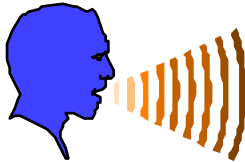


QRX nr 1/97

Utskick från SUNDSVALLS RADIOAMATÖRER
Box 173, 851 03 SUNDSVALL, POSTGIRO 79 16 23-2



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 HÖSTPROGRAMMET

Det stora diskussionsämnet på höstens kvartalsmöte var "konditionen" på vår klubbstuga. SM3DVO/Nisse tar kontakt med Sundsvalls Kommun för en gemensam översyn.

Intresset för och aktiviteten på VHF kvällarna har åter tagit fart tack vare SM3RMR Björn.



Lilla Julaftonsfirandet samlade 35 personer och som vanligt bjöd SM3GBA/Sven-Erik på smalfilm



med de välkända inslagen som roar alla. (Barnen kallar denna typ av film för pappers-tv.)

Lotteribordet bestod av inte mindre än 164 vinster, allt från reklampennor till dyrgripar! 700 lotter såldes på mindre än 15 minuter, många blev belåtna! SM3JBS/Sven tillsammans med sin musikervän Arthur Ericson från Sundsvall underhöll oss under hela kvällen med allt från kända julmelodier till en musiktävling på kända radioprefix. Tack alla Ni som gjorde denna kväll till en trevlig julfest.

Mellandagsmeetinget var väl klubbens bottennapp genom tiderna, bara klubbvärderna SM3MQF/Curt dök upp.

KALLELSE TILL ÅRSMÖTE 1997



Sundsvalls Radioamatörer kallar härmed till årsmöte.

Datum: *Tisdagen den 18 mars 1997*

Tid: *Klockan 19.30*

Plats: *Klubbstugan, Södra Berget, Sundsvall*

Program: *Sedvanliga årsmötesförhandlingar
Fika och trevlig gemenskap*





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

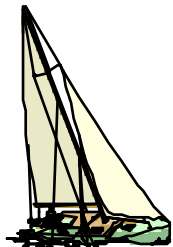
VINTER- och VÅRPROGRAMMET

Tis 4 Feb VHF-TEST

Nytt år - 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: SM3ESX/Christer

Tis 11 Feb INSTÄLLT PÅ GRUND AV UNGDOMS OS



Tis 18 Feb SM3WCS ROGER ANDERSSON

Vad hände egentligen? Nu berättar Roger själv om seglingen och dramat.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 25 Feb TRÄFFKVÄLL

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

Klubbvärd: SM3CER/Janne

Tis 4 Mars VHF-TEST

Nya möjligheter igen 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: SM3MQF/Curt

Tis 11 Mars TRÄFFKVÄLL

Träffkväll utan speciellt program.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 18 Mars ÅRSMÖTE



Boka redan nu tisdagen den 18 mars för klubbens årsmöte.

Se separat kallelse.

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

Lör 22 Mars SM3-MÖTE VID HÖGA KUSTEN BRON

Se separat kallelse.



I anslutning till mötet kommer en visning av Höga Kusten bron att äga rum

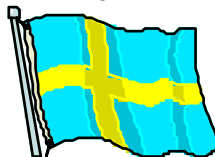
Tis 25 Mars TRÄFFKVÄLL

Kvällen blir vad Du gör den till....

Klubbvärd: SM3CER/Janne

Tis 1 April VHF-TEST och 25-års-JUBILEUM!!

I april 1971, för 25 år sedan, startade aktivitets-testen, därför har klubben blivit tilldelad den fina JUBILEUMSSIGNALEN, SM3/AP1RIL. Denna jubileumssignal får endast användas under tävlingen 19.00 - 23.00 svensk sommartid.



Ta rätt på detta tillfälle, det återkommer inte inom de närmaste 25 åren samt förvissa dig om ett QSO. SM3RMR/Björn håller i trådarna för tävlingen. Kontakta honom på tel 060-15 55 39 för eventuell samäkning eller "taktiksnack" inför tävlingen.

Klubbvärd: SM3JBS/Sven

Tis 8 April FILM FRÅN WRTC

SM3CER/Janne visar den officiella videon från WRTC-96. Filmen är gjord av TV-bolaget WJET.

Klubbvärd: SM3MQF/Curt

Tis 15 April 8S3BG AFTON

Vi sorterar 8S3BG-QSL efter datum och klock-slag samt gör i ordning utgående 8S3BG-QSL.

Klubbvärd: SM3CER/Janne

Tis 22 April TRÄFFKVÄLL

Kvällen blir vad Du gör den till....

Klubbvärd: SM3GSK/Classe



Tis 29 April RAPPORT FRÅN SSA:s ÅRSMÖTE

Vi som besöker SSA:s årsmöte i Eskilstuna berättar om utställningar-na, festligheterna och årsmötesförhandlingarna.

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

Tis 6 Maj VHF-TEST

Du som aldrig kört någon test kom upp och prova. SM3RMR/Björn håller i trådarna för tävlingen. Kontakta honom på tel 060-15 55 39 för eventuell samäkning eller "taktiksnack" inför tävlingen.

Klubbvärd: SM3JBS/Sven

Tis 13 Maj TRÄFFKVÄLL

Kvällen blir vad Du gör den till....

Klubbvärd: SM3MQF/Curt

KALLELSE TILL SM3-MÖTE

Ådalens Sändareamatörer och DL3/Owe hälsar Dig välkommen till vårens SM3-möte på hotell Hornöberget vid Höga Kustenbron i Nyadal.

Datum: LÖRDAGEN DEN 22 MARS

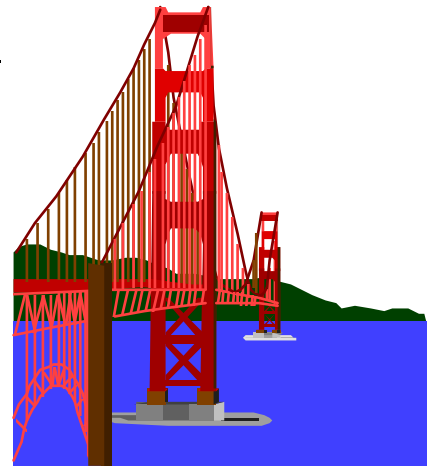
Tid: Kl 10.00 - ca 16.00

Plats: Hotell Hornöberget, Nyadal

Program:

10.00	Samling
10.30	Mötesförhandlingarna börjar
12.30	Lunch
13.30	Förhandlingarna fortsätter

Ådalens Sändareamatörer avslutar mötet med visning av videofilm samt guidning kring Höga Kustenbron.



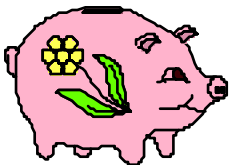
Vägbeskrivning: Kommer Du norrifrån sväng av i Klockestrand och följ vägvisning Nyadal. Kommer Du söderifrån åk med färjan mellan Veda och Nyadal.

Mer info: Lyssna på SM3-bullen

Inlotsning: Via R1, Härnösand

VARMT VÄLKOMNA !

MEDLEMSAVGIFT 1997



120 medlemmar har betalt in medlemsavgiften, vilket vi är tacksamma för.

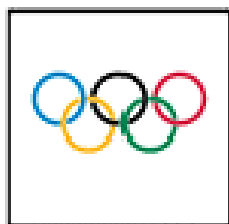
Till Dig som ännu inte betalt in avgiften, bifogar vi ett nytt inbetalningskort ifall det förra kommit bort vid julgransplundringen. Årsavgiften för 1997 är oförändrat **180 kronor** för fullt betalande medlemmar och **90 kronor** för studerande.

73 de Kassören SM3MQF/Curt

7S3EYO

Vi har blivit tilldelade specialsignalen **7S3EYO** under Ungdoms-OS, EUROPEAN YOUTH OLYMPIC WINTER DAYS I SUNDSVALL. Signalen gäller under tiden 1 februari kl 00.00

t o m 28 februari 24.00. SM3CER/Janne ansvarar för bokningen av signalen. Kontakta Janne per telefon eller via e-mail om Du vill använda signalen. Det behöver inte vara några långa pass,



CITILS • ALTILS • PORTILS

det viktigaste är att signalen är i luften hela tiden. Information om detta arrangemang finns även på en av våra hemsidor på internet.

STULEN UTRUSTNING

Fredagen den 17 januari 1997 mellan kl 17.30 - 18.30 stals bl a en 2 m utrustning ur vår bil. Bilen var parkerad utanför MacDonalds vid IKEA Birsta i Sundsvall.

Riggen var en 2 m FM transeiver Kenwood model TR7730 med serienr 2010633.

Har Du upplysningar om den stulna riggen kontakta oss på telefon 060-313 25, 010-251 02 20, Polisen i Sundsvall på tel 060-18 00 00 eller närmaste polismyndighet.

73 de SM3FJF/Jörgen och SM3LIV/Ulla

BULLETTIN PÅ R5

Söndagar kl 21.00.
Glöm inte att checka in.

SK3BG på INTERNET.

Sedan den 29 november 1996 har klubben en egen hemsida på INTERNET.

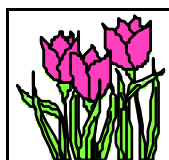
SM3CER/Jan-Eric är mannen bakom det enorma arbetet med utformningen av hemsidorna, för närvarande totalt 38 sidor med länkar till värdefull information för oss amatörer. Hemsidorna innehåller 132 grafiska objekt.

Många professionella hemsidor för företag etc "ligger i lä" vad beträffande layout och idérikedom. Det är bara att gratulera Janne till ett enormt fint arbete.

Lite bakgrundsfakta: Databutiken har en egen web-server uppkopplad via Telia.

Domänadressen <http://www.databutiken-svall.se>.

Databutiken i sin tur upplåter åt Sundsvalls Radioamatörer att **gratis** vara s k hyresgäst i Databutikens WEB-hotell.



Tack till Databutiken och SM3DVO/Nisse. Janne SM3CER har under senhösten samlat in material och sammanställt detta till intressanta hemsidor.



E-mail

Klubbens egen Web för närvarande är:
<http://www.databutiken-svall.se/hotell/sk3bg>
Någon gång i februari kommer vår rätta web adress att bli:

<http://www.sk3bg.se>

E-MAIL

Har Du e-mail adress kontakta:

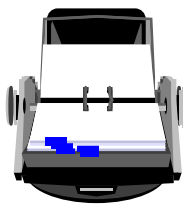
SM3LIV/Ulla på tel 060-313 25 eller
SM3CER/Janne på tel 060-56 88 73, så lägger vi in Dig på klubbens hemsida på Internet.

Våra e-mailadresser är:

SM3LIV: u.j.norrmen@swipnet.se

SM3CER: sm3cer@contesting.com

Förändringar till medlemsförteckningen daterad 96-11-10 (QRX 96 nr 4)



SM3ACV Wahlström Björn,
Blåklintsvägen 6, 862 34
Kvissleby, 060 - 51 34 74

SM3BEI Norberg Lennart, Säter
4490, 826 91 Söderhamn,

0270 - 514 74

SM3CJG Sundberg Lars, Tallvägen 3 A,
854 67 Sundsvall, 060 - 55 42 43

SM3DVO Östman Nils-Erik, Boråsvägen 18,
857 34 Sundsvall, 060 - 50 30 15

SM3EMU Andersson Ove, Vikarbodarna,
862 96 Njurunda

SM3EIC Bergman Jan, Länergatan 4,
871 41 Härnösand, 0611 - 199 95

SM3GBA Fors Sven-Erik, Kungsörnsvägen 23,
856 51 Sundsvall, 060 - 10 12 36

SM3JC Sundberg Axel, Vikingavägen 55 B,
857 42 Sundsvall, 060 - 15 86 77

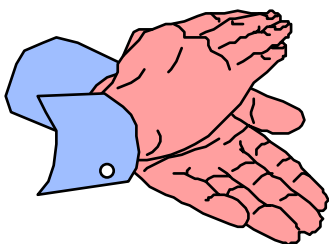
SM3SWO Näslund Sven-Erik, Borgen 1562,
864 00 Matfors, 060 - 56 50 61

SM3SWR Leek Ingemar, Svågavägen 33,
820 62 Bjuråker, 0653 - 200 54

SM3TRV Strandberg Leif, Gillebergsgatan 2,
856 30 Sundsvall, 060 - 17 83 65

Vesterlund Henrik Apelvägen 2,
862 32 Kvissleby, 060 51 36 81

Tack alla NI!



Under det gångna året har vi haft en återkommande ruta där vi "tiggat" om extra bidrag till packet och kluster-verksamheten.

Nedanstående bidragsgivare har tillsammans bidragit med 3 400 kronor.

ETT STORT och VARMT TACK.

SM3AT Per-Erik, Arild,	SM3AFR Tommy, SM0AGD SM3AMQ Gösta,
SM3BCS Eskil,	SM3CWE Owe,
SM3CXS Jörgen,	SM3DBW Gunnar,
SM3ESX Christer,	SM3FXL Gunnar,
SM3GBA Sven-Erik,	SM3GSK Clas-Olof,
SM3GQP Gullik,	SM3IEH Lennart,
SM3IEK Kenneth,	SM3JOS René,
SM3KAF Bo,	SM3KOA Bengt,

QRX971.DOC 1997-01-26
SM3FJF och SM3LIV

SM3LNM Mats,	SM3MHD Curt,
SM3NPS Bertil,	SM3OAU Lars,
SM3RCA Arne,	SM3RSD Bertil,
SM3SCX Torbjörn	SM3SGL Rolf

Vi tackar även:

Lars Fransson som skänkt klubben en transceiver + slutsteg. Inkomsten från det gav 2 500 kronor till klubbkassan.

SM3TGL/Jose som skänkt klubben 4 kompletta 286 datorer till telegrafikursen, samt sitt datorkunnande.

SM3DXC/Bengt som skänkt klubben en komplett dator till telegrafutbildningen samt 2 VHF-stationer för packet. DATABUTIKEN och SM3DVO/Nisse för lotterivinster och support.

NYCKLAR TILL KLUBBSTUGAN

På grund av stölder i klubbstugan har låsen bytts ut. Du som vill ha nyckel till klubbstugan och radiatorummet kontakta SM3MQF Curt. Du betalar ett självkostnadspris för nycklarna.

MÅNADSTESTERNA PÅ 80 OCH 40 METER INFÖR 1997

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

Sätt av en eller två timmar i månaden för klubben. Var med och kör **månadstesterna** 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



KÖPES eller SÄLJES

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

VILL DU ÅKA TILL SSA:s ÅRSMÖTE ESKILSTUNA DEN 26 APRIL?

SM3DVO/Nisse åker "över dagen" ner till SSA:s årsmöte i Eskilstuna. Han har några lediga platser i bilen. Kontakta honom omgående för eventuell samåkning.

Telefon 060-50 30 15 (bost)



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
JAN	97	SM3JOS	SM3NXC	SM3RSD	SM3JOS	56 92 17
FEB	97	SM3SV	SM3PXA	SM3BSF	SM3SV	15 39 79
MAR	97	SM3GSK	SM3CXS	SM3BJV	SM3GSK	53 76 60
APR	97	SM3EVR	SM3LNM	SM3TRV	SM3EVR	317 54
MAJ	97	SM3MQF	SM3CZS	SM3HFD	SM3MQF	53 69 23
JUN	97	SM3LDP	SM3RMR	SM3UQO	SM3LDP	53 77 24
JUL	97	SM3ESX	SM3FJF	SM3LJA	SM3ESX	56 12 85
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

MÅNADENS KLUBBPROFIL

Klubbprofil:	SM3GBA Sven-Erik Fors
Bor:	I villa på Kungsvägen 23 i övre Bosvedjan, Sundsvall
Ålder:	53 år
Civilstånd:	Gift med Anne-Marie, en son som just kommit upp i rätt ålder för övningskörning med personbil
Yrke:	Driftingenjör på Båkab Energi AB, Sundsvall



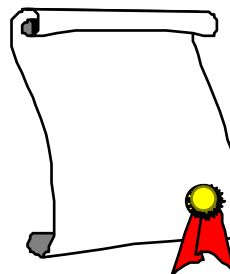
Sven-Erik är radioamatören och klubbmedlemmen i Sundsvall som med stor målmedvetenhet och ambition utvecklat sig dels inom VHF- och UHF området men även inom andra områden. Intresset för amatörradio väcktes redan under skoltiden på Västermalms skola i Sundsvall. Förutom radion är idrotten en viktig del av Sven-Eriks fritid.

Hur väcktes Ditt radiointresse?

I början på 70-talet gick jag på Västermalms skola och i min klass gick Beng-Arne Walldén, SM2CPF. Genom honom blev jag intresserad av amatörradio.

När jag slutade skolan 1973 tog jag dåtidens T-certifikat. SK3BG hade just kommit igång med repeaterverksamhet och jag köpte en kristallstyrd FM transeiver ICOM IC-22.

Jag minns fortfarande mitt första QSO med SM3DQU Arne i Hällsjö luciadagen 1973. Sedan dess har det blivit drygt 6 000 QSO:n på VHF och UHF banden. Mest aktiv var jag under 1989 då jag körde minst 1 000 QSO:n, vilket berättigade mig att söka aktivitetsdiplomet det året.



Du har en del diplom från 2 meter och 70 cm trafik på väggarna här i radioschacket!

Ja, mitt stora intresse för VHF och UHF trafik har resulterat i ett 50-tal olika diplom.

Är det något du är speciellt glad över?

Jag är väldigt glad över nr 1 av "Diplom Sverige VHF/UHF" från den 24 mars 1979 samt klubbens eget diplom "W-SM3-A VHF/UHF" som även var det första utfärdade 18 augusti 1985.

Du är väl ganska ensam om denna aktivitet på VHF/UHF här i Sundsvall. Vad beror det på?

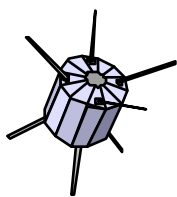
Naturligtvis har QTH:et en mycket stor betydelse. Här i övre Bosvedjan bor vi på ca 130 m höjd över havet, det är bara klubbstugan på Södra Berget som har "bättre anttenhöjd". Det krävs också en stor portion tålamod på dessa höga frekvenser. Aktiviteten är begränsad jämfört med kortvågs-banden. Det gäller att bevaka frekvensbanden och när tillfällena erbjuds prioritera och utnyttja de atmosfäriska betingelserna som ex vis nonsken, sporadiskt e, konditionsöppningar, som alltid varierar kraftigt etc.

Hur ser Din radio och antennpark ut för VHF/UHF?

VHF en ICOM IC 275 H, UHF en ICOM IC 475 H, samt en tribander Kenwood TS 790 E på VHF/UHF/SHF.

Antennparken just nu är en Wersa Tower mast och 14 meter upp i den har jag 4 x 6 el på VHF, samt 4 x 9 el för UHF.

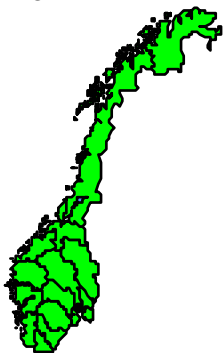
Har Du provat att köra via satellit?



Ja på 80-talet, speciellt då OSCAR 13, den satellit som störtade för bara någon månad sedan. På 80-talet fanns det ju inga dataprogram så det var att göra en "satellitsnurra" av papper med en genomskinlig plastskiva på. I bästa fall gick det att köra ca 20 minuter beroende på vilken infalls - respektive utfallsvinkel satelliten hade. Just nu går många i "väntans tider" på framtidens satellit PJD. Med den kan man köra ca 16 timmar av dygnets totala 24 och den går i en väldigt elliptisk bana. Troligtvis kan uppskjutningen bli redan nu i april.

Minns Du något speciellt QSO? Vilken är din längsta QSO-förbindelse på VHF/UHF?

Det längsta SSB QSO:et på 2 meter är med forna Jugoslavien i ruta JN94.



Den roligaste och mest överraskande kontakten var med en LA-station i Varangerfjorden, längst upp i nordöstra Norge, på gränsen till Ryssland vid Berens hav, i ruta KQ40. Den kontakten skedde på, hör och häpna, FM-direktkontakt, vilket är oerhört ovanligt.

På UHF har jag kört hela 21 repeatrar, och det beror till stor del på mitt fina QTH-läge.

Kör du contest?

I november 1974 hade jag besök av SM3EVR Tord, som lärde mig köra 2 m aktivitetstesten. Vi körde då med signalen SL3ZR/3. Detta gav mersmak och sedan dess har jag kört alla månadstester på VHF förutom de gånger jag arbetat, varit på någon utbildning eller haft semester. Så kan det gå när man får inspiration



av andra klubbmedlemmar. Normalt sett så hamnar jag på testresultatsidans nedre del, men jag tycker det är lika roligt ändå, för min livsfilosofi vid allt tävlande är den olympiska regeln:

"Det viktigaste är inte att vinna, utan att delta", säger Sven-Erik med ett leende på läpparna.

Jag vet att det hände ytterligare en utveckling här i radioschacket i november-91. Berätta.

Jo, efter att ha deltagit i klubbens telegrafiutbildning fick jag mitt C-certifikat och började då utforska HF-bandet, främst 10 meters bandet. 911106 var det premiär QSO med klubbkompisarna SM3EVR Tord, SM3RCA Arne, SM3MHD Curt och SM3MQF Curt. Dagen efteråt ville jag prova min nya halv vågsvetikal som jag stack ner i "matjorden" På samma frekvens hörde jag CQ CQ CQ från K3DV, han fick inget svar fast han var 59+. Jag trodde inte att jag kunde nå dit men till slut tog jag mod till mig och svarade. Jag fick svar direkt med signalrapporten 56 från staterna trots min ringa uteffekt. Inspirationen växte, så nu har jag en 3 el monobander för 28 MHz och en Kenwood 690 S och den går även på 6 meter, 50 MHz. Dessutom har jag erhållit specialtillstånd av PTS att köra på frekvensen 50 MHz vilket innebär att jag med 5 W får vara QRV, även där. Kravet är att det måste vara minst 50 km till närmaste TV-slav. De två som är närmast mig, ligger på 50 resp 51 km.

Hur många kortvågs QSO:n har det hunnit att bli?

Trots perioden av nedåtgående solfläckar och nu solfläcksminimum har det ändå blivit drygt 1 000 QSO:n. Jag har fått 105 verifierade länder så nu är det dax att söka DXCC för 28 MHz säger Sven-Erik med ett glatt ansiktsuttryck.



Sven-Erik berättar vidare att det längsta QSO:et är med Falklandsöarna, men det roligaste är nog när jag körde SM3HLL Bertil i Afrika. Det ovanligaste radiokontakten hittills är när jag hade kontakt med en tysk amatör som var med i besättningen, ombord på ett fraktflygplan mellan Arlanda och Tyskland.

Berätta lite om ditt arbete på BÅKAB:s driftcentral.



Jag är en av femton som arbetar i skift på driftcentralen på Lands-vägsallén i Sundsvall. 1975 när jag började var det bara penna och papper som gällde, men nu är allt datoriserat.

Sven-Erik fortsätter, - Tidigare hade vi manuell uppringning till alla de 38 kraftstationer som ingår i Sydkrafts Norrlandsregion, men nu är allt datoriserat. Nordligast är Lycksele, sydligast är Viforsen här i Sundsvall samt i väster är det Olden i västra Jämtlandsfjällen.



Minns du några "spännande" arbetsituationer på driftcentralen?

Det var just i Olden. Kraftstationen var avstängd. Det var "säkerhets-ställt" vid dammluckorna till kraftstationen, men ett skyfall av sällan skådat slag, gjorde att det rann över avspärningarna in i intagsluckan. Larmet gick att stationen höll på att vattenfyllas med manskap och allt. Jag fick utföra ett antal snabba telefonsamtal och till slut fick vi stopp på flödet, just som vattennivån börja nå upp till de stora generatorerna. Tur nog så kom ingen människa till skada.



Mina 22 yrkesår har gett mig insikten om de olika årstidsproblem som kan uppstå. Ser jag på väderrapporten hemma att det skall bli storm, orkanbyar, rikligt snöfall, nedisning, extrem kyla etc så vet jag vad som väntar mig det arbetspasset. Helt klart utlöser detta alltid avbrott någonstans i vår region.

En julafton när jag började kl 15.00. Just den där tiden då Arne Weise önskar oss alla God Jul tillsammans med Kalle Anka. Det blev strömavbrott i Ljustorp, många telefonsamtal, men ändå fast det var denna TV-höjdpunkt önskade alla mig en glad och God Jul. Detta har jag tänkt mycket på säger Sven-Erik med ett leende på läppen.

Hur stor belastning har ni på driftcentralen när det "toppar"?

För Sydkrafts del är det ca 4 000 MWh. De industrierna som slukar mest är Ortviken och Gränges. Var för sig tar de lika mycket som Göteborgs stad ca 220 MWh vardera.

Syns det om en kärnkraftsreaktor måste stoppas i Sverige?

Ojaaaa, säger Sven-Erik och fortsätter, frekvensen om 50 perioder ändras direkt någon tiondel vid till- resp frånslag. Frånslaget måste omedelbart kompenseras med vattenkraft, oljekraftverk etc.

Hinner Du med någon annan hobby också?

Radion är bara halva "fritids-hobbyn" Den andra halvan är skidåkning på vintern och terränglöpning



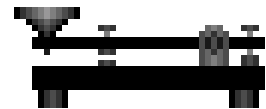
på sommaren, där jag försöker att i vardera grenarna delta i ett 10-tal tävlingar, både stora som små. På resultatlistan är jag åter på den nedre halvan men här kommer åter min olympiska

livsfilosofi in, säger Sven-Erik.

Avslutningsvis frågar jag Sven-Erik,

Hur tror Du hobbyn ser ut i början på tjugohundratalet?

Datorisering så långt det går, samt mera QSO:n via satelliter, - skulle jag tro?! och att jag tränar för att avlägga min CEPT 1 licens nu under våren. Tack vare radioklubben finputsar jag telegrafin för att kunna höja till den högsta telegrafi-klassen.



Ytterligare ett par timmar har gått på kvällen. När jag åker hem summerar jag tankarna kring denna kväll:

Sven-Erik:

- * Kämparkillen som provat hobbyn på frekvenser, som många av oss andra, bara sporadiskt vevat förbi, om vi ens har lyssnat på de våglängder som SM3GBA har utforskat.
- * Satellitkunskaperna långt innan datans hjälp.
- * Vågutbredningar som man måste lära sig "tämja".
- * Tålmodet och den Fighting Spirit som är en naturligt inneboende drivkraft hos Sven-Erik, samt slutligen den livskraftiga livsfilosofi som genomsyrar amatören SM3GBA, tävlingsmänniskan både 'på land och i etern'.

"Det viktigaste är inte att vinna, utan att delta".



Vid pennan SM3FJF / Jörgen