

Medlemsbladet

BREAK-IN

Nyköpings Sändareamatörer

◆ ◆ ◆ NSA 60 år ◆ ◆ ◆

----- Höstnumret 2008 Årgång 49 -----

REDAKTIONEN:

Redaktör: SM5KNV Leif 24 02 11
e-mail red.: sm5kqv#telia.com

Ansv. utgivare: SM5KNV Leif
Hemsida: www.qsl.net/sk5be
email: sk5be#ssa.se
Byt ut # mot @ i email-adressen

Postadress: NSA, c/o Tony Englund, Högbäckav. 6, 640 32 Malmköping
Postgiro: 92 199-9

Samlingslokal: IOGT-lokalen, Västra Trädgårdsgatan 2, Nyköping
Månadsmöten: I IOGT-lokalen 3:e måndagen i månaden kl. 19.00
(utom jun, jul och aug. I december tidigareläggs mötet, i februari senareläggs mötet en vecka).
Klubbcall: SK5BE, Repeater SK5BE/R
Skedtider dagligen 08.30 och 1830 3.663 kHz alt. 7.063 SSB
Kvällspasset 18.30 på 3.663 byts mot 1.830 mellan 1/10 - 31/3 !

Stopp-datum till Julnumret är 2008-11-17

Mötesdagar under 2008

15/9, 20/10, 17/11 och 8/12.

Hej igen!

Av årets jubileumsevenemang kvarstår besöket på SK0TM! Läs mer här nedan!

Hoppas att ni haft tid för lite antennarbete. Det har i alla fall jag. Förutom på NSA:s Field Day har endast jag själv aktiverat SJ60BE. Är det inga flera som vill aktivera signalen? I så fall, hör av er till mig!

73 de SM5KNV Leif

Besök på SK0TM, Telemuseum

Den 20:e september har klubben för avsikt att besöka SK0TM och Telemuseum i Stockholm. I samband med detta besök kommer vi också att äta en god bit mat tillsammans! Det är Kjell, SM5CCE, håller i tråderna för denna aktivitet och då vet vi att det blir bra! Om du är intresserad av att följa med vill vi ha en preliminär intresseanmälan senast den 8:e september. Definitiv anmälan den 15:e september vilket är samma dag som vårt första månadsmöte efter sommaruppehållet.

Då besöket på SK0TM ingår i NSA:s 60-årsfirande så bjuder NSA givetvis på kalaset. När det gäller transport till Stockholm så samåker vi i egna bilar. Bränslekostnaderna delas dock av de som följer med.

Anmälan görs till Kjell SM5CCE:
Tel: 0155-260345
Mail: smcce@telia.com

Kul om just DU ville vara med!

En radioamatörs bekännelse

Jag har stört min grannes TV...han kunde inte titta på någon marksänd digitalkanal på hans tre tv-apparater. Körde jag med 100 watt på 20, 15 och 10 på min dåvarande vertikal (matningspunkten 6 meter över mark, avstämda radialer) ringde telefonen efter en stund med önskemål om att "du kan väl vänta en kvart att köra radio - filmen är snart slut". Självklart hörsammar man sådant!

- undersökning hos grannen vidtogs: Liten TV-antenn för band 3 och UHF:en, Champion (!) bredbandsantennförstärkare, splitter till tre 75 ohms koaxer med folieskärm (bra).

- Försök till åtgärd nr 1: anslöt en liten spole (0,5 Cu, 6 mm dia, 1, 5 varv) på ingången till Champion-förstärkaren för att skapa ett enkelt högpassfilter. Nu kunde jag köra 500 watt på HF. På 2 meter räckte det med ca 50 watt (horisontell dipol på 22 meter ö.m.) för att "släcka tv:n".

- Försök till åtgärd nr 2: koll i junklådan - en gammal kabeltv-förstärkare av dansk fabrikat (inköpt på en loppis för 15 kr) lades på operationsbordet - specen var 30 db gain mellan 47 - 606 MHz samt en oförstärkt backkanal. Kontroll med Stabilocken som signalgenerator och en scanner-RX på utgången vilket visade att förstärkaren fungerade utmärkt.

Tog bort den variabla dämpsatsen och backkanalsfiltret, lödde in ett 5 poligt hp-filter ($C = 3,3 \text{ pF}$, $L = 1 \text{ varv } 0,5 \text{ Cu}$ ca 6 mm dia) på ingången samt en serieresonans till jord för ca 150 MHz, på utgången placerades ett 3 poligt hp-filter med samma komponentval (kanske inte det ideala komponenvalet...).

Kontroll med Stabilocken - tydlig högpassfiltrering - från ca 500 MHz och upp - helt okej - men förstärkningen började dala vid 650 MHz. Fann ett antal 1,5 p kondingar till jord på ingång och utgångar av de tre förstärkartransistorerna (jag tror det är trissor och inga mmic:s) - tog bort dessa kondingar med bibehållen stabilitet. Nu helt okej förstärkning upp till 800 MHz. Avstämning av spärrfiltret till 144,300 - nu krävdes ca 500 uV in i förstärkaren för att signalen tydligt skulle höras i scannern!!! Locket på förstärkaren påverkade spärrfiltrets frekvens så en "sax-trimning" fick göras för att finna störst dämpning med locket på. Smältlim på spärrfiltrets spole och trimkärna - kontroll att den låg kvar i frekvens = OK. Kontroll att förstärkaren var "stabil" under givna förutsättningar = OK.

Snack med grannen och installation av "nya" förstärkaren. Test med 1 kW på 80, 40 på en markstående vertikal 10 meter från grannens hus - inga störningar, test med 1 kw och FB-33:an (24 meter över mark - i olika riktningar) på 20, 15 och 10 - inga störningar. Att jag stör hans 150 kronors köksradio är acceptabelt då TV:n anses viktigare. Jag har ännu inte provat på 2 meter!

Grannen och jag har överenskommit att vi tar nya tag och åtgärder om han eller hans frus hudfärg börjar skifta i självlysande grönt när jag kör radio...

Visst är det härligt med amatörradio och bra grannar (det tycker min granne oxo)!

//robban SM5RVH

Låd-knoppsantenn!

Om man nu känner för att köra radio - även när man är på resande fot så är ett sätt att göra så här:

Skaffa en Yeasu FT-817 - ladda den och packa ner radio tillsammans med

- en liten MFJ-ATU
- koaxkabel mellan ATU och radio
- 20 meter korskopplingstråd
- ett multiverktyg (leatherman eller dylikt)

Beställ hotellrum på minst tredje våningen, öppningsbara fönster, träd utanför fönstret samt vattenburen uppvärmning av rummet.

Väl på hotellrummet kapas en meter av KK-tråden, kopplas till värmeelementets vridreglage (där färgen oftast inte finns applicerad) och ansluts till ATU:ns jordning.

Därefter inträffar "jakten på motvikten" - dvs något att fästa i änden av KK-tråden för att kunna kasta ut tråden i trädet (en starkt förenklad variant av KNV:s välutvecklade fiskespö-antennuppsättnings metod). Som motvikt rekommenderas inte skoputsningsmaskinen, iskub-kylen eller städvagnen i korridoren utanför rummet.

En lådknopp av metall som enkelt skruvas av från en låda fungerar fint, knyt fast denna i KK-tråden, kolla så att inga dyra bilar står nedanför fönstret och kasta ut. Anslut tråden till ATU:n, dämpa signalen med ATT och IPO och stäm av på 80 meter. Svara på anrop från en G-station och bli överkörd av ev DL... - vad kan man mer begära av 2,5 watt....

Qul ändå att köra "hotellrums-QRP".

När du drar in antenrånarna och därigenom prasslar bland löven kan du ev få syn på fåglar som oavstämt och hastigt flyger ut ur trädet.

Återställ lådknoppen!!!!

//SM5RVH

NSA Månadsmöte 2008-05-18, plats IOGT-NTO lokalen i Nyköping.

Närvarande: AJI Ingvar, AXB Bosse, BDY Evert, CZQ Kjell, DQG Bert, FLT Ingvar, KNV Leif och KSB Benny.

§1 Leif KNV hälsade alla 8 närvarande hjärtligt välkomna.

§2 Då ordinarie sekreterare ej kunde närvara, valdes Bosse AXB som sekreterare.

§3 Field Day i Studsvik diskuterades. Åtta anmälningar har noterats, några tillkom under mötet. FD-start kl 09:00 lördagen den 2008-05-24. Matlistan gicks igenom, allt OK. Klubbens R5 antenn inklusive tillbehör är klar att sättas upp. Övriga antenner blir dipoler för 80, 40, 20 och 17 meter. Eventuellt en G5RV. Plats för improvisationer. Meddelades att Rune BMJ ej är helt kry. Vi hoppas på bättring.

§4 Föregående mötesprotokoll (21/4) lästes upp. De extra utskicken som beslöts gav inget resultat, delvis pga inaktuella adresser.

§5 Skrivelser. Enligt vår bank (SE-banken) skall vi få 3,65 % ränta på inestående medel. Beskedet väckte stor munterhet bland medlemmarna!

§6 Kassarapport från kassören Benny KSB. Kassan innehåller 11.876 kronor för tillfället. Läget är gott. Vi klarar "gratis" mat under Field Day, då NSA firar 60-årsjubileum. Vi klarar även besöket på SK0TM.

§7 Då antal närvarande har minskats på mötet blir svinnet onödigt stort. Det beslöts att minska antalet förbeställda kuvert från 13 till 10.

§8 Övriga frågor och information.

KSB meddelade att det går en film med namnet "Nålens öga" på TV. En spionthriller med mycken radioaktivitet (ofarlig sådan) från primitiva QTH:n.

Bosse AXB meddelade att han sett en tidig bok från (troligen 40/50-tal) där SSA presenterar sin verksamhet. Beslöts att införskaffa denna om den ej är för dyr.

En av medlemmarna frågade om någon visste vem som skrivit boken "Landet Gud gav Kain". Inget svar kunde ges. Rekommenderades att Google tillfrågades!

Leif KNV meddelade att han luftat jubileumssignalen SJ60BE. Det blev full pile-up!

§9 Då inga fler frågor dök upp förklarade KNV mötet avslutat och vi intog vårt fika med dopp!

tf sekreterare Bo Jonsson / AXB Ordförande Leif Nordin / KNV

HÄNT PÅ BANDEN

Efter mitt QSY 2006 har min aktivitet på banden minskat betydligt. Numera bara en trådantenn, som är i takhöjd på ett annat hus och dämpar mina radiovågor till och från västra halvklotet. Även mitt sommar-QTH är borta så nu har jag bara ett QTH och en enda antenn, men jag har två riggar. Det får räcka, jag kan ju köra radio och det är mer än man kan säga om många NSA-hams. Det är ju möjligt att de kan köra, men varför gör de inte det då?

Ovanstående rubrik har jag använt ett antal gånger i Break-In och med sämre QRV och d:o conds minskar rubrikens användning. De enda jag hört från NSA sedan mitt QSY är Frasse/TK och vi hade ett långt QSO på 20 m för rätt länge sedan. Jag har också hört båda Kjellarna, CZQ i en pile-up på 40 m tjtandes sin egen signal och CCE i DX-QSO på 17 m. Av DX-et hörde jag inte ett endaste pip och båda var engångsföreteelser.

Det är dock ganska märkligt med de killar man kör. Ibland verkar det som de endast uppfattar rapport, namn och QTH. Vad som därutöver är har man ingen koll på. Jag körde en tysk på 30 m en kväll och nästa dag var jag på 17 m och hörde samma tysk, så jag ropade upp honom. Han måste ha lidit av en svårartad Alzheimer, reagerade inte på att vi haft QSO 15 timmar tidigare. Han hade nog även glömt bort sitt modersmål. Han envisades med att köra på engelska, nästan exakt som gårdagens QSO medan jag körde tyska. "Wir hatten gestern QSO auf 10 MHz" sände jag bl a till honom men ingen reaktion. Han är dock i "gott" sällskap, det är många tyskar som inte behärskar sitt modersmål på CW.

På samma band hittade jag en hopplös operatör. 4U1WRC, en raritet, som körde split med goda signaler och hade pile-up. Så småningom hörde jag "up 3". Jag QSY-ade up, vilket på min rig inte låter sig göras på nolltid. Jag har inte två frekvensangivelser. Efter några QSO hör jag "up 4", nytt vridande och ett par QSO så "up 5", sedan "up 6". Jädra kille att vara ombytlig tänkte jag och så hör jag "up 3". Nu fick det vara nog så han missade SM5BDY i sin log.

En kväll hade jag QSO med en LZ på 40 m CW och efter utbyte av sedvanliga uppgifter inkl riggar och WX hör jag att han sänder "r fb evert tks info nw qsb but still cpy well = nw i am looking at photos of you with clubmembers there on internet = is bmj xho vak many others believe u have fun at your club hi hi fb photos" =. Sträck på er grabbar med hovfotograf Leif i spetsen - vi är ju världskändisar.

Evert SM5BDY

Har du tänkt på en sak

med den nya FRA-lagen gör oss likställda med alla andra.

Är Svensson verkligen så in h-e rädd för att frun/fästmon/föräldrarna ska få reda på allt om hans fruntimmershistorier och fylleslag?

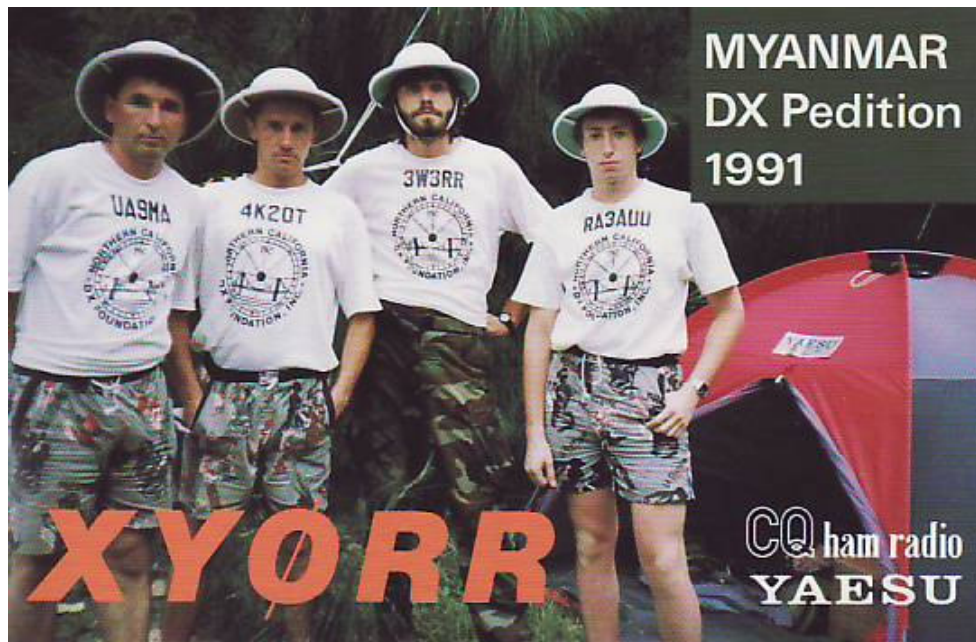
♠♥♦♣ Jag köpte min första station, helt komplett med key, antenn och junkbox av dåvarande SM5RQ i början av 50-talet. Han jobbade på FRA i Enköping och tröttnade på att ha samma jobb som hobby, varför han kort därefter släppte signalen.

Evert SM5BDY

QSL man minns

Kjell SM5CZQ visade i ett tidigare nummer av Break-In ett QSL från P5RS7, en av Romeo Stepanenkos expeditioner. Många av dessa expeditioner har ifrågasatts, men en del har faktiskt godkänts för DXCC, dock inte P5RS7.

1991 deltog Romeo i en expedition till Burma (Myanmar) som blev godkänd. Burma var fortfarande mycket sällsynt och QSL-kortet var mycket välkommet.



En annan expedition som herr Stepanenko deltog i var från Spratley Island 1990.



SM5KNV Leif

Var alltid försiktig!

Ur the ARRL Letter/American Radio Relay League, juli 2008 saxar jag följande tragiska olycksbeskrivning. De flesta av oss har väl kanske inte högspänningsledning i närheten av våra antenner, men tyvärr finns det många risker förknippade med antennuppsättningar, inte bara relaterade till elledning. Tänk efter före! Är du osäker, rådgör med någon annan. Det är lätt att förhastiga sig. Undertecknad gjorde ett misstag för många år sedan, skulle fästa en antenn, klättrade snabbt upp i en gran utan att tänka mig för och kom för högt upp, toppen gick av – jag hamnade på sjukhus och som genom ett under fick jag inga bestående men. En arm gick ur led, blod rann och det gjorde "våldigt" ont under ambulansfärden...

==> KANSAS HAM, SON, ELECTROCUTED WHILE ERECTING ANTENNAS

While putting up backyard antennas on the afternoon of Sunday, July 13, Edward Thomas, KC0TIG, of Kansas City, Kansas, and his son Jacob were electrocuted. Edward, 65, was pronounced dead at the scene. Jacob, 27, was rushed to the hospital but died later that day. Initial reports suggest that the antenna they were installing came in contact with 7620 V power lines. Neighbors reported a "loud popping sound" and the electricity went out on the block.

Jacob's 7 year old daughter witnessed the tragedy and ran to the neighbor's yard, calling for help. Byron Kirkwood and another neighbor attempted to perform CPR on the men; the neighbor also called 911. Robert Mullendore, a spokesman for the Kansas City Board of Public Utilities (KCBPU), was quoted by Kansas City television station KSBH as saying it is rare to survive a shock as strong as the two men received: "There are people who will survive -- they're lucky by the grace of God, it's high energy, it's dangerous, that's why it's up in the air -- you just have to be careful. Even those who survive have pretty wicked wounds and they are lifelong wounds." In the power business for more than 30 years, the spokesman said these accidents are "really rare," saying that he only sees something like this "every two or three years. If you're doing any kind of work like this, you just really, really need to be aware of your surroundings."

Chuck Kraly, K0XM, used to work for KCBPU; he built and maintained the substation that fed the circuit going to the Thomas home: "This is nothing to take chances with. In my almost 30 years as a ham -- and 27 years in the power utility field -- I have seen way too many 'accidents.' Stop and look. If it is close or seems that way -- don't. Find another place. High voltage lines are not forgiving. Your life depends on it. Please follow the warnings. Anywhere close is too close." -- Thanks to Larry Staples, W0AIB, and others who contributed to this story

Kjell, SM5CZQ

Stort tack till bidragsgivarna till detta nummer av Break-In:

SM5AXB Bosse
SM5BDY Evert
SM5CZQ Kjell
SM5RVH Robban
SM5???, Här kunde DITT bidrag funnits med!

