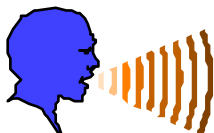


# QRX nr 1/99



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 VINTERPROGRAMMET



Välkommen till  
vårnumret av QRX.

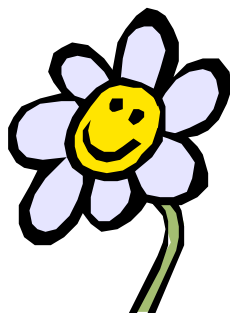
Summering av  
hösten 1998 och  
vintern 1999.

Höstens aktiviteter har uteslutande präglats av flytten från den slitna klubbstugan på Södra Berget till vår nya hypermoderna klubblokal i Sidsjön.

Det går inte med ord att beskriva det enorma arbete, alla hundratals timmar som lagts ner av klubbmedlemmar, YL och XYL:s. Det har varit förberedelser inför flytten, själva flytten, urstädningen på Södra Berget och allt arbete med att få i ordning den nya klubblokalen.

Klubben har erhållit overhead-projektor, pentiumdator, gardiner, porslin, dammsugare för att nämna några bidrag.

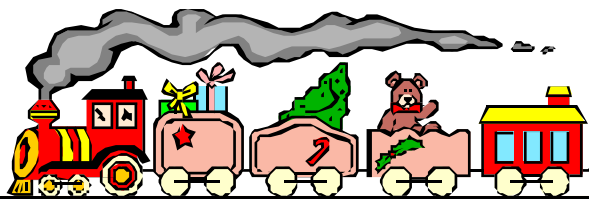
**ETT STORT TACK  
TILL ER ALLA,  
INGEN NÄMND,  
INGEN GLÖMD.**



När det gäller nycklar till den nya klubblokalen så har vi ett kodlås till entrédörren och våra gamla nycklar passar nu i den nya klubblokalen. (Koden får du av **SM3ESX/Christer** om Du ringer 56 12 85 eller Christers nya mobiltelefonnummer 070 - 312 32 76).

Klubbstugan har tömts på sitt innehåll. Det innebär att 70 cm:s repeatern för närvarande är QRT. All övrig utrustning för klubbens BBS och cluster har flyttats till en "kur" på Södra Berget. Klubbstugan kommer i dagarna att rivas, vilket innebär att vi lättare kommer fram till vår antennmast som skall flyttas under försommaren.

I kontraktet med Sundsvalls Kommun står att de ansvarar för gjutningen av nytt antennfundament och att vi ansvarar för flytten och resningen av masten invid gavelväggen till nya klubblokalen. **SM3KAF/Bosse** kommer att bistå klubben med sitt arbetskunskande när mastflyttningen skall äga rum. Vi återkommer i nästa nummer av QRX med mer information om detta.



Under invigningsveckan, tisdagen den 8 december och Lilla Julafton, samlades ett 40-tal medlemmar. På mellandagsmeetinget deltog 20 medlemmar.

En extrainsatt träffkväll den 7 januari samlade drygt 20 klubbmedlemmar. Det var klubbens hedersmedlem **SMØAGD/Erik** med XYL **SMØOTG/Eva**, som berättade och visade bilder från Eriks medverkan vid DX-peditionerna till XW Laos och XU Kambodja. Tack Erik och Eva för en intressant afton.

Studiebesöket i DATABUTIKENS nya lokaler samlade ca 25 medlemmar.

**SM3CER/Janne** har dragit igång ett antal temakvällar i ämnet "Hur jag gör en egen hemsida".



I förra numret av QRX efterlyste vi en bingolotto-försäljare. **SM3KAF/Bosse** har åtagit sig uppgiften och redan i december påbörjade han försäljningen av bingolotter. För närvarande är det 27 personer i klubben som har ett stående abonnemang på bingobrickor. Detta är en bra start för klubbens bingolottoförsäljning.

Sedan årsskiftet finns DX-kalendern på SK3BG:s hemsida. Kalendern sammanställts av **SM3CVM/Lasse**.

Klubben har startat en ny teknikkurs under ledning av **SM3ESX/Christer**.

Vårens SM3-möte äger rum i Delsbo, se mer i bladet.

När Du läser vårprogrammet märker Du att vi går en intressant vår till mötes.

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 2/99 skall tryckas i slutet av mars månad. Manustopp 19 mars 1999.



## KALLELSE TILL ÅRSMÖTE 1999



*Sundsvalls Radioamatörer  
kallar härmed till årsmöte.*

*Datum: Tisdagen den 16 mars 1999*

*Tid: Klockan 19.30*

*Plats: Klubblokalen,  
Paviljongvägen 11 1 tr, Sidsjön, Sundsvall*

*Program: Sedvanliga årsmötesförhandlingar.  
Fika och trevlig gemenskap*



# VÅRPROGRAMMET



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



## Tis 2 Mars TRÄFFKVÄLL

Kom till vår fina klubblokal och prata bort några timmar. Kaffebryggen står på hela kvällen.

**Klubbvärd:** SM3RMR/Björn

## Tis 9 Mars VÅGUTBREDNING

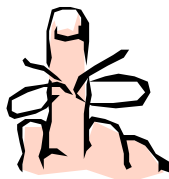
SM3ESX/Christer berättar om vågutbredning och hur vi kan använda vågutbredningsprogram i datom för våra beräkningar.

**Klubbvärd:** SM3ESX/Christer

## Tis 16 Mars ÅRSMÖTE

Boka redan nu tisdagen den 16 mars för klubbens årsmöte. Se separat kallelse.

**Klubbvärd:** SM3ESX/Christer



## Lör 20 Mars SM3-MÖTE

SM3-möte i Delsbo. Se separat kallelse.

## Tis 23 Mars GÖRDIN EGEN HEMSIDA, del 3



SM3CER/Janne fortsätter att visa oss hur man gör en egen hemsida. Del 3 av 5 träffkvällar.

**Klubbvärd:** SM3CER/Janne

## Tis 30 Mars TRÄFFKVÄLL

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

**Klubbvärd:**  
SM3GSK/Classe



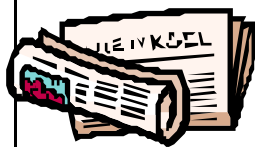
## Tis 6 April PÅSKFIKA



Klubben bjuder på påskfika som ett tack för allt arbete som hittills lagts ner på flytten till vår nya hypermoderna klubblokal.

**Klubbvärd:** SM3MQF/Curt

## Tis 13 April TRÄFFKVÄLL



Kom till klubblokalen och bläddra i de senaste tidskrifterna.

**Klubbvärd:** SM3JBS/Sven

## Tis 20 April GÖRDIN EGEN HEMSIDA, del 4

SM3CER/Janne fortsätter att visa oss hur man gör en egen hemsida.

Del 4 av 5 träffkvällar.

**Klubbvärd:** SM3CER/Janne



## Tis 27 April RAPPORT FRÅN SSA:s ÅRSMÖTE I VISBY



SM3FJF/Jörgen berättar från sitt besök på SSA:s årsmöte i Visby. Han berättar om utställningarna, festligheterna och årsmötesförhandlingarna.

**Klubbvärd:** SM3FJF/Jörgen

## Tis 4 Maj TRÄFFKVÄLL

Kvällen blir vad Du gör den till. Kaffebryggen står på hela kvällen.

**Klubbvärd:** SM3MQF/Curt

## Tis 11 Maj KVARTALSMÖTE

Kom upp och "tyck till". Det är Dina idéer och funderingar som behövs. Vilka klubbaktiviteter vill Du ha under hösten 1999?

"Tyck Till"!

**Klubbvärd:** SM3ESX/Christer



Tis 18 Maj **GÖRDIN EGEN**  
**HEMSIDA, del 5**

SM3CER/Janne fortsätter att visa oss hur man gör en egen hemsida. Del 5 av 5 träffkvällar.

Klubbvärd: SM3CER/Janne



**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.

## BINGOLOTTO

SK3BG:s styrelse har på styrelsemöte beslutat att klubben skall sälja bingoletter.

**STÖD KLUBBEN  
GENOM ATT KÖPA  
BINGOBRICKOR  
AV SK3BG**



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

## 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
FEB	99	SM3SV	SM3PXA	SM3IEH	SM3SV	15 39 79
MAR	99	SM3GSK	SM3CXS	SM3BJV	SM3GSK	53 76 60
APR	99	SM3EVR	SM3LNM	SM3TRV	SM3EVR	317 54
MAJ	99	SM3MQF	SM3CZS	SM3HFD	SM3MQF	53 69 23
JUN	99	SM3LDP	SM3RMR	SM3UQO	SM3LDP	53 77 24
JUL	99	SM3ESX	SM3FJF	SM3LJA	SM3ESX	56 12 85
AUG	99	SM3AF	SM3BEE	SM3JBS	SM3AF	15 90 09
SEPT	99	SM3UQS	SM3MXC	SM3GQP	SM3UQS	15 38 04
OKT	99	SM3BCS	SN3NRY	SM3ICP	SM3BCS	57 64 14
NOV	99	SM3UQK	SM3RRT	SM3SJJ	SM3UQK	55 25 72
DEC	99	SM3ESX	SM3CWE	SM3KYH	SM3ESX	56 12 85

## INCHECKNINGAR SSA-BULLETTINEN VIA SK3RFG



Under 1998 har SSA-bulletinen lästs 38 gånger. Vi har fått SK3BG-Nytt 19 gånger. Antalet incheckare på SK3SSA har varit 480, vilket motsvarar ett medeltal på 13 incheckare/vecka.

SSA-bulletinen har lästs av SM3UQO/Björn 34 gånger, SM3CER/Janne 3 gånger och SM3FJF/Jörgen 1 gång.

**Välkommen att checka in på SSA-bulletinen Söndagar kl 21.00 hälsar SM3UQO/Björn.**

QRX 1/99 1999-02-21  
SM3FJF och SM3LIV

# KALLELSE TILL SM3-MÖTE

*Delsbo Radioklubb, SK3PH och DL3/Owe  
hälsar Dig välkommen till vårens SM3-möte i Delsbo.*

**Datum:** Lördagen den 20 mars 1999  
**Tid:** 10.00  
**Plats:** Edeskolans Matsal, belägen på Norra delen av skolgården  
**Program:** 10.00 Samling  
Kaffe och smörgås till självkostnadspris  
11.00 Mötesförhandlingarna börjar  
12.30 Lunch på någon Pizzeria i Delsbo  
13.30 Mötesförhandlingarna fortsätter  
Tippstolvan

**Vägbeskrivning:** Väg 84 mot Delsbo, sedan Väg 305 mot Bjuråker, Hassela.  
Vid Brandstation i Delsbo sväng in på Finnngatan.  
Parkera på Skolgården. Följ skyltningen.

**Mer info:** SM3MTQ/Dan på  
0653/169 83 eller  
0650/361 55 (arb)  
Lyssna även  
på bullen

**Inlotsning:** R7, 145,550 MHz

**VARMT VÄLKOMNA !**



## MÅNADENS KLUBBPROFIL

<b>Klubbprofil:</b>	SM3SJN Kent Billfors
<b>Bor:</b>	Lägenhet på Korstavägen 4D i Skönsberg, Sundsvall
<b>Ålder:</b>	44 år
<b>Civilstånd:</b>	Nygift med Åsa sedan november 1998, mer om detta läs nedan, 2 vuxna pojkar och 1 flicka på 4 år
<b>Yrke:</b>	Tryckeritekniker på Ortvikens sedan 1995. Tidigare tryckare på Sundsvalls Tidning i drygt 20 år.
<b>Hemsida:</b>	<a href="http://m1.606.telia.com/~u60603579/Index/">http://m1.606.telia.com/~u60603579/Index/</a> (Länk finns även från SK3BG:s hemsida)



*Kent besitter rollen som problemlösare i sitt arbete som tryckeritekniker. Radioamatören Kent känner mycket för det "vanliga radio-QSO:et" och tycker att det oerhört roligt och stimulerande att möta nya människor. Kent har även satsat på IT i sin kommunikation med andra radioamatörer. Kent är amatören som gärna köper begagnade byggprylar och sedan bygger ihop dem. Kent och hans hustru Åsa är just hemkomna från en jordenruntresa, där en vinstlott i BINGO-Lotto gav dem ett minne för livet, vilket de gärna delar med sig av. Mer om Kent och Åsa se nedan.*

### Hur började Ditt radiointresse Kent?

Det började på 70-talet med att jag lyssnade och körde radio på privatradiobanden. De fina konditionerna på 70 talet gjorde mig intresserad av kortvåg när jag rattade förbi CW- och SSB-delen på 28 MHz. Jag sa till mig själv "- hit vill jag också nå". 1988 anordnade SK3BG kursverksamhet och våren 1989 tog jag T + C certifikat som jag 1992 höjde till A-certifikat, det som numera heter CEPT 1.

### Minns Du ditt första QSO, och hur ser det ut i radioschacket?

Jag vill gärna betona säger Kent, att "varje QSO har sin höjdpunkt". För mig är det lika betydelsefullt att ha ett lokalt QSO som ett DX-QSO. Nu förhöll det sig ändå så att ett av mina första QSO:n, på staplande telegrafi, var med en amerikan från Minnesota, en pensionerad marinherre på 55 år som bara körde CW på dagarna. Där kom mitt premiär-QSO.

Jag kom igång under ett begynnande solflexmaximum så det blev ett antal QSO:n med min enkla utrustning en YEASU FT 301 kopplad till en allbandsvertikal på höghuset här i Skönsberg. Jag har också monterat en 10 el X-yagi för VHF och stationen på 2 meter är en YEASU FT290 allbandsstation.

Kent fortsätter och berättar "- Min fritid för radio är väldigt varierande. Fortfarande känner jag mig som nybörjare när jag sätter mig radiostationen, mycket beroende på att radiokörandet numera blir väldigt sporadiskt". Oftast loggar jag dock in på SK3BG:s BBS eller på clustret på SK3BG-6, för hur det än är så vill jag gärna hänga med och se vad som händer på banden även om jag inte alltid är QRV, säger Kent.

### Du verkar även vara dataintresserad?

Dataintresset började väl när jag steg in på DATABUTIKEN och träffade SM3DVO/Nisse. Han fick mig att börja bygga datorer. Datorer har ju under hela 90-talet varit föremål för uppgraderingar eftersom utvecklingen hela tiden kommer med nyare ljud- och grafikkort etc. Jag köper gärna begagnade delar och bygger ihop dem och på det sätter lär jag mig hur datorer är uppbyggda. Jag har fått många fina tips och hjälp från SM3EFS/Lennart med flera, när jag byggt datorer, modem och övrig kringutrustning. Det är just byggandet som utvecklar mig som människa, säger Kent.



### Vad betyder internet för Dig som radioamatör?

SK3BG är givetvis min favoritsida, och den är ett mycket bra utgångsläge för att surfa vidare ut i världen. De länkar som ligger där täcker många olika intresseområden. Innan vi åkte på vår jordenruntresa hämtade jag information via internet om de platser vi skulle besöka. Internet är ett bra komplement till vår hobby, och det är som vanligt fantasin som sätter begränsningar till hur mycket hjälp och information man kan få.

### Hur tror du hobbyn och radiostationerna ser ut omkring år 2005?

Jag hoppas att radiostationerna ser ut som idag, men jag tror att radiostationerna mer eller mindre kommer att bli integrerade med datorn. Senaste numret av PC Hemma (nr 1/1999) visade hur man kan lyssna på kortvåg via datorn. Tyvärr försvinner då känslan för "rattandet" i stället blir det tangentbord och mus, ett generationsskifte nu när vi nu går in i cybervärlden, säger Kent.



### Berätta lite om Din yrkesroll som tryckeritekniker på Ortvikens pappersbruk?

Sedan 18 års ålder är min yrkesprofession tryckare. Sedan 1995 är jag tryckeritekniker på Ortvikens och det innebär att jag åker runt till olika tryckerier och hjälper dem när de provar papper. Det är en servicetjänst från Ortvikens sida och det innebär att vi mestadels åker runt i Europa men ibland även på längre sträckor. Papperet skickas i förväg och efter avtalad tid kommer vi på besök hos kunden. Det finns olika papperssorter, LWC - (Light wight coted) veckotidningspapper, tidningspapper samt annonsblad. Ofta kan det uppstå "tvister" om papperets kvalitet och då rycker vi i princip ut omedelbart vart i världen det än är. Här passar mitt yrkeskunnande från Sundsvalls Tidning mycket bra. Det gäller att förstå kunden då tryckeriproblemet uppstår. Här ställs man på prov både vad gäller kunskap och tålmod, sättet att vara problemlösare, controller samt känslan för kundservice, säger Kent med ett glatt leende och fortsätter "- ett yrke med utmaningar som jag verkligen tycker om".



Här stannar Kent upp och ger mig en lektion i olika sorters papperskvalitéer. Jag konstaterar att det är mycket detaljer och kring papperet som vi som enskilda konsumenterna intetänker på.

## Åsa hurkändes det att vinna en jordenruntresa för bara 30 kronor?

Tack bra, den 27 mars 98 befann vi oss hemma hos Kents syster i Örnsköldsvik då en arbetskamrat till mig från Hemköp ringde och frågade om mitt slutnummer på bingolotten. Hon sa att jag hade vunnit en jordenruntresa på min bingolott. Första tanken var att nu skämtar hon med oss. Genast gick vi in på SK3BG:s hemsida och navigerade oss till Bingolottos hemsida och där stod det "NI HAR VUNNIT EN HÖGVINST".

Då sade jag till Kent (efter 16 års samboförhållande) "- Nu gifter oss på någon ort som vi besöker under vår jordenruntresa." En resa som började den 17 oktober och slutade den 6 november, allt för bara 30 kronor + fickpengar. Vilken känsla. 364 bingolottovinnare (från 25 - 84 år) + färdledare och läkare samlades i Göteborg den 17 oktober, där vi först fick vara med i en BINGO-Lotto direktsändning och därefter gav vi oss iväg.

Vår första anhalt på resan var 3 dagar i Amman i Jordanien. Där fick vi bl a besöka den kända orten Petra samt göra en resa genom öknen. Därefter 4 dagar i Thailand och Phuket samt Phi Phi Island. Under 3 - 4 dagar besökte vi Sidney i Australien, där Operahuset var ett av många ställen att besöka.

Resan gick vidare till Tahiti, där vi möttes av musik i ankomsthallen och Kent och jag kände att dessa 4 dagar måste vara en "försmak av Himmelriket". Vilken plats att besöka. Stenstoderna på Påskön är ju också en minnesbild man aldrig glömmer. Samma kväll landande vi i Santiago i Chile, rundtur i staden och följande dag flygrundtur över Andema. Igassu fallen besöktes, dessa vattenfall var mäktiga att se, i en nationalpark som ligger på gränsen mellan Brasilien, Argentina och Paraguay. Därefter kom vi till Brasiliens, Rio De Janerio. Här "smiter" vi från gruppen för att besöka svenska ambassaden i huvudstaden Brasilia.



När vi kommer tillbaka möts vi av jublande och hurrande bingolottoresenärer och en fantastisk Zambabröllopsfest. Vårt hemliga "tilltag" hade läkt ut. En kväll som vi sent eller aldrig kommer att glömma säger Åsa. Därefter gick resan via

QRX 1/99 1999-02-21  
SM3FJF och SM3LIV

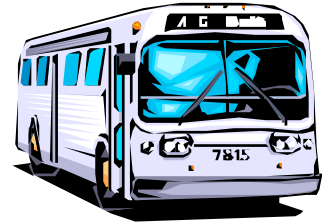
Kanarieöarna hem till Göteborg där Leif "Loket" Olsson stod och hälsade oss välkommen. Ni kan väl gissa vad han ville sälja till oss där på Landvetter, jo just det, Bingolotter. Självklart fick han sälja slut på sina brickor, avslutar Åsa.

## Hann ni fotografera något?

2 fullmatade fotopärlor visas. Kent berättar att ett antal av dessa bilder finns utlagda på hans hemsida.

## Något annat Ni kan berätta kring resan?

Under alla flygturer satt vi alltid på nya platser i flygplanet, allt för rättvisan. Vart vi än kom stod det alltid 8 bussar och vi väntade på att transportera oss vidare till våra hotell alternativt sevärdheter. Det enda som kunde upplevas påfrestande för vissa var köerna till maten när vi skulle äta. Bra upplagd resa 3-4 dagar i storstad, 3-4 dagar på någon solig ö, osv, dessutom vann vi en dag extra på vår jordenruntresa, p g a av datumzonen.



## Några speciella minnen Ni kan nämna från resan?

Oj det blir svårt men självklart besöket i Sidney, mysig storstad, mycket vatten, mycket folk men ingen trängsel. Ön Tahiti är den självklara önskedrömmen, dess invånare natur etc samt naturligtvis vårt bröllop i Brasilien.

## Klubben har ju nyligen börja sälja Bingolotter. Vad tycker Du om det?

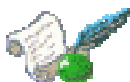


Jag vill verkligen önska alla klubbens medlemmar lycka till, TUREN att vinna finns ju alltid. Vinsten kan bli ett minne för livet men det finns ju dubbla vinnare. Bingolottoköparen kan alltid vinna men den store vinnaren är ju ändå SK3BG. Klubben får ett rörelsekapital som gynnar verksamheten och det går ju tillbaka till alla medlemmarna, så stöd Sundsvalls Radioamatörer genom att köpa BINGO-lotter.

## Vart går Er nästa semesterresa Åsa?

Vi har en svensk dröm, Spikarna på Alnön, där vi har vår sommarstuga, där tillbringar vi vår nästa semester.

Förhoppningsvis blir det några nya QSO:n därifrån nu till sommaren, avslutar Kent.



Vid pennan  
SM3FJF / Jörgen