



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Maj 2010. Web-QRZ nummer 5

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping
Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv. Klubbsignaler SK5BN och 7S5LH.
Bankgirokonto 217-1882

Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R (-600 kHz skift)
UHF – kanal RU368 434,600 MHz – SK5BN/R (-2 MHz skift)

Ordförande Jan Hult/SM5TJH

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

Nya hemsidan <http://www.sk5bn.se/> samt gamla hemsidan <http://old.sk5bn.se>

Aktualiteter

► **Söker du information om e-post, adress- och telefonnummer för medlemmarna.** Gå till klubbens hemsida logga in och klicka på medlemsförteckning. Där hittar du den information du söker om medlemmarna. Klickar du på namnet får du också fram adressen.

► **Aktivitetskalendern** på vår hemsida www.sk5bn.se finns till höger på skärmen. Den finns till höger på skärmen. Man väljer månad genom att klicka på en av de båda pilarna på var sin sida om månadsnamnet. Dubbelklicka sedan på aktuell dag så kommer en beskrivning av aktiviteten. T ex

- 1 maj så är det ett **sambandsuppdrag** till vilket **radiooperatörer efterlyses**.

- 3 maj har vi **månadsmöte** se program på klubbens hemsida

- 15 o 16 maj så är det **Field Day** vid Abborreberg

- 29 o 30 maj så har **FRO riksstämma i Norrköping**

Som sagt läs mer om de olika aktiviteterna genom att klicka på aktuell dag.

Radioprylar till Loppis 2010 den 9:e oktober

Radioklubben satsar i år även på en Loppis i höst. Har du radioprylar som du inte använder ställ undan dom för Radioklubbens bord. Antingen ber du klubben sälja och då tar klubben ett liten del av intäkten eller också skänker du prylarna till radioklubben som då får hela intäkten. Du kan också hyra ett bord och sälja själv. Kontakta gärna klubbens materialförvaltare Håkan/SM5YCR.

Innehåll

Aktualiteter	sid 1
Innehåll	sid 2
Tiden går – det var 18 år sedan	sid 2
Minnenas revy – Field day i Ålberga 1956	sid 3
DRAPA över Fieldday 1956	sid 4
Nya signaler: Håkan/SA5BJZ och Håkan/SA5BKO	sid 5
SSA-jobbet som solfläcksräknare	sid 5
Italiensk DX-pedition till Ghana	sid 6
Mätningar på yagiantenner för HF	sid 7
Telegrafträning i dimma men med nya hörlurar	sid 9
En skriftväxling om antenner mellan SM3LIB och SM5TJH	sid 11
Statistik enligt vårt web-hotell	sid 12
Loppis i Eskilstuna	sid 14
Detta är amatörradio	sid 14
QUL QSL från Jonas/TF2KB	sid 15
Intressanta länkar	sid 16
Radio sport - SK5BN's testresultat april 2010	sid 17
Annonser	sid 18

Tiden går - det här var arton år sedan



Testa ditt bildminne och anteckna signalen på var och en av de olika hamsen.
Hur många kom du upp till?
Om du kom upp till 19 hade du då alla rätt ????

Minnenas revy - Field day i Ålberga 1956

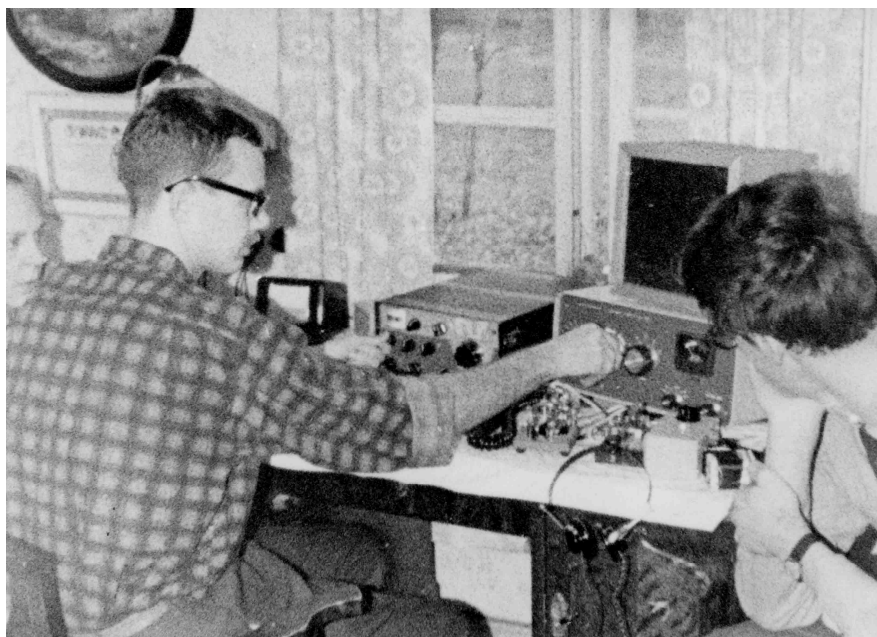
Lennart/SM5AQI

Häromdagen väcktes gamla minnen till liv då Göran/SM5AWU städade i en låda med litet av varje och hittade bifogade "Drapa över Field day vid Ålberga 1956". En av deltagarna Bengt/SM5FJ hade roat sig och också oss andra med att skriva en Drapa över det som varit. Drapa tillägnades i en fornordisk skaldedikt, ofta en kung eller en jarl, men kan i modernare sammanhang vara en kortnovell, som består av exakt 100 ord. Vi har inte räknat orden men gissar att det här inte räckte med 100 ord. På nästa sida återfinns den skriven i modifierad hexameter.

Janne/ SM6BFE var under sin uppväxttid boende i Norrköping och hade genom sina föräldrar tillgång till ett torp ute vid Ålberga. Där var det 500 meter till närmaste granne och fina förhållanden för både mottagning och sändning. Ålberga utvecklades också till ett antennparadis. Vi har tidigare i web-QRZ 2005 skrivit om Ålberga-aktiviteterna men här kommer en annan betraktelse av händelserna i de djupa skogarna och stora fälten vid Ålberga.



Jan/SM5BFE på taket, Bengt/SM5FJ och Charlie/SM5CNH riktar antenn samt Bengt/SM5FJ på mopeden



Jamboree i Ålberga. Charlie/SM5CNH och en scout tittar på medan Janne/SM5BFE kör radio.

DRAPA över Field day 1956

Modifierad hexameter av Bengt/SM5FJ

Sutto på klubben som nu,
killar och tänkte på sommarn.
Angenämt högst skulle ju
vara att långt bort i skogen,
field day i stillhet få ha.

Grabbarna känna ni visst.
I täten stod Charlie den store.
Säker improvisatör
gjorde upp planen till sist.

Skaffade prylar i mängd
KEK och Tolle en SX
blott 28 det var
Dög väl för DX ändå.

När det hela så tog form
i planerna invigdes -FJ.
Vilken med glädje tog del
frågade först efter fika.

Ut for en lastbil med allt
till Ålberga ödsliga trakter
Långt ifrån stadens larm
och krångliga hyreskvarter.

Antennerna uppsattes långt
tvärs över bondens åker.
Vilken han tålmodigt sått
med gröda att bärga på hösten

V-beamen snabbt sträcktes ut
med många vågländers sida.
Även en tvåmeters beam
på husgaveln spikades upp.
Denna drevs runt med en vev
vilket delvis upptäckts av Charlie.

Såsom observatör
avreste KEK till Åstön.
Ett liknande läger i norr
vilket dock slutade förr.

Kontakter på kortvåg dock hölls
med honom dagarna alla.
Anlände även ett kort
framfört med brevbärar-knorr.

FJ kom ut på moped
synade saken och sade.
För megacykler 21
dipol i björk måste upp.

Sändes så Charlie iväg
att uti avlägsna bodar
inköpa snören i mängd
vilka dock ofta ej höll.

Var väl ej konds vad de bort
på femton
trots solfläckar många.
Först sedan FJ åkt hem
VS6CT kom in.

Sedan gick dagar med sömn
och nätter med körning på fyrsti.
Loggboken fylldes med fart
värst var väl Tolle med nyckeln.

Charlie var svår att få upp
när middagen skulle serveras.
Svårast var ändå att få
Tolle att diska därefter.

Allt dock sig väl redde ut
och sämjan var god uti lägret.
Pannkakor tillredde Bengt
när maten på burk tagit slut.

KEK kom så åter och fann
Ålberga-lägret bättre.
Trots att han tyckte ibland
kaffet smakade salt.

Fotografering på natt
försöktes av Jan med framgång.
Dock vi ännu ej sett
något på filmen förstås.

Fladdermusjakter på kväll
av Charlie provades ofta
sällan vi tror dock han fick
nån träff med sin lufttryckta kula
Fastän han sade oss att
han med säkerhet ej kunnat bomma.

Kom så tyvärr då den dag
semestern var slut
och vi måste
packa plylarna hop
och fara mot staden igen.
Sent vi glömma dock bort
allt kul som hände på lägret
söka förvisso igen
ordna ett nytt detta år.

Bengt - SM5FJ
Tolle - SM5BFE
KEK - SM5COH
Charlie - SM5CNH

Nya signaler Håkan/SA5BJZ och Håkan/SA5BKO

Hej Lasse och Lennart samt tack för gratulationen!

Mycket tack vare er och övriga i teamet som hållit i kursen och som alltigenom bedrivits under trevliga former, lyckades det för oss att förvärva det åtråvärda certifikatet. Tack för det stödet.

Våra signaler damp ner i brevlådorna igår och som ni ser så blev det Håkan/SA5BJZ resp. Håkan/SA5BKO. Vi får hitta på något sätt att skilja oss åt och det går ju då vi har signalerna BJZ och BKO. Det räcker långt även om det ju inflation på Håkan i klubben. Utöver oss två så finns ju HL, XAV, YCR och ATS. Några fler Jan i olika former; FGQ, TJH, AOV, ATL, ATV, BEY och BEX.

Vi bifogar bilder som gör att medlemmarna i klubben kommer att känna igen oss. Nu jobbar vi på att förändra radioinnehållet i våra olika shack.■

73 de Håkan/SA5BJZ och Håkan/SA5BKO



Håkan/SA5BJZ



Håkan/SA5BKO

SSA-jobbet som solfläcksräknare!

Igge/SM5LIB 1 april

Jag fick safetyofficeren och navigationsstyrman på fall första april när det gällde jobbet som solfläcksräknare. Jag undrade lite försynt om vi kunde skicka sådana rapporter och genast började dom undersöka om det var möjligt. Sextanten, instrumenten som man tar solhöjd med kom fram för det har ett okular, speglar samt "solglasögon". Men inte såg de några solfläckar inte.

När sedan slanten trillade ned ursäktade de sig med att jag hade ju förklarat hur fläckarna kunde påverka radioförbindelserna så bra att dom gick på det. Så nu undrar de hur många solfläckar det är när jag sätter mig vid radion. ■

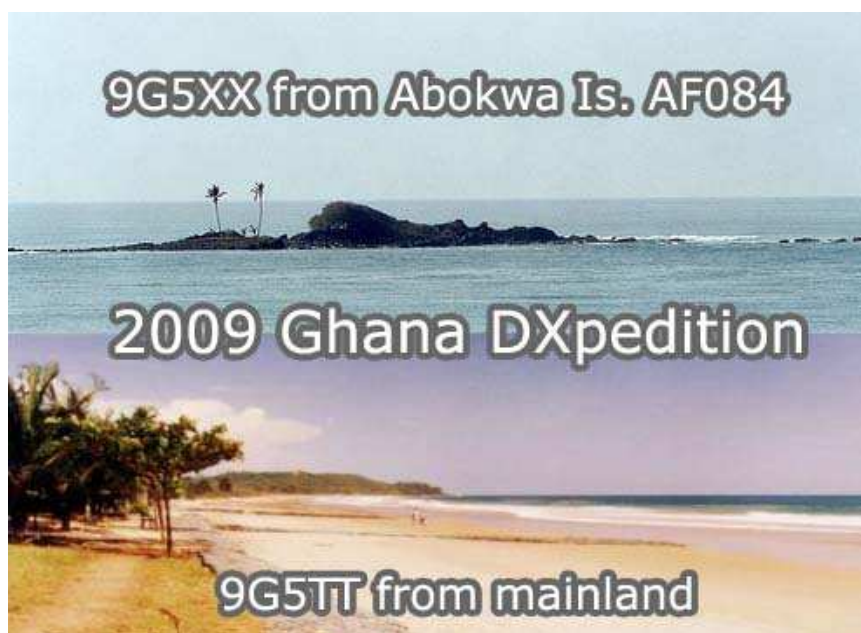
Häpp de Igge/SM5LIB

Italiensk DX-pedition till Ghana

Derek/SM5RN

Det var en populär DX-pedition till Ghana under november månad förra året. Jag körde 9G5TT den 25 november 09, kl var 0909z på 14 MHz m CW. Utan några svårigheter. Hörde dem på 18MHz också men då körde de bara västkusten USA och Japan. Annars såg jag filmen på deras hemsida. Deras utrustning var allt igenom Elecraft K3 med slutsteg och ett par ICOM transceivrar. Antenner bl.a. Spider beam med vertikaler för de låga banden. Jag har tittat på filmen också och där får man veta att 9G5XX från Abokwa Island endast kördes en dag på grund av svårigheten att ta sig dit och från. Man fick inte över utrustningen på andra dagen med båt på grund av höga vågor. Busua Beach ligger på sydspetsen av Ghana omkring 4 timmes resa från Accra och är en turist ort. Vet inte hur många QSO's de hade men många troligen. Jag försökt med SSB också men dränktes av kilowatt dårarna från Italien. Signalerna på SSB 14 MHz på dagen var 59++ från 9G5TT och jag tror att med lite tur hade det kunnat gå också. Men det var en Italiensk expedition och många från Italien ville ha tag i dem. ■

73 de Derek/RN



Redaktionen

Av klubbens medlemmar kördes 9G5XX två dagar på raken. 24 + 25 nov på 14 SSB av SA5X (tjh) och av SA5ACR. SA5ACR körde 9G5TT på 7 och 14 MHz SSB, SM5DFF körde 9G5TT på 10 MHz CW och SM5RN Körde 9G5TT på 14 MHz CW.

Mer info på hemsidan <http://www.i2ysb.com> I2YSB har varit och är manager för flera DX-peditioner. Ni hittar dem under I2YSB expeditioner till vänster och efter någon sekund ploppar det upp i mittenfältet. Skrolla ner och där hittar ni 9G5TT. Verkar vara ett kul jobb att planera DX-peditioner, men inte helt riskfritt ett resa med när man ser bilderna från landstigningen på 9G5XX.

Ghana har en befolkning på 28 miljoner varav 1 miljon är Internetanvändare. Medellivslängd är 59 år. Ghana är ett jordbruksland men andra stora näringar är också guld, timmer och gruvindustri. ■

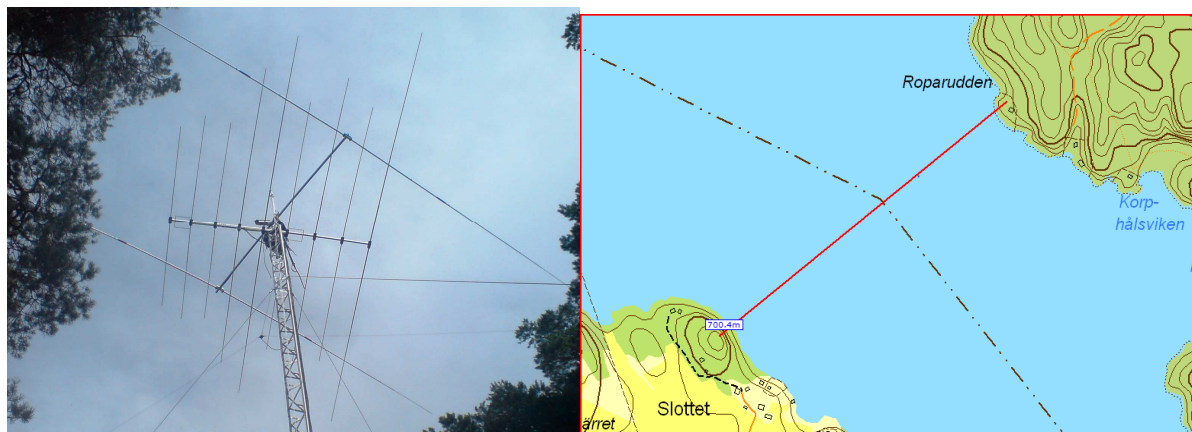
Mätningar på yagiantenner för HF

Jonas/SM5PHU

Goda vänner övertygade mig om att nästa fas i utvecklingen av min kortvågsstaion vore att sätta upp en förkortad tvåelementsyagi för 7 MHz. En JP7-2 "Shorty Forty" från Finnish Antenna införskaffades således.

Problemet var att jag bara har en antennmast, 18 meter med 2½ meter topprör. Vad skulle hända om jag satte en yagi för 7 MHz på litet avstånd från den befintliga multibandsyagin, en fembands Optibeam för 14 - 28 MHz?

Att mäta är att veta, sägs det. Påverkan på SWR är förhållandevis enkelt att mäta, men intressantare är att se hur antennernas strålningsdiagram påverkas. För att mäta detta behöver man en stabil referenssignal på lämpligt avstånd. Att mäta mot någon av alla fyra som redan finns på banden fungerar inte. Signalerna från dem påverkas kraftigt av fädning och infallsvinkeln på signalen blir inte konstant.



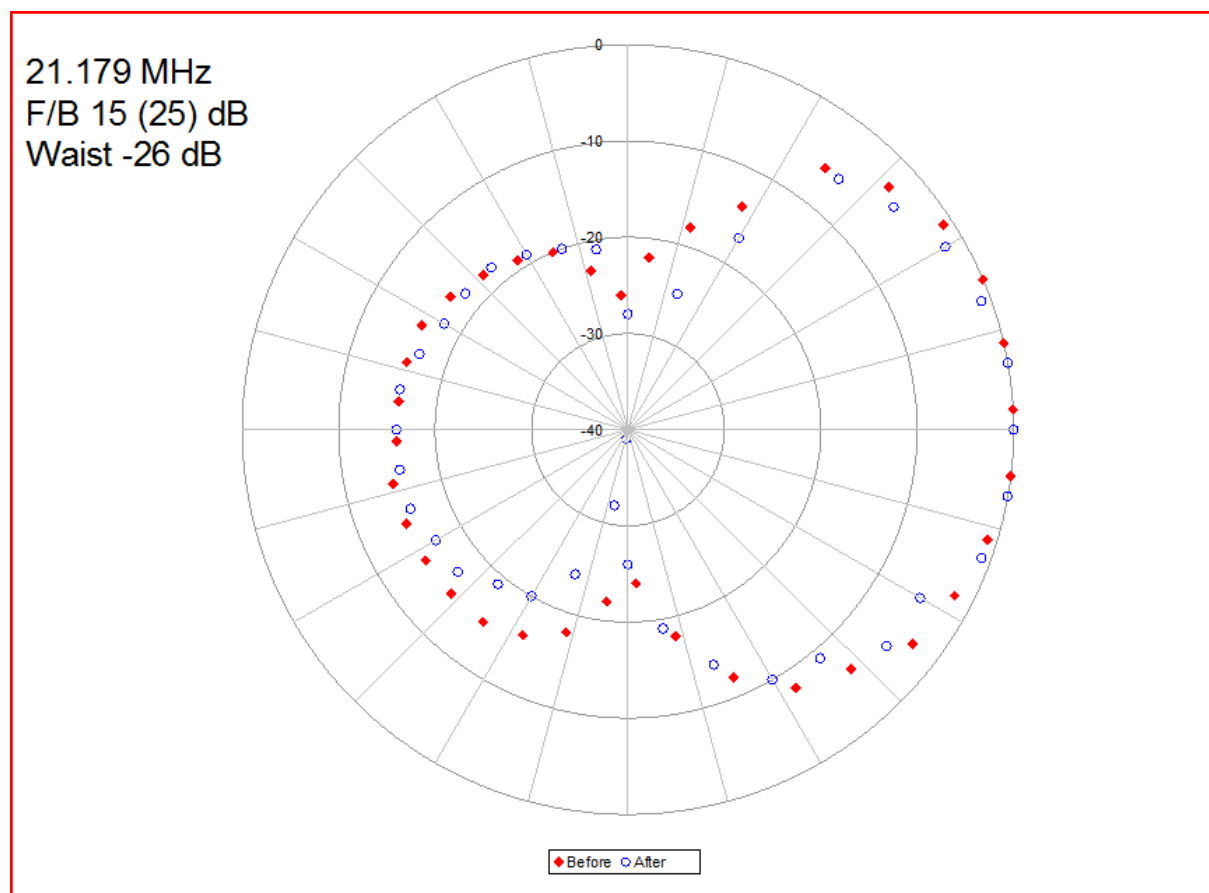
Jag har mitt QTH precis vid vattnet på norra sidan av sjön Yxningen. Drygt 700 meter bort, på den södra sidan, satte jag upp en temporär radiofyr bestående av en IC-706MKIIG, en minneskeyer och en dipolantenn, justerbar i längd så att jag kunde mäta på flera olika band.



Mätmottagaren bestod av en IC-756PROIII och en precisionsdämpsats, som kunde ställas 0 – 110 dB i steg om 1 dB. Genom att justera dämpsatsen för konstant signalstyrka (S9) allteftersom man vrider på antennen, kan man läsa av den relativa dämpningen i varje riktning. Att mäta direkt med S-metern, utan att använda dämpsats, är inte lämpligt, eftersom S-metrar ofta inte är linjära.

Innan jag satte upp den nya antennen gjorde jag ett antal referensmätningar på den befintliga multibandsyagin. Det visade sig att de praktiska värdena på fram-backförhållande låg ungefär 3 dB under tillverkarens simulerade värden.

Att få upp den nya yagin i masten var betydligt svårare än jag förutsett, och jag vill här passa på att tacka Lennart –DFF, Gunnar –SGP och min (ännu?) olicensierade arbetskamrat Matz för mycket värdefull hjälp.



Vad hände då efter att jag fått upp den nya antennen? I horisontalplanet påverkades faktiskt strålningsdiagrammet inte särskilt mycket, vilket framgår av exemplet ovan. Inte heller praktiskt har jag märkt någon stor skillnad. Vad som händer med strålningsdiagrammet i vertikalplanet var inte möjligt att mäta. Jag har fått lite tips om hur man skulle kunna få en indikation genom att försöka mäta förändringar i antennens gain, men frågan är om det någonsin blir gjort. Vad som däremot syns, är en ganska markant ökning av antennens SWR. Kurvorna har blivit flackare, och resonansdipparna mindre uttalade.■

73 de SM5PHU

Telegrafiträning i dimma men med nya hörlurar

Igge/SM5LIB- den 24 mars

Vi ligger fortfarande kvar i Texas, Port Neches och Port Arthur då dimman har sinkat oss. Jag håller på lite med ett reportage som kommer i veckan med bilder från ett dimmigt Texas.



Bild Igge/SM5LIB

BRO Promotion insvept i dimma

Port Neches är en liten håla i Texas med bara 13000 invånare. Finspång är större men vi har ett mindre Viberga. Port Neches stoltserar med Walmart som är öppet 24 timmar om dygnet och är stort, mycket stort. Här finns allt man kan önska sig för överlevnaden men inte en endaste tidning med radioanknytning. Det närmaste jag kan komma amatörradio här är QTH't med locatorn EL39BV i Jefferson County. Jag gjorde naturligtvis ett besök där och köpte några T-skjortor. Döm om min förvåning när det följde med hörlurar. Bara 7 USD så fick man en T-skjorta med glitter och guld-tryck samt ett par lurar.

De passar perfekt när jag sitter här i hytten och övar upp mina färdigheter i morse. Det var segt att få upp hastigheten igen kan jag lova. Jag klarar nu bara 60-takten felfritt. Men skam den som ger sig, med nya lurar skall jag snart vara uppe i minst 80 takten. Då kan jag leva upp till mitt gamla A-cert utan att skämmas.

Vi lastade lågsavvlig diesel i Corpus Christi 254000 Bbls. I Port Neches toppade vi upp med lite Fame som är en biodiesel, 23500 Bbls. Nu ligger vi en timme uppströms, från Port Neches räknat, i Port Arthur och har ankrat i Sun Anchorage som är ett nor i floden. På tal om nor fick jag lära mig i folkskolan att Norrköping hette Norköping (med ett r) från början, på grund av det är beläget där Motala ström gör ett nor, men det var nog innan Söderköping var på tapeten.



Bild Igge/SM3LIB

Väntande fartyg i Port Arthur

Vi ligger med ankaret nere och svänger fritt med aktern mellan lerbankarna. Vinden trycker oss upp mot än den ena sidan, än den andra sidan. Det är så nära att man kan spotta på vassruggen där det lär finnas krokodiler. Här skall vi fylla på med ytterligare 55000 Bbls av biodiesel från pråmar och vipps så har vi båten full (333000 Bbls = 52942 kubikmeter) med miljödiesel för fransoserna i Le Havre, som är vår nästa hamn. Tyvärr har dimman försinkat oss med flera dygn, närmare bestämt nio dygn. "We are in the best spring fog season" som yenkarna uttrycker det.

Hamnarna ligger tätt utefter floden och här pratar vi inte om 40 fots container, det är 40 fots djupgående som gäller. En container på högkant alltså! Vi kommer inte att ha så mycket fritt utrymme under kölen när vi seglar nedströms fullastade. Vi ligger redan 11,5 meter djupt och i djuprännan mot öppet hav måste vi köra med reducerad fart i femton sjömil. Detta för att djupet är där 45 fot och propellern drar undan vattnet under kölen och på det sättet ökar djupgåendet. Det kallas för squat-effekt och navigatörerna räknar alltid med det.■

73 de Igge/SM5LIB



Skriftväxling om antenner mellan SM5LIB och SM5TJH

Hej Igge/SM5LIB!

TRÅDANTENN (Dipol eller ändmatad)

En tråd antenn (horisontell) som sitter 10-15 meter över mark strålar i princip bara 50-90 grader (uppåt) vilket gör att den används bäst för Europakontakter. Kan du få en antenntråd mellan isolatorerna på 41 meter? En Zeppantenn matas i ändan av antennen. Den fungerar bäst på 80m för Nordenkontakter dagtid, EU på natten. Den fungerar även på 40 m (endast från 10/100 mil upp till nästan hela världen nattetid vissa år) Den fungerar även på alla kortvågsband, men bäst på 200-400 mils avstånd

ANDRA ANTENNTYPER

Beam

För kontakt utanför EU använder man normalt stora beamar (3 element eller fler för 14-30 MHz) som oftast får ut strålningsvinkeln ner under 20 grader. Helst vill man ha 2-10 grader för långa förbindelser, men då måste beamen upp över 1 våglängd.

GP

Alternativet till dessa stora beamar, är att ha en vertikalantenn (dipol eller GP). Antennen matas vid övre vertikala sprötet och matas med mittledaren i koaxen och jord anslutes till masten som får bli motvikt. I förekommande fall har en GP antennen motviktsspröt, som sitter vid matningspunkten. Du har alltså inte HF-jord (motvikt) 15 meter nere på backen. Däremot fungerar marknivån som spegel(studsmatta) just för att få utstrålad effekt att studsas kanske 10 - 100 meter bort om antennen sitter högt. Sitter antennen lågt studsar radiovågorna bara några meter bort och det är just då man får att radiovågorna går upp i 30-60 grader.

Summering

Jag skulle i ditt fall försöka med en trådantenn för framförallt 80-40-30 metersbanden och en GP eller en flerbändig vertikalantenn/GP, helst med motviktsspröt som du sätter uppe i toppen av masten.

Med dessa antenner klara Du Dig bättre än många av oss. Litet tips hur du ordnar fästena

Fäste för trådantennen är en fransk-skruv eller en genomgående bult/mutter som håller t ex förtöjningsring (en sån som man skruvar i bryggan för snurrebåten skall hålla sig kvar vid bryggan). Lämpligt kan vara i vindskivan där den är väl fastsatt i huset.

73 de Janne/TJH

Tack för info Janne!

Fästen för staglinor har jag tillverkat samt ett par isolatorer för kommande Windom-antenn. Jag måste nog gå till biblioteket och låna lite böcker när jag kommer hem för jag är osäker på hur lång jag skall göra antennen. 77 meter eller kortare? Sedan skall jag förkovra mig i någon form av anpassningsenhet så jag kan dra koaxen rätt upp till matningspunkten. Det måste nog till lite toroider och annat smått och gott för att få det att fungera. Men som sagt, först de köpta antennerna som skall upp och sedan är nog halva sommaren gången och det är dags att åka ut igen.

Här nere lyser solen och ovädret som förutspåddes är bortblåst.

Jag lyssnade lite på 80 meterbandet igårkväll och det var riktigt bra conds. Vad jag fattade av både polacker och andra så var det öppet ända ned till Japan. Men inte en endaste svensk station hördes. Jag får väl försöka senare ikväll. ■

73 de Igge/SM5LIB

Statistik enligt vårt webhotell tom 5 april 2010

Håkan/SM5YCR

Vi har ett räkneverk på vår hemsida vilket ni kan se uppe i vänster kant och där har vi fångat upp följande info om besökare per den 5 april

- Vi har just nu drygt 200 besökare per dag.
- Mars månad hade vi 6425 besökare. Jan + Febr ca 6000 per månad.
- Hittills i April 808 besökare.

Per år har vi följande antal besökare

- 2005 hade vi totalt 694 besökare. Vi började på webhotellet detta år, tror jag.
- 2006 hade vi totalt 9064 besökare
- 2007 hade vi totalt 13791 besökare
- 2008 hade vi totalt 16879 besökare
- 2009 hade vi totalt 42132 besökare. I jan hade vi 1534 besökare och i dec 5747.
- 2010 hittills 19426 besökare

Iakttagelse; besöken toppas under Oktober månad med mellan 20-100% mer än övriga månader. Detta innebär att informationen på hemsidan är väldigt viktig inför loppisen.

Enligt webhotellet så har vi haft totalt 101986 besökare. Enligt vår hemsidas räknare (Joomla) så har vi haft 99821. Det skiljer ca 1000 st. De räknar olika. Kan vara så att Joomla räknar bort robotbesökare (sökmotorer som google mfl.) ■

73 de Håkan/YCR



Rune/SM5COP besökte radioklubben



Bild Lennart/SM5AQI

Ullmar SM5-1252, kvällens gäst Rune/SM5COP och Lennart/SM5DFF vid månadsmötet

Ullmar berättade följande: Jag kände en stark nostalgi, "lille Rune" sände mig 1955 en loggningsrapport för den bulletin för lyssnare jag jobbade med då. Han var 10 år, jag var 21. Nu träffas vi 55 år senare.

Lennart/SM5DFF och Rune/SM5COP blev studiekamrater i början av 60-talet vid ingenjörsutbildningen i Örebro. En vänskap som stått sig under åren.



Bild Lennart/SM5AQI

Lasse/SM5AZS en burk honung och Rune/SM5COP

För på dagen exakt 50 år sedan hade Lasse och Rune sitt första CW-QSO vilket Rune uppmärksammade genom att överrätta en burk honung från XYL's biodling. ■

Loppis i E-tuna

Det var ju Loppis i Eskilstuna i mars månad och det var många från klubben som hade planerat in ett besök. Vi är ju vana sedan flera år att samlas i smestaden för att träffas hobbykollegerna. Det allmänna omdömet var att i år var det den trevligaste Loppisen vi varit på. Arrangemangen stod i en klass för sig när man jämför med andra Loppisar. I år hade man lyckats hyra friidrottsarenan inne i Munktellhallen och inramade av löparbanorna var det gott om plats kring de olika borden. Det var också lätt att se vad de olika utställarna hade att visa upp. Vi ropar ett GRATTIS över Kolmårdsskogarna till Radioklubben i Eskilstuna.

På en Loppis ska man ju skylta med sina amatörsignaler och det var många som hade hittat på mer eller mindre bra sätt att visa upp sig.

Prisbelönt i tävlingen blev SM5YRA som gick omkring med en rucksäck att lägga inköpta prylar i och samtidigt hade dekorerat den sin signal samt följande annons

KÖPES

Antennmast 18 – 24 meter

Typ Versatower

Osv.

Kanske det också fanns plats i ryggsäcken för hågade försäljare att svara på annonsen. Längst ned på ryggsäcken fanns ett vykort och redaktionen undrar stillsamt om det inte är från Forsa kyrka mellan Flen och Malmköping i närheten av Årdala. Om någon har svaret så kan det också lämnas i ryggsäcken. ■



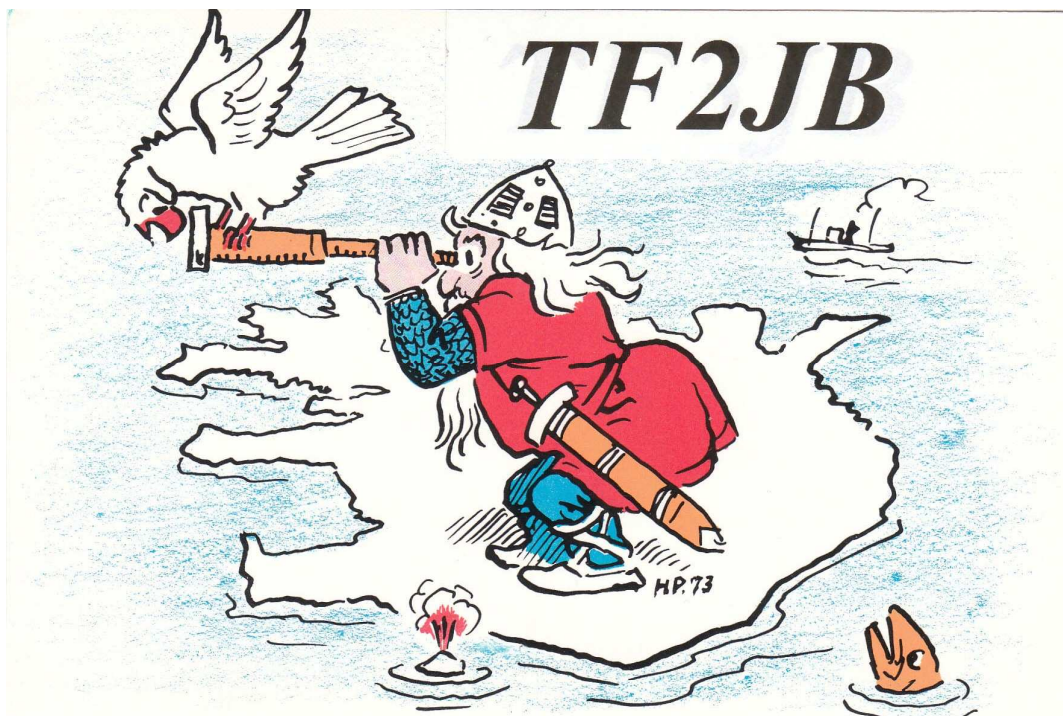
Detta är amatörradio enligt Wikipedia

Amatörradio är en internationell hobby som gränsöverskridande disponerar ett stort antal olika radiofrekvensområden för genomförande av tekniska prov, vågutbredningsstudier och daglig kommunikation mellan radioamatörer.

Amatörradiotrafik definieras som icke yrkesmässig radiotrafik för övning, kommunikation och tekniska undersökningar, bedriven av personligt intresse och utan vinningssyfte. Förutom vanlig analog kommunikation såsom telefoni med amplitudmodulering (AM), frekvensmodulering (FM) eller enkelt sidband (ESB), på engelska SSB = single sideband och telegrafi (något oegentligt kallat CW, continuous waves) m m används även idag en rad olika digitala trafikslag såsom TCP/IP via radio, APRS, Internet Linking, paketradio, Telex, PSK31 m fl. Stillbildöverföring och television och t o m satellitkommunikation och sändning med studs mot månen, meteorer och norrsken förekommer också. ■

QUL QSL från Jonas/TF2JB

Derek/SM5RN städade i shacket och lämnade glad i hågen in QSL-kortet från TF2JB till redaktionen. Via databasen www.QRZ.COM. kunde vi saxa följande text om Jonas Bjarnason, Soltun 5a, Hvanneyri 311 Borgarnes, Iceland



In early 2007 I returned to amateur radio as TF2JB after rather a long break. It's great to be back and I've been pleased to discover all the activity on the bands. I'm mostly active on CW and Phone on HF; and whenever possible I like to participate in contests.

I hold an amateur radio license No. 80 in Iceland and have been a ham since January 11, 1974 when TF3JB was issued by the Post and Telecommunication Authority (PTA). TF2JB was issued on January 27, 2007 when I moved to the TF2 call area. Privileges include all bands, all emission types and full RF power.

I am a member of the national amateur radio association, *Íslenskir radióamatörar (Í.R.A.)*, and served on the board for a number of terms as an elected officer as well as being editor of our ham magazine *CQ TF*. During that era I also had the pleasure to teach Morse code, participated in contests from TF3JB, TF3WW, TF3IRA (and more) and initiated activity from rare call areas with special call signs, such as TF4F (Flatøy island) and TF6M (Klaustur). As of May 23, 2009 I took over as chairman of the board of the Association, for a term of one year.

Att Jonas dessutom har ordning på prylarna och välstädat i shacket kan vi se på bilden på nästa sida. Undrar om han har kvar samma QSL-kort. ■



Intressanta länkar

Byggprojekt!

Jag har de senaste dagarna på 80 meter hört flera svenska stationer på 80 meter SSB som kört med en liten monobandare. Den är en byggsats som finns här: <http://www.radio-kits.co.uk/mkars80page.html>

Det går även att köra CW med riggen som lämnar ca 5 watt ut. Kostnad ca 500.- SEK inkl låda.

Kan det finnas intresse bland klubbens medlemmar för detta? Hör av dig till mig

73' s de Göran/SM5AWU

Radiosport

SK5BN's testresultat april 2010

NAC (Nordisk aktivitetstest)

28 MHz

SA5ACR	19	-,11,2,6	7926
SA5ACN	3	1,1,1,-	1610
SA5ACL	3	-,1,1,1	1581

50 MHz

SA5ACR	31	9691
SM5FND	15	6347
SM5RN	11	5520

144 MHz

SM5AQI	42	24931
SM5RN	36	23842
SM5FND	41	20355
SA5ACR	29	16482
SM5MCZ	29	14700
SM5SHQ	27	12296
SM5AZN	10	5568
SM5YSO	8	4361

432 MHz

SM5FND	8	5332
SM5AZN	4	2558
SM5AQI	1	664

SK5BN ligger i klubb tävlingen på 10:e plats med 161201 poäng. Något mindre poäng än förra månaden då vi hade hela 19 loggar inne. Den här månaden fick vi in 14 loggar med följande fördelning 3 + 8 + 3 + 0 på 50, 144, 432 o 1298 MHz

Passa på och prova VHF och UHF antenner på årets Field day på Aborreberg den 15 och 16 maj. Eller varför inte göra antennprov för SHF där det var länge sedan vi fick in någonlogg.

MT (Månadstest)

CW 7/3,5 MHz

SM5AZN/7	9/20	1218
SM5AQI	2 /23	800
SM5AZS	1/22	598

SSB 7/3,5 MHz

SA5ACR	2/40	1512
SA5X (tjh)	1/45	1472
SM5AQI	0/20	480

Här var det litet sämre poäng överlag men det var ju ovanligt bra konditioner tidigare månad. I pressläggningen ligger SK5BN på 5:e plats med 2616 p i CW-tävlingen och på 4 plats med 3464 p i SSB-tävlingen. ■

The logo consists of the call sign "SK5BN" in a large, bold, sans-serif font. It is enclosed within a rectangular frame that has a thick black border and a light purple background. The letters are white with a slight drop shadow effect.

**Keep on working with amateurradio for SK5BN de Derek/SM5RN and
Lennart/SM5AQI in editorial staff for web-QRZ and web-master
Christopher/SM5YLG**

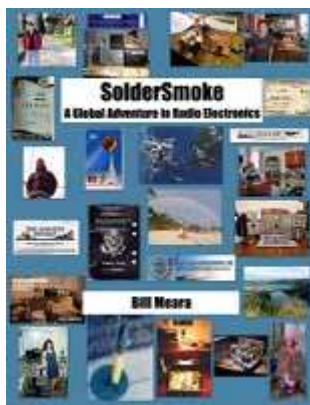
ANNONSER



Radio experimenters discuss workbench projects

GET YOUR COPY OF the SolderSmoke BOOK: "[SolderSmoke -- A Global Adventure in Radio Electronics](http://www.cafepress.com/SolderSmoke)"

CHECK OUT THE SOLDERSMOKE STORE: <http://www.cafepress.com/SolderSmoke>
SOLDERSMOKE BLOG: <http://soldersmoke.blogspot.com/>

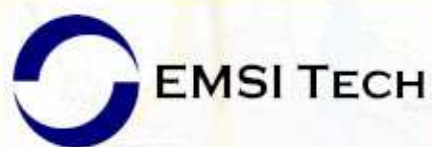


Är du seglingsintresserad så besök gärna min hemsida med adress

<http://www.aquilasailing.se/>

Där finns även litet radioprät, antennkul mm. Välkommen de Jan-Olof/SA5ATL





Dax att börja med APRS!

Vi har trackers, digis,
gpser och mycket mer



Tel: 011-4441420
www.emsi.se/webshop