



# web-QRZ...

*Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB*

Mars 2009. Web-QRZ nummer 3

## KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping  
Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv. Klubbsignaler SK5BN och 7S5LH.

Plusgirokonto 297636-3, Bankgirokonto 217-1882

Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R (-600 kHz skift)

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

Ordförande Jan Hult/SM5TJH

Kontaktperson utbildning Lars Kostmann/SM5AZS

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

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

## Aktualiteter

► SK5BN har månadsmöte **måndagen den 2 mars** kl 1900 i klubblokalen Nelinsgatan 24 kv..På programmet har vi följande:

- Presentation av radiostation som är till försäljning
- Logprogram Ham Radio Deluxe
- Presentation av SK5BN´s kommande hemsida

► Anteckna tiden **10 oktober 2009**. Preliminärt datum för Loppis 2009. Passa på möjligheten att sälja överskottsutrustning. Kolla i ert shack och anmäl sedan till Håkan/SM5YCR den utrustning/material ni vill sälja eller om ni antingen vill skänka till klubben alternativt vill att klubben ska sälja mot provision. OBS Vi måste ha föransökan av sådan utrustning och sedan kan ni leverera direkt på bord i loppislokalen. Anmäl till [sm5ycr@ssa.se](mailto:sm5ycr@ssa.se) eller [5ycr@telia.com](mailto:5ycr@telia.com).

► Besök vår hemsida på <http://www.sk5bn.se> regelbundet. Där sätter vi in senaste nytt för vår region. OBS det händer en del med hemsidan. Bl a nya bilder.

► Checka in på SK5BN´s trafiknät söndagar kl 2100 SLT. Du lyssnar på 145.600 MHz FM och sänder med ett skift på -600 kHz dvs 145,000 MHz. Janne/SM5TJH är förste operator och fångar upp olika händelser under veckan samt ger info om vad som ska hända kommande vecka.

► Vill du följa det senaste inom contestvärlden så ta del av SSA´s contestsida <http://www.grq.se/contestspalten/category/sac>

## Innehåll

Vandringspriset till Derek /SM5RN

sid 2

Joakim SA5ACN under luppen

sid 3

Vägen framåt för SK3W

sid 6

Tips från en MW-lyssnare

sid 12

Kommunjakten	sid 13
Rapport från kursverksamheten	
- Elektronikbyggarna LC-meter	sid 14
- Certifikatkursen 2008-2009	sid 15
- Rävjakt – Radiopejlorientering (RPO)	sid 15
SK5BN - testresultat	sid 16
Annonser	sid 17

## Vandringspriset till Derek/SM5RN

Vid årsmötet tilldelades Derek klubben vandringspris 2009 för berämvärda insatser inom Norrköpings Radioklubb. Derek har tidigare 1998 tilldelats vandringspriset och är den första som tagit emot priset två gånger. Derek är en av klubbens mest verksamma DX-operatörer som dessutom gärna kör Månadstesterna på 80 och 40 samt de olika NAC-testerna. Hans insatser för klubben är mångfaldiga vilket betonas med att vandringspriset nu utdelas en andra gång i samband med att han avslutade uppdragen i klubbens styrelse. Nu väntar många andra uppgifter för att utveckla verksamheten inom klubben.



Foto Lennart/SM5AQI

**Derek/SM5RN tar här emot vandringspriset av Janne/SM5TJH**

# Joakim/SA5ACN under luppen

*Lennart/SM5AQI, Lasse/SM5AZS och Janne/SM5TJH ställde frågorna*

## **1) Det var ju inte så många år sedan du började med amatörradio men vad var det som väckte ditt intresse?**

Minns ju att jag vid några tillfällen varit på SK5BN under sportlovs aktiviteter i grundskolan. Tror mig minnas att det var Derek/SM5RN som var i schacket och demonstrerade klubbripgen. Så det har nog funnits med och legat till grund för att jag långt senare tog steget och ville prova på amatörradio som hobby. Att lillebror Björn hakade på när vi gick certkursen hjälpte nog till. Och så småningom gick vi i mål med amatörsignalerna. Björn fick SA5ACL och jag SA5ACN.

## **2) Medlemmarna i klubben har olika inriktning på hobbyn: Några bygger elektronik, andra kör DX och/eller lyssnar, en del kör lokalt på repeaterkanalerna och övriga håller igång med annat t ex kör test. Hur skulle du beskriva din egen inriktning på hobbyn?**

För mig känns just nu telegrafin mest spännande och där finns mycket för mig att jobba vidare på i min egen takt.

## **3) Beskriv din amatörradiorig. Vad har du för RX och TX och vilka antenner har du på de olika banden och hur högt sitter antennerna?**

Mina riggar: YAESU FT-950 FT-817 och lilla Elecraft KX-1'an. Lyssnar mest med FT-817 som är liten och lätt att flytta runt mellan köket eller vardagsrummet.

På önskelistan finns annars Elecrafts K2 som med sitt lilla format verkar vara en rig som skulle passa mig främst som basstation med också med möjligheter till portabel körning.

På kortvåg är min antenn en ca 10 meters tråd som sitter som inverted V med högsta punkt ca 4 meter över mark och matas via 1:9 balun. Har även en tråd på knappa 7 meter som sitter lindad runt fönsterbågarna i köket.

För UHF/VHF har jag en så kallad blindkäpp som sitter 2 meter över mark.

## **4) Är det långa eller korta QSO'n som gäller för SA5ACN? Motivera ditt svar**

Har ju kört väldigt få QSO'n på kortvågen och dessutom rätt så korta. Det är mest standard "by the book QSO'n". Man utväxlar typ RST, namn och QTH. Känner mig litet ovan/osäker språkligt och då håller man sig till standardfraserna både på CW och SSB Jag tror många kan känna igen sig i det.

## **5) Vilken är din målsättning när det gäller att utveckla signalen SA5ACN i ett femårigt perspektiv?**

Har nog inte några satta mål som jag känner att jag måste uppfylla. Men jag sätter gärna av litet tid på att öva upp min förmåga att sända och ta emot telegrafi. Annars fortsätter jag som förut i blygsam skala. Skulle det bli förändringar vad gäller QTH och antennmöjligheter så kanske jag kan komma igång på SSB eller prova på andra band.

## **6) Vilken bok läste du senast?**

Morse Code - The Essential Language Köpte den från SSA's Hamshop.

**7) Du är den av de nya sändareamatörerna som på kort tid redan blivit en CW-räv. Hur bär du dig åt för att sända så snyggt. Är det träning med Morse Runner eller har du något annat bra tips?**

**Det första** är ju naturligtvis att man får rätt vägledning och inspiration i början, och det fick jag av Lasse/SM5AZS under Telegrafikursen på SK5BN.

**Det andra** är att man ska jobba vidare på egen hand. Brukar ibland spela in när jag sänder en övningstext med handpumpen och lyssna om jag själv förstår vad jag sänt, det tycker jag är en bra metod för att rätta till fel. Dessutom är det en ganska så rolig träning.

Vill man på egen hand prova på "Telegrafi som nybörjare" så finns det ju många bra kurser på Internet för nerladdning. T ex

<http://www.radioskolan.se> och <http://sk4sq.net>



*Foto SA5ACN YL*

**Joakim/ACN sitter här spänstigt avkopplad och kör CW under en av NAC-testerna. Joakim har en härlig CW-stil även som här i ståsittande läge.**

**8) Det sägs att du har kört Morse Runner runt jorden. Hur är det och vilken teknik använder du dig av?**

Jo det är ju ett väldigt roligt program som jag ibland tränat lite med, även om man kör långsam telegrafi så hjälper programmet till med att vässa öronen. Det går ju ut på att känna igen anropssignaler och löpnummer och skriva in dem i loggen. Sänder gör man med funktionstangenterna. Den här träningen har gjort att jag kunnat bättra på min CW-förmåga. Man kan ladda ner programmet gratis via deras hemsida <http://www.dxatlas.com/MorseRunner>

**9) Hur fördelar du procentuellt dina QSO'n mellan CW och Telefoni?**

Med dem få QSO jag kört på NAC-tester 2008 blev det nog 60/40 med fördel på CW. I övrigt på kortvågen så har jag bara kört telegrafi och några lokala QSO på foni. Men det var så sent som juli 2008, efter flyttning till ny lägenhet, som jag överhuvudtaget kunde börja lyssna på kortvågen och sända med låg effekt. För att träna mig på telefonitrafik använder jag ett program som heter Xped i vilket man kan träna både CW- o SSB Contest.

<http://www.ne.jp/asahi/masiii/contest/Xped/>

**10) På din CW märks det att du har musiken i kroppen. Vilken typ av musik gillar du? Artister?**

Just nu lyssnar jag på Ale Möller som mixar olika musik stilar på ett spännande sätt. Beppe Gambetta är en annan skön lirare om man gillar akustisk gitarr.

**11) Hur ser du på dina möjligheter att aktivera dig mer i klubbens aktiviteter?**

Jag vet faktiskt inte just nu.

**12) Du tillhör det trogna gänget som förekommer i testspalterna. Vad har du för målsättning för att köra ihop fler poäng till SK5BN?**

Dom är ganska så blygsamma, kommer nog att bidra med 2-3 lokal QSO'n på VHF/UHF ibland men i övrigt blir det nog inga stora förändringar.

**13) Vilket QSO gav dig känslan "nu fick jag den" ?**

Allt är relativt, men jag minns att jag blev glatt upprymd vid ett QSO med SK5BE och SM6C på NAC-432 första gången.

**14) Vad har du för förväntningar på 2009?**

Att vi klarar oss ur den ekonomiska krisen och att det blir bättre konditioner på kortvågen.



# Vägen framåt för SK3W

*Jonas/SM5PHU*

Ett mål för SK3W är att slå det svenska rekordet, som sattes 1998 av SL3ZV i CQWW CW M/M. Vi tror att detta är möjligt under 2009.

## **MULTI - MULTI = Multi Operator / Multi TX / Multi Band**

Teamet på SK3W består idag av en alltmer sammansvetsad grupp mestadels erfarna contestoperatörer. 2007 kördes CQWW CW med fem stationer och åtta operatörer. 2008 utökades detta till sex stationer och elva operatörer.



*Från vänster: SM5AJV (20), SM5HJZ (160), SM3SGP (20), SM5TXT (40)*

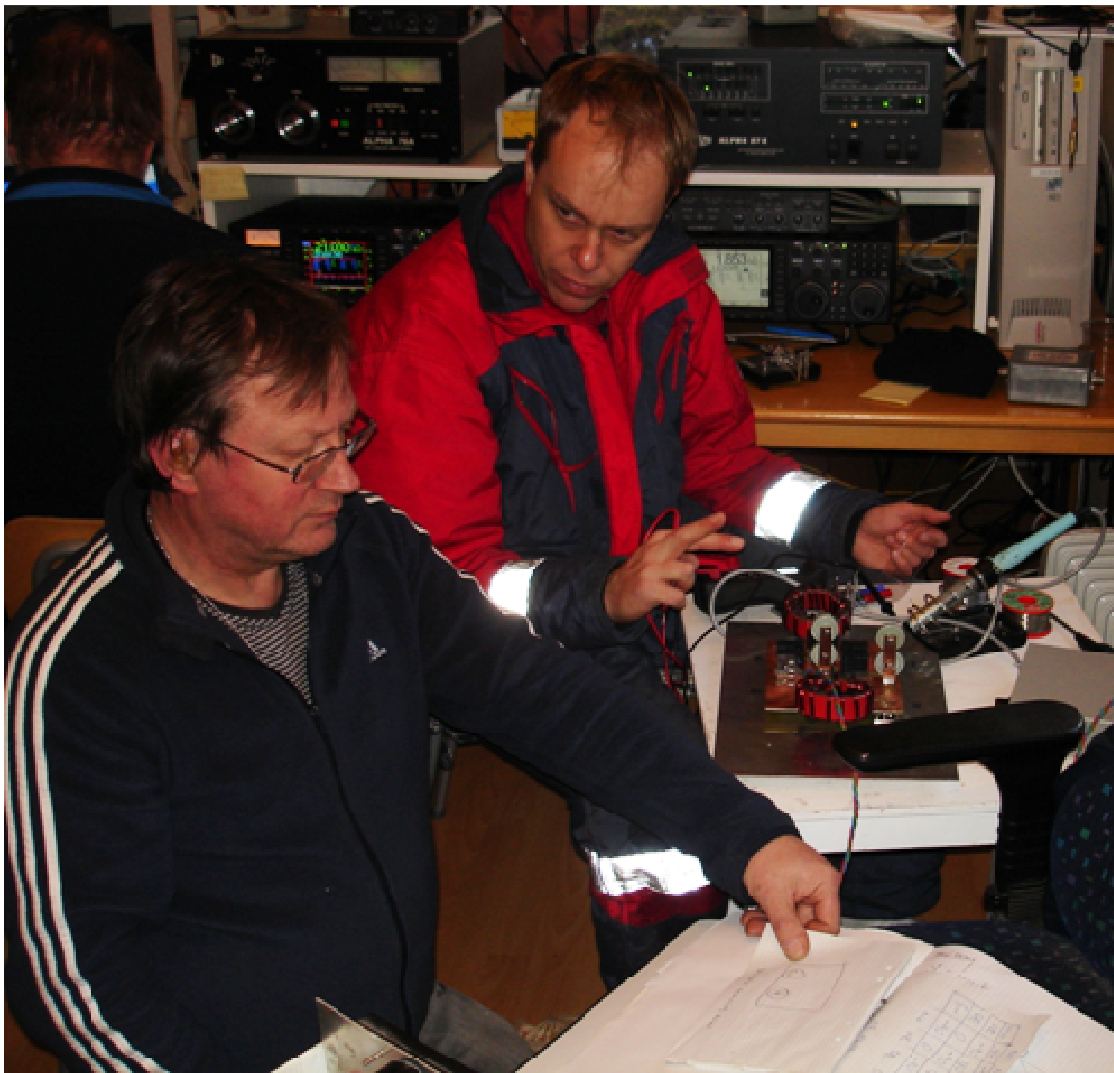
En fördel med att köra M-M är enkelheten, kanske till någras förvåning. Eftersom alla antenner på ett band går till en separat operatörsplats, finns inget behov av avancerade lösningar med bandavkodare och liknande, och bandpassfilter kan också användas på ett enkelt sätt. Men man behöver gott om antenner, master, transceivrar och slutsteg, liksom ett antal väl samövade operatörer, vilket kan vara en utmaning att hitta.

## **Utrustning**

Ett bekymmer är hur man hanterar interferens mellan banden. Vi klarade vi oss utan större problem, bland annat tack vare bandpassfilter à la W3NQN.

Antennfarmen lider viss brist på underhåll. Allt matchningskablage för 40m-stacken har bytts ut denna säsong. Rotorn för 10m-stacken sitter fast söderut och bommen

på trebandaren har gått av. Att femelementaren för 10m delar rotor med 15-metersantennerna är kanske ett mindre problem än att också huvudantennerna för 20m och 40m sinsemellan delar rotor.



***Minuter innan testen startar lyckas Tord SM3EVR och Gunnar SM3SGP i en desperat aktion reparera det sönderbrända anpassningskortet till 4SQ-antennen för 160m.***

Respektive operatör bidrog med egen utrustning i form av riggar, kablar, och keyers. Vi använde tre TenTec Orion, en Yaesu FT-1000D, en Elecraft K3 och en Icom IC-756ProIII.

Uppsättningen av slutsteg bestod av ett par Alpha, ett TenTec, ett Acom samt ett par hembyggen med GU84 och 3CX3000. Eftersom de fabriksbyggda slutstegen drivs på enfas, är det lätt att överbelasta någon av 16A-faserna till huset. Ett projekt har satts igång för att bygga ett par singelbandssteg med gemensam trefasmatad högspänningsdel, men det går långsamt.

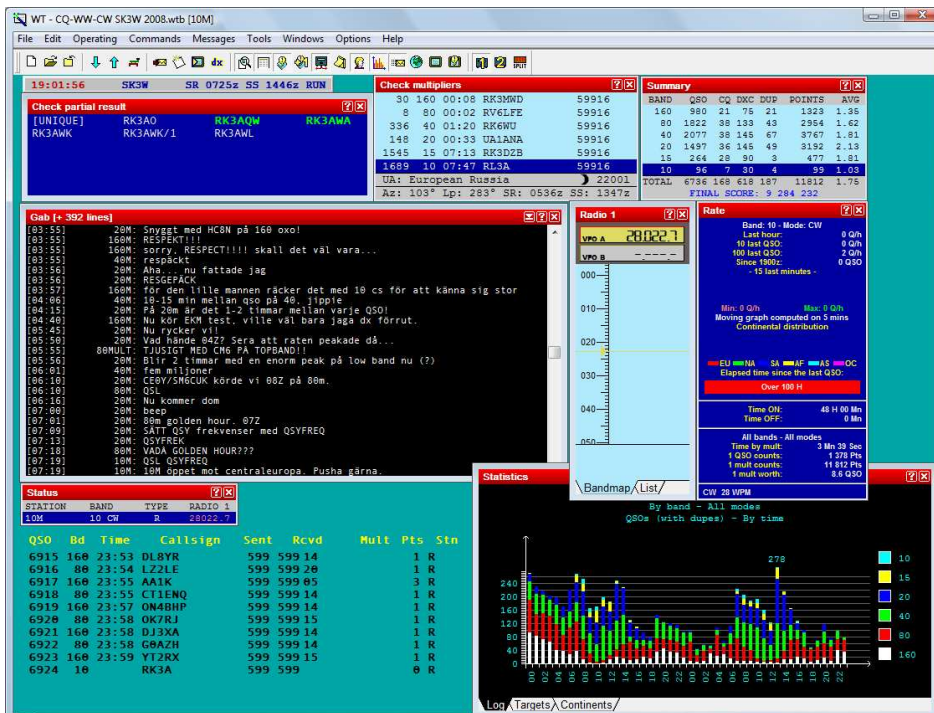
Den enda gång som huvudsäkringen gick, var när Rune SM5COP kokade korv på spisen, samtidigt som någon värmdte tevattnen i vattenkokaren.



**Jan SM5DJZ och Bengt SM5CCT, den hårda kärnan på 80 meter.**

## Logprogram

För loggning användes WinTest. Det är relativt enkelt för en ny användare att konfigurera och innehåller många finesser, som exempelvis chat mellan operatörsplatserna, vilket gör det väl lämpat för M/M. Man har hela tiden exakt koll på de andra banden, och kan lätt flytta multipliers mellan sig.

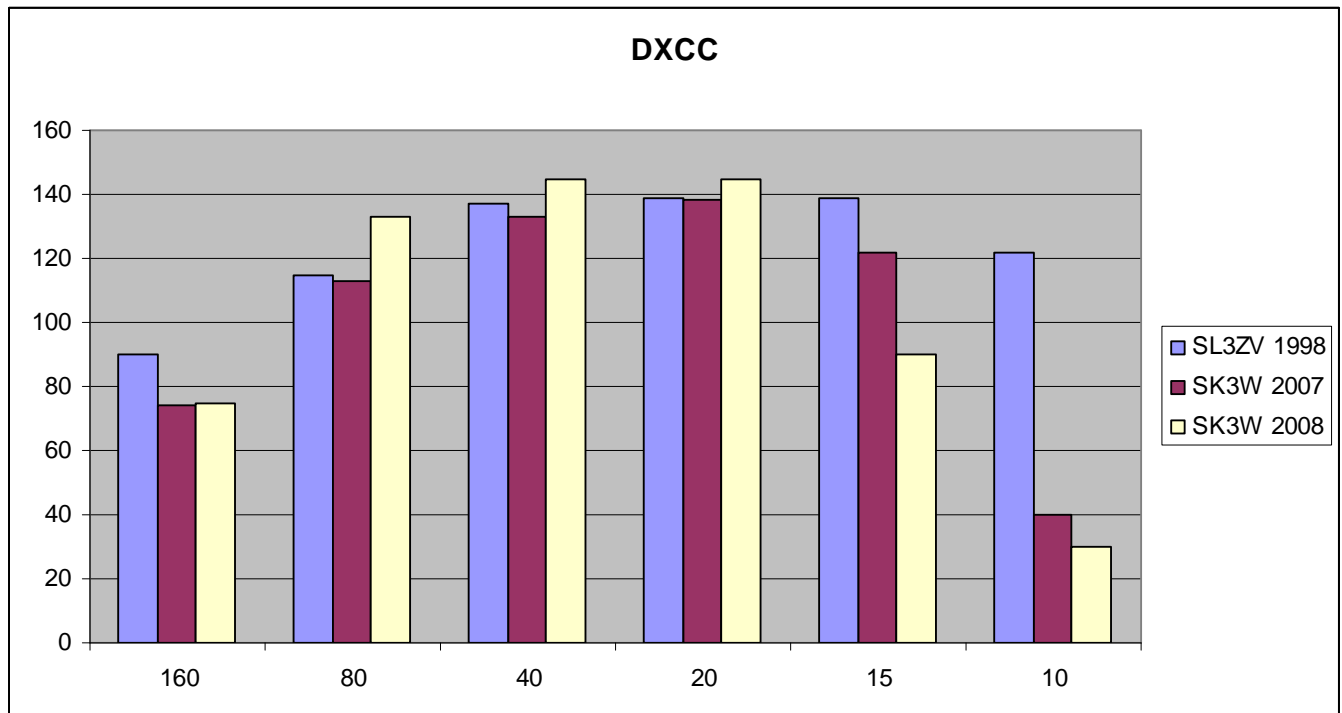
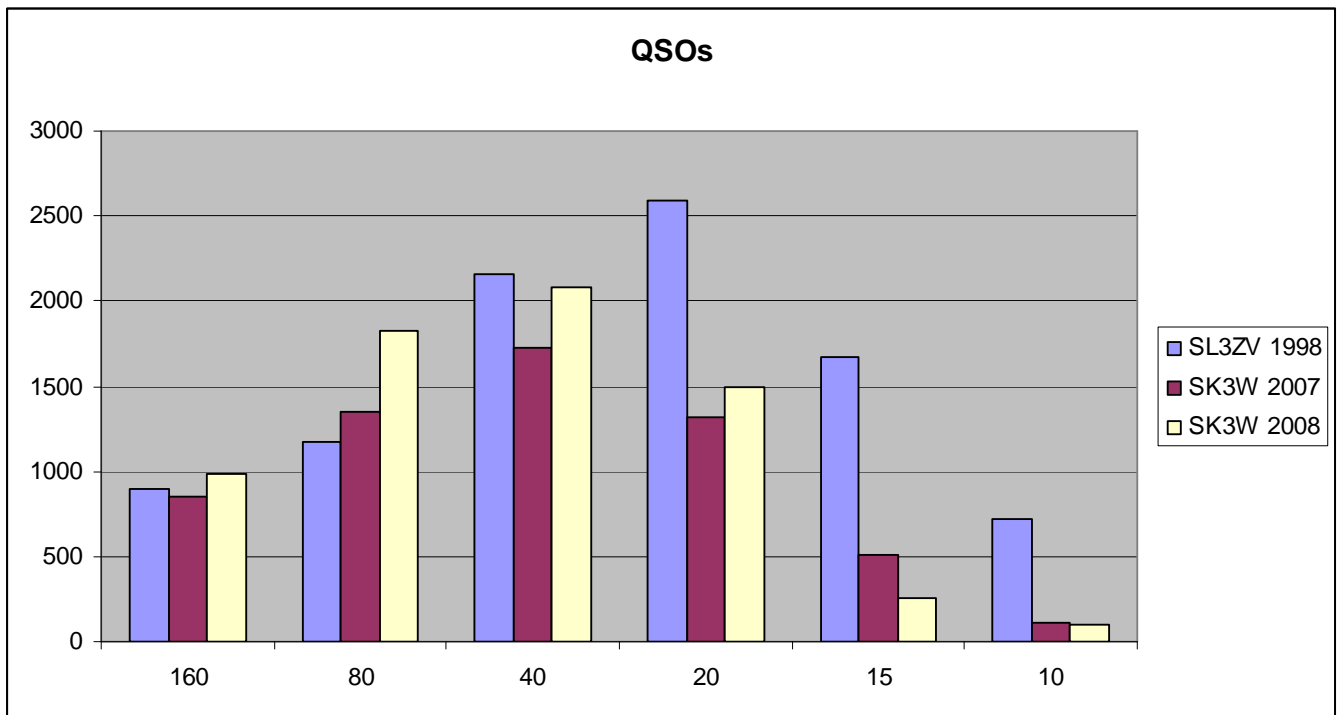


**WinTest. Gab: "10M: Flytta multisar till 28019!"**



## En jämförelse mellan SL3CV 1998 och SK3W 2007 och 2008

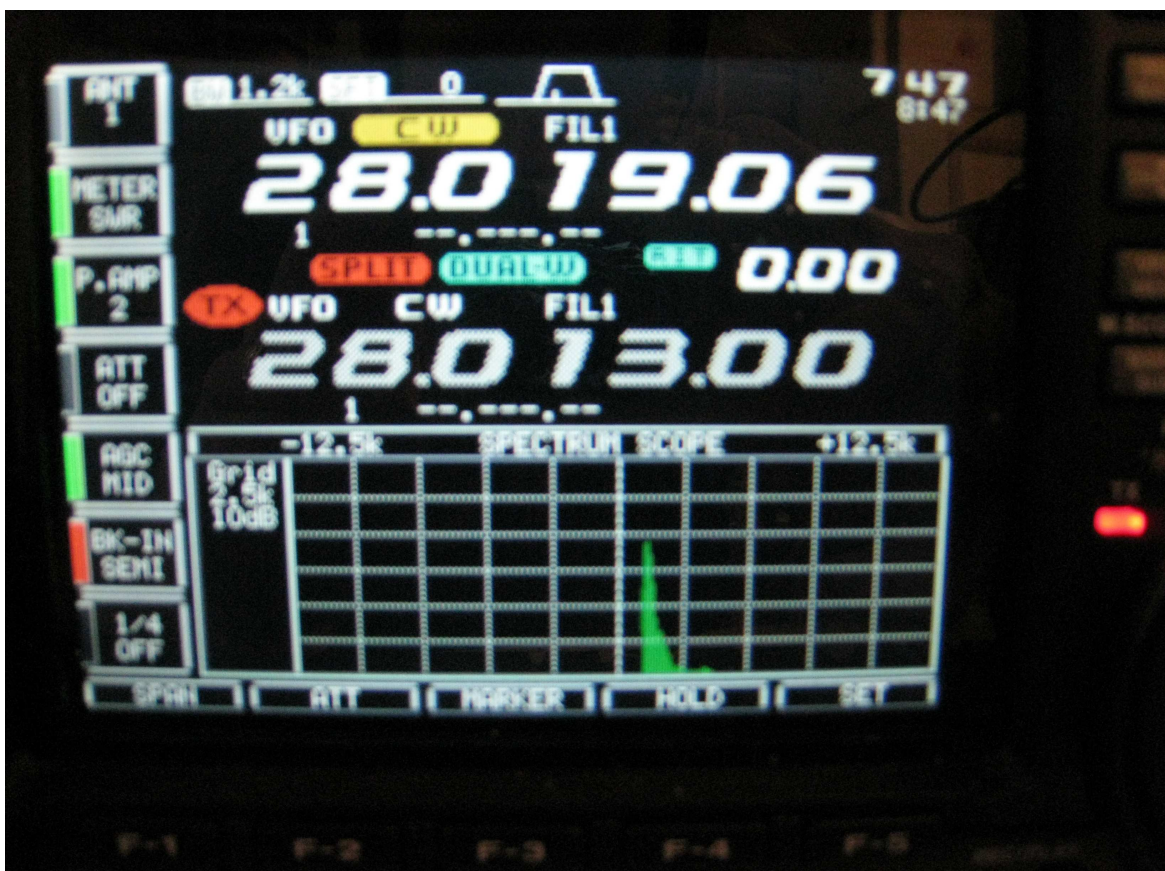
SL3ZV har sedan 1998 det svenska rekordet i CQWW CW M/M och en målsättning för SK3W är att slå det. Därför kan det vara intressant att göra en jämförelse. Över antalet körda QSO på de olika banden. Utfallet för SK3W 2008 hamnade förvånansvärt nära de uppsatta målen, med undantag för de högsta banden, där resultaten var sämre än föregående år. Förväntningarna på 2008 var att vi skulle slå rekord på de låga banden, vilket vi också gjorde.



## SK3W knappar in på konkurrenterna.

Timme för timme kunde vi följa kapplöpningen mot de uppsatta målen i loggen. Förhoppningsvis kommer vi nästa år, med förbättrade konditioner och förbättrad operatörsskicklighet, att fortsätta överträffa oss själva och få uppleva samma spänning.

Att köra på 10m gav för mig visst utrymme att experimentera med inställningarna på riggen. Långa perioder var bandet helt tyst; det enda som hördes var OG50F som också ropade CQ, och det enda som syntes på clustret var när någon spottade Z1LCH (prefixet Z1 är inte giltigt, "zilch" = "nothing".) Men helt plötsligt kunde en station oväntat dyka upp, för att på några sekunder försvinna igen. S57S kördes förmodligen på meteorscatter men beträffande M0CCQ så har jag ingen aning.



**Genom att utnyttja funktionen "dual watch" i IC-756Prolli, kan man söka av bandet med en VFO, samtidigt som man med en andra VFO lyssnar efter svar på CQ-frekvensen.**

Redan nu, i botten mellan cykel 23 och 24, är det kul att köra CQWW CW. Vi kan föreställa oss hur det kommer att se ut inom bara ett par år, med ändlösa pileups på 10m och 15m. Kommer resultaten på de lägre banden att försämrars? Troligen kommer aktiviteten att förskjutas till de höga banden, men senare års stora intresse för de låga banden har resulterat i förbättrade antensystem runtom i världen, och här lönar det sig att jaga multipliers.

## **Ska SK3W lyckas 2009?**

Vad kan vi förvänta oss från SK3W i framtiden? CQWW CW kommer att förbli huvudattraktionen och därefter SAC CW/SSB. Andra tester får främst ses som övningar, exempelvis CQWW 160m CW i januari.



*Nyborjaren Jonas, SM5PHU, nöter oförtröttligt CQ på 10m.*

---

### **Redaktionen**

Jonas, som är mångårig medlem i SK5BN, kopplade av i januari med att köra elva QSO i CQWW 160m, med IC-706 och en G5RV(!) i klassen Single OP, Single Tx, One Band and Low Power. Dessutom hann Jonas med att vara dagbesökare ombord på Viking Gabriella, när Contest Club i Finland angjorde Stockholm. Där var totalt ett sextiotal konferensdeltagare, varav ungefär tjugo dagbesökare.

**<http://www.sk3w.se/gallery/>** är SK3W´s hemsida där du kan få mer info om SK3W contest station. Alla arbeten med stationens utveckling är rikligt dokumenterade med bilder.

***Tack Jonas för att du gav oss en initierad inblick från teststationen SK3W som tävlar i klassen Multi op / Multi tx / Multi band / HighPower***

## Tips från en MV-lyssnare

Sedan gammalt är jag en MV-lyssnare. Ränderna går aldrig ur och när jag sitter i bilen som har bra radio och som fungerar alldeles utmärkt under mörka delen av dygnet lyssnar jag gärna.

Då & då har jag även lyssnat på den av Roy/SM4FPD rekommenderade radio-stationen på 1008 kHz. Men i höstas lade den stationen ner, och nu är det en religiös verksamhet på frekvensen är det mestadels sända lugn musik / varvat med bl.a. körsånger.

Jag har också haft 1008 kHz som sov/natradio på senare tid när jag sovit själv. Barbro gillade musiken men har svårt för brus och fading. När hon sover vill hon ha tyst.

### **ALLTSÅ:**

För behaglig lugn music web-lyssna på Holländsk radio MV 1008 kHz.

<http://www.grootnieuwsradio.nl/radio/luisteren>

Tryck på t. ex. "Media player" i vänsterspalten. God lyssning!

**de Janne/SM5TJH**



*Janne/SM5TJH under övning med sjöräddningen i skärgården*

# Kommunjakten

## *Ulla/ SM5XAX*

Nisse/SM5AZN och jag hade gjort upp att träffas på cw den 17 januari kl 15.00 SNT för att han skulle få Valdemarsvik i Kommunjakten av mig. Jag var lite sen, hade just avslutat lördagsmiddagen med Janne, när jag satte mig vid min IC-746. Det var rätt så trångt på 80-meters bandet märkte jag när jag rattade in 3537, frekvensen vi hade bestämt att träffas på. Prick kl. 15.00 hörde jag Nisse ropa på mig och jag svarade direkt. Vi körde ett rätt så kort QSO och jag tänkte sluta med radioköret och gå och diska middagsdisken. Nisse sa visserligen att det var några som väntade på Valdemarsvik men vilken pile-up det blev.....



*Foto Lennart /SM5AQI*

Jag som är van att ropa upp mina kontakter själv, och är inte så van vid sådana "köer". Jag blev kvar vid radion minst en timme och körde ca 15 QSO på raken. Detta var för mig en helt ny upplevelse. Lite spänning och lite stress blev det, men vilken kick det gav.....

Just för tillfället koncentrerar jag mig på att avsluta SSB-delen av Kommunjakten och jag har ett 50-tal kommuner kvar. När det börjar bli svårt att hitta motstationer på SSB-bandet kommer jag att köra CW-delen mer frekvent. Detta på grund av att jag märkt att det är lätt att logga in i fel logg när man skiftar mellan moden.

Kommunjakten har för min del bidragit till att bli mycket mer aktiv med radion än tidigare, och denna form passar mig bättre än andra contests som innebär mer "jagande". Kommunjakten är för mig ett mellanting mellan contest och social samvaro på radio, och det passar mig alldeles utmärkt.

## *73/88 fm Ulla/SM5XAX*

### **Rapportera kommunjakten till web-QRZ**

Vi vill fånga upp händelserna kring Kommunjakten som verkligen fått fart på 80 meter och som kanske ger samma effekt på 40 meter när det utökas. **Vi efterlyser därför information om hur ditt aktuella läge den 15 mars.**

Lämna därför ett meddelande om antalet körda respektive QSL-ade kommuner på SSB respektive CW per den 15 mars. Maila, rapportera på trafiknätet eller hitta på något nytt sätt att informera. Faxe går däremot inte då vi stängt den.

***The first step is "more time for amateur radio"***

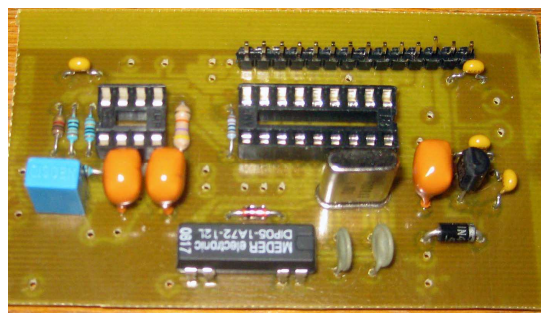
# Rapport från kursverksamheten

## Elektronikbyggarna

*Lennart/SM5AQI*

Ett antal elektronikbyggare har kring årsskiftet genomfört en studiecirkel att "Bygga en LC-meter". Det har varit ett intresserat gäng som en gång i veckan träffats och diskuterat inköpslistor, tillverkat mönsterkort, programmerat kretsar, monterat komponenter strömsatt och kontrollerat att allt fungerat. Vilket det gjorde! Mycket tack vare Göran/SM5AWU som tillverkade prototypen och sedan sett till att vi tog oss fram enligt plan.

*Kretskortet till LC-meter under monteringen*



*Foto Lennart/SM5AQI*

**Byggarna Bengt/SM5VIH, cirkelledaren Göran/SM5AWU, Bengt/SM5BZY, Gunnar/SA5ACR, Claes/SM5GAG, Hans/SM5SZG och Rolf/SM5YSO. Lennart/SM5AQI stod bakom kameran. Jan/SM5FGQ och Håkan /SM5YCR var ute på uppdrag.**

## Certifikatkursen 2008-2009



Foto Lennart/SM5AQI

*Deltagarna i Certifikatkursen är från vänster Johan, Rickard, Åke, Bosse, Solwieg, kursledaren Lasse/SM5AZS, Jan och Magnus. Peter hade den här kurskvällen begärt ledigt för annan föreningsverksamhet. Utöver Lasse så ingår Janne/SM5TJH, Håkan/SM5YCR o Lennart/SM5AQI i utbildningsteamet där Derek/SM5RN är provförrättare.*

## Rävjakt – Radiopejlorientering (RPO)

**Lasse/SM5AZS**

Jag fick ett mail av Göran/SM5AWU med frågan om jag var intresserad av att bygga "Rävsändare" för rävjakt. Jag svarade att jag ju tidigare tillsammans med Stig /SM5DUB försökt få fart på rävjägeriet men blivit besviken på resultatet. Jag är alltså lite tveksam av naturliga skäl. Men vi skulle ju kunna göra ett försök igen. Det finns nog räxsaxar bland klubbmedlemmarna så det räcker. Eftersom rävjakt normalt innebär förflyttning i naturen med karta och kompass, så gissar jag att det förra gången stupade på kartläsningen/pejling och jobbig förflyttning i "busken". Kanske skulle vi slå ett slag för "Stadsjakt" i stället. Ja, jag vet inte men.....kan vi inte ta upp ev. intresse på nästa månadsmöte samt ha en blänkare i nästa QRZ.?

Göran o jag kan ju tota ihop en liten artikel om Rävjakt. Vi har ju numera flera nya medlemmar, som nog inte känner till denna **sport utan hundar och drev!**

# SK5BN testresultat

## Årsresultat 2008

Årsresultaten för 2008 har nu redovisats och blev en framgång för SK5BN's medlemmar. Vi fick topplaceringar i 5:e distriktet med SM5AQI i VHF, SA5ACR i 50 MHz och Kvartal. SK5BN blev också bästa klubb. SM5KQS som också är medlem i klubben fick en topplacering i SHF men tävlar för SK5BE

	VHF	UHF	SHF	Mikro	50MHz	Kvartal	Klubb
<b>Totalt</b>	SK7MW	SK7MW	SK7MW	SM7GEP	SM6WET	SM7NR	SK7MW
<b>Distrikt</b>							
SM0	SK0CT	SM0FZH	SM0LCB	SK0CT	SL0W	SM0DFP	SK0CT
SM1	SK1BL	SK1BL	SM1HOW	SM1NJC	SA1A	SM1CIO	SK1BL
SM2	SK2AT	SM2VBK	SK2AT	-	SM2A	SM2OKD	SK2AT
SM3	SM3BEI	SM3BEI	SM3BEI	SM3BEI	SM3BEI	SM3BEI	SK3BP
SM4	SK4AO	SM4BDQ	SA4Z	SA4Z	SK4WV	SK4AO	SK4AO
<b>SM5</b>	<b>SM5AQI</b>	<b>SK5BE</b>	<b>SM5KQS</b>	<b>-</b>	<b>SA5ACR</b>	<b>SA5ACR</b>	<b>SK5BN</b>
SM6	SK6W	SM6C	SM6QA	SM6AFV	SM6WET	SK6HD	SK6DW
SM7	SK7MW	SK7MW	SK7MW	SM7GEP	SM7XWI	SM7NR	SK7MW

## SK5BN - testresultat februari

### 144 MHz

SM5DFF	52 QSO	30850
SM5AQI	51 QSO	27665
SM5YLG	74 QSO	23269
SA5ACR	66 QSO	21655
SM5RN	41 QSO	19975
SA5X	46 QSO	18723
SM5MCZ	33 QSO	13431
SA5ACL	30 QSO	11265
SM5AZN	24 QSO	7019
<b>Totalt</b>		<b>173852 p</b>

### 432 MHz

SM5DFF	17 QSO	9591
SA5ACR	19 QSO	7818
SM5AQI	6 QSO	3456
SM5YLG	10 QSO	3448
SA5ACL	6 QSO	1183
SM5RN	4 QSO	577
SA5ACN	4 QSO	571
<b>Totalt</b>		<b>26644 p</b>

### Klubbtävlingen

SK5BN fick med 9 loggar på VHF 144 MHz vilket gav 173852 p. På 432 MHz fick vi in 7 loggar vilket gav 26644 p. **Sammanlagt ligger SK5BN på 5:e plats med 227140 p vilket är ett kanonresultat för SK5BN.** Vilken spänning vi fick uppleva efter NAC 144 MHz då vi länge låg etta i Sverige för att till slut hamna litet längre ner. Men Sverigetabellen gjorde att några av klubbens mångåriga testare kände igen sig i 1990-talet då SK5BN länge låg i topp.

### Kommentar från Lennart/SM5AQI

"Small i beautiful" stämmer verkligen när man studerade klubb-tävlingen efter 144 MHz testen i februari. Både SK3BP och SK5BN hade många signaler i luften. Många små stationer kan ibland göra susen och tillsammans kunde SK5BN komma in på andra plats. Ett slag låg vi etta men det kom in ytterligare några loggar från SK3BG som passerade oss. Den här gången hade vi kanske litet tur genom att det blev öppet mot Finland och dessutom blev det fart på Lennart/SM5DFF som körde hela 52 QSO'n med många långa sträckor vilket resulterade i hela 30850 poäng. Det ska tydligen till något speciellt med konditionerna för att dra igång honom.

### Svar från Lennart/SM5DFF

Ja, visst är det mängden som gör det. Att -DFF kom med var en tillfällighet, det hördes ett par goda signaler från Finland när jag slog på efter halv nio och OH6-orna stod som på rad



för att bli kontaktade när norrskenet kom. Förra gången, i november var det väl, hade jag fel i antennkabeln och massor av stående våg men sedan dess är masten fälld och felet lagat.

### **28 MHz**

På 28 MHz-testen går första torsdagen i månaden och vi hade med tre hams från klubben .

SM5RN 20 QSO 8376 p

SA5ACR 20 QSO 8011 p

SA5ACL 4 QSO 1134 p

Vi ser fram emot att flera aktiverar sig på 28 MHz.

### **50 MHz**

50 MHz-testen går andra torsdagen i månaden och den här månaden fick vi in följande logger.

SM5RN 20 QSO 8376 p

SA5ACR 20 QSO 8011 p

SA5ACL 4 QSO 1134 p.

Även här kan vi bli fler som kör testen. Anteckna testtiderna i kalendern och planera för ny antenn på vårt nya band utan särskilt tillstånd.

### **MT-testen**

Resultaten från MT för februari är ännu inte publicerade av testledningen. Vi var många som var aktiva men vi får ge oss till tåls ett slag till då februari är en kort tid och då det nu är pressläggningsstopp för web-QRZ.

## **ANNONSER**

*I anslutning till årsmötet talade vi om att på tekniksidan ta med våra tidigare byggprojekt. Elbuggarna blev populära byggprojekt och gav också en vinst som betalade investeringen i klubbens antennmätinstrument MFJ286.*

*Göran/SM5AWU har nu lämnat följande kommentarer som redaktionen lagt in som en annons. Anmäl ditt intresse för någon eller några av byggbeskrivningar som vi i så fall återkommer med i kommande nummer.*

### **Elektronikbyggare**

**Elbugg** med två minnen presenterades i QTC och klubben sålde säkert 150-200 satser. Mönsterkort finns, programvara finns.

**Elbugg** (mini) utan minne, var också med i i QTC, ej kort, programvara finns, Såldes ett 50-tal.

**TinyTrak** APRS-tracker, i samarbete med FRO, mönsterkort finns, programvara finns.

**Frekvensräknare** <1,2GHz, Ett exemplar i klubblokalen, kort finns, programvara finns.

**LC-meter**, Ett exemplar i klubblokalen, kort finns, programvara finns.

**Modem för PSK** m.m., kort finns.

**Vy 73 s de Göran SM5AWU**, Tel. +46 70 582 5130, Fax +46 11 137870

## ÖNSKAS KÖPA

Riktantenn för 1296.MHz

Sören / SM5KQS tfn 0155-98070.

# -SK5BN-

*Keep on working with amateurradio for SK5BN de Derek/SM5RN and Lennart/SM5AQI in editorial staff for web-QRZ and web-master Christopher/SM5YLG*



EMSI TECH

Dax att börja med APRS!

Vi har trackers, digis,  
gpser och mycket mer



Tel: 011-4441420  
[www.emsi.se/webshop](http://www.emsi.se/webshop)