

QRX nr 4/99



Utskick från **SUNDSVALLS RADIOAMATÖRER**

Box 173, 851 03 SUNDSVALL, POSTGIRO 79 16 23-2

Hemsida internet: <http://www.sk3bg.se>



Kontaktpersoner i Sundsvalls Radioamatörer, SRA

Ordförande:	Christer Byström	SM3ESX	060-56 12 85
Radiotrafikansvariga:	Jan-Eric Rehn	SM3CER	060-56 88 73
	Mats Sundin	SM3UQS	060-55 22 87

SUMMERING AV HÖSTPROGRAMMET



Välkommen till vinternumret av QRX.

På klubbens hemsida kunde du från och med QRX 3/99, för första gången hämta hem tidningen i originalutförande som en pdf-fil. Det var första försöket att lägga ut klubbtidningen direkt på nätet. Tyvärr tar det en stund att ladda ner tidningen på grund av grafiktyngda bilder. Vi arbetar med att minska bildstorleken samtidigt som vi bibehåller kvalitén på tidningen. Har Du synpunkter hör gärna av Dig direkt till **SM3LIV/Ulla**, sm3liv@sk3bg.se

Höstens träffkvällar i klubblokalen har varit välbesökta vilket vi alla gläds åt.



Den 31 augusti hade vi planeringskväll inför klubbens field-day vid Thailändska Paviljongen i Utanede. Field-dayen i september samlade ca 30 sändaramatörer från Östersund, Sollefteå, Hämö-sand, Sundsvall och Uppsala.

QTH-mässigt är Utanede ett bra ställe för kortvåg, något sämre för VHF/UHF. Se separat

rapport om SI9AM.

Under hösten har **SM3CER/Janne** fortsatt med att undervisa i hur man gör hemsidor. Dessa kvällar är mycket välbesökta.

Klubbens engagemang vid bevakningshunds SM i Sandö och Härnösand den 25 och 26 september blev ett mycket uppskattat och lyckat radiosambandsnät. **SM3FXL/Gunnar** och **SM3HFD/Håkan** lade ner många arbetsdagar i förberedelser och under tävlingsdagarna fick de hjälp av **SM3WTZ/Hans-Erik**. Radiosambandet gav god PR utåt, men tyvärr måste vi konstatera att få klubbmedlemmar hjälpte Gunnar och Håkan vid tävlingens genomförande.

September månads kvartalsmöte samlade 15 medlemmar.

Höstens SM3-möte samlade drygt 20 personer. Snabbprotokoll och bilder kan du ta del av på SK3BG:s hemsida.



Höstens nybörjar- och försättningskurser för amatörradiocertifikat startade den 11 oktober med 5 deltagare.

SM3EVR/Tord visade en DX-video från ZL9CI Cambell Island som samlade ca 20 deltagare.

Samarbetet mellan SK3BG och Sundsvalls Kommun har resulterat i att gjutningen för antennfundamentet intill husgaveln vid klubblokalen har påbörjats. **SM3KAF/Bosse** har ombesörjt nedmonteringen och flyttningen av antennmasten från Södra Berget. Vi tackar både **Bosse Johansson** från Sundsvalls Kommun och Bosse Engh för deras engagemang för klubbens nya framtid i Sidsjön.



QRX-bladets **framtida existens** beror på om någon/några av våra klubbmedlemmar frivilligt kan ta på sig att trycka detta blad. För den/de som tar på sig ansvaret att någon gång bidra med en "klubbtryckning" kan det vara skönt att veta att upplagan är 175 ex och på 8-10 A4 sidor. Du som har möjlighet att hjälpa till med tryckningen, kontakta **SM3LIV/Ulla** eller **SM3FJF/Jörgen** snarast på telefon 060-313 25 eller 070 - 394 17 45 (nytt mobilnummer).

Detta utskick är kopierat av en klubbmedlem. **Tack** för engagemanget med tryckningen av detta klubbblad.



QRX nr 1/2000 skall tryckas i slutet av januari månad. Manusstopp är den 15 januari 2000.

VINTERPROGRAMMET



Under alla träffkvällar serveras kaffe och bröd alternativt läsk och bröd till ett självkostnadspris av 15 kronor.

Tis 16 Nov VKØIR



Denna träffkväll visar **SM3EVR/Tord** en DX-video. Denna gång **VKØIR** Heard Island.

Visningen börjar klockan 19.30 och filmens längd är ca 55 minuter.

Klubbvärd: SM3UQO/Björn

Tis 23 Nov TRÄFFKVÄLL

Kom till klubblokalen och se om Du fått några QSL-kort. Kaffebryggen står på hela kvällen.

Klubbvärd: SM3RMR/Björn

QRX 4/99 1999-11-11
SM3FJF och SM3LIV

Tis 30 Nov KVARTALSMÖTE

Kom upp och "tyck till". Det är Dina idéer och funderingar som behövs. **Vilka klubbaktiviteter vill Du ha under våren 2000?** "Tyck Till"!
Klubbvärd: SM3ESX/Christer



Tis 7 Dec FORTSÄTTNINGSKURS I ATT GÖRA HEMSIDOR

Vi fortsätter hemsidessnickrandet under ledning av **SM3CER/Janne**. Här finns utrymme för alla att delta, både nybörjare och de som gick vårens utbildning. Träff 4 av 5.

Klubbvärd: SM3CER/Janne

Tors 9 Dec STADSRITUALEN

På Stora Torget kl 12.00 kommer vi från Sundsvalls Radioamatörer att lägga ner en telegrafinyckel, CW-program samt klubbens historik.

Tis 14 Dec LILLA JULAFTON

Välkommen till Lilla Julaftonsfirande i klubblokalen



Alla familjemedlemmar är varmt välkomna.

(Ta tillfället i akt och visa din familj hur fint vi fått det.)

Vi börjar klockan 19.00.

PÅ PROGRAMMET:

- ★ Glögg, Kaffe/The/Läsk och lussekatter
 - ★ Tecknad film
 - ★ Lotteri med fina vinster
 - ★ Julklappsutdelning
- Alla som tar med ett paket till ett värde av minst 20 kronor får vara med när tomtens delar ut klapparna.

- ★ Korv med bröd
- ★ Auktion

Klubbvärd: SM3ESX/Christer



**Varmt välkomna till vårt
Lilla Julaftonsfirande!**

Tis 28 Dec MELLANDAGSMEETING



Gör ett avbrott i jul- och nyårsfirandet och kom till klubblokalen och prata bort några timmar.

Klubbvärd: SM3MQF/Curt

Tis 11 Jan ÅRTUSENDETS FÖRSTA TRÄFFKVÄLL

Nytt årtusende och nya möjligheter. Börja året med en träffkväll i klubblokalen.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 18 Jan APRS, Automatic Position Reporting System

Paketradio på nytt sätt. Vad händer när man kopplar ihop en GPS, en TNC och en radio. **SM3HFD/Håkan** pratar om "sista skriket" inom packet radio.

Klubbvärd: SM3HFD/Håkan

Tis 25 Jan FORTSÄTTNINGSKURS I ATT GÖRA HEMSIDOR

Sista kvällen med tillverkning av hemsidor under ledning av **SM3CER/Janne**. Alla är välkomna. Träff 5 av 5.

Klubbvärd: SM3CER/Janne



Tis 1 Febr TRÄFFKVÄLL

Kvällen blir vad Du gör den till. Kaffebruggen är varm hela kvällen.

Klubbvärd: SM3MQH/Jan

Tis 8 Febr TELEGRAFI MED RTTY Dataprogrammet DSP-CW

Vår klubbmedlem **SM3HXD/Johan** har konstruerat ett program för CW och RTTY. Johan berättar och demonstrerar programmet. Kom till klubblokalen och ta del av en ny teknik för att köra amatörradio. (Se månadens klubbprofil.)

Klubbvärd: SM3FJF/Jörgen

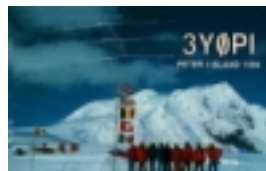
Tis 15 Febr TRÄFFKVÄLL

Träffkväll utan speciellt program. Kom upp och titta i de senaste tidskriftema.

Klubbvärd: SM3UQO/Björn



Tis 22 Febr 3YØPI



SM3EVR/Tord visar en klassiker, nämligen DXvideon från 3YØPI:s DXpedition till Peter I Island.

Visningen börjar klockan 19.30.

Klubbvärd: SM3RMR/Björn

Tis 29 Febr ÅRETS EXTRADAG

Denna extradag i almanackan träffas vi i klubblokalen och planerar lite inför vårens aktiviteter vad gäller antenner etc.

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

Tis 7 Mars TRÄFFKVÄLL

Träffkväll utan speciellt program. Kom till klubblokalen och se om Du fått några QSL-kort.

Klubbvärd: SM3MQF/Curt



Tis 14 Mars TRÄFFKVÄLL

Träffkväll utan speciellt program. Kom till klubblokalen och prata bort några timmar.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 21 Mars ÅRSMÖTE

Se separat kallelse.

Tis 28 Mars TRÄFFKVÄLL

Träffkväll utan speciellt program. Kvällen blir vad Du gör den till.

Klubbvärd: SM3MQH/Jan

Lör 1 April SM3-MÖTE I UTANEDE



Vårens SM3-möte kommer att hållas i Utanede/Ragunda. I nästa nummer av QRX återkommer vi med mer information.

Reservera redan nu lördagen den 1 april år 2000.
(*OBS! Ej aprilskämt*).

OBS! Vi lever i en föränderlig värld och *programmet ovan kan ändras med kort varsel*, aktiviteter ställs in eller flyttas samt nya aktiviteter tillkommer.

Lyssna på bullen på söndagkvällarna eller läs på klubbens hemsida på internet för att hålla Dig informerad om eventuella förändringar.

TOPLOG av I4UHF

För Dig som använder TOPLOG av I4UHF har **SM3CER/Janne** kommit med ett tips inför millenniumskiftet.

99/12/31, vid övergången till år tvåtusen blir det 00/01/01.

Då kommer alla loggade QSO:n att registreras som år 1900.

Skriv in bokstaven O istället för siffran 0.

Ex vis 00/01/01 då sparas dessa QSO:n in efter 99/12/31.

År 2001 skriver du in

01/01/01 då sparas dessa QSO:n in efter 99, 00, 01 osv.

Under tiden hinner säkert I4UHF komma ut med en uppdaterad 2000-version av TOPLOG.

73 de **SM3CER/Janne**

KALLELSE TILL ÅRSMÖTE 2000



Sundsvalls Radioamatörer kallar härmed till årsmöte.

Datum: *Tisdagen den 21 mars 2000*

Tid: *Klockan 19.30*

Plats: *Klubblokalen, Sidsjön, Sundsvall*

Program: *Sedvanliga årsmötesförhandlingar.
Fika och trevlig gemenskap*



SI9AM



Syftet med **SI9AM**, King Chulalongkorn Memorial Amateur Radio Society in Ragunda, Sweden är att från och med sommaren år 2000 kunna erbjuda radioamatörer som besöker den thailändska paviljongen att på plats kunna köra amatörradio med signalsignalen **SI9AM**.

Vad har hänt sedan invigningen av paviljongen?

På webbsidan www.qsl.net/si9am får Du kontinuerligt information om vad som har hänt och vad som är på gång. Du kan även se bilder från de aktiviteter som har förekommit.

Kort resumé:

Den 17:e juli invigdes paviljongen och samma dag (thailändsk tid) kördes premiär QSO:et med RAST (SSA:s motsvarighet i Thailand). Sedan dess har ca 12.000 QSO:n körts (okt/99).

QTC nr 9 hade ett stort färgreportage kring bildandet av SI9AM.

SI9AM anordnade under hösten en field-day vars syfte var att testa QTH-läget inför uppförandet av en "Amateur Radio Visiting Station" i Utanede. Field-dayen samlade drygt 25 sändaramatörer från klubbar i Östersund, Sollefteå, Hämösand, Sundsvall och Uppsala. Aktivt deltog hälften av dessa i testandet av QTH-läget och totalt kördes 599 QSO:n.

Vi har varit i kontakt med Tai Valley, Indalsledens företagareförening, med 12 olika företagare från Döda Fallet i väst till Järkvissle i öst. Deras marknadsföring har mottot "*4 mil av Sveriges vackraste väg - Där sagor blir verklighet*". Till att börja med länkar vi till varandras hemsidor. Framöver kommer vi att diskutera någon typ av gemensam marknadsföring.

Kontakt har även tagits med Kaj Blomqvist som äger Holmstagården och restaurangen Sabadee Inn, samt med Anders Lundström, byggmästare i Utanede.

SM3FJF/Jörgen har haft ett första möte med Per Orrebo, ordförande för Utanede Intresseförening, vilka är ägare till fastigheterna vid Paviljongen.

SM3FJF/Jörgen och **SM3CER/Janne** har besökt Ådalens Sändaramatörer. Besök kommer också att göras hos Sollefteå Radioklubb och Örnsköldsviks Sändaramatörer för att berätta om bildandet av **SI9AM**, visa videofilmen om byggnationen av paviljongen samt inbjuda radioklubbar att vara med i SI9AM-projektet.

Fr o m början av september månad skickas QSL-korten från **SI9AM** ut kontinuerligt.

Vad händer härmäst?

Inom kort kommer vi att träffa företrädare för Ragunda kommun. I början av nästa år kommer vi att ha ett nytt möte med Utanede Intresseförening om ett framtida radio QTH.



Nästa SM3-möte äger rum den 1 april (OBS inget aprilskämt) på Holmstagården i Utanede.

SSA har beslutat att marknadsföra **SI9AM** vid den stora radioutställningen i Friedrichshafen juni 2000.

Locator:

SI9AM, Utanede i Bispgården Ragunda kommun Locator JP 82 IW

BULLETIN PÅ R5

Söndagar kl 21.00

Glöm inte att checka in!

Efter bulletinen kommer ordföranden SM3ESX med SK3BG-NYTT.

FÖRTECKNING AV INTERVJUER



Under 1992-1999 har **SM3FJF/Jörgen** intervjuat följande personer. Totalt 30 intervjuer och en dödsruna.

3/92	SM3AFR	Tommy Olsson
4/92	SM3MHD	Curt Haglund
1/93	SM3AU	Olle Olsson
2/93	SM3DVO	Nisse Östman
3/93	SM3LXH	Ingemar Persson
4/93	SM3CXS	Jörgen Svensson
1/94	SM3TGL	José Florholmen
2/94	SM3AF	Sten Backlund
3/94	SM3BEE	George Söderberg
4/94	SM3DQU	Arne Eriksson (dödsruna)
1/95	SM3UQO	Björn Ohlsson
2/95	SM3BCS	Eskil Gustavsson
3/95	SM3UQS	Mats Sundin
4/95	SM3FXL	Gunnar Olsson
1/96	SM3JOS	René Joos
2/96	SM3DMP	Thomas Rylander
3/96	SM3CWE	Owe Persson
4/96	SM3BSF	Stig Östlund
1/97	SM3GBA	Sven-Erik Fors
2/97	SM3RMR	Björn Collén och
	SM3VAQ	Inger Eriksson
3/97	SM3GQP	Gullik Tjernström
4/97	SM3OAU	Lars Grip
1/98	SM3TRV	Leif Strandberg
2/98	SM3BJV	Gunnar Grönberg
3/98	SMØSMK	Gunnar Kvamefalk
4/98	SM3ETC	Jan Bergman
1/99	SM3SJN	Kent Billfors
2/99	SM3HJQ	Valter Bruce
3/99	SM3BP	Olle Berglund
4/99	SM3HXD	Johan Öun

*Besök SK3BG:s hemsida på internet
här finns alltid
senast nytt!*



<http://www.sk3bg.se>

QRX 4/99 1999-11-11
SM3FJF och SM3LIV

Y2K - NUTIDENS POPULÄRASTE PROBLEM

Det stundar ett millenniumskifte vilket medför en mängd problem - en del fiktiva, en del högst reella. Ett delikat problem är ju om man skall säga år tvåtusen eller tjugohundra, ett annat hur våra datorer kommer att hantera årsskiftet 1999-2000.



Normalt skall inte ett nytt hundratal vara skottår, även om det är delbart med fyra. År 1900 var det inte, men år 2000 blir skottår eftersom det är jämt delbart med 400. Så vid testning av datorerna så skall de inte bara klara millennieövergången, de måste också klara den 29 februari år 2000.

Problemet består i att framförallt äldre datorer och program misstolkar övergången från 99 till 00 som att det har blivit år 1900.

Nedanstående tester utförs i DOS och är ganska enkla. Dessvärre borde de utföras utan inblandning av autoexec.bat och config.sys men det får betraktas som överkurs. Dessa filer kan innehålla tidsbestämmande kommandon som ställer till det. Annars går det att med ett REM i början på de flesta programraderna temporärt sätta dem ur spel. Åtminstone Windows 95 har en möjlighet att starta datom i DOS-läge.

TEST 1:

Starta alltså datom i DOS och ändra datum med DATE - kommandot till 1999-12-31 och tiden med TIME - kommandot till 23.59. Stäng omedelbart av datorn och vänta längre än en minut. Starta datorn igen och kontrollera med DATE att datum är nu ändrat till 2000-01-01.

TEST 2:

Ändra datum och tid igen på samma sätt som i test 1 och vänta med datom PÅSLAGEN längre än en minut. Datum skall då vara 2000-01-01. Stäng nu av datorn och starta den på nytt. Datum skall fortfarande vara 2000-01-01.

TEST 3:

Utan att stänga av datorn efter test 2, ändra datum till 2000-02-29. Om datom accepterar detta skall DATE ange att det är tisdagen den 29 februari 2000.

Om alla tre testerna utfaller väl är datorns HÅRDVARA i ordning. Om test 1 inte fungerade kan det räcka med att datum ställs in EN gång efter 2000-skiftet.

OBSERVERA att ovanstående tester inte säger något om de MJUKVAROR som är datumberoende, t ex loggprogram, spåmingsprogram och liknande. De måste provas individuellt var och ett för sig. Om man upptäcker att ett program inte hänger med vid millennieskiftet torde det oftast finnas "pat-char" tillgängligt hos programleverantören.

Det förtjänar nämnas att alla MAC-datorer är Y2K-säkra och de behöver alltså inte testas.

Som vanligt finns en hel del att hämta på Internet. kolla t.ex. följande adresser:

<http://www.year2000.com/>

<http://www.y2k.com>

<http://www.y2timebomb.com/>

<http://dfwdama.org/y2000.htm>

http://pw2.netcom.com/~helliott/00_frms.htm

<http://www.992000.nu>

Henry Bervenmark SM5BVF



Ovanstående uppgifter är hämtade från tidningen AMSAT-SM. Dessa uppgifter diskuteras vid träffkvällen den 2 november i klubblokalen då

SM3LDP/Markku var föreläsare om Y2K samt föredraget om Samuel Morse. Tack Markku för en intressant afton.

QSL-SORTERING

QSL-korten skall vara sorterade senast den 25:e i varje månad.
En beskrivning på hur det går till finns i klubbstugan.



QSL-SORTERARE 1999

MÅNAD	ÅR	SIGNAL	SIGNAL	SIGNAL	SAMMANKALLANDE	TELEFON
NOV	99	SM3UQK	SM3RRT	SM3SJN	SM3UQK	55 25 72
DEC	99	SM3ESX	SM3CWE	SM3KYH	SM3ESX	56 12 85

QSL-SORTERARE 2000

MÅNAD	ÅR	SIGNAL	SIGNAL	SIGNAL	SAMMANKALLANDE	TELEFON
JAN	00	SM3JOS	SM3NXC	SM3RSD	SM3JOS	56 92 17
FEB	00	SM3SV	SM3PXA	SM3IEH	SM3SV	15 39 79
MAR	00	SM3GSK	SM3CXS	SM3BJV	SM3GSK	53 76 60
APR	00	SM3EVR	SM3LNM	SM3TRV	SM3EVR	317 54
MAJ	00	SM3MQF	SM3CZS	SM3HFD	SM3MQF	53 69 23
JUN	00	SM3LDP	SM3RMR	SM3UQO	SM3LDP	53 77 24
JUL	00	SM3ESX	SM3FJF	SM3LJA	SM3ESX	56 12 85
AUG	00	SM3AF	SM3BEE	SM3JBS	SM3AF	15 90 09
SEPT	00	SM3UQS	SM3MXC	SM3GQP	SM3UQS	15 38 04
OKT	00	SM3BCS	SM3NRY	SM3ICP	SM3BCS	57 64 14
NOV	00	SM3UQK	SM3RRT	SM3SJN	SM3UQK	55 25 72
DEC	00	SM3ESX	SM3CWE	SM3KYH	SM3ESX	56 12 85

MÅNADENS KLUBBPROFIL

Klubbprofil:	SM3HXD, Johan Öun
Bor:	Jordbruksfastighet i byn Rannö, Matfors ca 20 km väst om Sundsvall
Ålder:	54 år
Civilstånd:	Gift med Gunnel. Två vuxna barn Daniel och Ida
Yrke:	Affärsenhetschef på SEMA Group i Sundsvall
Hemsida:	http://www.torget.se/users/s/sm3hxd/

Johan är sändaramatören som ideligen provar nya utmaningar i hobbyn. Johans datakunskaper kommer många sändaramatörer till godo, eftersom han skapar och tillhandahåller dataprogram för CW och RTTY. Johans skapande finns där



hela tiden vare sig han är ute på jordbruksfastigheten och arbetar, målar akvareller, spelar olika instrument, reviderar sina amatörradioprogram eller lyssnar

DX på sina hemmabyggsda antenner. Johan är radioamatören som varje dag tar rätt på alla möjligheter och ser skapandet i allt det han gör. Mer om Johan, läs nedan.

Hur startade Ditt radiointresse Johan?

Så långt jag minns har jag alltid varit intresserad av radioapparater, så när jag gjorde min militärtjänst 1965 utbildades jag till signalist för tjänstgöring på stabskompani, detta skedde på I19 i Boden. Där tränade jag bl.a. telegrafi upp till 130 takt men det dröjde ända till 1975 innan jag lade av mitt A-certifikat. Vid kaffebordet säger då Johans fru Gunnel med ett glatt ansikte: "1975, det var ju då Du var tvungen att vara stilla i 5 veckor i samband med att du hade brutit benet. Då var Du ju tvungen att göra något annat meningsfullt, så ingenting ont som inte har något gott med sig."

Du är affärsenhetschef på SEMA Group i Sundsvall. Hur ser din yrkesbana ut?

Jag är född 1945 i Brahestad som ligger i Österbotten i Finland. När jag var ett år flyttade familjen över till Sverige. Jag är uppväxt i Stockholm. 1969 gick jag på universitetet och läste matematik, statistik och informationsbehandling. 1970/71 var jag bland de pionjärer som fick den första datautbildningen på universitetet i Stockholm och därefter blev jag datakonsult och skrev olika dataprogram. På en av mina dataarbetsplatser träffade jag Gunnel, en mycket duktig systemut-

vecklare bördig från Kovland strax utanför Sundsvall. Vi blev ett par och 1981 flyttade vi till Rännö, Matfors och till den här jordbruksfastigheten. Vi började arbeta på Riksförsäkringsverket. 1988 hade jag en datafirma och arbetade som konsult samtidigt som jag och min arbetskollega sålde datorer. Eftersom jag var mer intresserad av teknik än affärer började jag 1991 på SEMA Group, där jag nu är affärsenhetschef, säger Johan.

Om vi går tillbaka till amatörradion Johan, minns Du något eller några speciella QSO:n?

Till att börja med vill jag säga att jag inte håller reda på hur många länder jag kört, antal QSO:n etc. För mig är inte det något väsentligt. För mig är det viktigare att sitta och lyssna, lyssna och åter lyssna och höra om jag hör någonting intressant, då hakar jag på. Det är lyssnandet som är själva utmaningen för mig. Företrädesvis håller jag till på 80 meterbandet. På 20-15-10 meter kan jag ju alltid köra DX på med en 6 el beam, men på 80 meter är det svårare, ex vis med USA eller Japan. Det är stor skillnad på svårighetsgrad här i Sundsvall jämfört med Stockholm och jämför vi sedan med Södra Sverige så är det ju ännu svårare här i Sundsvallstrakten. Här finns det utmaningar för oss norrlänningar.

Självklart minns jag mina första QSO:n speciellt med **SM5RX/Leif**



Eriksson. Leif är en duktig telegrafist, han är blind. Vi hade många QSO:n och jag köpte en Kenwood TS520 av honom en natt. Dessutom minns jag många 2 meters QSO:n med SM5DDX "Hubbe" och alla andra klubbmedlemmarna i SK5HL. SK5HL "Huddingeligan" var nästan "min hemmaklubb" eftersom jag bodde ett stenkast från Huddinge" Dessutom minns jag sommaren 1976 när jag kom hem till Gunnels QTH i

Kovland. Jag satte upp antenner både i flaggstängen och på ladugårdstaken för att få köra radio som SMØHXD/3.



Gunnels föräldrar måste ju ha funderat över vad detta var för "mågämne", som hellre satt och hörde på en massa "pip i bruset" istället för att hjälpa till med höskörden och dessutom var jag stockholmare."- Att

jag inte blev utkastad", säger Johan med ett skratt. Den sommaren körde jag SK3XA, Sundsvallsklubbens signal ute på Åstölägret. Gunnell och jag gjorde ett besök där och det blev första kontakten med Sundsvallsklubben.

Hur ser det ut i radioschacket?

Kom Jörgen så tittar vi på radioutrustningen och samtidigt kan jag visa mitt dataprogram för CW och RTTY. Sagt och gjort. I radiatorummet finns en Kenwood TS940S och en TS440S med ett Drake L4B slutsteg, ett antal 2 meters stationer och den bärbara datom. Ute finns en 18 meters mast med en MACO SY36 antenn för 20-15-10 meter samt 3 fasade vertikaler för 80 meter. Mitt mål är att utöka med en vertikalantenn så att det tillsammans blir en "four-square" antenn så att jag kan fasa dem i de olika väderstrecken.

Johan och jag lyssnar över 80-metersbandet och med hjälp av de tre vertikaler som kopplas in och ut i de olika antenriktningarna hör vi Japan, Indonesien m flera. Européerna kommer in med starka S9 signaler ena stunden medan samma station är svag i nästa ögonblick beroende på hur de fasade vertikaler kopplas in/ut. Det som gläder mitt radioöra, är hur QRM-fritt Johan har det på alla frekvensbanden. Ett dröm QTH helt klart.

Johan demonstrerar sitt dataprogram för CW - mottagning och sändning, samt för RTTY. Johan säger, det började på 80-talet med att jag köpte hem ett amatörradioprogram som kunde läsa telegrafi. Dessvärre fungerade inte programmet något vidare. Det spårade ur så fort CW-hastigheten varierade något. Jag ville ha ett program som fungerade, därför bestämde jag mig för att göra ett eget dataprogram som skulle fungera och som andra radioamatörer kan dra nytta av. Här visar Johan dataprogrammet både på CW och på RTTY. Även här hör vi rara DX på 80-metersbandet.

(Här frågar jag Johan om han vill komma och demonstrera detta dataprogram på radioklubben, vilket han omedelbart svarar ja till, se vidare programtablan för SK3BG.)

"- Antennbyggandet i min hobby betyder mycket. En ärlig rapport från VK och min tillfredsställelse är uppnådd, det är amatörradio för mig", säger Johan.

Får Du någon feedback på ditt CW - RTTY program som du lagt ut på din hemsida på Internet.

Nu är jag ute med version 5.0. Version 1.0-2.0-3.0 var via datorns com-port. 1995 då ljudkortet blev allt vanligare, utvecklade jag version 4.0 och inkluderade en ny digital mode nämligen en RTTY enhet. I och med det ökade antalet email från intresserade. En av dem var **KH6TY Howard Teller**. Ett tag skrev vi dagligen email till varandra. Tack vare Howards intresse, så utvecklade jag under våren version 5.0 med Howard som programtestare.

Dataprogrammet försågs med programmenyer. I och med detta kommer det många email varje vecka från hela världen. Kul tycker jag att så många hör av sig och dessutom använder dataprogrammet. I emailen framgår det tydligt att amatörerna tycker det är roligt att kunna köra CW och RTTY på ett nytt digitalt sätt, en stor upplevelse för många sändaramatörer.



Hur tror du amatörradiohobbyn ser ut omkring 2005-2006?

Tänk om man vore siare. Om vi går tillbaka till 1984, alltså för 15 år sedan. Här Jörgen, kan du se min första hembyggda dator, en Microbee 32 PC utan diskettstation. Denna dator innehöll redan då ordbehandling- och kalkylprogram. Då kunde man inte ens drömma om kapaciteten i dagens datorer. Kilobyte, Megabyte och Gigabyte var "fantasiord" då. Dåtidens processorer kostade "multum" i förhållande till människors månadslöner. Om man då följer datautvecklingen framåt



och gissar hur amatörradio ser ut om 5-6 år så måste det betyda att den digitaliserade kommunikationen ökar oavsett vilket trafiksystem du kör. Den nya datatekniken som

kommer, gör att fler amatörer kommer att bli intresserade att köra RTTY, PSK31, SSTV eller via våra satelliter.

1 april i år sänktes telegrafkravet till 25 takt. Jag tror att telegrafi i framtiden kommer att vara av underordnad betydelse för att ta amatörcertifikat. Det är viktigt att få in nya amatörer till amatörradiohobbyn, men det betyder ett "generationsskifte" i vårt tankesätt hur framtidens amatörradioprov skall se ut.

Amatörradio i framtiden kommer att vara exklusivt, nämligen att Du själv står för förbindelsen, med Din teknik, Dina antenner, Ditt kunnande om vågutbredning, Din radio, Din förmåga. Internet kan aldrig nå detta. Med amatörradion finns Dina möjligheter och då är vi "back to basic", nämligen att själv prestera.

Har Du fler hobbies?

Redan som liten lärde min morbror mig att måla. Jag målar akvarellmålningar och teckningar. (Vi går runt i huset och tittar på Johans konstverk). Jag (läs Jörgen) kan se tydliga drag mellan Johans modellmålningar och Anders Zorns modellmålningar. Skillnaden ligger i att Zorn både under sin livstid och efter sin död var berömd.



Jordbruksfastigheten tar ju sin tid, säger Johan. Dessutom tycker jag om att spela golf. Jag träffade mycket tidigt en av klubbens medlemmar **SM3DTQ/Inge**, av honom har jag under de tio år



jag spelat golf, lärt mig allt som är värt att veta om golf. Johan fortsätter "- Jag har gjort en speciell annons-hemsida för golfare, en gratisbör, för den intresserade golfspelaren". En oerhört utnyttjad web-site ca 25.000 besökare under

högsäsongen, det är mångfald mycket fler besökare än på web-siten för amatörradio.

Då jag åker hem denna mörka höstkväll, när regnet stänker på bilens vindruta och strålkastarskenet äts upp av den svarta blöta asfalten då finns där trots allt, ett ljus. Detta ljus återspeglar sig från familjen Öuns hus i Rännö, där skapandet möter dig i farstun när du stiger in och detta återspeglar sig i allt, från Johans golfspel, strävandet efter att sänka sitt tävlingshandikapp. Johans skapande av antenner för att mäta sina färdigheter

att nå DX på de låga frekvenserna. Johans skapande med datorprogram för CW och RTTY för att Du och Jag som amatörer ska kunna kommunicera på amatörbanden på ett nytt sätt. Johans skapande med pensel och färg, där resultatet visas på en del av Johans egna vemissager och utställningar. I Johans hem i Rännö finns inget omöjligt, där finns bara möjligheter.



Vid pennan
SM3FJF / Jörgen

MEDLEMSAVGIFT 2000

Då var det dags igen att betala in årsavgiften till klubben, **inbetalningskort bifogas** detta utskick.

(Innehåller kuvertet inte något inbetalningskort, kontakta kassören SM3MQF/Curt omgående.)



Årsavgiften för 2000 är **oförändrat 180 kronor** för fullt betalande medlemmar och **90 kronor** för studerande/vämpliktiga.

BIDRAG

Vi behöver bidrag till auktionen och lotteriet på Lilla Julafton tisdagen den 14 december.

Alla bidrag mottages tacksamt.



GOD JUL OCH GOTT NYTT ÅR
önskar Styrelsen i
SK3BG och SI9AM

Bilaga: Beställningsblad för Bingolotter