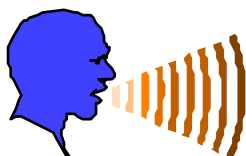


QRX nr 3/97



Utskick från **SUNDSVALLS RADIOAMATÖRER**
Box 173, 851 03 SUNDSVALL, POSTGIRO 79 16 23-2
Hemsida: <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	060-291 21

SUMMERING AV VÅR- OCH SOMMARPROGRAMMET

Välkommen till höstnumret av QRX. En av vårens stora aktiviteter med många deltagare var när SM3WCS Roger Andersson berättade om sina dygn på havet i sitt världsrekordförsök att segla nonstop jorden runt i båten Wifsta Office och de dramatiska dygnen när katastrofen var ett faktum. **Tack Roger** för en intressant föreläsning.



En annan välbesökt kväll var studiebesöket på DATABUTIKEN där SM3DVO/Nisse berättade om möjligheterna att surfa på Internet, samt den kringutrustning som behövs. **Tack Nisse** för en givande föreläsning och demonstration.

Studiebesöket på Telia samlade ett 25-tal intresserade. SM3EFS/Lennart och SM3GQP/Gullik premiärvisade pilotprojektet - Telias bredbands-satsning på ny modemteknik SUPERNET. **Tack Lennart och Gullik** för en högaktuell föreläsning och demonstration.

QRX-bladets **framtida existens** beror på om någon/några av våra klubbmedlemmar frivilligt kan åta 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 med hjälp av SM3AF/Sten. **Tack Sten** för Ditt fina engagemang.

Höstens sista utskick skall tryckas i månadsskiftet okt/nov.

Nu drar vi igång höst-
programmet
för DIG !!!
Kommer DU ???



HÖSTPROGRAMMET



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

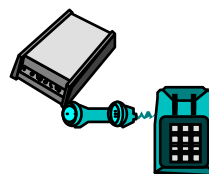
Tis 2 Sep SÄSONGSTART OCH VHF-TEST

Nya möjligheter i VHF-testen. SM3RMR/Björn håller i trådarna för tävlingen. Kontakta honom på tel 060-15 55 39 för eventuell samäkning eller taktiksnack inför tävlingen.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 9 Sep INTERNET-AFTON, FRÅGEAFTON

En panelgrupp bestående av SM3DVO/Nisse, SM3ESX/Christer,



SM3HFD/-Håkan och SM3LDP/Markku tar hand om alla möjliga och omöjliga frågor om Internet, E-mail, http, www, hemsidor,

olika sökmaskiner etc.

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

**Fre - Sön
12-14 Sep DX-Parlamentet 1997**

SK3BG är sedan många år medlem i Sveriges DX-Förbund. Deras månadstidning ETER-Aktuellt finns att läsa i klubbstugan.

Sveriges DX-Förbunds årsmöte (DX-Parlamentet) anordnas i år av Delsbo Radioklubb på hotell Dellenborg strax norr om Delsbo efter väg 305 mot Hassela.

Ett antal mottagare kommer att finnas uppställda, och du kan prova olika sorters DSP-Audiofilter och du kan provratta WinRadio, en helt datorstyrd mottagare - kanske en glimt om vad framtiden kan erbjuda! ELFA kommer att finnas på plats för att visa det senaste. Vidare arbetas på att få ett antal föredrag. På kvällen kommer det att visas bilder till ljuv musik från Västindien och Pacific.



Mer info kan lämnas av SM3MTQ Dan Andersson på

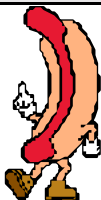
telefon 0653 - 169 83.

Källa: <http://hem1.passagen.se/drak>

Tis 16 Sep GRILLAFTON PÅ KLUBBSTUGAN

Innan det blir allt för sent på hösten träffas vi och avnjuter en nygrillad korv och talar om den enormt fina sommaren 1997.

Klubbvärd: SM3MQF/Curt



Sön 21 Sep INFORMATIONSKVÄLL OM HÖSTENS och VINTERNS UTBILDNINGAR

Se separat inbjudan i detta nummer av QRX.

Tis 23 Sep TRÄFFKVÄLL

Kom upp och se om du fått några nya QSL-kort.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 30 Sep K6U VIDEO



1996 års höjdpunkt i contestvärlden. Sveriges deltagare, två av våra klubbmedlemmar, nämligen SM3CER Janne och SM3DMP Thomas deltog i denna världstävling.

Denna kväll visas den officiella videofilmen inspelad för TV-bolagen i USA.

Klubbvärd: SM3CER/Janne

QRX 3/97 1997-08-23
SM3FJF och SM3LIV

Lör 4 Okt SM3-MÖTE

Se separat kallelse.

Mån 6 Okt KURSSSTART FÖR CEPT 2 och Un

Se separat information.

Tis 7 Okt VHF-TEST

Succén fortsätter med SM3RMR Björn som ankare i denna VHF-test. Kom upp och hjälp till.

Klubbvärd: SM3RMR/Björn

Tis 14 Okt Kvartalsmöte

En viktig fråga "står för dörren" nämligen klubbens QTH-placering. Alla har möjlighet att göra sin stämma hörd.

Se separat artikel.

Klubbvärd:
SM3ESX/Christer

Tis 21 Okt TRÄFFKVÄLL

Inget speciellt program. Klubbkvällen skapar vi tillsammans.

Klubbvärd: SM3JBS/Sven

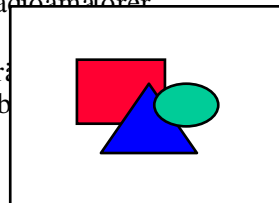
Tis 28 Okt 8S3BG-AFTON, FINAL

Ytterligare QSL-kort har inkommit till vår jubileumssignal, ca 350 radioamatörer

världen runt väntar jubileums QSL-kort. Vi räknar efter denna kväll är det bara fåtal nya QSL-kort inkommer. Tills dags dato har ett stort antal

kort skickats ut över världen av de drygt 20.000 QSO:n som kördes.

Klubbvärd: SM3MQF/Curt



Tis 4 Nov VHF-TEST

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

Klubbvärd: SM3RMR/Björn

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, "Finesser i våra länkar... etc"



På mångas begäran en informationsafton om det nya digitala informationsnätet INTERNET. Vår webmaster SM3CER/Janne berättar vad som gömmer som 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

KALLELSE TILL SM3-MÖTE

Sundsvalls Radioamatörer och DL3/Owe hälsar Dig välkommen till höstens SM3-möte i Sundsvall.

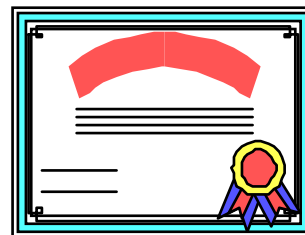
- Datum:** LÖRDAGEN
DEN 4 OKTOBER
- Klockan:** 10.30 - ca 16.00
- Lokal:** Konferensrummet,
Skanska (med panorama-
utsikt över Sundsvalls stad)
- Adress:** Södra Järnvägsgatan 37
- Program:**
- | | |
|-------|---|
| 10.30 | Samling
Kaffe och ostfralla
till självkostnads-
pris |
| 11.0 | Mötesförhand- |
| 12.0 | lingarna börjar |
| 13.00 | Lunch |
| 14.00 | Förhandlingarna
fortsätter |
- Incheckning:** Via R5
- Mer info:** Lyssna på SSA-bulletinen så får du senaste nytt om SM3-mötet



VARMT VÄLKOMNA
hälsar DL3 SM3CWE/Owe!

QRX 3/97 1997-08-23
SM3FJF och SM3LIV

NYBÖRJARKURS



Målsättning:

Att ge kursdeltagarna de kunskaper som krävs för att avlägga prov för amatörradiocertifikat

Cept 2.

Under utbildningens genomförande finns möjlighet att avlägga nybörjarlicens Un.

Omfattning: 15 sammankomster under hösten 96 och vintern 97.

Kurskväll: Måndagkvällar mellan kl 18.30 -21.15.

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

Kursstart: 6 oktober
(Kursen beräknas pågå till den 16 Februari.)

Pris: Vid 12 deltagare, 600 kronor inkl studieböcker. Tillkommer avgifter till Post- och Telestyrelsen, (PTS) för provavläggning samt amatörradiotillstånd.

Telegrafkurs: Direkt efter nyår påbörjar vi fortsättningskurs i telegrafi till Cept 1, alternativt Uc. Vill Du veta mer om denna utbildning kontakta Christer eller Jörgen.

Datorer: Utbildningen 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

Information: *Söndagen den 21 sept kl 19.00*
NBV på Esplanaden 11, (Blå Huset). Christer och Jörgen svarar på frågor om olika certifikatklasser, utbildningens genomförande, samt visar kursmaterial och en introduktionsvideo.
Information och anmälan till Christer eller Jörgen .

OBS! Max 12 personer kan beredas plats vid denna utbildning per kursgrupp.

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



MÅNAD	ÅR	SIGNAL	SIGNAL	SIGNAL	SAMMANKALLANDE	TELEFON
AUG	97	SM3AF	SM3BEE	SM3JBS	SM3AF	15 90 09
SEPT	97	SM3UQS	SM3MXC	SM3GQP	SM3UQS	291 21
OKT	97	SM3BCS	SN3NRY	SM3ICP	SM3BCS	57 64 14
NOV	97	SM3UQK	SM3RRT	SM3SJN	SM3UQK	55 25 72
DEC	97	SM3ESX	SM3CWE	SM3KYH	SM3ESX	56 12 85

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 klubbmedlemmar till det unika självkostnadspriset av 25:- per år (ca 2 kronor per månad).

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.

SEND

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.

BULLETTIN PÅ R5 Söndagar kl 21.00

Glöm inte att checka in!



QRX 3/97 1997-08-23
SM3FJF och SM3LIV

SAXAT UR QTC NR 8



Grattis Tord SM3EVR som kom 2:a i SAC testen 1996 i klassen CW Single op - Multi band.

Grattis Janne SM3CER som efter första halvåret 1997 ligger 1:a i Månadstesten i klasserna CW och SSB.

I klubbävlingen i månadstesterna, för första halvåret 97, ligger Sundsvalls Radioamatörer 3:a i klassen CW och 1:a i klassen SSB.

I klubbävlingen på VHF-UHF-SHF-testerna varje månad ligger Sundsvalls Radioamatörer på 50:e plats.

GRATTIS

Fem klubbmedlemmar har nått utbildningsmålet i vårens telegrafikurs arrangerad av radioklubben.

Vi gratulerar till CEPT2-licensen.

SM3WML/Christian Johansson, SM3WMM/Jan Westin, SM3WMN/Birgitta Jonsson och till Uc-licensen SH3ACU/Inger Eriksson (även innehavare av signalen SM3VAQ), SH3ACT Ingemar Leek (även innehavare av signalen SM3SWR), SH3ADA Birgitta Jonsson, (även innehavare av signalen SM3WMN).

För närvarande har 48 klubbmedlemmar E-mail adress

Har även Du fått e-mail adress kontakta i så fall, SM3LIV/Ulla på tel 060-313 25 eller SM3CER/Janne på tel 060-56 88 73, så lägger vi in Dig på klubbens hemsida på Internet.

Våra e-mailadresser är:

SM3LIV: u.j.norrmen@swipnet.se

SM3CER: sm3cer@contesting.com

ANGÅENDE KLUBBSTUGAN

Ni som besökt klubbstugan under senaste året har förmodligen lagt märke till att lokalen är i dåligt skick. Södra väggen buktar ut och har släppt från golvet och vid södra väggen svajar golvet betänkligt. En plint under golvet har tippat vilket har medfört att golvet bärighet har försämrats och att södra väggen har lossnat. Fastighetskontoret har gjorts uppmärksam på situationen. De har under våren gjort en inspektion av klubbstugan och konstaterat att den är i så dåligt skick att en renovering är utesluten. (Fastighetskontorets bedömning



är att förutom renovering av golv och södra väggen behöver lokalen nya fönster, nytt yttertak och ny väggpanel). Detta innebär att klubben har fått ett allvarligt problem att lösa.

Vi kan temporärt lösa problemet genom att med egna insatser renovera klubbstugan, men eftersom fastighetskontoret i princip dömt ut klubbstugan kan ett beslut om rivning av stugan inte uteslutas. Till ovanstående problem kan också läggas det faktum att klubbstugan saknar vatten och avlopp. Fastighetskontoret ser inga större problem med att ordna en ersättningslokal men insåg vårt behov av antenntplats vilket försvårade valet av ersättningslokal.

Enligt min mening är en ändamålsenlig lokal viktig för verksamheten, inte minst vid arbetet med



att rekrytera nya medlemmar till föreningen. I nuvarande klubblokalen har vi förutom träffkvällar med föredrag, auktioner, julfest, mm också teknisk verksamhet i form av

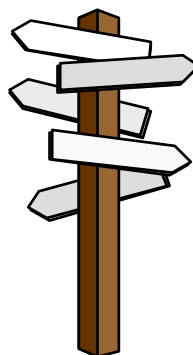
UHF repeater, utrustning för BBS och packet cluster. Radiotrafik från klubbstugan (KV, VHF, UHF) har under senare tid minskat betydligt, delvis p.g.a. stömnivån i klubblokalen. Den trafik som sker är främst VHF- och UHF-tester. Förutom dessa aktiviteter bedriver Sundsvalls radioamatörer även utbildning för amatörradiocertifikat. Denna utbildning bedrivs för närvarande inte i klubbstugan utan i hyrda lokaler.

Verksamheten i en amatörradioförening ställer olika krav på en klubblokal, ibland kan de olika kraven motverka varandra. När det gäller klubbträffar, föredrag, utbildningsverksamhet, mm. bör lokalen ligga någorlunda lättillgänglig för medlemmarna och blivande medlemmar. När det gäller möjlighet att utöva radiotrafik bör lokalen ha ett

'bra radioläge', dvs. möjlighet att sätta upp antenner, låg stömnivå och tillräckligt långt från tät bebyggelse så att vi ej förorsakar störningar vid t.ex. contestköning. Att förena dessa krav på klubblokalen kan vara svårt. En möjlighet är att vi har tillgång till två lokaler, en för radioverksamhet och en för övrig klubbverksamhet som möten, utbildning, mm. eller så måste en kompromiss göras.



Med ovanstående som bakgrund har en arbetsgrupp tillsatts för att undersöka vilka möjligheter som står till buds i lokalfrågan. Arbetsgruppen ser det som viktigt att så många medlemmar som möjligt delger sin uppfattning om vilken verksamhet vi skall bedriva och därmed vilka krav vi har på vår klubblokal.



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

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

Sätt av en eller två 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 prislistan, oavsett Din egen resultatplacering. Varje QSO ger klubbpoäng.
73 de SM3CER/Janne



UTGÅENDE OSL-KORT

Klubben skickar QSL-kort följande datum:

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

GRATTIS och **STORT TACK** Janne SM3CER för det enorma arbete Du hittills lagt ner på klubbens proffsiga hemsida.

I QTC har det hittills i år skrivits mer om SK3BG, Sundsvalls Radioamatörer, än vad som har skrivits under de senaste 5-6 åren och det beror till stor del på "blänkare" om SK3BG:s hemsida.

I skrivande stund så är det inte mindre än 396 sidor !!! på vår hemsida och antalet besökande hittills har varit ca 4 000 st. Ungefär 35 - 50 inloggningar varje dag.

Jannes enorma arbete med att ta fram och skapa intressanta sajter som riktar sig till alla olika intresseområden inom vår hobby och även till andra än radioamatörer har resulterat i att vår sajt tillhör en av de bästa.

För nytilkomna internetsurfare kan berättas att sedan försommaren finns på SK3BG:s hemsidor en svensk contestinformation. Här hittar Du det mesta om Contesting med regler, resultat, kalendrar och mycket annat.

Internetadress: <http://www.sk3bg.se>

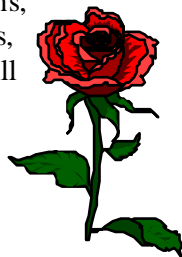
Stort tack till DATABUTIKEN som upplåter hotell-plats på sin data-server åt SK3BG.

P.S. Vår hemsida har uppmärksammats i senaste numret av Internetworld, Sveriges största IT-tidning med en utgåva på 124 500 exemplar. I senaste numret har de recenserat 300 sajter varav SK3BG:s hemsida är en. Under rubriken hobby står att läsa: *Amatörradio En proffsigt upplagd sajt utan krusiduller med hög nyttopotential för alla som håller på med amatörradio. Här finns nyheter, information om tävlingar och kurser samt amatörradiohistorik och länkar. Nomenklaturen är dock anpassad för de redan insatta, vilket gör att det lite svårt att hänga med.*

Recensenten ger klubben 7 av 10 möjliga, bedömningen görs över innehållets relevans, utförande och hur ofta de uppdateras, sedan betygsätts sajterna från ett till tio.

Minst 6 behövs av 10 möjliga för att hamna i gruppen de bästa sajterna.

Grattis Janne !!!



KONSTEN ATT RATTAN IN

Amatörradio - en utdöende hobby för en samling stugsittare och nattugglor enbart intresserade av frekvenser, effekt och vågutbredning? Eller en liten skara radioentusiaster med vänner över hela världen?



Snarare det.

Det händer att man hör talas om radioamatörer i samband med katastrofer eller nödsituationer. De har med sina kunskaper i kommunikation varit en viktig tillgång vid räddningsarbetet. För många långfärdssegelare är ofta den enda kontakten med omvärlden och hemlandet.

Sveriges Sändaramatörer, SSA, har funnits sedan 1925, men amatörradion föddes egentligen i samma stund Guglielmo Marconi började experimentera med radiovågor i slutet av förra århundradet. Utställningen "En global historia" - på Telemuseum visar amatörradioutrustningar från olika tidsepoker och berättar om skilda delar av hobbyn.

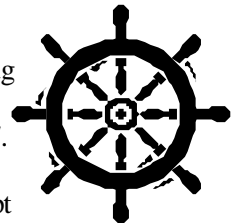
På Telemuseum finns verkliga radioamatörer som kan allt om det man behöver veta i detta intressanta ämne.

*Saxat ur Dagens Nyheter 30/7 97
läst av SM3LIV Ulla*

SM3WCS ROGER OCH LOUISE

Glatt möte med SM3WCS Roger Andersson och YL Louise i Fagerviks båthamn dagarna före midsommar 1997.

Vid denna snabbträff hinner jag fråga Roger och Louise hur framtidsplanerna ser ut för 1997.



Roger: Under våren har jag köpt en gammal nedsliten träbåt, byggt på Docksta Marina, i början av sextiotalet. Denna genuina träbåt byggdes bara i 5 - 6 exemplar och båten var i mycket dåligt skick när vi tog hand om den tidigt i våras. Tillsammans med min far och övriga släktingar har Louise och jag, slitit enormt med båten. Ingen båtägare i Fagerviks båthamn trodde att den någonsin mer skulle flyta, åtminstone inte i år, så spänningen var enorm hos alla som följde äventyret då vi sjösatte henne.

Premiärturen gick till Brämön t o r. Ni ska veta vilken känsla det var att segla denna tvåmastade segelbåt. Äntligen börjande vi tro på framtiden igen ,säger Roger med ett leende.

Jörgen: Vad händer hämäst?

Louise: Mer förbättringar innan vi till midsommar seglar mot Stockholm och därefter till Blekingekusten för att i slutet av augusti åter segla in i Sundsvalls hamn.

Roger. Vi blir sedan hemma till månadsskiftet okt/nov då vi åter seglar mot Stockholm där jag skall hålla ett antal föredrag därefter planerar vi att segla till Skåne där Louise skall ha julförsäljning på sina skapade alster.

Jul firas förmodligen i Sverige och därefter seglar vi ner till Spanien och återkommer till Sundsvall på försommaren 98.



Vi önskar dem lycka till 73 de SM3FJF/Jörgen

MÅNADENS KLUBBPROFIL

Klubbprofil:	SM3GQP Gullik Tjernström
Bor:	Villa på Kompassvägen, som ligger på norra delen på Alnön
Ålder:	41 år
Civilstånd:	Sambo med Anna-Maria och deras två barn 3 och 9 år gamla
Yrke:	Systemingenjör på Telia Engineering på Bankgatan i Sundsvall

Gullik är radioamatören som vet hur det känns att börja om med en hobby flera gånger, beroende på att det just är en hobby, och hobbyn får olika tidsdisponering vid olika tidpunkter. Gullik är radioamatören som lärt sig att utforska vågutbredningarna, och som vet att vägen till att hålla igång hobbyn ibland beror på att andra radioamatörer finns till hands som kan sporra när det behövs. Hade jag inte haft amatörradiokompisen Tord, SM3EVR så hade jag kanske inte varit så aktiv idag, jag hade kanske inte ens varit radio-



amatör säger Gullik, sedan gäller det att ha en förstående partner som Anna-

Maria, för det är inte alla förunnat att ha en YL som

Anna-Maria som försöker förstå vilken tid det stundvis tar att utforska denna fina hobby.

Gullik, vad var det som gjorde Dig intresserad av radio?

Vid tolv års ålder hade jag en kusin som höll på att DX:a på mellanvåg och kortvågsbanden. Min pappa Rune såg mitt intresse och köpte en TRIO kortvågsmottagare till mig. Med den radion blev det premiär att lyssna på amatörradiobanden. När jag började gymnasiet så träffade jag Tord, SM3EVR, som så ivrigt inspirerade mig. Hösten 1974, jag var då 18 år, åkte jag upp på LV5 i Sundsvall och avlade mitt C-certifikat.

Minns Du Ditt första kortvågs-QSO?



Ja det gör jag, jag minns även hur nervös jag var, när jag knackade på telegrafnyckeln. Det blev ett QSO med SM5EKS på 80 meter telegrafi med min hembygda kristallstyrda sändare på 10 watt. Det fantastiska är att första QSO:et kördes från exakt det rum som idag är mitt radiatorum. Det förhöll sig så att jag ville visa Anna-Maria min hobby så jag släpade med mig prylarna och monterade upp dem i hennes föräldrahem, ett hem som vi övertog från hennes föräldrar 1987. Inte visste jag då att det här skulle bli mitt framtida radioschack säger Gullik och samtidigt ger Anna-Maria Gullik ett ömt ögonkast. (Jag kan se och förstå på deras kroppsspråk att många nostalgiska tankar dök upp, troligtvis mer än vad som kan sägas med ord.)

Därefter köpte jag SM3EVR:s Heathkit DX-60. Under min militärtjänst på LV5 samma år blev det många QSO:n med signalen SL3AI.



Vad hände därefter på amatörradiofronten?

Det blev uppehåll till 1982, åter igen inspirerade Tord mig, vilket resulterade i att jag köpte hans Drake R4C och T4C, då jag åter upptog min hobby. Efter 7-8 år kändes det som att börja om från början igen om än bara för ett kort tag. Jag

studerade vidare och vi flyttade in här 1987 och 1989 tog jag åter upp hobbyen för tredje gången, åter igen känslan att vara en nybörjare. Vid halvårsskiftet 93 så skulle Televerket bolagiseras och bli Telia, samtidigt läste jag i tidningarna att våra certifikat förmodligen skulle heta någonting på CEPT 1 eller 2. Oklarheter fanns om den nyinrättade myndigheten PTS (Post- och Telestyrelsen), ny radiolag skulle skrivas och deras regelverk skulle ses över. Turbulensen kring detta fick mig att hårdträna för A-certifikatet och maj 1993 avlade jag provet i Timrå där de andra kursdeltagarna hade tränat för amatörradiocertifikat.

Vad tycker du är bäst med hobbyen?

Man får träffa och prata med många människor världen över, skaffa sig kompisar, utvinna tekniskt kunnande i vågutbredning, solcyklar, antenners konstruktion och så är det ju lite "spänning" också och så att köra QSO:n.

Har du kört många QSO:n?

Det är väl egentligen de senaste fyra åren jag kört omkring 1000 QSO:n per år, alla på telegrafi och på alla band, men med förkärlek till 160 meter. Försommaren 1993 började jag köra på 160 meter och det är som någon amatör har sagt: "En gång 160 meter alltid 160 meter, Top band for ever".

Varför?

Här "brottas" jag med mina egna funderingar mellan QSO-körandet. 160 meter liknar inget annat band, mina samlade erfarenheter ger mig två typer av konditioner: Den ena är: Linjär, avståndet i proportionen till uteffekt vilket gör att man inte kommer så långt på ca 100 watt som jag kör. Den andra är: Hög ingångsvinkel och det blir det när en viss typ av konditioner uppstår. Man lär sig när de olika förutsättningarna erbjuder möjlighet att vara igång på 160 meter.

Hur ser det ut i radiorummet?

Mycket enkelt, en Kenwood TS 940 som jag köpt från AFR Electronics här i Sundsvall, ett packet-modem, 2 meter och en enkel dator.

På antenn-sidan har jag satt upp en horisontell loop för 160/80 meter en lopps som ser ut som en kvadrat med 41 meters sida ca 18 meter upp i luften. Den loopen kan jag köra på alla frekvensband, den går bäst på 160 meter och ger ca 6 dB förstärkning jämfört över en dipol.



Hur har Du klarat att sätta upp en sådan antenn ?

Skrattande säger Gullik.....Med fiskelinor, kastspö och framförallt pilbåge, av någon anledning är det oftast tredje pilen som brukar sitta som den ska, i tall- och grantopparna säger Gullik, dessutom har jag några slopers och vertikaler i trädfloren runt om mig, allt för 160/80 meter.

Är det några speciella QSO:n du minns?

Året var 1982 jag låg och ropade CQ på 15 meter och fick svar av FO8DF från Polynesien, det var så otroligt så att jag inte trodde det var sant på en dipol för 80/40 meter som för tillfälligt var avstämd på 15 meter. När det var slut på QSO:et utbröt en fantastisk "pile-up" efter honom. Kort därefter fick jag hans QSL direkt via posten där han bad att jag skulle skicka mitt QSL på samma vis.



Jag minns också ett misslyckat QSO på 160 meter som jag försökte köra 4S7 från SRI LANKA. Han fick inte mitt P i SM3GQP trots ivriga försök till att sända P P P P P P P P P P. Men det är ju det här som är tjusningen med hobbyen, säger Gullik, med ett glatt

leende, det är ju trots allt en hobby. Det har ju ändå hunnit bli 114 länder på enbart 160 meter och enbart 100 watt.

Du som är systemingenjör, hur tror Du att vår framtida amatörradiohobby kommer att se ut?

Nu är vi inne på en intressant fråga säger Gullik. Jag arbetar ju med intressanta saker på Telia, just nu utvecklar vi nästa generation av INTERNET, ett SUPERNET i broadcast-kvalite med många kundvänliga applikationer.

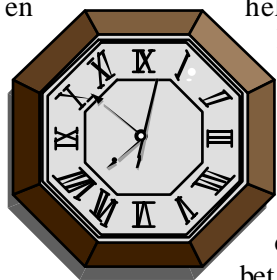
Jag tror definitivt att hobbyen har en framtid, men kanske inte exakt som idag, jag tror på andra varianter som kan utövas av amatörer, ex.vis internet-telefoni. Jag har själv provat att via internet komma ut via VHF repeater i USA och köra en ny form av QSO-trafik, en annan form är video-supernet. Men jag tror också på dess motsats att kortvågsbanden får en renässans en bit in på 2000-talet. Idag är det väldigt "hot" att DX:a på mellanvågen vilket avtog på tidigt 60-tal. 2000-talets ungdomar kommer förmodligen

att vilja söka det traditionella sättet att köra radio, när den vardagliga tillvaron bara omges av datorer i olika former.

Jag tror att framtiden blir en blandning av PC och Radio i kombination. SSTV Slow Scan Television är ett sådant bra exempel. För framtidens människor vill ha både bild och ljud i sin QSO-trafik på banden.

Jag frågar Anna-Maria. Är det någonting Du önskar Dig av radiohobbyn?

Jag har många gånger funderat varför inte radioklubben försökt anordna en träff för alla YL/XYL på klubben. Det skulle vara intressant att möta andra YL/XYL:s, för jag tror att vi har en



hel del gemensamt. Ta det här när man berättar att maten är klar. Efter ett antal år har man lärt sig att orden *Vänta en stund, Kommer snart, En minut bara* och alla dessa uttryck egentligen betyder "allt från någon

timma till t o m nätter och dygn". Jag tror att det och mycket annat skulle kunna vara ett stort samtalsämne en sådan kväll.

Sedan är det naturligtvis intressant att möta människor, människan bakom denna SM3-signal vars hustru säkert betyder en hel del i tålmod etc för alla de QSO:n som körs. Jag tror att en sådan kväll skulle kunna innehålla många skratt. Ibland kan vi ha främmande, till slut är det någon av gästerna som frågar: "Vart tog Gullik vägen?" då kan jag 100% säga, titta in i radiatorummet, för det är en säker 100:a oddsare!!! Inför gästerna kommer sedan förklaringen från Gullik, Jag såg en "spot" på clustret... Efter denna förklaring är förvirringen total...

Sen kan jag ju naturligtvis se glädjen i denna hobby, så det är bara att önska att det sista sinne en radioamatör mister är hörseln!!!



Vid pennan SM3FJF / Jörgen

KÖPES eller SÄLJES

Du har nu även möjlighet att förutom i QRX gratis annonsera på vår hemsida på internet.

KÖPES

"PRATOR"

Vem har en "prator" till en ICOM R-7000 tro?

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

SIGNALGENERATOR

Signalgenerator TRIO SG-402, 100 kHz - 30 MHz.

Pris 400:-

TELEREADER

Telereader CD-660, CW (4 wpm - 40 wpm),

Auto RTTY(45-45 baud, 50-74.2 baud),

ASCII (100, 300 baud), CW slumpgenerator.

Pris 1.000:- **Bo Lindqvist** - Tel. 060-61 90 65

HF-TRANSCEIVER

ICOM IC-720A, med WARC-banden, 200 W input, bredbandsavstämning, inkl. handmikrofon, strömkabel och mobilfäste. Original manual.

Pris 4.500:- + frakt.

VHF-TRANSCEIVER

ICOM IC-290E, allmode (FM/SSB/CW), 10 W uteffekt, inkl. handmikrofon, mobilhållare och strömkabel. Original manual.

Pris 3.000:- + frakt.

29 MHz REPEATERSTATION

Zodiac Profi 6, för ombyggnad till 29 MHz repeaterstation. NY i originalkartong! Ombyggnadsbeskrivning medföljer. Pris 900:- + frakt.

SM3MQF - Curt

Tel. 060-53 69 23 (kvällstid) - 0708-25 64 20 (dagtid).

Slutsteg

Slutsteg KW-600 1 x 572B, 600 W. 80 - 10 m (ej WARC-banden). Pris: 2.000:-

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