

QRX nr 2/93

UTSKICK FRÅN

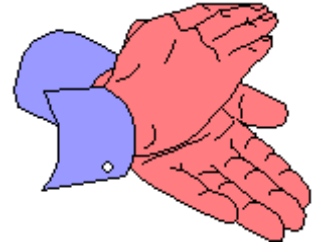
SUNDSVALLS RADIOAMATÖRER

Box 173

851 03 SUNDSVALL

Tiden går och här kommer ett nytt utskick från Sundsvalls Radioamatörer, vad har hänt sedan sist? Jo.....

Studiebesöket på Telestyrelsen samlade ett 20-tal medlemmar som fick höra vad Telestyrelsen sysslar med, hur man delat in landet i olika distrikt och vad de olika distrikten sysslar med och mycket, mycket mer. Vi tackar SM3GSK/Classe och SM3HFD/Håkan för en givande afton.



Packet-aftonen samlade ett flertal packet-entusiaster som fick höra SM3HFD/Håkan berätta vad som händer om jag ändrar olika parametrar och hur "paketet" går från min station till mottagarens station. Tack Håkan.

Arbetet hindrade SM3CER/Janne från att berätta om hur man använder datorer till testkörning. Han har lovat att komma upp den 20 april istället. Hoppas att inget hindrar Dig från att komma då.

Klubben har nu full utrustning för att köra 70 cm, det finns en allmode-station och slutsteg i klubbstugan.

VÅR- OCH SOMMARPROGRAMMET

Lör 3 April

SM3-MÖTE I HÄRNÖSAND

Du inbjuds till möte i frimurarlogens lokaler i Härnösand lördagen den 3 april. Vi träffas kl 10.00 och förhandlingarna börjar kl 10.30. Vi kommer bl a att diskutera årets motioner och andra förslag. Även den traditionella TIPSTOLVAN kommer att avgöras under dagen.

Gemensam lunch med biffstek och lök, sallad och potatis, öl och kaffe med kaka erbjuds till ett subventionerat pris av 60 kronor om minst 30 personer anmäler sig. Anmälan till lunchen vill vi ha senast den 30 mars till SM3ALJ, Bosse på tel 0612-420 11 eller till SM3CWE, Owe på tel 060-55 71 00.



Välkommen till Härnösand och SM3-möte hälsar Härnösands sändreamatörer och DL3, Owe.

Tis 6 April

VHT-TEST

I QTC kan Du läsa om placeringar i aktivitetstesterna. Visst vore det kul om SK3BG fanns med i listan. Kom upp och hjälp oss att få en bra placering.

Klubbvärd:

SM3EFS/Lennart

Tis 13 April

TRÄFFKVÄLL EFTER PÅSKVECKAN

Välkommen upp och berätta vilka rariteter Du lyckades köra under påskhelgen.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 20 April

DATOR TILL TESTKÖRNING

SM3CER/Janne visar testprogrammet CT, version 8.19 och NA/EU som finns till PC. Dessutom visar han den senaste versionen av TOPLOG 3.0.

Klubbvärd: SM3MQH/Janne



**Lör 24 April
Sön 25 April**

SSA:s ÅRSMÖTE

Västerås Radioklubb, VRK hälsar oss välkommen till årsmötet som äger rum på Wennströmska skolan, och festligheterna på Hotell Edison. Ytterligare information får Du i QTC.

Tis 27 April

TRÄFFKVÄLL

Vi som besökte årsmötet i Västerås berättar om utställningarna, festligheterna och årsmötesförhandlingarna.

Klubbvärd: SM3CER/Janne

Tis 4 Maj

VHF

Återigen dags för VHF-test. Alla kan ju inte köra men det finns plats för alla att dricka en kopp kaffe i klubbstugan.

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

**Fre 7 Maj
Lör 8 Maj**

FINLANDSRESA??????

Sundsvalls Radioamatörer planerar att göra en resa till Vasa med den nya Finlandsbåten. Antingen reser vi den 7-8 maj eller den 11-12 juni. På returresan från Vasa kliver finska amatörer ombord. Vi hyr en gemensam konferenssal för att där utbyta idéer, packetlösningar och mycket, mycket mer. Mer info om detta i SK3BG-nytt. Förfrågningar besvaras av SM3LDP/Markku.



Tis 11 Maj

TRÄFFKVÄLL

Kom upp och se om det kommit några nya tidskrifter och drick en kopp kaffe eller två.

Klubbvärd: SM3LDP/Markku



Tis 18 Maj

TRÄFFKVÄLL

Vi sorterar några kilo QSL-kort till amatörer i SM3-distriktet.

Klubbvärd: SM3MQF/Curt

Tis 25 Maj

TRÄFFKVÄLL

Kom upp och se om Du har fått några QSL-kort, bläddra i tidningar och njut av en kopp kaffe.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 2 Juni

VHF-TEST

Då satsar vi allt igen, och vi satsar naturligtvis på en bra placering. Vi har allt att vinna och inget att förlora.

Klubbvärd: SM3MQH/Jan

Tis 8 Juni

SÄSONGSAVSLUTNING MED AUKTION

Se separat artikel nedan.

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

Fre 11 Juni

Lör 12 Juni

FINLANDSRESA???????

Om vi inte reser den 7-8 maj så åker vi den 11-12 juni istället.

SÄSONGSAVSLUTNING MED STOR AUKTION



DATUM:

TISDAGEN DEN 8 JUNI

TID:

KL 19.00

PÅ PROGRAMMET:

KORVGRILLNING OCH
AUKTION

**HÄR ÄR NÅGRA EXEMPEL PÅ VAD SOM KOMMER ATT BJUDAS
UT PÅ AUKTIONEN. (Angivna priser är minipriser, vilket innebär
att försäljning ej kommer att ske om lägre pris bjuds.)**

Minipriser

Stereoradio med förstärkare	300 kr
Kasettdäck	150 kr
Kasettradio	100 kr
Klockradio	100 kr
Radio	30 kr
Högtalare	300 kr
Bilradio	200 kr
Bilhögtalare	50 kr
Booster-equalizer	200 kr
Booster	40 kr

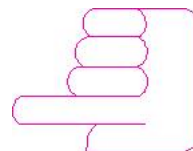


**MISSA INTE DETTA TILLFÄLLE, DET KOMMER
KANSKE INTE IGEN!!!!**

REPEATERKARTA ÖVER FINSKA REPEATRAR

SM3LDP/Markku har tagit fram en karta över repeatrar på 144 och 432 MHz för Dig som tänker semestra i Finland. Kartorna finns i klubbstugan.

DU HAR VÄL BETALT IN MEDLEMSAVGIFTEN!!!!!!!!!!!!!!



NYA MEDLEMMAR

Välkommen till Sundsvalls Radioamatörer
Hälsar vi

SM3URS Mats Sundberg
Västra Vägen 62C
857 90 SUNDSVALL
Tel 15 13 58



NYA SIGNALER

SM3UNV	Hans Lidström	Aprilv 121	863 00 Sundsbruk
SM3UPX	Magnus Lundkvist	Jakob Sjölen sv 2	854 61 Sundsvall
SM3UQB	Karl Erik Holmstedt		861 00 Timrå
SM3UQK	Nils Norin	Kungsnäs 4042	855 90 Sundsvall
SM3UQO	Björn Olsson	Alv 7	854 63 Sundsvall
SM3UQS	Mats Sundin	Backe 4223	864 00 Matfors
SM3URG	Lars Göran Grubb	Västerö 4185	855 90 Sundsvall

QSL-SORTERARE



April	SM3ESX, SM3FJF, SM3LIV,	SM3ESX sammankallande	tel 927 21
Maj	SM3AF, SM3SV, SM3PXA	SM3AF sammankallande	tel 15 90 09
Juni	SM3GSK, SM3SSX, SM3RCA,	SM3GSK sammankallande	tel 537 60
Juli	SM3NXS, SM3NTR, SM3NTR,	SM3NXS sammankallande	tel 213 57
Aug	SM3EFS, SM3MHD, SM3RRT	SM3EFS sammankallande	tel 51 38 11
Sept	SM3CER, SM3EVR, SM3LNM	SM3CER sammankallande	tel 56 88 73
Okt	SM3MQF, SM3JBS, SM3UQO	SM3MQF sammankallande	tel 53 69 23
Nov	SM3ESX, SM3LIV SM3FJF,	SM3ESX sammankallande	tel 927 21
Dec	SM3LDP, SM3UQK, SM3UQS	SM3LDP sammankallande	tel 53 77 24

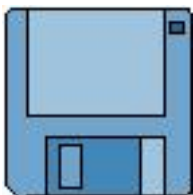
GLÖM EJ!

**Månadstesten på kortvåg CW och/eller SSB.
Bulletinsändningarna på söndagar kl 21.00 på R5.**



MÅNADENS KLUBBPROFIL

KLUBB-PROFIL:	SM3DVO, Nisse Östman
ÅLDER:	46 år
YRKE:	Egenföretagare
BOSTAD:	Villa på Boråsvägen 18, för närvarande utan antenner



Denna gång presenterar vi en mycket känd amatör, kanske främst i datorsammanhang, mycket av den utrustning som finns i klubbstugan kan vi tacka Nisse för. När vi åker E4 genom Sundsvall kan vi bara inte missa hans hemvist under dagtid.

Hur började det?

Jag började med radio-Dxing. Tog C-certifikatet 1962 på A1 i Linköping. Jag bodde då i Västervik (15 år gammal). B-certifikatet tog jag 1963 och A-certifikatet 1964.

På den tiden fick man på C-certifikat bara köra 10 W kristallstyrt på 80 och 40 meter. Man lärde sig mest genom att bygga, vilket var roligt. I hyreshuset där jag bodde 1964 var det så klen strömtillförsel så att hela huset blinkade när jag körde telegrafi.

Min första mottagare var en Drake. 1966 flyttade jag till Örebro och läste på teknis i Örebro. Jag körde en hel del QSO:n på 1960-talet. Favoritbandet var 15 meter. Sedan kom lumpen som telegrafist på marinens ubåt. När jag ryckte in var vi två sändaramatörer som kunde telegrafi. Därefter var jag servicetekniker på Sveriges Radio fram till 1970.

När kom Du till Sundsvall?

1971 flyttade jag till Sundsvall och fick arbete på Televerket. Det var i samband med TV2-starten, jag arbetade på utbyggnaden av slavsändarna. Samtidigt startade jag en egen firma som sysslade med uthyrning av ljud, firman hette E-sound. Några QSO:n blev det inte på den tiden. På firman E-sound skaffade jag en scanner-polisradio och plötsligt stannade den på den frekvens som var SK3RFG, vilket gjorde att jag tog kontakt med SM3DVN/Gunnar och införskaffade min första 2-metersstation, en Multi 2000. Första kvällen var jag igång med stationen så var det en fantastisk aurora och på någon timme körde jag 10 länder, vilket var en fantastisk upplevelse. Jag började också köra tester på 70 samt 23 cm.

Varför startade Du Databutiken?

Jag började att hjälpa till som servicetekniker på Din Dator. Kunderna på den tiden fick vara "testkaniner" för att utprova nya hård- och mjukvaror. Datorjobbet var så inspirerande att jag tillsammans med Tobbe öppnade Databutiken på Sjögatan. Första ordern var 5 st Vic20. Två år senare var vi Sveriges näst största försäljare av speldatorer efter Stor & Liten i Stockholm.

PC-marknaden började se dagens ljus och för att skilja de seriösa PC-datorerna från speldatorer öppnades en butik på Kolvägen.



Berätta lite om datautvecklingen?

Första IBM-PC kom 1981 med DOS 1.0. DOS var det första kundvänliga, gemensamma operativsystemet för datoranvändare. Därefter kom version 2.0 med inbyggd hårddisk. En grov konstruktionsmiss gjordes när det gällde internminnet, man trodde aldrig att programmen kunde bli så stora som de är idag. Därefter kom PC-XT och nu finns PC-AT med 286, 386 och nyligen 486 och innan årets slut har 586 blivit verklighet.

Historiens största strategiska datamisstag gjorde IBM genom att göra PC-konceptet så öppet, man underskattade potentialen och idag tillverkas PC-datorer version 2 med hårddiskar och internminnen i stora format.

Idag tillverkas datorer i Östasien till priser som gör att IBM med fl djupt får ångra att man inte trodde på PC-datorer utan bara satsade på stordrift. Dagens PC-datorer har kapaciteter bättre än stordriftsdatorer.



Efterlyses

Jag samlar på alla versioner av datorer, men saknar just nu PC med DOS version 1.0. Jag köper gärna ett sånt exemplar om någon har.

Vad kör Du härnäst?

Förmodligen satellit-QSO, det verkar skojigt.

Vad är Ditt bästa radiominne?

När vi i början på 60-talet var ute i Västerviks skärgård och körde kortvåg. Klubben hade egna fielddays, det var sammankomster man aldrig glömmet.

När körde Du ditt första mobila QSO?

Tidigt 60-tal innan repeatrarnas födelse och moduleringen var AM.

Vad önskar Du dig mest just nu?

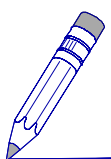
Att fortsätta vara frisk. Bättre tider för oss alla och för amatörradios del att amatörerna tar sitt förnuft tillfånga då det gäller att lösa packetcluster och brevlådor och sluta babbla på varandra via brevlådorna, det gagnar inte vår hobby och inte hellre utvecklingen.

Hur tror Du hobbyn och datorerna ser ut år 2000?

Jag tror att mycket kommersiell trafik försvinner vilket gör att det blir mer frekvenser för oss amatörer. Jag önskar att proppamatörerna får chans att bygga mer. Förbättrade digitala trafiksätt kommer vi att få se mycket av, alla kommer att sitta med varsin dator i början av 2000-talet.

Du har varit redaktör i klubben?

Jodå, två år. Jättekul, jättejobbigt, mycket jobbigare än vad jag kunde tänka mig, men jag kan hjälpa till med en och annan sida i framtiden och om vi alla hjälper till med en och annan sida, vilket fantastiskt klubblad vi skulle få, för det är ju precis som när det gäller data-program resultatet ut beror på resultatet in.



Vid pennan
SM3FJF/Jörgen