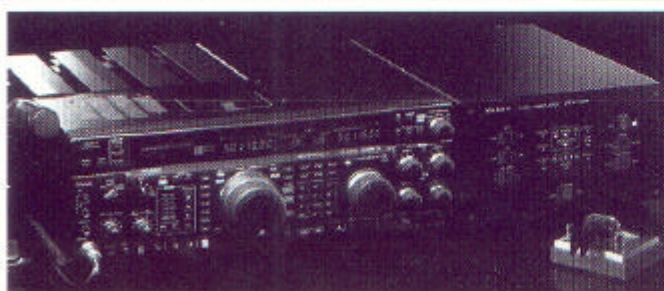
3EL6 7dBD, bom 1,7m och vikt 3,3kg

5EL6 9dBD, bom 3,6m och vikt 5,5kg



FT-100D - 100W ut på 50MHz

100W på kortvåg samt 50W på 2m och 35W 70cm.



FT-1000MK-V - 200W ut på 50MHz
med FTV-1000 option



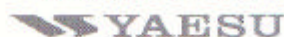
FT-847 - 100W ut på 50MHz

100W på kortvåg samt 50W på 2m och 70cm.



FT-817 - 5W ut på 50MHz

5W på kortvåg samt 5W på 2m och 70cm.



Vi tar gärna inbytesapparater som delliavid vid nyförsäljning.
Vi försäljning debiteras alltid det pris som gäller för dagen.
Snabbkredit kan ordnas för avbetalning.

Rekvirera vår prislista eller besök oss på <http://www.vargardaradio.se>

Ev prisuppgifter är inklusive mervärdesskatt och kan ändras utan föregående information. För ytterligare information beställ kostnadsfritt datablad. Alla produkter levereras med Engelsk instruktion.

Postadress:
Box 27, 447 21 Vårgårda
Besök: Skattegårdsgatan 5

Tel 0322-620500 Fax 0322-620910 Email sales@vargardaradio.se
Öppethållning: vardagar 8-17

VÄRGÅRDA RADIO AB
RADIO - ANTENNER - MASTER - DATA
www.vargardaradio.se

