

# QRX nr 4/2000



## Utskick från:

SUNDSVALLS RADIOAMATÖRER  
Box 173, 851 03 SUNDSVALL  
Postgiro 79 16 23-2  
Email [hq@sk3bg.se](mailto:hq@sk3bg.se)  
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 060-55 22 87

## MÅNADENS KLUBBPROFIL

**Klubbprofil:** SM3CER, 7S3A, Jan-Eric Rehn  
**Bor:** Villa på Lisatäet 18 i Sundsbruk  
**Ålder:** 58 år  
**Civilstånd:** Gift med Agnetha, 4 barn och 2 barnbarn  
**Yrke:** Webmaster på SVT i Sundsvall, fd Ljudtekniker på SVT, fd Radiotelegrafist, fd Musiker  
**Email:** [sm3cer@sk3bg.se](mailto:sm3cer@sk3bg.se)  
**Hemsida:** <http://www.sk3bg.se>  
<http://www.sk3bg.se/contest/>  
<http://www.sk3bg.se/contest/sac2000/sac2000.htm>



*Jan-Eric eller Janne som han själv säger, när han svarar i telefonen, är den verkligt*

*hängivne entusiasten när det gäller att skapa webbinformation. Han lägger ner otroligt mycket tid på att skapa och uppdatera SK3BG:s hemsidor för att Du och jag ska få tag i kvalificerad radioinformation. Janne har också skapat en HF contestkalender för att erbjuda alla världens radioamatörer aktuell information om tester etc. Janne engagerar sig även i att rätta contestloggar. Just nu är det SAC (Scandinavian Activity Contest) som gick under två*

*helger i september, som Sverige i år är värd för, och testkommittén leds av Janne som har ett antal medlemmar i Sundsvall till sin hjälp för att rätta alla de loggar som kommer. Vi kan kontinuerligt följa hela rättningsproceduren genom att ta del av resultatlistorna på Jannes hemsidor.*

*Janne är den som ägnar väldigt många timmar ja även natt-timmar framför Internetdatorn, bara för att Du och jag skall få den allra bästa servicen när vi söker information på webben.*

*1977 drabbades Janne av reumatikerbesvär. En sjukdom som skulle få vem som helst att deppa inför framtiden, men Janne ser istället varje ny dag som en ny möjlighet att bl. a.*

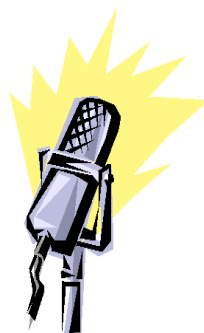
*förse radiokolleger med den senaste informationen.*

*Mer om Janne längre fram i QRX.*

## Var föddes Du och hur började Ditt radiointresse

**Janne?** Jag föddes 1942 i Tallåsen, en by som ligger 1 mil norr om Ljusdal. Där bodde jag ända till 1967 då jag flyttade till Gävle och sedan till Stockholm för att år 1976 flytta till familjens nuvarande QTH på Lisatäet i Sundsbruk.

Ända sedan barnsben har jag varit tekniskt intresserad. I unga år var jag tillsammans med några kompisar på soptippen och undersökte kasserade radioapparater. Jag tog hem ett antal och lärde mig radions komponenter samt att löda lös dessa etc. Jag läste tekniska månadstidningar, Teknik för alla, Teknikens värld m.fl. (dåtidens motsvarighet till dagens PC-tidningar). I tidningarna stod det hur man kunde bygga en mikrofon genom att göra kolpulver från kolstavarna i ett 4,5



*(Forts. på sidan 2)*

(Forts. från sidan 1)

voltsbatteri, lägga pulvret i en trälåda, ansluta kablar, klistra på ett smörpapper som lock och som membran på en träask och ansluta den till radiogrammofonens mikrofoningång. Jag höll "radioprogram" för mina föräldrar och spelade deras önskemusik genom att lägga mikrofonlådan inne i tratten på en vevgrammofon. Det lät säkert "långt ifrån bra", men jag blev ivrigt påhejad av mina föräldrar att fortsätta att vara radions "Farbror Sven".

När jag gick i realskolan började jag med DX-ing och skickade lyssnarrapporter till de olika radiostationerna jag hörde. En dag när jag DX-ade fick jag plötsligt höra hur någon pratade svenska i radion. Det var **SM3BHT/Sven** Jonsson (numera SM0BHT) och det visade sig att han endast bodde några kilometer från mig. Jag tog cykeln och for till honom. Det mötet blev början till mitt intresse för amatörradio. Sven hade radiofirma i Ljusdal, och hemma i Tallåsen hade han radiokomponenter, sändare, mottagare och en hel del andra radioprylar.



Vad hände sen, och var gjorde Du din militärtjänst, Janne?

Sven blev min mentor och "Elmerlärare". Sven berättade hur jag skulle gå till väga för att lära mig telegrafi. Jag lärde mig telegrafi genom att lyssna på alla störsändare, som det fanns gott om på långvågsbanden, det var stormakternas "radio-

terror" en effekt av radiobevakningen efter andra världskrigets slut. I en av tekniktidningarna hittade jag en ritning på en summer byggt på röret 1A4T. Alla komponenter hade jag hemma efter allt slaktande av radioapparater. Röret drevs av 2 platta 4,5 volts batterier. CW nyckel och hörlurar köpte jag från Clas Ohlsson i Insjön. Nu kunde jag äntligen börja träna morsesignaler. **SM3BHT/Sven** gav mig goda råd vad jag skulle läsa för att klara av amatörradiocertifikatet. Sommaren 1960 for jag till Flygflottiljen i Söderhamn och avlade mitt C-certifikat. Med inspiration från Sven byggde jag min första sändare "CO-PA", en sändare med slutstegsröret EL84. På den tiden fick man bara köra 5 W, kristallstyrt och endast på 7 MHz. Naturligtvis kördes det första QSO:et med **SM3BHT/Sven** på 7027 kHz.

Militärtjänstgöringen blev på S3 i Boden 1961-62. Kort efter inryckningen avlade jag guldmärket i telegrafi vilket motsvarade 100 takt. Jag höjde sedan licensen till A-certifikat och fick då ut B-certifikatet. (Reglerna då var att man fick ut A-certifikatet först efter ett år, under detta år skulle man köra CW-kontakter som B-licensierad amatör. När man sedan fick A-licensen fick man köra SSB.) Efter lumpen sökte jag som radiotelegrafist till svenska FN bataljonen och tjänstgjorde en period vid Gazaremsan i Israel.

Hur finansierade Du Din hobby?

Jag hade två hobbies, musik och amatörradio. Före lumpen jobbade jag extra i flera av Ljusdals radio- och musikaffärer. Jag fick lära mig att reparera radioappa-

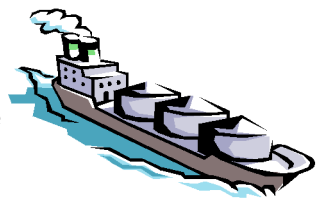
rater, sälja skivor, beställa hem skivor samtidigt som min andra hobby nämligen musiken stimulerades.



Under skoltiden hade jag tillsammans med några grabbar bildat "Jannes Skiffle Group". Nu fick jag råd att köpa instrument och jag bildade gitarrbandet "The Panthers". Min gitarrgrupp började spela offentligt hösten 1962 och vi fick vårt stora genombrott på nyårsafton. 1963 blev vi på en klubb i Ljusdal husband och året därpå övergick vi till att bli musiker på heltid ända fram till 1967. (Vi gav ut 5 skivor.) I samband med att vi bildade familjer och flyttade på oss så splittrades bandet. Jag gifte mig med Agnetha och vi bodde en kort tid i Gävle innan vi flyttade till Trångsund utanför Stockholm. Där kunde jag för första gången sätta upp en 3 el 3 bands Yagi-antenn till min nyinförskaffade Drakeline-station.

Du har varit radiotelegrafist?

Jag sökte till sjöbefälsskolan i Stockholm för utbildning till radiotelegrafist säger Janne och efter avslutade studier utövade jag telegrafistyrket ett halvt år på ett par olika båtar, dels på en linje till USA dels på en linje till Sydaf-



(Forts. på sidan 3)

(Forts. från sidan 2)

rika. Jag gick iland och jobbade en tid som telegrafist med sjöväderrapporter samt som radiooperatör på SMHI som då var placerat vid Bromma flygfält. Globalt upphörde radiotelegrafisterna ombord på fartyg 1999 i samband med införandet av ett flertal nya digitala trafikmoder exempelvis Inmarsat C, digitala väderleksprognoser etc. I och med detta försvann en hel yrkesgrupp, säger Janne och skakar på huvudet.

### Minns Du någon speciell händelse på världens hav?

Ja, när vi 1968 kom till New York vid samma tidpunkt som Robert Kennedy mördades. En nations totala förlamning, samma förlamning som vår nation upplevde 20 år senare när Sveriges statsminister Olof Palme mördades.

### Hur kom Du in på Sveriges Radio, Janne?

En vårdag 1969 hade jag ett morgon QSO på 80 meter med **SM5CUN/Anders** Nyberg som arbetade på Sveriges Radios avdelning A1 på Djurgården. Sveriges Radio skulle börja med en ny TV kanal, TV2, och han frågade om jag var intresserad att komma och göra ett studiebesök på TV huset klockan 13.00 samma dag, vilket jag naturligtvis svarade ja på. Anders bad mig samtidigt att ta med några betyg. Under studiebesöket blev jag presenterad för några av cheferna och fick lämna mina betyg. Resultatet blev en an-



ställning från den 1 september 1969.

### Vad har Du jobbat med på SVT?

Jag började som videobandtekniker, sedan redigerare och jag har arbetat i programkontrollen, i kopplingscentralen, Eurovisionskontrollen, slowmotionkontrollen och jag kan nämna att jag var en av de allra första som fick utbildning på den nya tekniken. *(En teknik som under åren förfinats väldigt mycket. De som såg sommar OS från Sidney nu i somras minns säkert alla de slowmotion sekvenser som visades för att vi med det mänskliga ögat skulle kunna se alla detaljer i idrottsutövarnas prestationer, säger Janne).*

1 september 1976, exakt 7 år senare, flyttade vi till Sundsbruk och jag började på Sveriges Television i Sundsvall som OB assistent i OB bussarna (*OB = Outside Broadcasting*). 1977 drabbades jag av sjukdomen reumatism, ett hårt slag för mig och min familj, men då fanns det bara en sak att göra säger Janne och fortsätter, **"antingen ser Du en svårighet i varje möjlighet, eller också ser Du en möjlighet i varje svårighet, jag valde det senare alternativet att se en möjlighet i varje svårighet"**, vilket gjorde att jag sökte mig inomhus igen. Efter diverse vidareutbildningar fick jag arbeta som ljudtekniker och videobandredigerare. Datorernas intåg i Sverige på 80-talet var ett yrke som passade min fysiska nedsättning och jag har arbetat och ansvarat för SVT:s datorer, SVT:s datanätverk och datautbildningar på mjukvarusi-

dan, säger Janne med ett leende. 90-talets internet och de senaste årens web teknik innebär att jag 1998 blev webansvarig för SVT Sundsvalls websidor, med bl a Mitt i Naturen, Röda Rummet samt nu senast med MittNytt. Kan Du tänka Dig Jörgen, vilken möjlighet i arbetslivet trots min reumatism, säger Janne.



### Om vi återgår till amatörradiohobbyn Janne så kör du en hel del "Contest" tävlingar, hur började det och hur har Du utvecklats med radiohobbyn?

Mina första Contest QSO:n körde jag redan i Tallåsen. I Stockholm var vi ett antal amatörer i Stockholms Radioamatörer som körde flera stora tävlingar med radioklubbens signal. Under några år var jag kassör, och jag startade även en klubbtidning. Jag blev spaltredaktör för testspalten i QTC och ansvarig för månadstesterna för SSA. Vidare läste jag under flera år SSA bulletinen på kortvåg varje söndagsmorgon, vilket alltid gjordes från SKOTM (Tekniska museet på Djurgården). Jag försökte tillsammans med flera andra vara drivkraften för 2 meter repeatrarnas utbyggnad i Stockholm samt anordnade klubbkvällar för ombyggnation av gamla taxiradion till 145 MHz. Jag blev vald till vice distriktsledare och



(Forts. på sidan 4)

(Forts. från sidan 3)

därefter ordinarie DL0. Bl a svarade jag för SSA:s 50 årsjubileum 1975 i Solna och jag satt med i SSA:s verkställande utskott.

När jag flyttade till Sundsvall blev jag ledamot i SK3BG samt vald till vice DL3. Under några år var jag Contestmanager för SSA och från i år är jag webansvarig för contestsidorna som jag började bygga upp redan 1997.

### Hur ser det ut i radioschacket Janne?

Riggen är en Kenwood TS950 SDX med ett ETO Alpha 89 slutsteg. Dator med bl a datorloggprogram samt 2 meters paketutrustning. På tomten har jag två master, en på 24 meter med en beam KLM KT-34XA för 10-15-20 meter och i samma mast på 27 meters höjd en 40 metersbeam Cushcraft 40-2CD. Där sitter också en yagi för WARC-banden en Cushcraft A3WS/A103. I 18 metersmasten har jag en Mosley MP-33 också den för 10-15-20 och en 15-el yagi för 2 meter samt på hustaket en vertikal Cushcraft R7 främst då för lyssning samt dipoler för 40 och 80 meter. Tyvärr ingen antenn ännu för 160 meter.

### Hur många QSO:n har Du hunnit med att köra Janne!

Med mitt eget call ca 120.000 QSO:n och på radioklubbar och i contests ytterligare ca 30.000 QSO:n.



### Hur många radioländer?

I SM har jag kört alla Sveriges ca 2600 församlingar i klasserna SSB och MIXED och på CW har jag endast 30 församlingar kvar att köra. Innan jag började med hemsidorna för SK3BG 1996-97 hade jag kört alla radioländer. Därefter har det tillkommit ett antal varav jag har några nya kvar att köra. Det beror inte på bristande intresse utan enbart på brist av tid, detsamma gäller att köra DX, säger Janne och skakar på huvudet.

### Du är även aktiv med contestsignalen 7S3A.

Äntligen efter 30 års framställningar och önskemål hörsammade PTS, amatörernas och SSA:s framställan om att få utfärda speciella contest call som allmänt benämns "two-by-one-call", vilket är en förutsättning att kunna delta på lika internationella villkor.

### Hemsidorna SK3BG och SM3CER Contesting betyder mycket?

Självklart är det så. För mig känns det betydelsefullt att en radioklubb och i det här fallet vår radioklubb kan ge radioamatörer och andra intresserade efterfrågad information. Det är en viktig bit i den nya IT-tekniken, just sättet för en radioklubb att kunna kommunicera med sina medlemmar och intressenter. Detta



är en logisk utveckling av SSA-bulletinen och klubbningar och radionät som "igår" betydde mycket för sammanhållningen och den gemensamma utvecklingen.

### Hur många är inne och besöker dina hemsidor per dag?

På

[www.sk3bg.se](http://www.sk3bg.se) ca 30 - 40 per dag och sedan den 26 november 1996 och idag den 4 november har 36.835 besökt sidan.

På

[www.sk3bg.se/indexeng.htm](http://www.sk3bg.se/indexeng.htm) den engelska startsidan står räkneverket idag på 15 258

På [www.sk3bg.se/contest/](http://www.sk3bg.se/contest/) ca 100-150 besökare/dag och sedan 30 april 1997 har idag 88.071 besökt sidan.

### Hur många timmar i veckan lägger du ner på hemsidorna och hur ser du på "dina" websidors framtid?

Cirka 20-30 timmar i veckan.

Uppdateringarna tar mycket tid vilket många underskattar.

Om hemsidornas aktualitet kan jag säga att det är det allra viktigaste för hemsidornas trovärdighet. Den som surfar vill alltid ha reda på hur färsk är just den informationen. Läser de då att det är ett halvår, kanske ett år sedan sidan uppdaterades så betraktas den informationen som kall. Många som bygger hemsidor glömmer just detta, det gäller stora etablerade företag lika mycket som små enskilda web-



(Forts. på sidan 5)



(Forts. från sidan 4)

designer. Inför framtiden vill jag bygga om och designa hemsidan med ett modernare stuk men det tar enorm tid att göra dessa förändringar. För det ska ju se bra ut och det växer inte fram i en enda hast.

### Hur tror Du att amatörradiohobbyn ser ut omkring 2007 - 2010?

Radiostationerna är redan idag väldigt förfinade och de är datoranpassade. Utvecklingen med att montera in ett radio - PC-kort i datorn går framåt, ungefär som dagens ljudkort. På antensidan så används ju den beprövade och utprovade tekniken. Begränsningarna där styrs ju av fysiken. Jag hoppas på en liberalare syn från alla kommuner till högre antennmaster. Med en antenn som sitter högt minskas riskerna för störningar. Jag hoppas även på fibertekniken vilket skulle kunna förbättra radioamatörernas relationer med sin omgivning. Internet kommer att ha en stor betydelse som ett hjälpmedel för framtidens radioamatörer.

Jag tror också att radioklubbarnas framtid ligger i att köra mer radio i grupp, t.ex DX-ing, contest. I en tävling sporrar man varandra, byter av varandra, man har trevligt före under och efter tävlingen, speciellt i de långa 48 timmars testerna är ju möjligheten till bra placeringar stora ju större grupp man är.

### Hur ska vi få in nya amatörer i vår fina hobby?

Ja det är och förblir vår framtids- och ödesfråga samtidigt. Vi måste attrahera ungdomar redan i skolåldern. Vårt dilemma är att få någon/nå-

gra som ställer upp och med både glädje och intresse, med andra ord ett personligt engagemang där den nye radioamatörens utveckling är mera värdefullt än om jag själv hinner köra ett antal tusen egna QSO:n eller nya länder. Där ligger radioklubbarnas framtid, men hur hittar vi den som är så villig att engagera sig då alla säger "- Jag har så ont om tid".

Hobbyn kan jämföras med fler olika idrottsgrenar och för vår del kan vi erbjuda -Rävjakt, -Satellitkörning, -Diplom, -QSL-kort, -Radioklubbverksamhet, -Föreningsverksamhet, -Köra mobilt, - Köra portabelt, -TV, -Packet, -Data m.m.

### Vad har Du för egna framtidsdrömmar om hobbyn Janne?

(Skratt) Ja, drömmar är ju gratis så varför inte då en stor skogstomt med ett fritidsQTH och en mängd antenner, inga störningar. Ytterligare en rig för att prova att köra 2 riggar i contests. Utveckla och prova på att köra PSK31 det nya digitala trafiksättet. En annan dröm är att vara med på en Dxpedition till någon av de mera eftersökta platserna och där få sitta i en pile-up och dygn efter dygn bara köra radio.



### WRTC (Word Radiosport Team Championship), vad har det betytt för Dig?



Den första "OS-tävlingen" gick 1990 i Seattle, USA och den följde jag på håll. I den andra

tävlingen som hölls 1996 i San Fransisco tävlade **SM3DMP/Thomas** och jag för Sverige i ett av de 52 lagen. Nu senast i Slovenien i juni var Thomas och jag uttagna som domare i tävlingen. Förutom domarskapet fick vi utveckla tankar och idéer med många av världens topcontesters. I Slovenien fick jag erkännandet att min Contestside var den enda Contestweb-sida som worldwide höll måttet. Det betydde mycket eftersom så mycket tid läggs ner på hemsidorna, avslutar Janne.



*När jag åker hem denna sena oktoberkväll går mina tankar tillbaka till intervjutimmarna och personen Janne, och då tänker jag så här. Jannes möte med radioamatören **SM3BHT/Sven** hade en avgörande betydelse för Jannes inträde i och utveckling inom i amatörradiohobbyn. Jannes generösa livssätt att dela med sig till andra av sin kunskap genomsyrar hela hans amatörradiokaraktär. Att schemabundet läsa bulletinen under fler årtionden, att dag efter dag uppdatera hemsidorna, att inspirera till 2meterskörande, att inspirera till contestkörande, att inspirera till klubbverksamhet. Inspiration och uthållighet är två av personligheterna hos Janne.*



Vid pennan  
**SM3FJF/Jörgen**