

# QRX nr 4/2002



**Utskick från:** SK3BG, Sundsvalls Radioamatörer, Box 173, 851 03 Sundsvall  
**Besöksadress:** Paviljongvägen 11, Sidsjön, Sundsvall  
**Kontaktpersoner:** *Ordförande:* Christer Byström SM3ESX 060-56 12 85  
*Radiotrafikansvariga:* Jan-Eric Rehn SM3CER 060-56 88 73  
Björn Collén SM3RMR 060-15 55 39  
**Email:** hq@sk3bg.se **Hemsida:** www.sk3bg.se **Postgiro:** 79 16 23-2

## SUMMERING AV HÖSTPROGRAMMET

### Välkommen till vinternumret av QRX.

Åter igen har vi haft en händelserik höst på radioklubben, tack vare ett variationsrikt utbud av aktiviteter på våra träffkvällar.



**SM3UQO/Björn** har ensam bytt rotor i klubbens antennmast. **SM3NXS/Sten** har sorterat klubbens alla QSL-kort från tidigt 60-tal. Stort **TACK** till Björn och Sten.

Inför Amatörradios dag var engagemanget stort i klubben. Både i QTC och Eter-Aktuellt fick vi in ett helsidesreportage som beskrev "Amatörradios Dag i Sundsvall – En lyckad marknadsföring". 14 klubbmedlemmar var engagerade under dagen.



Text från reportaget samt några bilder finns på sidan 6. Efter den lyckade marknadsföringen tänker vi nu satsa på liknande demonstrationer av vår fina hobby. Vi funderar på att visa upp hobbyn, ute i Birsta-området, ex.vis vid IKEA, Biltema eller ÖB. Tack till alla 14 klubbmedlemmar som engagerade sig i samband med Amatörradios Dag.

Höstens nysatsning med VHF-test på klubben befinner sig fortfarande i en startprocess. Nya kryss-yagis för VHF/UHF har köpts och monterats ihop. Däremot har monteringen i masten blivit fördröjd. Alla VHF-QSO:n i månadstesten är kör-

da på de två stackade vertikala dipolerna. Uppmaningen till klubbmedlemmar att hjälpa till med test-QSO:n har hörsammats på ett bra sätt. Vi fortsätter med VHF-testerna även under år 2003.

Höstens SM3-möte i Sundsvall blev välbesökt med deltagare från radioklubbar i Östersund, Sveg, Sollefteå, Kramfors, Härnösand, Hudiksvall, Delsbo och Gävle. I samband med mötet berättade **SM3CER/Janne** och **SM3DMP/Tomas** om WRTC2002 i Helsingfors.



*Från SM3-mötet i Sundsvall.*

Under hösten har **SM3ESX/Christer** hållit en föredragsserie om "Vågutbredning på kortvåg" inför många åhörare. Det stora intresset dessa kvällar har gjort att intresserade ofta suttit kvar fram till midnatt. Det kan vi kalla för intresse!

Höstens weekendutbildning i två delar genomförs nu i november-december i klubblokalen med **SM3ESX/Christer** och **SM3FJF/Jörgen** som

*(Forts. på sidan 2)*

(Forts. från sidan 1)

lärare samt **SM3CWE/Owe** som provförrättare.

I detta nr av QRX kan du läsa månadens klubbprofil. Detta har varit ett återkommande inslag i varje QRX sedan nr 3/1992. Det har hunnit bli 42 intervjuer. Vi upphör nu med dessa hemma-hos-reportage i QRX. Möjligen kan vi återkomma med någon enstaka intervju vid något tillfälle. **SM3FJF/Jörgen** tackar alla 42 radioamatörer som ställt upp under dessa 10 år. Samtliga intervjuer finns lagrade som separata pdf-filer som du kan läsa/hämta hem från:  
[www.qsl.net/sm3liv/profil.htm](http://www.qsl.net/sm3liv/profil.htm)

På klubbens hemsida [www.sk3bg.se](http://www.sk3bg.se) kan du hämta hem klubbtidningen som en pdf-fil. Det betyder att du tar hem den i originalutförande d.v.s. i färg och med alla bilder. Har Du synpunkter på pdf-filen etc hör gärna av Dig direkt till **SM3LIV/Ulla**.

Email: [sm3liv@svessa.se](mailto:sm3liv@svessa.se)

Ett tips när Du tar hem pdf-filer. Finns alternativet "**Skriv ut som bild**" i utskriftsfunktionen, prova det om Du har problem vid utskrift av bilder och teckensnitt etc.



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 ca 100 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.

Tack till **SM3UQO/Björn** som denna gång hjälper oss att kopiera QRX. I skrivande stund saknar vi hjälp med tryckningen av alla nästa års QRX. Kan Du som läser detta hjälpa oss eller förmedla så att något av kommande nummer av QRX kan kopieras.

QRX nr 1/2003 kommer att tryckas i början av februari. Manusstopp är den 15 januari 2003.

## MÅNADENS KLUBBPROFIL

*Han är från tidiga barnsben den genuine naturmänniskan. Hans kunskaper om djuren på bondgården är betydande, likaså är intresset för den gröna växtligheten samt intresset för blommor stort. Att vara uppväxt på 30-talet och ha varit tonåring under andra världskriget innebar verkligen att ha fantasi för att kunna ta tillvara och bygga saker från naturen för sitt dagliga uppehälle. Här utvecklades då bland annat snickerikunnandet hos denne unge tonårsgrabb. Radiointresset föll sig naturligt säger han, eftersom han ville ju "hänga med".*

(Forts. på sidan 8)

## MEDLEMSAVGIFTEN ÅR 2003



Då var det dags att betala årsavgiften för år 2003 till klubben.

**Med detta utskick bifogas ett inbetalningskort.**



För Dig som hämtar hem tidningen direkt från nätet skickar klubben bara inbetalningskortet.

Innehåller kuvertet inte något inbetalningskort kontakta kassören **SM3LIV/Ulla**.

Avgiften för år 2003 är enligt beslut på föregående årsmöte höjd till **200 kronor** för fullt betalande medlemmar och **100 kronor** för studerande/värnpliktiga.

**Klubbens postgiro är  
79 16 23-2**

## HÄR FINNS VI



## HÖSTPROGRAMMET

Om inte annat anges träffas vi i vår klubblokal som ligger på **Paviljongvägen 11 i Sidsjön.**

Under alla träffkvällar serveras kaffe och bröd alternativt läsk och bröd till ett självkostnadspris av **endast 20 kronor.**

**OBS Nytt pris från år 2003 !!!**

### Lör 30 Nov – Sön 1 Dec WEEKENDKURS I AMATÖR- RADIOTEKNIK

Del II av II. **SK3BG** anordnar veckoslutskurs för amatörradiocertifikat klass 2 i klubblokalen, Sidsjön.



### Tis 3 Dec VHF-TEST

Del 4 av 4. Under fyra höstkvällar kör vi test från klubben. Samma kväll har vi VHF-utbildning (alternativt repetition). Utbildningen startar kl 18.15 och pågår till klockan 19.00. VHF-testen börjar 19.00 och pågår till 23.00 (svensk tid). **SM3UQO/Björn** och **SM3NXS/Sten** håller i utbildningen.

Här finns möjlighet för Dig som är hemma att köra **SK3BG** även på FM. Vi lyssnar vid tre tillfällen, kl 20.00-20.05, 21.00-21.05 och 22.00-22.05 på 145.550 MHz. Det vi behöver är Din QRA-locator. Har Du inte den, kontakta **SM3HFD/Håkan** så ordnar det sig.

**Klubbvärd: SM3UQO/Björn**

### Tis 10 Dec **INSTÄLLT**

Vi vilar oss inför fredagens festligheter. Förslagsvis tittar Du i förrådet, kanske finns det något som Du kan skänka till klubbens auktion eller lotteri på Lilla Julafton.

### Fre 13 Dec **LILLA JULAFTON**



Välkommen till det traditionella Lilla Julaftonsfirandet i klubblokalen.

Alla familjemedlemmar är varmt välkomna.

**(Ta tillfället och visa Din familj hur fint vi har det.)**

**Vi börjar kl 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 25 kronor får vara med när Tomten delar ut klapparna.
- \* Korv med bröd
- \* Auktion



**Klubbvärd: Styrelsen**

***Varmt välkomna till vårt  
Lilla Julaftonsfirande!***



*(Forts. på sidan 4)*



(Forts. från sidan 3)

### Fre 27 Dec MELLANDAGSMEETING

Gör det naturliga avbrottet i jul- och nyårsfirandet och håll traditionen i liv genom att komma till klubblokalen och prata bort några timmar.

**Klubbvärd:**  
**SM3XGM/Mikael**



### Tis 7 Jan VHF-TEST

Vi fortsätter att köra VHF-test från klubben. För Dig som är hemma finns möjlighet att köra **SK3BG** även på FM. Vi lyssnar vid tre tillfällen, kl 20.00-20.05, 21.00-21.05 och 22.00-22.05 på 145.550 MHz. Det vi behöver är Din QRA-locator. Har Du inte den, kontakta **SM3HFD/Håkan** så ordnar det sig.

**Klubbvärd:** **SM3RMR/Björn**

### Tis 14 Jan NÖDSITUATION/SAMBAND

Ny temaserie under våren 2003. Del I av IV. Hur sätter vi ihop en nödsändare? Vad är en bra nödantenn? Klarar vi av att förmedla meddelanden? etc... Det är några av de frågor som vi fördjupar oss i. Denna träffkväll hålls av **SM3LDP/Markku**. Målsättningen är att vi den 18 maj 2003 skall vara med i SSA:s portabeltest.

**Klubbvärd:** **SM3GSK/Classe**

### Tis 21 Jan WRTC 2002

På begäran från klubbmedlemmar som inte kunde närvara vid höstens SM3-möte kommer **SM3CER/Janne** åter igen att berätta och visa bildspelet från WRTC 2002 i Helsingfors, där 52 olika lag från hela världen tävlade i radioamatörernas OS-tävling.

**Klubbvärd:**  
**SM3CER/Janne**



### Tis 28 Jan QSL-SORTERING

Vi sorterar inkomna QSL-kort. Kaffebryggen står på hela kvällen.

**Klubbvärd:** **SM3ESX/Christer**

### Tis 4 Febr VHF-TEST

Vi fortsätter att köra VHF-test från klubben. För Dig som är hemma finns möjlighet att köra

**SK3BG** även på FM. Vi lyssnar vid tre tillfällen, kl 20.00-20.05, 21.00-21.05 och 22.00-22.05 på 145.550 MHz. Det vi behöver är Din QRA-locator. Har Du inte den, kontakta **SM3HFD/Håkan** så ordnar det sig.

**Klubbvärd:** **SM3UQO/Björn**

### Tis 11 Febr NÖDSITUATION/SAMBAND

Del II av IV. Hur sätter vi ihop en nödsändare? Vad är en bra nödantenn? Klarar vi av att förmedla meddelanden? etc... Det är några av de frågor som vi fördjupar oss i. Denna träffkväll hålls av **SM3CWE/Owe**. Målsättningen är att vi den 18 maj 2003 skall vara med på SSA:s portabeltest.

**Klubbvärd:** **SM3XGM/Mikael**

### Tis 18 Febr "LABB-BÄNKSDEMO"

Hur använder vi mätinstrumenten på klubbens labb-bänk. Denna kväll visar **SM3GSK/Classe** och **SM3XGM/Mikael** funktionaliteten hos mätutrustningen. En intressant afton inför vårens satsning om byggnation av nödsändare etc.

**Klubbvärd:** **SM3GSK/Classe**

### Tis 25 Febr QSL-SORTERING SAMT INFO OM SNOW RALLY 2003

Vi sorterar inkomna QSL-kort, dessutom får vi information om det kommande sambandsuppdraget på SNOW RALLY i Östersund. Kaffebryggen står på hela kvällen.

**Klubbvärd:** **SM3FJF/Jörgen**

### Fre 28 Febr - Lör 1 mars SNOW RALLY SWEDEN 2003

Snow Rally Sweden 2003 är en EM-tävling och tävlingen räknas även som en deltävling i SM. 2003 års tävling är förlagd till Östersund med omnejd. Sambandsuppdraget arrangeras av **SK3JR** Jemtlands Radioamatörer. Till tävlingen fredagen den 28 februari och lördagen den 1 mars behövs totalt ca 65 operatörer varav 40 sändaramatörer för att klara detta stora sambandsuppdrag på lördagen den 1 mars.



Sundsvalls Radioamatörer har lovat att hjälpa till. Viss reseersättning utgår

(Forts. på sidan 5)

(Forts. från sidan 4)

(16 kr/mil). Vi hoppas att Du har möjlighet att ställa upp. Mer information lämnas av: **SM3FJF/Jörgen** på telefon 060 - 313 25, 070 - 394 17 45

**SM3SZW/Sven-Henrik** på telefon 063 - 447 47, 070 - 550 59 95

#### Tis 4 Mars VHF-TEST

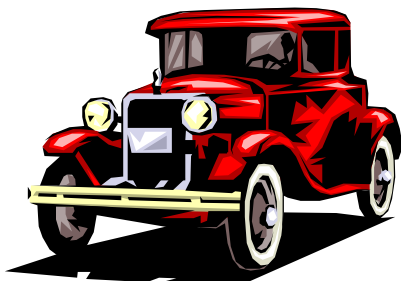
Vi fortsätter att köra VHF-test från klubben. För Dig som är hemma finns möjlighet att köra **SK3BG** även på FM. Vi lyssnar vid tre tillfällen, kl 20.00-20.05, 21.00-21.05 och 22.00-22.05 på 145.550 MHz. Det vi behöver är Din QRA-locator. Har Du inte den, kontakta **SM3HFD/Håkan** så ordnar det sig.

**Klubbvärd: SM3RMR/Björn**

#### Tis 11 Mars TRAFIKSÄKERHET OCH IT I BILEN

**SM3FJF/Jörgen** berättar bland annat om bilens inre säkerhet, krockvård, försök med hastighetspåminnare och framtidens navigeringssystem i bilarna.

**Klubbvärd: SM3FJF/Jörgen**



#### Tis 18 Mars SK3BG:s ÅRSMÖTE

Se kallelse nedan.

**Klubbvärd: SM3ESX/Christer**

#### Tis 25 Mars QSL-SORTERING

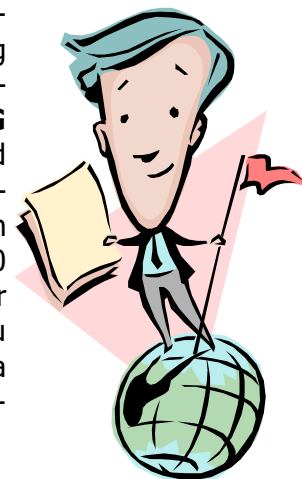
Vi sorterar inkomna QSL-kort. Kaffebryggen står på hela kvällen.

**Klubbvärd: SM3CER/Janne**

#### Tis 1 April VHF-TEST

Vi fortsätter att köra VHF-test från klubben. För Dig som är hemma finns möjlighet att köra **SK3BG** även på FM. Vi lyssnar vid tre tillfällen, kl 20.00-20.05, 21.00-21.05 och 22.00-22.05 på 145.550 MHz. Det vi behöver är Din QRA-locator. Har Du inte den, kontakta **SM3HFD/Håkan** så ordnar det sig.

**Klubbvärd: SM3UQO/Björn**



#### Lör 5 April SM3-MÖTE

Mer info i QRX 1/2003, men boka redan nu denna lördag för en bilresa till en plats söder om Sundsvall.



## KALLELSE TILL ÅRSMÖTE 2003

Sundsvalls Radioamatörer, SK3BG, kallar härmed till årsmöte:

- Datum:** Tisdagen den 18 mars 2003
- Tid:** Klockan 19.30
- Plats:** Klubblokalen, Sidsjön, Sundsvall
- Program:** Sedvanliga årsmötesförhandlingar.  
Fika och trevlig gemenskap.



**VARMT VÄLKOMNA HÄLSAR STYRELSEN!**

## AMATÖRRADIONS DAG I SUNDSVALL



Lördagen den 28 september arrangerades Amatörradions Dag i Sverige. I Sundsvall demonstrerade Sundsvalls Radioamatörer amatörradio för intresserade personer på hamnparkeringen invid Clas Ohlson. Flera veckor tidigare hade vi påbörjat planeringsarbetet inför denna dag. Husvagn med förtält hade lånats. Broschyrmateriel och månadstidskrifterna QTC och Eter-Aktuellt hade rekviderats dels från SSA:s kansli dels från Sveriges DX-förbund.



Två radiostationer monterades upp i förtältet och två dipolantenner hängdes upp i de höga belysningsstolparna på hamnparkeringen. Kaffe med tillugg var gratis för alla besökare. Ett 75-tal radiokontakter kördes under dagen från Sundsvalls Hamn. Flera unga personer visade ett stort intresse när vi använde datorloggprogram för att logga våra radiokontakter.

Vi tror att det är viktigt att man följer upp det intresse som visas under en demonstration. Man måste också ta sig tid med de blivande radioamatörerna när de besöker klubbarna, så att de känner sig välkomna och vågar ställa frågor. De som visade intresse under Amatörradions Dag bjöds in till vår träffkväll tisdagen den 1 oktober. 4 nya intresserade kom till vår klubblokal i Sid-sjön, där vi presenterade SSA:s utbildningskasse, visade videofilmen om amatörradio och naturligtvis berättade vi om höstens weekendutbildning i Sundsvall.

När vi summerar årets arrangemang kring Amatörradions Dag ser vi det som en lyckad marknadsföring inför framtiden. 3-4 personer visade ett starkt intresse för radiohobbyn. 14 medlemmar från Sundsvallsklubben var engagerade under dagen.

## BIDRAG



Vi behöver bidrag till auktionen och lotteriet på Lilla Julafton fredagen den 13 december.

Samtidigt som Du julstädar kan du väl plocka ihop lite som Du kan skänka till klubben.

Alla bidrag mottaget tacksamt.

Har Du några frågor kontakta **SM3FJF/Jörgen** på telefon 060-313 25 eller 070-394 17 45.

## UTGÅENDE QSL-KORT

Klubben skickar QSL-kort

**15 Febr, 15 Maj**  
**15 Sept, 15 Nov**

Glöm inte att frankera med QSL-märke.



## SI9AM



Syftet med **SI9AM**, King Chulalongkorn Memorial Amateur Radio Society in Ragunda, Sweden, är att kunna erbjuda sändaramatörer som besöker den thailändska paviljongen att på plats kunna köra radio med signalsignalen **SI9AM**.

### KORT RESUMÉ AUGUSTI—NOVEMBER 2002

#### Augusti

Koaxialkontakter löddes på alla feedrar vid antenmasten och i kopplingskåpet på husväggen. Rotoranslutningarna inne i radiatorrummet och ute vid masten gjordes helt klara. Förberedelser gjordes för den kommande uppsättningen av mastsektionerna.



#### September

En sky-lift lånades och med hjälp av den fintrimmade vi 40-metersbeamen samt kontrollerade tri-bander beamen. Rotor, feedrar och rotorkabel monterades och de 2 mastsektionerna kunde monteras ihop. Redan på 8 meters höjd fanns bra riktverkan på beamarna. Vi konstaterade att inför mastresningen måste ytterligare ett stort träd fällas annars skulle trädkronan ta i beamarna vid hård vind.



#### Oktober

Vi fällde tallen, vilken var 26 meters hög och hade en mycket yvig toppkrona. Vi monterade ihop och lyfte upp antenmasten till drygt 20 meters höjd. Tribanderbeamen sitter nu på drygt 20 meter och 40 metersbeamen på 24 meter. Det finns möjlighet att lyfta masten ytterligare 9 meter. Vi beslutade oss att låta masten vara på 20 meters höjd under vintern så får vi undersöka förutsättningarna för eventuellt högre höjder under försommaren 2003.

CQ WW SSB contest kördes i klassen Multi operator, Single Transmitter under 48 timmar av **SM3CER/Janne, SM3EAE/Lars, SM3VAC/Magnus och SM3WMU/Tomas**. Totalt blev det 1932 QSO-förbindelser. En multiplierstation användes tillsammans med den befintliga utrustningen och för första gången användes nätverkskoppling mellan 2 datorer.

#### November

Repeatern **SI9AM/R** är åter i drift efter haveriet. Den är nu bärvågsöppnad och finns på 145.6125 med -600 skift. Täckningsområdet är Östersund - Sundsvall med centrum i Hammarstrand.

Testa om ni kommer in, så får vi ett bättre grepp om täckningen för repeatern. Repeaterkonstruktör är **SM3VRG/K-G**.

### BOKNING AV BESÖKSSTATIONEN

Kan man köra radio från **SI9AM** under vintern, har många frågat? Ja, temperaturen i rummet är neddragen till ca 10 grader. När Du kommer dit tar det ca 1 timme att värma upp rummet. Därefter är det bara att ansluta feedrarna i radiostationerna och slå på datorn och sedan är det klart att köra från 1,8 MHz till 30 MHz. Det finns en Tribander beam för 14-21-28 MHz, en 2 el beam för 7 MHz, en multi-bandsantenn Windom FD4 CW samt dipoler för 1,8 och 10 MHz. Om du vill köra 2 meter ansluter Du i feedern till ICOM FM tranceivern.

### BOKNINGAR KAN GÖRAS HOS:

**SM3FJF/Jörgen** på telefon 060 – 313 25 eller **SM3CVM/Lars** på telefon 063 – 850 09.

Priset för klubbmedlemmar i **SK3BG, SK3EK, SK3IK, SK3JR, SK3LH** och **SL3ZYE** är följande t o m 2003-03-31  
1-12 timmar 75 kr.  
12 – 24 timmar 150 kr och då kan man vara 2 personer för det priset.

Det finns även möjlighet att hyra sängkläder om man inte tar med sig egna.  
Pris 75:- per uppsättning

På hemsidan [www.qsl.net/si9am](http://www.qsl.net/si9am) får du kontinuerligt information om vad som hänt och vad som är på gång. Där kan Du även se bilder från de aktiviteter som har förekommit.

73 de **SM3LIV/Ulla, SM3ESX/Christer** och **SM3FJF/Jörgen**

## BINGLOLOTTO

SK3BG säljer  
bingolotter.

**STÖD  
KLUBBEN  
GENOM  
ATT KÖPA  
BINGO-  
BRICKOR  
AV SK3BG**



### Ny säsong våren 2003!

Du som vill förhandsanmäla dig för Bingobrickor, ring och förhandsboka hos **SM3KAF/Bosse** på telefon 060 – 55 29 49.

”Tack för Ditt stöd till klubben.”

## SILENT KEY



### SM3EMU

Ove Andersson  
Njurunda

## NYA MEDLEMMAR

### SM3GUJ

Rolf Larsson  
c/o Hans-Erik Gräft Hansson  
Kyrkbergsvägen 20 A  
854 63 SUNDSVALL

## NY ADRESS

### SM5MHF

Martin Höijertz  
Oxbacksvägen 2  
730 40 KOLBÄCK  
Telefon 0220-413 80

## SSA:s ÅRSMÖTE

SSA:s årsmöte med tillhörande utställningar och föredrag arrangeras av Göteborgs Sändareamatörer, **SK6AG** och äger rum i Göteborg den 25–27 april 2003. Mer info på [www.sk6ag.ws/ssa2003/index.php](http://www.sk6ag.ws/ssa2003/index.php)

## GLÖM INTE!

**Bulletinen och  
SK3BG-nytt  
Söndagar kl 21.00  
PÅ RV58**

## MÅNADENS KLUBBPROFIL

**Klubbprofil: SM3BQC, Arne Höglund**

**Bor:** Villa i Byn Högländ i Järkvissle, 65 km nordväst om Sundsvall

**Ålder:** 70 år

**Civilstånd:** 3 vuxna barn och 3 barnbarn

**Yrke:** Pensionär, fd Securitas-vakt, fabriksarbetare, målare, skogsarbetare, bonde



### Var är Du uppväxt och hur startade Ditt radiointresse?

Jag föddes här på Högländ 1932. Mina föräldrar har berättat för mig att som 5-6 åring lekte jag och byggde kraftverk. Att lyssna på radio var ju den enda kommunikationen vi hade med omvärlden. 1943 köpte mina föräldrar en ny radiomottagare för hela 370 kr. (Jag undrar hur många tusenlappar det skulle motsvara idag???) Där startade mitt intresse för DX-ing, att lyssna och åter lyssna, det har jag ägnat mig åt i hela mitt liv, säger Arne. Under

hela 1960-talet lyssnade jag mycket på amatörradiobanden. 1965 blev jag lyssnaramatör i SSA med lyssnarumret SM3-3691. Jag skaffade mig en Luxor radio för att sedan byta upp mig till en TRIO 9R59 trafikmottagare. Bland de första SM3-amatörerna jag hörde på 80 m AM var **SM3CER/Janne** som då bodde i Tallåsen, **SM3CXS/Jörgen**, **SM3AU/Olle** samt **SM3DQU/Arne** i Sundsvall. Jag hade inte någon speciell brådska med att ta amatörradiocertifikatet.

### Vad var det som gjorde att Du tog steget och blev sändaramatör?

1969 lämnade jag yrket med att vara heltidsbonde. Vi flyttade till Timrå och jag började som vakt vid Securitas i Sundsvall. Där träffade jag **SM3DQU/Arne** personligen. Vi arbetade tillsammans många nätter. Arne började hetsa mig att ta certifikat, inte bara en gång. Jag tränade in telegrafen från NKI-grammofonskivor

(Forts. på sidan 9)



(Forts. från sidan 8)

samt "pluggade" teknik på alla lediga stunder. 1971 avlade jag B-certifikatet i Telegrafisalen på gamla LV5 och på senhösten kunde jag äntligen köra mina första QSO:n.

### Minns Du vilka som Du körde först, Arne?

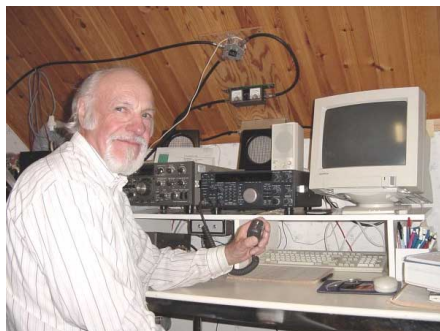
Jajamensan det var den 20 november 1971 och naturligtvis med **SM3DQU/Arne**, därefter kom **SM3CKP/Janne** som då var ordförande i Sundsvalls Radioamatörer. Den tredje som jag körde var **SM3CXS/Jörgen** och 5 dagar senare körde jag mitt första DX-QSO med Filipinerna, **DU4CXW**. En helt ny värld öppnades för mig, jag som ägnat drygt 30 år åt att lyssna, säger Arne med ett stort leende.

### Vad hände sedan?

I Timrå var det svårt att få sätta upp antenner men jag "smög" upp en W3DZZ antenn och några år senare en 1/4-pinne för 2 meter. Jag ville lära mig mer om radioteknik så när jag klarade certifikatet köpte jag en Heathkit-byggsats HW-101 och byggde ihop en Transceiver. Jag har alltid intresserat mig för digitala moder så jag blev QRV på RTTY med teleprintern Creed 7B, oscilloskop och modem med remsstans och remsläsare. I slutet av 70-talet skaffade jag dåtidens dator en Commandor C 64 med tangentbord och bildskärm.

Efter Timrå flyttade jag till Mörsil i Jämtland för att året därpå flytta till Handöl. Där var jag fabriksarbetare på Handöls Täljstensfabrik. I Handöl utvecklade jag metoden att köra 2 meter, speciellt på låga delen. Där hade jag både en kortvågsbeam TA33J samt en 10 el VHF beam

på rotorn. Heatkiten hade bytts ut till en Kenwood TS-820 samt en transverter för VHF. QRA-locatorrutan var GX53F, en mycket eftertraktad VHF-ruta.



1980 flyttade jag tillbaka till Högländ i Järkvissle och började arbeta som vakt igen vid Securitas, nu för 2:a gången. Där arbetade jag tills jag blev pensionär.

1992 höjde jag min licens till A-certifikat. Detta firade jag med att införskaffa en Kenwood TS-850 transceiver.

### Hur många QSO:n har Du kört?

Uppskattningsvis 10 000 QSO:n, ca 600 på RTTY, ca 500 på VHF låga delen, ca 1000 VHF-QSO på FM och resten på kortvåg. Där emot kan jag nog påstå, eftersom jag fortfarande lyssnar mycket, att jag har hört alla de vanligaste radioländerna, säger Arne.



### Minns Du några speciella QSO:n?

I Handöl minns jag ett 2 M SSB – QSO med en OH station från Jakobsstad. Han var mätaren i boten på S-metern. Ett annat minne var när R3 repeatern kom igång i Sjørdal. Jag var förste svensk som kom in på den och jag fick prata radio med många LA-stationer långt in på sena kvällen.

### Är det någon skillnad att vara QRV i Timrå, Mörsil, Handöl eller Högländ?

Mycket stor skillnad. I Jämtland var det väldigt låg brusnivå fastän vi bodde intill fabriken. Här i Högländ är det okey sedan vi fick nya elledningar med bra isolatorer på högspänningsstolparna den s k serviceledningen.

### Hur ser det ut med dina amatörradioplaner sedan Du blev pensionär?

Jag är mycket tacksam mot de 6 radioklubbarna som är aktiva för uppförandet av besöksstationen **SI9AM**. Det har betytt oerhört mycket för mig och för amatörradioaktiviteten i östra Jämtland. En spinnoffekt vi alla drar nytta av. Jag och många fler har stimulerats till "radioarbeten" både privat och på **SI9AM**.

### Hur tänker Du då?

När man får förmånen att bo intill Europas 4 och nyaste amatörradiobesöksstation är det självklart att många arbetstimmar har gjorts med glädje för att få i ordning **SI9AM**. Många amatörer har åkt miljontals för att utföra alla arbeten som måste



göras. Jag har bidragit med mitt snickeri- och byggnadskunnande.

(Forts. på sidan 10)

(Forts. från sidan 9)

**SM3CER/Janne** med sitt operatörskunnande. Radioklubbar samt enskilda har ställt upp med material. Mycket av arbetet har gjorts utomhus i hållande regn. Allt arbete hittills borgar för en gynnsam utveckling som stimulerar oss alla emotionellt. Det är bättre med en något långsam uppbyggnadstakt än fort och fel.



Hela uppförandet av den Thailändska paviljongen är ju som en saga. Den skulle kunna vara hämtad ur boken "Tusen och en Natt". Lägg även till, Europas 4 och nyaste besöksstation, vilka projekt, säger Arne!

### Dina egna radioplaner då, Arne?

År 2001 införskaffade jag en 18 meters begagnad mast samt en begagnad TH3 3-el beam, samt utliggare till masten för dipolantenner. I sommar har jag handgrävt både för masten och för de 3 stagfästena och blandat till betong i cementblandaren. Betongen till mastfundamentet är på 2 m<sup>3</sup> och till de tre stagfästena ca 1 m<sup>3</sup> betong för vardera. Jag ser fram mot att nu få köra mera på DX-bandet 10-15-20 meter. De senaste åren har det mestadels blivit QSO:n på 40 och 80 meter. Nu under senhösten har jag flyttat ner radiatorummet till bottenvåningen. Där ska jag förfina en servicehörna för kommande byggprojekt. Sedan i somras håller jag dessutom på att lära mig logga alla QSO:n i dator. Vilka hjälpmedel säger Arne med ett leende.

### Vad tror Du om amatörradios framtid om 8-10 år?

Framåt blir det nog digitalt för hela slanten tror jag. Det kommer att ställas ytterligare krav på operatörskunnande som sändaramatör, dels datortekniskt – dels radiomässigt. Den utvecklingen blir hobbyns räddning annars får

vi inte in några yngre förmågor och då blir det en rejäl förgubbing avslutar Arne kvällens intervju.

*När jag åker hem mot Njurunda denna sena vinterkväll tänker jag så här.*

Vilken **livserfarenhet** Arne har och vilken **yrkeserfarenhet** han besitter. Båda dessa erfarenheter blandat med **framtidstro** och ett stort **tålamod** samt viljan att utveckla sitt datorskunnande som pensionär och inte att förglömma konsten att lyssna och åter lyssna är en stor gåva hos Arne.



Vid pennan  
**SM3FJF/Jörgen**

## ÖNSKAS

**SK3BG** vill gärna långtidslåna en manipulator typ Bencher. Har Du någon som står på hylan?



Kontakta **SM3FJF/Jörgen** eller **SM3ESX/Christer**.

**SK3BG och SI9AM**  
tillönskar alla läsare en  
**GOD JUL OCH GOTT NYTT ÅR**

