

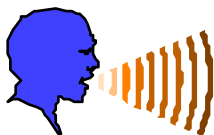
# QRX nr 4/97



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	060-15 38 04

## SUMMERING AV HÖST-PROGRAMMET

### Välkommen till vinternumret av QRX.

Under höstens träffkvällar har många klubbmedlemmar samlats kring olika aktiviteter, trots att klubbstugan INTE är i det bästa skicket.

Internetaftonen samlade ett 25 tal intresserade där SM3LDP/Markku visade INTERNET'S möjligheter. Träffkvällen flyttades till IBM:s lokaler på Storgatan där det blev fullsatt med intresserade klubbmedlemmar.

**Tack Markku** för den högaktuella informationen.



Grillaftonen den 16 september samlade 15 medlemmar.

Den 30 september var det ca 15 deltagare som hörde SM3CER/Janne berätta och visa videofilmen från K6U. Samma afton visade SM3EVR/Tord videofilmen från DX-speditionen till VKØIR Heard Island.

**Tack Janne och Tord** för intressanta föredrag.

SM3-mötet i Sundsvall samlade 27 deltagare vilket är en uppgång från tidigare år. SM3-rapporten finns att läsa i klubbstugan och på klubbens hemsida på INTERNET <http://www.sk3bg.se>.

Höstens kurs för CEPT 2 och fortsättningskursen i telegrafi flyttas till januari 1998 p.g.a två orsaker, dels för få anmälda deltagare samt att det kommer en ny utbildningsbok i månadsskiftet november/december **"KONCEPT för radioamatörcertifikat"**.

Från kvartalsmötet den 16 oktober kan man lätt summera att det ärtunt med förslag på nytt QTH

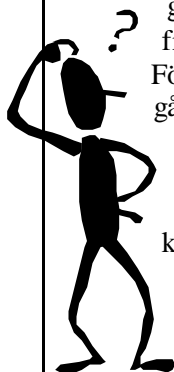
för klubben. Meningen är att vi skall "vaska fram" bra förslag och därefter sätta ihop arbetsgrupper med uppgift att organisera den framtida flytten.

Glädjande kan vi konstatera att det blivit ett lyft på VHF-testema på klubben under ledning av SM3RMR/Björn. I september kom SK3BG på 23:e plats i VHF-testen (av 114 deltagare), vilket är en rekordplacering för vår klubb. **Tack Björn** för den laganda du bygger upp inför dessa kvällar!!!

Återigen har Sundsvalls Radioamatörer tillsammans med scouterna från Selångers scoutkår varit aktiva i JOTA:n. Från klubben deltog i år SM3RMR/Björn och SM3ESX/Christer. JOTA:n kördes från Uvbergstugan, scoutemas klubb-QTH i Huli. Totalt deltog ca 20 personer under denna lördag. Det torde vara 23:e gången sedan 1974 som klubben i samarbete med Selångers scouter deltagit i JOTA:n.

**Tack Björn och Christer.**

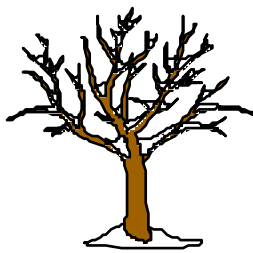
QRX-bladets **framtida existens** beror på om någon/några av våra klubbmedlemmar frivilligt kan ta på sig att trycka detta blad. För den/de som tar på sig ansvaret att någon gång bidra med en "klubb-tryckning" kan det vara skönt att veta att upplagan är 175 ex och på 8-10 A4 sidor. Du som har möjlighet att hjälpa till med tryckningen, kontakta SM3LIV/Ulla eller SM3FJF/Jörgen snarast på tel 060-313 25 eller 010-251 02 20.



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

Vårens första utskick skall tryckas i månadsskiftet januari/februari.

## VINTERPROGRAMMET



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



### Tis 11 Nov TRÄFFKVÄLL

Träffkväll utan speciellt program. Kvällen blir vad Du gör den till. Det finns tidningar att läsa, kanske har det kommit QSL till dig eller varför inte lite "radiosnack".

**Klubbvärd:** SM3GSK/Classe

### Tis 18 Nov INTERNET, "FINESSE I VÅRA LÄNKAR... ETC"



På mångas begäran en informationsafton om det nya digitala informationsnätet INTERNET. Vår webmaster SM3CER/Janne berättar vad som gömmer sig bakom alla länkar som finns på SK3BG:s hemsidor. Ta vara på tillfället – det finns mängder av godbitar som just Du kan ha nytta av.

**Klubbvärd:** SM3CER/Janne

### Tis 25 Nov TRÄFFKVÄLL

Kom upp och se om Du fått några QSL-kort.

**Klubbvärd:** SM3MQF/Curt

### Tis 2 Dec VHF-TEST



QTH - läget är fantastiskt för denna tävling, datorstörningarna åtgärdar vi genom att slå av packet – datorerna under testen. SM3RMR/Björn håller i aktiviteten denna testkväll.

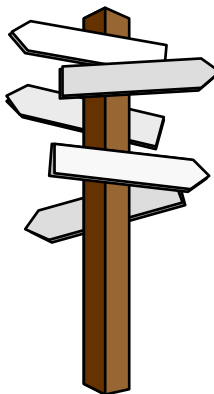
**Klubbvärd:** SM3RMR/Björn



### Tis 9 Dec KVARTALSMÖTE

Fortfarande har vi inte löst den viktiga frågan om klubbens QTH-placering. Vi behöver Dina idéer och förslag. Troligtvis finns det en mängd lokaler centralt eller nära centrum, men det är inte säkert att de som sitter i arbetsgruppen känner till alla, så vi behöver förslag från Dig.

**Om Du inte har möjlighet att komma upp denna kväll kontakta någon i arbetsgruppen.**



Arbetsgruppen består av:  
*SM3DVO/Nisse,  
SM3CER/Janne,  
SM3ESX/Christer,  
SM3FJF/Jörgen,  
SM3RMR/Björn,  
SM3UQS/Mats.*

Alla har möjlighet att göra sin stämma hörd dels när det gäller QTH:et men det finns säkert många andra viktiga frågor som bör belysas. Se även tidigare införd artikel i QRX 3/97.

**Klubbvärd:** SM3ESX/Christer

### Tis 16 dec LILLA JULAFTON → OBS! Ny lokal ←

Välkommen till vårt traditionella lilla julaftonsfirande.

**Lokal: Södra Järnvägsgatan 37,  
SKANSKA, 5 våningen**

Alla familjemedlemmar är varmt välkomna. 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 värde av minst 20 kronor får vara med när tomten delar ut klapparna.

- 🔔 Korv med bröd
- 🔔 Auktion

**Klubbvärd:** SM3MQF/Curt



*Varmt välkomna till vårt  
Lilla Julaftonsfirande!*

**Tis 30 Dec INSTÄLLT**

**Tis 13 Jan 1998 ÅRS FÖRSTA TRÄFFKVÄLL**

1998-års första träffkväll. Kom upp och berätta vad tomten gav Dig i julklapp, en ny rigg, ny antenn eller...?

**Klubbvärd: SM3JBS/Sven**

**Tors 15 Jan KURSSSTART NYBÖRJARKURS för CEPT 2 och FORTSÄTTNINGSKURS i TELEGRAFI för CEPT 1**

Se separat artikel.

**Tis 20 Jan FRAMTIDENS PACKET RADIO ?!**

SM3HFD/Håkan skissar och berättar om försök att avlasta våra radiobaserade BBS-länkar genom försök att länka till INTERNET. Han rapporterar från de försök som har varit igång sedan oktober. Håkan kommer också att berätta om hans och klubbens planer på att vi, en bit in på år 2000, skall kunna köra **mobil** INTERNET via radio och eventuellt satellit. En utmaning för oss radioamatörer - att återigen vara "spjutspetsen" i den tekniska utvecklingen.

**Klubbvärd: SM3CER/Janne**

**Tis 27 Jan TRÄFFKVÄLL**



Inget speciellt program. Klubbkvällen skapar vi tillsammans.

**Klubbvärd: SM3GSK/Classe**

**Tis 3 Feb VHF-TEST**

Nytt år igen och nya möjligheter. SM3RMR/Björn leder VHF-testen tillsammans med Dig som kommer upp till berget.

**Klubbvärd: SM3RMR/Björn**

**Tis 10 Feb TRÄFFKVÄLL**

Kom upp och bläddra i tidskrifterna och drick en kopp kaffe.

**Klubbvärd: SM3ESX/Christer**

**Tis 17 Feb TRÄFFKVÄLL**



Kvällen blir vad Du gör den till. Vi träffas i klubbstugan.

**Klubbvärd: SM3JBS/Sven**

**Tis 24 Feb TRÄFFKVÄLL**

Inget speciellt program. Klubbkvällen skapar vi tillsammans.

**Klubbvärd: SM3CER/Janne**

**Tis 3 Mars VHF-TEST**

Vi fortsätter att tävla i VHF-testen under ledning av SM3RMR/Björn, men han behöver Din hjälp så kom upp på berget och kämpa.

**Klubbvärd: SM3RMR/Björn**

**Tis 10 Mars TRÄFFKVÄLL**

Kom upp och berätta vilka rara DX Du kört under den senaste tiden eller har Du kanske byggt något intressant? Vi andra vill gärna höra.



**Klubbvärd: SM3GSK/Classe**

**Tis 17 Mars ÅRSMÖTE**



Boka redan nu tisdagen den 17 mars för klubbens sedvanliga årsmöte.

Se separat kallelse.

**Klubbvärd: SM3ESX/Christer**

**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.

## BULLETTIN PÅ R5

**Söndagar kl 21.00**

*Glöm inte att checka in!*

# KALLELSE TILL ÅRSMÖTE 1998



**Sundsvalls Radioamatörer kallar härmed till årsmöte.**

**Datum:** Tisdagen den 17 mars 1998



**Tid:** Klockan 19.30

**Plats:** Klubbstugan, Södra Berget, Sundsvall

**Program:** Sedvanliga årsmötesförhandlingar.  
Fika och trevlig gemenskap

## NYBÖRJARKURS och FORTSÄTTNINGSKURS

**Målsättning:** Att ge kursdeltagarna de kunskaper som krävs för att avlägga prov för amatörradiocertifikat **Cept 2** och fortsättningskurs i telegrafi för att avlägga prov för amatörradiocertifikat **Cept 1**. Under utbildningens genomförande finns möjlighet att avlägga nybörjarlicens Un.



**Omfattning:** 15 sammankomster under vintern och våren 1998.

**Kurskväll:** Torsdagkvällar mellan kl 18.30 -21.30.

**Plats:** NBV:s utbildningslokaler i Sundsvalls centrum, Esplanaden 11.

**Kursstart:** Torsdagen den 15 januari  
Kurserna beräknas pågå till månadsskiftet april/maj.

**Kurslitteratur:** "KONCEPT för radioamatörcertifikat av Lennart Wiberg SM7KHF

**Pris:** **Cept 2**  
Vid 12 deltagare,  
600 kronor inkl studieböcker.

**Cept 1**  
400 kronor.  
Tillkommer avgifter till Post- och Telestyrelsen, (PTS) för provavläggning samt amatörradiotillstånd.

**Datorer:** Telegrafiutbildningen sker med hjälp av datorer. Har Du inte dator finns möjlighet att låna dator under ovanstående utbildningstid.

**Kursledare:** SM3ESX Christer Byström  
Tel: 060-56 12 85,  
010-224 66 86  
SM3FJF Jörgen Normén  
Tel: 060-313 25, 010-251 02 20

**OBS!** **Max 12 personer kan beredas plats vid CEPT 2.**  
**Max 8 personer kan beredas plats vid Cept 1.**



## BIDRAG

motses till auktionen och lotteriet på Lilla Julafton **tisdagen den 16 december.**  
**Alla bidrag mottages tacksamt.**

# 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 1997

MÅNAD	ÅR	SIGNAL	SIGNAL	SIGNAL	SAMMANKALLANDE	TELEFON
NOV	97	SM3UQK	SM3RRT	SM3SJN	SM3UQK	55 25 72
DEC	97	SM3ESX	SM3CWE	SM3KYH	SM3ESX	56 12 85

## QSL-SORTERARE 1998

MÅNAD	ÅR	SIGNAL	SIGNAL	SIGNAL	SAMMANKALLANDE	TELEFON
JAN	98	SM3JOS	SM3NXC	SM3RSD	SM3JOS	56 92 17
FEB	98	SM3SV	SM3PXA	SM3IEH	SM3SV	15 39 79
MAR	98	SM3GSK	SM3CXS	SM3BJV	SM3GSK	53 76 60
APR	98	SM3EVR	SM3LNM	SM3TRV	SM3EVR	317 54
MAJ	98	SM3MQF	SM3CZS	SM3HFD	SM3MQF	53 69 23
JUN	98	SM3LDP	SM3RMR	SM3UQO	SM3LDP	53 77 24
JUL	98	SM3ESX	SM3FJF	SM3LJA	SM3ESX	56 12 85
AUG	98	SM3AF	SM3BEE	SM3JBS	SM3AF	15 90 09
SEPT	98	SM3UQS	SM3MXC	SM3GQP	SM3UQS	15 38 04
OKT	98	SM3BCS	SM3NRY	SM3ICP	SM3BCS	57 64 14
NOV	98	SM3UQK	SM3RRT	SM3SJN	SM3UQK	55 25 72
DEC	98	SM3ESX	SM3CWE	SM3KYH	SM3ESX	56 12 85

## MEDLEMSAVGIFT 1998

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 1998 är **oförändrat 180 kronor**  
för fullt betalande medlemmar och **90 kronor** för  
studerande/vämpliktiga.

## UTGÅENDE OSL-KORT

Klubben skickar QSL-kort följande datum:

**15 Febr, 15 Maj, 15 Sept, 15 Nov.**  
Glöm inte att frankera med QSL-märke.



## ANGÅENDE KLUBBSTUGAN

Arbetsgruppen består av:  
*SM3DVO/Nisse, SM3CER/Janne,*  
*SM3ESX/Christer, SM3FJF/Jörgen,*  
*SM3RMR/Björn, SM3UQS/Mats.*

Hör av er till någon i gruppen eller kom upp på  
våra tisdagsträffar och diskutera verksamheten  
och lokalfrågan. Det är tillsammans vi bedriver  
vår verksamhet därför är Din åsikt viktig.

*SM3ESX/Christer, ordförande.*

## MÅNADSTESTEN PÅ

### 80 OCH 40 METER UNDER 1998

Låt oss försvara vår klubbtradition med de fina  
topplaceringarna i månadstestema.

Sätt av en ellertvå timmar i månaden för klubben.  
Var med och kör **månadstestema** på kortvåg  
varje månad. Ju fler vi är som kör, skickar in logg  
till SM4BNZ och anger klubbtilhörighet SK3BG,  
så tävlar vi om att placera klubben högst på pris-  
listan, oavsett Din egen resultatplacering. Varje  
QSO ger klubbpoäng.

*73 de SM3CER/Janne*

## DET KOM ETT E-MAIL TILL sm3cer@contesting.com

Date: Sun, 2 Nov 1997 10:17:09 -0800 (PST)  
From: binder@teleport.com  
To: sm3cer@contesting.com  
Subject: You have received the BEST HAM  
AWARD

Congratulations! SM3CER Contest ServicePage

Your site has been selected as a "Best Ham" Award recipient. This is not a spam message. A spotter has seen your site and nominated it for review. After review it was determined that your site exemplified good design and utility to amateur radio operators on the web.

There are no strings attached to receiving this award. The "Best Ham" Award only serves to recognize and acknowledge sites of quality as it relates to amateur radio. If you would like to display the "Best Ham" Award logo or simply know more about us please visit our site at;

<http://www.teleport.com/~binder/bestham2.shtm1>

Thanks for your contribution to amateur radio and the www.

Max Lindholm, KK7HI  
Best Ham Award Coordinator

-----  
**Grattis Janne!**

## NYHET FÖR ALLA KLUBB- MEDLEMMAR I SK3BG, egen personlig emailadress med Din egen Signal

Klubben kommer i samarbete med DATABUTIKEN att upplåta en egen e-mail adress till våra klubb-medlemmar till det unika självkostnadspriset av 25:- per år (ca 2 kronor per månad).

### DATABUTIKEN

Denna behållning går oavkortat till klubben och öronmärks för vår framtida utveckling av internet – hemsidor – datautrustning - internetanslutning till klubben etc.

Alla klubbmedlemmar erbjuds att erhålla email-adressen: "minsignal" @sk3bg.se och det kan då se ut så här, sm3liv@sk3bg.se

Denna emailadress kopplas ihop med din tidigare emailadress allt för att det ska gå lättare att skicka mail till Dig.



Sätt in beloppet 25 kronor på vårt postgironummer 79 16 23-2, så erhåller Du

en egen personlig emailadress. Abonnementet gäller för perioden 1997-10-01 – 1998-09-30.

Icke klubbmedlemmar kan erhålla samma erbjudande mot en årsavgift av 50 kr.

## MÅNADENS KLUBBPROFIL

<b>Klubbprofil:</b>	SM30 AU Lars Grip
<b>Bor:</b>	Tungatan 32, i Sidsjöområdet, Sundsvall
<b>Ålder:</b>	47 år
<b>Civilstånd:</b>	Gift med Viveca och deras tre barn Sara 22 år, Andreas 19 år och Maria 15 år
<b>Yrke:</b>	Bildingenjör på Sveriges Television

Lars är radioamatören där Teknik och Kommunikation är drivkraften som återspeglas i allt vad Lars företar sig. Det är ett livsmönster som präglar fritiden för Lars, hans arbete och familjeliv. Att lyssna och vara delaktig är en viktig del i människan liv säger Lars, mer om detta senare i intervjun.

Lars är radioamatören som genom sitt tekniska yrkeskunnande haft och har förmånen att möta många människor, kända som okända. När man samtalar med Lars verkar det vara en naturlig del i livsmönstret, "*kommunikation människor emellan*". Att åka på samma liftbygel som Ingemar Stenmark vid WorldCup tävlingarna i Åre, arbeta på nyårskvällen med "farbror Sven" Järring och

QRX 4/97 1997-11-09  
SM3FJF och SM3LIV

då se till att tekniken fungerar då det nya året skall ringas in i riksradien, är en del av arbetslivet som ger minnen säger Lars. Men amatörradien har också betytt väldigt mycket, speciellt när Lars engagerade sig vid räddandet av missionärer från Zaire, vid inbördeskriget för ca fem år sedan. Det gav starka bestående intryck, säger Lars.

Lars är lugn, saklig och engagerad, vilket kommer väl till användning i såväl radiohobbyn som i yrkeslivet. I arbetet har han nytta av dessa personlighetsdrag framförallt när bildkvalitén på TV-sändningarna skall vara perfekta när de sänds ut såväl regionalt som globalt.



### Lars, Vad var det som gjorde Dig intresserad av radio?

Det tekniska bakom radion har alltid intresserat mig så länge som jag kan minnas. Att vilja veta mer har alltid varit en drivkraft hos mig, säger Lars och fortsätter, - Enligt min mor så började det att märkas hemma på köksgolvet i Nordingrå efter det att jag fyllt två år, jag skulle absolut veta hur mekanik/teknik fungerade.

Det som fick en avgörande betydelse för mig var då jag personligen fick lyssna till Sonja Persson, vid 15 års ålder. Året var 1966 då hon höll ett föredrag om radio och kortvågslýsning och hur det var att arbeta på radiostation HCJB. HCJB, är ANDERNAS RÖST, en missionsradio från Ecuador. På den tiden sände man regelbundet varje dag på svenska och Sonja ansvarade bl a för den svenskspråkiga sändningen. (Idag arbetar hon med den spanska utsändningen.) Efter det föredraget blev jag Radio-DXare. Det föredraget har verkligen präglat mitt framtida liv, säger Lars, med ett glatt leende på läpparna.



### När kom amatörradien in i Ditt liv?

När jag mönstrade så sökte jag för utbildning till telegrafist på S3 i Boden. Där var det en kapten som tyckte att jag passade bäst till radiolänkman efter att ett av utagningsproven till telegrafiutbildningen, inte var bra i hans ögon. Besvikelsen över detta gjorde, att det tog ända till 1982 innan jag tillsammans med arbetskollegan SM3RCA Arne Björklund och min dotter Sara satt med när vi övade med kassettbanden. I december 1982 tog jag dåvarande B-certifikatet med 60 takts telegrafi och 1985 höjde jag till A-licens med 80 takts CW. Sara kan fortfarande CW men har ännu inte rätta motivet för amatörradio, hoppas att det blommar upp någon gång, säger Lars.

QRX 4/97 1997-11-09  
SM3FJF och SM3LIV

### Vad hände efter lumpartiden?

Jag fick arbete som ljudtekniker på Sveriges Radio i Stockholm, och 1976 flyttade jag tillbaka till Norrland och Sveriges Radio/TV i Sundsvall.

### Har du kört många QSO:n? och vilken radio-utrustning har Du?



Vi kan titta här i datorn säger Lars. Som du ser Jörgen, har det tills idag hunnit bli hela 8494 QSO:n loggade i loggprogrammet från I4UHF. Inledningsvis så körde jag mycket radio. Det har hunnit bli totalt 295 länder, varav 221 på CW och 280 på SSB, vilket har gjort att jag ansökt om en del diplom ex vis WAZ och DXCC. Riggen är en ICOM IC720 +Heathkit PA och 3 el beam i en mast ca 16 meter hög. Längst upp har jag en 2 x 5/8 antenn för VHF och IC 28H för VHF samt ombyggda SRA mobiltelefoner för 70 cm och packet radio. Den tekniska artikeln för ombyggnationen som jag tog fram för SRA-stationerna blev även publicerad i QTC 1989.

### Är det några speciella QSO:n du minns?

Ja det är många, mycket speciella QSO:n jag kan minnas. Lars blir tyst en stund, för att senare på ett mycket engagerande sätt beskriva hur några av alla de QSO:n har betytt för honom, hans hustru Viveca och deras barn.

Jag har inriktat mig på QSO:n med svenskar utomlands. Speciellt missionärer har jag följt vart de än har bott och verkat. Förmodligen, mycket beroende på föredraget av missionären Sonja Persson, har jag som radioamatör följt många missionärer ute i världen. Dels i Sydamerika och även i Afrika nu på senare år. Kanske var det också ett intresse som väcktes när jag hade CW-QSO med 5H3YL/Eva, en barnmorska som arbetade i Tanzania. Ett QSO som utvecklades till flera QSO:n med henne och det fortsatte med att vår familj lärde känna hennes familj och sedan många år umgås vi med varandra.



Samma sak inträffade med 5H3MG/Mats som jag och min familj lärt känna mycket väl. Jag blev även hans QSL-manager. HC7SK/Mats i Ecuador lärde vi känna på liknande sätt. Även 9Q5TE/Ragge träffade jag på bandet, dessvärre har jag inte hunnit träffa honom personligen ännu. HC7SK/Mats, var med om en stor jordbävning där borta och som en av de få med radiovana skötte Mats i stort sett hela räddningsuppdraget från sin kortvågsradio i sin personbil, för deras hus vågade de inte bo i.



Min uppgift var att ha kontakt med honom och sedan förmedla budskap till svenskarnas familjer. Lyckligtvis klarade sig alla svenskar vid den här katastrofen.

För fem år sedan var i djupt engagerade i en missionärsfamiljs flykt från Zaire tillbaka till Sverige. Då hade vi radiokontakt tre till fyra gånger per dag under ca två veckor. Det blev deras räddning.

Intresset att följa missionärer gjorde att vi i vår familj skaffade oss en WW-buss som vi inredde för mobil kortvåg med en G-vippa. På 80-talet var missionärernas enda kontakt oftast via amatörradio med andra amatörer runt om i världen. Idag har Internet och satellittelefon tagit över mycket av missionärernas kontakt med "yttre världen". säger Lars.

Jag har också följt ett stort antal bergsklättrare, även svenskar, som försökt att nå toppen på Mount Everest. Jag har där följt deras framgångar men även de tragedier som tyvärr, utspelats där, säger Lars.

### Ditt yrke Bildingenjör, vad är det? Berätta för oss som ser den färdiga TV-bilden.

Jag arbetar med tekniken som ser till att bildkvaliteten blir så bra som möjlig. Jörgen om du tänker Dig att du har en TV-kamera med en viss belysning ca 2 meter från ex vis en person. Sedan har du en annan TV-kamera på ca 5 meters avstånd. Den kameran som står längst ifrån får ett sämre ljus på personen vilket måste kompenseras, när bildväxlingarna sker. TV-tittaren måste få uppleva ett jämt ljusflöde. Innan sändning ställer jag in: Exponering, Kontrast och Färgbalans på alla TV kameror och under sändning följer jag TV-kamerorna som inte är i bild så att det skall stämma när den snabba bildväxlingen sker.

### Upplever du dig stressad när du ligger ute i direktsändning?

Jaa, det är ett måste för att det skall bli så bra som möjligt. Lagom stress i en direktsändning gör att arbetet är roligare. Ett bandat program kan man ju oftast göra om med kameratagning och därefter justera. Den riktiga arbetsglädjen är just direktsändningar.



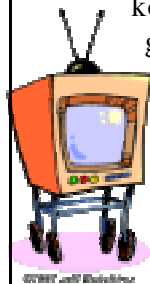
### Har Du varit med om några stora evenemang i din yrkesroll?

Ja, det jag direkt minns är en 6,5 timmars direktsändning av Röda Fjädern samt Flyktinggalan på 5

timmar från sporthallen och WorldCuptävlingarna i Åre där bilderna mixades ut globalt samt även julhelgens sändningar för snart två år sedan med Östen och resten. Denna julhelg blev våra barn "ensamma" den största delen, för Viveca arbetade med som programsekreterare.

### Känner ni på SVT konkurrens från de andra TV-kanalerna, jag tänker närmast på TV4?

Javisst, visst känns det, med den utmaningen gör att vi ständigt måste förbättra oss och göra bättre program. Det är en morot. I dagens spartider då vi blir färre anställda ska vi ändå bli bättre, men med rätt inställning så löser vi den uppgiften. De kommersiella kanalerna behöver ju inte göra "Public Service program" d.v.s. program för den smala tittarskaran, vilket vi är ålagda att göra enligt vårt uppdrag från riksdagen. Målet är att vi skall nå ett genomsnittsvärde av 50 % av TV-tittarna. De kommersiella kanalerna bygger på publikdragande program så att de som säljer reklam för TV kanalen får så bra betalt som möjligt för varje sänt reklamblock. Men upplevelsen av denna konkurrens gör att det är enormt roligt att gå till jobbet.



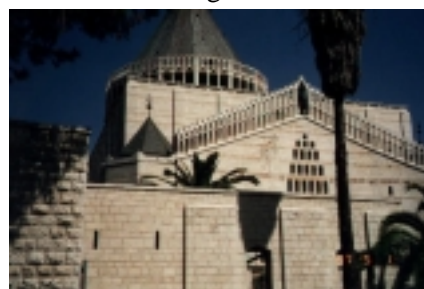
### Hinner Du med några andra fritidsintressen?

Ja, och det är församlingsarbetet i Bibelcentret på Norra vägen. Där är hela familjen engagerade. Själv är jag ljudansvarig och för övrigt är vi med på mötena. Vi är drygt 100 medlemmar och församlingen är nybildad sedan 1989 och har uppkommit ur metodistkyrkan.

### Har du någon speciell händelse du kan berätta angående Ditt församlingsarbete?

Ja det måste vara upplevelsena när jag och familjen 1992 fick stå på Oljeborget i Israel och titta ner på Jerusalem och murarna i gamla stan. Det är en

upplevelse som egentligen inte riktigt går att förklara med ord.



Guideturen i Nasaret, idag en arabisk stad, där bussguiden var en jude, chauffören en arab med sin muslimska tro och där guiden innan vi lämnar bussen vid en utflykt säger: "Personliga ägodelar kan ni ha kvar i bussen för "Salim" kan Ni lita på", däremot kan Ni råka ut förtjuvar i gångkvarteren. Där ser man att olika religioner kan lita på varandra, motsattens bild brukas ofta kablas ut i TV-kanalerna.



## Du som är tekniker Lars. Hur kommer amatörradiohobbyn att se ut en bit in på 2000-talet?

Självklart tror jag att telegrafin blir kvar, för det är ju tjusningen med hobbyn. Däremot tror jag att det kommer att köras mindre radio och användas mera datorer i olika former där man kommer att förlora en del av den personliga kontakten.

## Du verkar vara dataintresserad. Du använder Dig av flera datorer ser jag, varför?

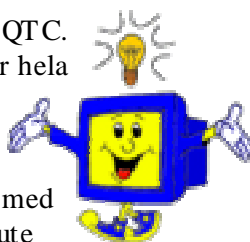
Den första datorn kom jag i kontakt med på arbetet, det var tidigt 80-tal. Jag köpte en VIC 64 vilket gjorde att sonen redan då försökte lära sig att programmera. Idag är han i det närmaste, självlärd programmerare. Andreas har gjort en del shareware program (=gratisprogram) för loggning av amatörradiofiler på packet.

Dessa har funnits i beskrivna i QTC.

Den utvecklingen har fortsatt för hela familjen, vilket gjort att vi kopplat ihop datorerna i hemmet i ett eget litet nätverk.

Det betyder att vi kan faktiskt med bara ett modem, ändå kan ligga ute och surfa på internet med flera datorer.

Mediat Internet är fantastiskt, där man kan nå varandra med e-post, hemsidor etc. Här är hela familjen engagerad.



## Avslutningsvis, Vad är det bästa med amatörradiohobbyn Lars?

Amatörradion gör människorna jämlika. Oavsett yrke, ålder, civil status i radioQSO:et är vi jämlika. Exemplet är väl, då Kung Hussein JY1 har ett QSO men någon amatör runt om i världen, det skulle kunna vara du eller jag, och i det QSO:et är vi lika. Så ser jag på hobbyn, avslutar Lars.



När jag åker hem denna sena lördagkväll, för det är ju nästan den enda kväll Lars är ledig, går tankarna tillbaka till familjen Grip, där teknik och kommunikation verkligen har blivit ett begrepp. *Mötet med tekniken, mötet med andra människor och mötet mellan tekniken och människorna.* I

deras hem är det alltid rörelse och ljud, antingen från det stora akvariet eller fågelsången från alla burfåglarna.

Denna ljud/bild och rörelse är "naturen" hos personen SM3OAU/Lars, där det gäller att ta tillvara på sin dag, och tänka positivt i mötet människor emellan.



Vid pennan  
SM3FJF/Jörgen

## KÖPES

### ANTENN TUNER

TENTEC 238 manuell eller TENTEC 253 automatisk.

SM3WCE – Håkan; Tel. 060 - 15 37 52

### ANTENN

Vem har en luftkyld konstlast liggandes till salu?  
Dvs W3DZZ, G5RV eller liknande?

SM3FXL – Gunnar; Tel. 070 - 590 52 74

### RÖR

2 st rör till Heatkit SB-200 Linear Amplifier.

Beteckning: 572-B eller T160L.

SM3BP - Olle Berglund

## SÄLJES

### HF-TRANSCIVER

HF-transceiver Kenwood TS-520S.

Den är i stort sett oanvänd, endast en handfull QSO'n körda. Ge ett bud....

SM3ICP - Uffe Jansson

Tel. 060-50 31 20 eller 070-590 52 82

### HF-TRANSCIVER

HF-transceiver KENWOOD TS-120, 10 W.

10 - 80 m (ej WARC-banden) inkl. extra högtalare SP-430 med inbyggt nätaggregat. Pris: 2.200:-

### 2 M HANDAPPARAT

2 m handapparat ICOM IC-2E

Rikligt med tillbehör. Pris: 1.100:-

### TS-430S \* PS-430 \* AT-230 \* EK3C

Kenwood TS-430S KV-transceiver med PS-430 nätaggregat och PS-430 högtalare. Alla filter.

Välskött. Pris: 5.500:-

Kenwood AT-230 antennavst.enhet, 200 W, 160 - 10 m inkl. WARC-banden. Pris: 1.900:-

Elbug EK3C (Clas Ohlson), inb. paddlar

Pris: 200:-

SM3KAF - Bosse

Tel. bost. 060-55 29 49 - mobil 010-254 98 86