

Ovan: Så här körde Multi-op stationerna från IOTA år 2004. Ett urklipp med bättre skärpa än kartan nedan kan kanske pryda ett framtida SK2T QSL-kort.

Specialsignalen SJ2AT

Under perioden 17 maj t o m 6 maj celebrerades upplösningen av den svensk-norska unionen genom att klubbar i Sverige kunnat använda suffixet SJ istället för det vanliga SK.

I första hand Per, 2LIY, har sett till att SJ2AT funnits synnerligen tillgänglig på de flesta banden. Speciellt under den första delen av perioden var konditionerna angenäma och törsten efter SJ påfallande. Med nära 3500 QSO:n under perioden är det fråga om en aktivitetsökning av FURAs klubbssignal med enorma procentbelopp.

SJ2AT HF Totalt 3396 QSO:n. (SM 186, DL 651, UA 350). På 80m 215 QSO:n, 40m 449, 30m 129, 20m 1753, 17m 138, 15m 196, 12m 45, 10m 471. 75 länder på CW, 44 på SSB/FM och 78 i Mixed blev det.

Current Countries Summary (ALL modes, ALL bands)							
Band/Mode	Worked	QSL Mailed	Confirmed	Submit	Checked	Totals	CnfTotal
Available	-	-	-	-	-	335	-
HIX	78	-	-	-	-	78	-
PH0	44	-	-	-	-	44	-
CW	75	-	-	-	-	75	-
Mode Total	119	-	-	-	-	119	-
160m	-	-	-	-	-	-	-
80m	25	-	-	-	-	25	-
40m	44	-	-	-	-	44	-
30m	22	-	-	-	-	22	-
20m	66	-	-	-	-	66	-
17m	28	-	-	-	-	28	-
15m	42	-	-	-	-	42	-
12m	11	-	-	-	-	11	-
10m	36	-	-	-	-	36	-
Band Total	274	-	-	-	-	274	-

VHF/UHF Totalt 78 QSO:n med SJ2AT. Körda länder: ER, ES, HA, LA, LZ, OH, SM, UA, YL, YO och YU.

Skojigast tyckte Per det var med E-öppningen på 2m den 1 juni. Lokala signaler som var QRV då var SJ2AT, SE2CKR, SM2GCR och SM2UVK. På HF banden körde Per datorstyrt med tävlingsprogrammet N1MM i DX-mode. Får man då bara in anropssignalen för motstationen handlar det mest om att hitta retur-knappen.

SE2CKR körde ca 50 QSO:n med sin specialsignal. En annan som vädrat specialsignal är SE2YZ som kört nästan 1500 QSO:n, varav ca 1200 på 40 m. 80 och 10 var de andra banden där det blev lite QSO:n. Av dessa QSO:n kom 370 till på 40 under CQ WPX CW delen. Ca 80 DXCC länder och alla världsdelar utom Antarktis hittas i loggen. Att bli uppropad av VK på 80 och 9G5 på 40 kanske inte skulle ha hänt med en SM-signal. En mängd brassar blev det också. Speciellt många FURA:iter hittas inte i loggen – fast de flesta lyssnar väl inte på 40 CW sent på kvällen... Såvitt jag minns körde jag aldrig prefixet SE2, ☹.

De som kört svensk-norska specialsignalerna har möjlighet att skaffa diplom från respektive förbund. Självfallet blir det också ett rejält hopp i mångas WPX listor.

**Föreningen Umeå RadioAmatörer FURA,
SK2AT**

Protokoll från styrelsemöte nr: 3 Torsdagen den 2/6
– 2005 hos Mats-Ola på Flottargatan!

Närvarande: Mats-Ola/CKR, Rune/EKA,
Olle/DCU, Kenneth/UVJ, Magnus/WLS.
Adjungerad Bosse/PYN

§ 3.1 Mötets öppnande:

Ordförande Mats-Ola hälsade alla välkomna och
förklarade mötet öppnat. Till sekreterare för mötet
valdes Rune/EKA.

**§ 3.2 Justering av föregående protokoll och
kontroll av åtgärder i samband med detta:**

Föregående protokoll upplästes, kontroll av åtgärder,
justerades och lades till handlingarna. Mats-Ola tar
kontakt med ABF för att få in en kurs i deras
höstplan.

§ 3.3 Kassarapport:

Kassa: 1356 kr.
Postgiro: 67 041,46 kr.
Handkassa 500 kr
Total behållning: 68 897,46 kr.

Olle redovisade också en ekonomisk sammanställning
över SM2-mötet. Ca 1887 kr plus.

§ 3.4 Medlemsansökningar:

SM2XWV Vivan har betalt 25 kr och ingår då som
familjemedlem tillsammans med SM2XHI. Togs upp
som ny medlem. Betalningspåminnelser har gett ca 7
inbetalningar.

§ 3.5 Inkomna skrivelser och övrig information:

CKR informerade om inkomna skrivelser mm.
Försäkringspremie har inkommit. I övrigt mail och
tidskrifter. Info från SM6JSM om att använda SK2T
över IOTA. Beslöts att betala 150 kr i början av juli
varför signalen kan användas fram till och med 31 juli
2006.

§ 3.6 Utgående skrivelser:

Diverse mail och testloggar.

§ 3.7 Övriga frågor:

Fyraktivitet. FURA stöder en aktivitet i samband
med LightHouseDay den 28 aug 2005. UVJ/Kenneth
sammankallar.

IOTA går av stapeln den 30-31/7. Ett möte hölls
med Kurt/YIZ och ett antal intresserade den 26 maj.
Beslöts att hålla tävlingen på Bredskär. Arbetet går
vidare med rek av QTH, antenner mm. En grupp
bestående av ett 10 tal är engagerade.

Fieldday, Beslöts att FURA detta år inte arrangerar
något fieldday på Svettåker detta år. Den som känner

för får gärna aktivera berget under den helgen med
klubbens signal och station.

Antennmast, Olle/DCU har bekräftat att vi kan få
den tilltänkta antennmasten. Ev kostnader
återkommer han om. Olle pratar med Janne/SXI.
Mats-Ola kollar upp stödlager samt framtagning av
rotorplatta. Under augusti bör vi arbeta med detta.
Till styrelsemötet i augusti bör 'alla' ta fram förslag
och prisuppgifter på lämplig antenn(er) för HF ev 10
– 30 Mhz.

QSL SJ2AT. Beslöts att Per LIY får arbeta fram ett
förslag och kostnad för QSL. Fura beredd att stå för
kostnad QSL.

SSAs årsmöte 2006. Bo/PYN informerade om
arbetet med det kommande årsmötet i 4-stads-
området. Gäller helgen 19-20 april 2006.

Studiebesök. Bjuröklubb 16 juni! DJK vår guide.

FURA-aktuellt skall ut i början juni. EKA skickar
detta protokoll till YIZ för information.

Höstprogram. Antennnuppsättningskväll på FURA,
exvis sista torsdagen (25) i augusti. Den 29 september
studiebesök Obbola Linerboard. Förslag från DCU
att ordna en 'mätinstrument'-kväll under hösten,
exvis oktober!

Medlemsprogram. DCU har utvärderat programmet
FöreningsAdministratören. Beslöts att utvärderas
under hösten.

§ 2.9 Avslutning och plats för nästa möte:

Nästa styrelsemöte äger rum torsdagen den 18 augusti
-2005 kl: 19.00 å klubblokalen.

Sekr: Rune Grundström/SM2EKA

Godkännes: Mats-Ola Fredriksson/SM2CKR

Säljes

ON4UNs 3e upplaga i tummat men väldigt gott skick
säljs för det facila priset 75 kr. sm2yiz@ssa.se

Trevlig sommar! Nästa FURAbld lär dyka upp efter
sommaren, och sm2yiz@ssa.se tar gärna mot
redogörelser från somriga äventyrligheter.

Här säljs radiorör till hela världen

Renoveringsbragd i lanthandeln

UTTERSJÖBÄCKEN

Huset är nästan 100 år och på 300 kvadratmeter. Ralf Barkanowitz och Birgitta Nordmark köpte det för 38 000 kronor. Det hade sin förklaring. Gissa om renoveringen krävt arbetstimmar! Men du kan aldrig gissa vad som fyller bottenvåningen.



Foto: Jeanette Lövgren
Ralf Barkanowitz har ett lager på 30 000-40 000 radiorör.

Jo, du ska få veta, men inte riktigt än. Vi börjar från början: Med det brinnande intresset för gamla radioapparater hos den unge Ralf, uppvuxen i Tyskland, bara fem kilometer från den holländska gränsen.

Det har hållit i sig, även sedan han 1975 kom till Sverige för att jobba som styr- och reglermekaniker vid koksverksbygget på SSAB i Luleå, där han också träffade Birgitta från Bureå vars föräldrar hade en sommarstuga i Bjurön.

På vägen dit ligger Uppersjöbäcken, och vid passeringarna hade båda många gånger sneplat på byns gamla lanthandel, byggd 1910 och utbyggd på 30-talet.

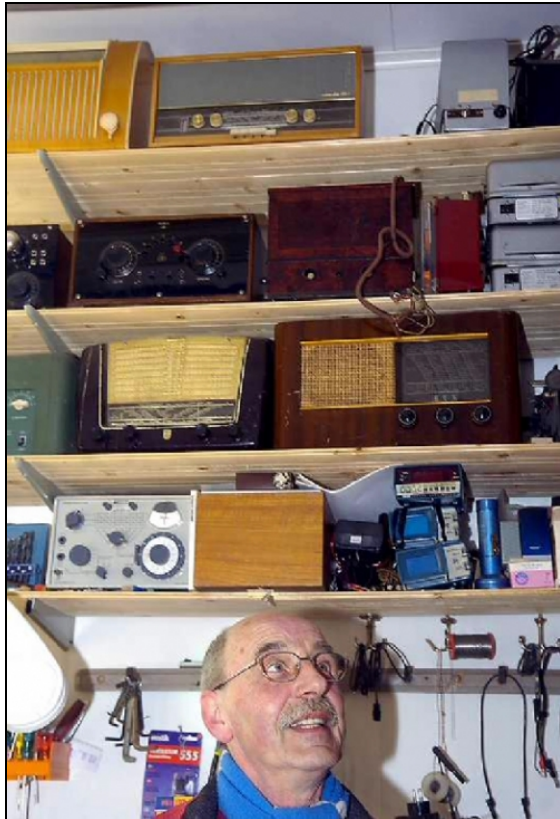
2000 blev den till salu, och Ralf, som efter två vådliga olyckor i jobbet (frontalkrock och fall från en stege) blivit sjukpensionär, och Birgitta, som tidigare arbetat på Metria (Lantmäteriverkets affärsdrivande del) i Luleå, slog till.

38 000 kronor, som sagt. Delvis handlar det förstås om läget, men också om upprustningsbehovet.

-Vi visste att vi skulle få jobba, men trots varningar förstod vi inte hur mycket. Det var det gamla vanliga: Ett steg framåt följdes av två, eller ibland fem, steg bakåt. Och som kronan på verket uppenbarade sig hussvamp.

-Flera gånger har jag sagt: Nu orkar jag inte längre, erkänner Ralf. Vi bränner ner eländet, 38 000 får vi tillbaka bara på kakelugnarerna...

Men tjurskallen segrade och övervåningen, som är husets bostadsdel, är helrenoverad och fräsch. Anticimex har inspekterat och garanterat att huset är fritt från hussvamp. Och på bottenvåningen har Ralf låtit sin gamla hobby blomma ut. Affärsidén är gamla radiorör, sådana som slutade tillverkas i slutet av 60-talet, då transistorerna tog över. Men det finns fortfarande en efterfrågan från radioamatörer och hi-fi-entusiaster som tycker att rören ger en fylligare klang.



Redan som ung älskade Ralf Barkanowitz gamla radioapparater.

Ja, faktum är att efterfrågan stiger i takt med att lagren krymper, men i Uttersjöbäcken finns det rör.

30 000-40 000 stycken av alla upptänkliga fabrikat - Philips, Telefunken, Tesla med flera - och modeller.

Ralf Barkanowitz tar reda på var det finns kvar radiorör, köper så många han kan och de han inte själv behöver säljer han vidare via internet.

I dag är han en av Europas två, tre största i branschen ("åtminstone vad gäller rör i lager") och säljer över en stor del av världen.

-Taiwan, Japan, Sydkorea, Brasilien, hela Europa, Kanada, USA... Så måste det vara, för i Västerbotten har jag bara fyra-fem kunder. Kunderna är ofta oerhört kunniga.

-Jag måste jobba för att hänga med.

Priserna har blivit astronomiska. Ett rör som för 40 år sedan kostade 20 kronor kan i extrema fall i dag säljas i USA för 800 kronor. -Men jag har hellre en stor omsättning än försöker få ut så mycket som möjligt för varje rör. Birgitta, som sköter bokföring och administration, försöker ständigt övertyga honom om att vissa rör aldrig kommer att bli sålda.

-Det värsta är att hon har rätt. När jag får tag i ett större lager kan 70 procent vara tv-rör som inte går att sälja, åtminstone inte de närmaste 10-15 åren. Men ofta är det allt eller intet.

Att Uttersjöbäcken ligger fjärran från de flesta av kunderna spelar ingen roll.

-Allt vi behöver är en fungerande post, och det har vi.

Dessutom har de, understryker Ralf och Birgitta, fantastiska grannar.

-De har ställt upp på ett enormt sätt under renoveringstiden.

Efter fallet från stegen kan Ralf Barkanowitz inte sitta stilla långa stunder, men när han får tid och ryggen och nacken tillåter reparerar han och roar sig med sitt eget förråd av gamla radioapparater, de flesta av dem från 30-talet och monument över den tidens designglädje.

-Det är nostalgi, men också något med hantverket.

Nostalgin kommer också att blomstra utanför hans radioverkstad. Den del av nedervåningen som inte är ockuperad av radiorör håller nu på att byggas om till serveringslokal med kök och andra tillhörande utrymmen.

I sommar tänker nämligen Ralf och Birgitta öppna sommarkafé med flydda tider som ledmotiv.

-Jag skulle behöva en jukebox, säger Ralf. Men där har du en annan bransch där efterfrågan är större än tillgången och priserna därefter.



Funkar? Funkar inte? Ralf kollar alla rör som säljs.



Olle Lundqvist
olle.lundqvist@norrnan.se
 0910-578 40

Radioamatörer hade träff i Skellefteå

Stort intresse för loppis

SKELLEFTEÅ

I lördags samlades ett hundratal radioamatörer från i huvudsak Norr- och Västerbotten i Skellefteå. Till och med fanns en världsmästare i gebitet på plats och höll föredrag. Här kan man tala om teknikintresserade män som bland likasinnade kamrater, radiomottagare och radioprylar åter blev som glada pojkar.



Vi når ut i radiorymden över hela världen, berättar Sture Åberg, SM2AGK.

Radioamatörer är män (vi såg endast en kvinna, "helt ointresserad av teknik") och detta med radio på kortvåg eller ultrakortvåg är ett intresse som de odlat under många år. Ofta sedan de var just i pojåkåren.

Sture Åberg är medlem och, som han säger, "pressattaché", i Skellefteå Radioamatörer med 60 medlemmar.

-Jo, vi radioamatörer börjar bli till åren och det är inte lätt att rekrytera nya, unga, medlemmar. De unga är mer intresserade av datorer. Men vad de unga inte vet är att även vi mycket använder oss av datorer. Till exempel länkar vi oss ofta fram via internet, berättar Sture eller SM2 AGK som han heter på radiospråk.

Trots allt kommer det alltid att finnas en framtid för radiotelegrafi menar Sture Åberg och namnen Sture Granström, ordförande för Skellefteå Radioamatörer. Inte minst för att radiotelegrafi har en viktig funktion att fylla. -Vid till exempel naturkatastrofer är det oftast radioamatörer som lämnar de första

rapporterna och som kan fortsätta att rapportera. Så var det vid flodvågskatastrofen i Asien och så var det när orkanen Gudrun slog till i södra Sverige. I Finland anses radioamatörerna så viktiga att de till och med ingår i beredskapsplanerna.

Det som gör att radioamatörer kan rapportera när andra inte kan är att utrustningen oftast går på tolv volt och därför kan kopplas till ett bilbatteri eller liknande. Så finns bensin till bilen går det att sända även om elen är utslagen. Radiotelegrafi når också nästan överallt.

Men kanske är det roligaste att kortvågsradio skapar många kontakter och ger vänner över hela världen, säger Sture Granström. -Och hos en radioamatör är du alltid välkommen - oavsett var på jorden du är. Jag har själv personliga erfarenheter av denna gästfrihet. För mig är amatörradio en livspassion som även varit till nytta i yrkeskarriären, berättar Sture Granström som till vardags arbetar med att bygga ut Skellefteå Krafts bredbandsnät.

Jan-Erik Holm från Boden blev världsmästare i radiotelegrafi när han sista helgen i november förra året på 48 timmar klarade av att kontakta 4 100 andra radioamatörer i 142 radioländer (Åland är till exempel ett radioland). Det är så man tävlar, i flest kontakter, och Jan - Eriks resultat är också världsrekord i klassen. Världsrekordet slog han från en sändare i Marocko eftersom de atmosfäriska förhållandena är gynnsammast runt ekvatorn.

Radioamatörernas träffar är en typ av kamratträffar och den i Skellefteå lördags innehöll även en loppis med begagnade radioprylar. Och att intresset var stort kan vi skriva under på.



Nöjd och belåten kunde SM2HDF, Hans-Erik Karlsson återvända hem till Lycksele.



En världsmästare. Jan-Erik Holm SM2EKM hann med 4100 kontakter på 48 timmar. Det betyder mer än en kontakt per minut.



Lennart Grahn, SM2IXM (t v) passade på att köpa och Sören Wallén, SM2DLA passade på att sälja radioutrustning och reservdelar under radioträffen i Skellefteå.



Göran Abramsson
goran.abramsson@norrnan.se
 0910-57 870

Följande FURA medlemmar sågs närvara vid Loppisen. Sune SM2IRZ som visade sina Alinco radioprodukter. Tom SM2DJK och Micke SM2KOT sålde fina instrument m.m. Övriga var SM2DCU, SM2CKR, SM2LIY, SM2YIZ, SM2DR, SM2CFG, SM2GCR och SM2UVK. Många fina radio- och elektronikfynd bytte ägare under några intensiva timmar. Önskemål från mötet var att FURA ordnar nästa års SM2-loppis och möte nästa vår.