



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Maj 2009. Web-QRZ nummer 5

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping
Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv. Klubbsignaler SK5BN och 7S5LH.
Plusgirokonto 297636-3, 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 Lars Kostmann/SM5AZS
Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN
Hemsida <http://www.sk5bn.se/>

Aktualiteter

► **Dags att upptäcka vad som finns ovanför 7,1 MHz. Sätt fart på riggen och rapportera dina första QSO'n till redaktionen.**

► **SENASTE NYTT 1!** SK5BN har **Månadsmöte** första helgfria måndagen och i maj månad blir det **måndagen den 4:e maj kl 1900** i klubblokalen på Nelinsgatan 24. På programmet har vi följande:

- Remote control
- Förändringar i SK5BN-shacket

► **SENASTE NYTT 2!** Vi har **Fieldday på Tyrislöts camping** den 15, 16 och 17 maj och det är ett ypperligt tillfälle att åka ut med husvagn, husbil, vanlig bil, motorcykel eller också som har hänt per moped. Ansvarig för Campingplatsen är Tyrislöts Camping 0121-52021 som också har stugor att hyra ut. På söndagen den 17 maj kommer SK5BN att köra portabeltesten från campingplatsen och vi uppmanar samtidigt så många som möjligt i klubben att ställa upp i portabeltesten. Detta gäller också Månadstesten som den här månaden börjar med CW och avslutar med SSB.

► **SENASTE NYTT 3! Anteckna tiden 10 oktober 2009. Preliminärt datum för Loppis 2009.** Passa på möjligheten att sälja överskottsutrustning. Kolla i ert shack och anmäl sedan till Håkan/SM5YCR den utrustning/material ni har och som ni antingen vill skänka till klubben eller vill att klubben ska sälja mot provision. OBS Vi måste ha föranmälan av sådan utrustning och sedan kan ni leverera direkt på bord i loppislokalen. Anmäl till sm5ycr@ssa.se eller 5ycr@telia.com. Självfallet kan ni också själv hyra bord att sälja ifrån. Se hemsidan.

Innehåll

Vad händer med gamla QSL-kort?	sid 2
Vad pratar ni sändareamatörer om?	sid 2
- Nyheterna på CW	sid 3
- SSA-bulletinen 1937	sid 4
Shacket växer fram hos hos Derek/SM5RN	sid 6
Månadens QSL-kort	sid 7
Ta om det från början eller ett grundligt jobb	sid 8
Jonas/SM5PHU på hög höjd	sid 9
SK5BN o Kommunjakten	sid 9
Radiobyråns Meddelanden	sid 10
QL med DX	sid 11
På solen händer det ingenting	sid 12
Presstopp! Bilder från radiomässan vid SSA´s årsmöte	sid 13
SK5BN´s testresultat mm	sid 14
Dags att upptäcka 1296 MHz	sid 16
Annonser	sid 17

Vad händer med gamla QSL-kort?

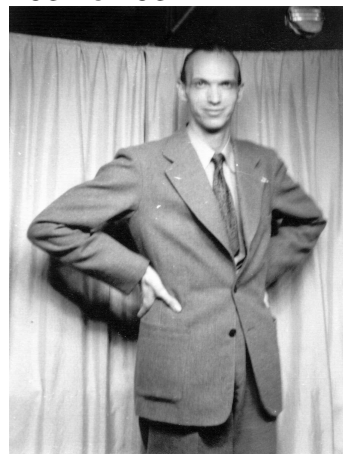
Vad händer med gamla QSL-kort, loggböcker, filmer mm. Det finns några som funderar och i samband med att signalerna av ett par av våra medlemmar har tystnat så har det här aktualiserats igen.

I shacket hor Olle/SM5BLN fanns en del QSL-kort och dessa har nu lämnats till Erik på SSA´s kansli i Karlsborg. Det finns nämligen en målsättning hos SSA att försöka göra någonting med gamla QSL-kort, mm som lämnats in. Genom utflyttning av en del av SSA´s kansli till Karlsborg är det gott om utrymme för att kunna arkivera sådant som är värt att spara till eftervärlden. Det kan gälla QSL-kort, urgamla loggböcker, bilder, filmer mm. Allt samlas där och det finns redan medlemmar i SSA som är beredda att börja bearbeta samlingarna. Bland QSL-korten hittade vi kortet som SM5GAA använde och som presenteras som "Månadens QSL" på sidan 7 .

Vad pratar ni sändareamatörer om?

Ja så har väl många av oss hört och litet pliktskyldigt förklarat att vi egentligen pratar om allt möjligt. När vår medlem Bengt Barre/SM5SO avled för något år sedan så överlämnades till klubben några loggböcker som vi kommer att vidarebefordra för arkivering till SSA´s arkiv i Karlsborg. I loggböckerna skrev man på den tiden ner all mottagen text och i det första QSO´t den 17 juni 1934 mellan SM6SO och SM6WL kunde vi läsa den text som SM6SO skrev ner. (Bengt bodde då hos sina föräldrar i Varberg). I loggböckerna hittade vi också annan nedskrivna information.

Passa på och träna på förkortningarna som vi använder. Dessa är nedskrivna 1934 o 1937.



Bengt/SM5SO

17 juni 1934 kl 1315 SM6WL s8-9 w5 t9 FB

= hej bengt= tack för qso = kan hälsa från åke och gullan = har åke skrivit? + k
= fb tack = jag fick 132 poäng hoppas jag = jag tittar upp till er på lördag = reser
härifrån på morron fortsätter till halmstad på middagen = vet att din far skjuter i borås
idag = ok? + k
= r ok allt = kommer du och möter mig kl halv elva? = nu ska jag försöka få qso med
sm6ub = du är R 8 fb = 73 till din mor = sm6so de sm6wl + @
Qso
slut 1335 dvs 20 minuter

14 juli 1934 ON4DS s8 w5 t9

= ge dr om ex vy tnx fer call= ur t9 sigs r5 w5 fb= pse hw? + k
= ur qra not ok ve sri om qrm hr = pse rpt ere qra= + k
= nw pse rpt urs? + k
= all ok fb= vy tnx for rptg = ur qra.b.barre.varberg = nw vy 73 es hpe cuagn sn =
= gn dr ob es tnx for qso +@

11 juli 1934 kl 18 OZ5UO s3-2 w2 t9

=ge ob es tnx fer rpt =ur fb cw sigs w5 qrk rg fb = ere qra.nyborg. ok? =
ere wx. Fb sol es varmt =
? ok ? + (ackumulator slut!)

26 oktober 1937 kl 1620 SM5QU s9 w5 t9

= hej es vy roligt höra din fb rst 599 = hr inpt is nw 110 wts = ok? Bk
= jeg es sm5yu har varit ute es flugit i lördags o söndags det var vy fb hi= vi flög till
linköping es nödlandade = sm5yh är en vy fb pilot = ok? Bk
= nej det var ej motorn eller bensinen utan lyset! = vi lämnade örebro vid fyra-tiden es
tappade orienteringen vid askersund det var en jävla dimma! = sedan landade vi i
östergötland es hörde efter var vi voro = sedan steg vi upp agn men efter ett slag
hittade vi inte bättre med besvärlig dimma så vi fick landa var som helst hi = det blev
en rovåker men det gick ufb = es det stänkte lera om oss två = ok? bk
= sm5yh är privatflygare es han är fb = han har abt 200 timmar i luften = jo det var
en rolig flygtur = nw qru hpe att ditt kaffe smakar fb = condx på 14 mc fb hr es på tio
ibland = nw qru so 73 cheerio +"

Nyheterna sändes på CW

Mottaget från Norsk radiopresse 17/11 1937 och nedskrivet i loggboken

legasjonen lisboa telegraferer til utenriksdepartementet francos representant
meddelar sjöterritoriet i spanska territorialvarvatten mellan cap la nao og cap tortosa
vil være oversadd med tallrikeminer fra 10 november stop
spanske regjeringstelegrambyrå meddelar londondom..... cardium er bombardert
tisdag av francofly det skal være rammet stop
efter sin avreise fra newyork sändte utenriksminister kohl takketelegrammer till
president roosevelt



SSA-BULLETTINEN 1937

SSA's Bulletin sändes redan under 1930-talet och på cw

I loböckerna efter Bengt/SM5SO fanns SSA-bulletiner nedskrivna. De numrerades löpande från årsmötet med början från 1. Den 19/9 1937 sändes t ex nummer 51. Sedan var det årsmöte och man började med nr 1.

SSA Bulletin nr 51 den 19/9 1937 kl 1300 ST

stockholmsgänget gästas idag sm7xz=
årsmötet hålles nu på lördag på gillet =
vi väntar att alla som ha någon möjlighet kommer =
tiometersbandet är oregelbundet men går vissa dagar fb =
detta är årets sista bulletin =
licenser utdelade till sm4ng vakanta fortfarande samma som förra veckan =
eventuella förslag som skola framföras vid årsmötet kunna insändas till ssa om
förslagsställaren ej kommer personligen eller på annan sätt representeras =
för övrigt ingenting av vikt varför rh blott får tacka för visat intresse under det gångna
arbetsåret +@

SSA Bulletin nr 1 den 26/9 1937 13 ST

årsmötet igår blev ovanligt talrikt besökt icke mindre än 59 deltagare varav cirka 20
utifrån distrikten =
föredragshållare var sm5si, som talade om kortvågens fortplantningsegenskaper
samt utförde demonstration av 5 meters sändare =
som gäst var inbjuden professor lövgren från tekniska högskolan =
Hela styrelsen omvaldes enhälligt =
ssa räknar nu 344 medlemmar varav 199 sändare =
qsl-byrån utsände under året 33000 kort =
under veckan inga nya licenser, sm4ng sista utdelade = +@

SSA Bulletin nr 5 den 24/10 1937 kl 13 ST

nya numret av qtc är nu under tryckning =
kopior av gruppnotet från årsmötet beställas från sm5vw =
enligt meddelande från telegrafstyrelsen är sm5yl tjuvsändare =
ej heller är signalen på något sätt reserverad för viss person =
över tio ansökningar ligga inne på verket, ingen licens utdelad under veckan ändrad
adress: sm6rs kullen baskarp =
nyheter för bullen sändas till rh, tio kronor till ws eller postgirokonto 52277 +@

SSA Bulletin nr 8 den 14/11 1937 kl 13 ST

radiobyrån har nu på ssas önskan börjat utdela de vakanta anropen i listan till nya
amatörer. Hädanefter bli det lättare att konstatera tjuvsändaranrop.
nya licenser: sm7no ex sm7-312 w. lorengen, beckhovsgatan 1, kristianstad
sm5xb a. bergström, götgatan 67 stockholm
sm5yv ex sm5-223 bo sangberg, ehrenstralsvägen 16, ängby

rapportera alla hörda unlicanrop med mesta möjliga fakta och även andra omständigheter beträffande denna verksamhet till rh. vi måste göra oss kvitt denna landsplåga! +@

SSA Bulletin nr 9 21/11 1937 kl 13 ST

kallelse till ssas telegraferingstävlan och julfesten utgår under veckan. engelsmännen förbereda en internationell 5-meterstest med början den 1 januari 1938 = sarrt i sydafrika har utlyst internationell dx-test dagarna 8-9 o 15-16 januari = nya licenser sm5yl fru i. ingvarsson nr 88, brantevik sm5xq e. molin, moragatan 7, falun sm5xh (ex sm5-298) jan kuno möller, normmälarstrand 5 stockholm i listan äro ny endast sl, rb och vc samt militära signaler på t tomma på närvarande senast utdelade sm7no. rapportera hörda misstänkta tjuvsändare till rh + @

Red studsade till när vi såg Jan Kunos namn nämnas i bulletin nr 9. Han är numera K6FM och bor i Grant Pass i Oregon. Vi frågade efter hans synpunkter på bulletinen från 1937 och fick följande svar.

Hej web-QRZ!

Det var intressant att Bengt loggat den bulletinen i november 1937. Det var den månad jag fick "kungabrevet" som nu finnes i förvar hos min son Christer, SM0DZY, i Stockholm. Signalen anmäldes inte i dåvarande QTC förrän i januarinumret 1938 men grabbarna i Varbergs Radioklubb hade tydligen öronen med sig. Men de missade en nuffra i adressen, den var Norr Mälarstrand 54, inte "5" som hade placerat mej i Mälarens vatten, hi.

Med kungabrevet, ett stort dokument i folioformat med sigill och många värdefulla autografer (V-Gurra var tyvärr bortrest) av statsminister Per Albin Hansson och andra ministrar, kom ett litet brev från Telegrafstyreslsen som gav mig signalen SM5XH och tillhöll licensinnehavaren att skaffa egen rundradio-mottagarlicens samt ej störa pågående rundradiomottagning!! Det var då det.

73 de Jan Kuno/K6FM

Communication!

Harbour master:	"Captain, are you at anchor?"
Captain:	"Yes, I am a tanker."
Harbour master:	"You are not allowed to be at anchor in your present position."
Captain:	"But my ship has always been a tanker."
Harbour master:	"Acknowledged, but as your vessel is a tanker you must anchor in the petroleum anchorage".
Captain:	"But I am not at anchor."
Harbour master:	"But you said you were at anchor?"
Captain:	"I said I was a tanker, not at anchor."

There is no record of how this conversation ended, but maybe some of you know how to continue the dialogue!

73's de Igge/SM5LIB

Shacket växer fram hos Derek/SM5RN

Så blev det till slut klart hemma hos Derek/SM5RN. Han hade ju blivit med nytt skrivbord och då passade Derek på att placera om riggarna i shacket och justera inkopplingen av antenner mm. I tidigare web-QRZ hade vi litet skämtsamt konstaterat att **det fanns litet att önska när det gäller shacket** hos Derek. Redaktionen visste att det skulle hända någonting. Nu efter några veckor med snickerijobb så kan vi konstatera att Derek har full koll på vad som händer och hur det hela ska se ut. Eller vad säger om följande foto som Derek själv förklarar under bilden.



Foto Derek/SM5RN

Derek/SM5RN

På bilden överst från vänster är Alinco DM330 nätaggregat 25amp för IC 706 och K1. Ovanför 706 är AT 7000 auto tuner LDG electronics, därefter IC7400. Fack längst till vänster är DTS-4 antenna switch matad från 7400 för 4 antenner t.ex beam, 6m yagi, warc combi, 17 och 12m och dipol för 30,40 och 80m. Nästa fack överst är K1 transceivern, och under är SP-23 högtalare för två riggar. Nästa fack är ägnat åt RC5-1 rotor manöver samt PS-304 30 amp nätaggregat. Ovanför rotormanövern är en hemmabyggt digitalklocka för UTC. Bakom allt detta är en kollektiv koppar jordskena där allt är jordat med skruv. Därutöver är nätfiler till IC 706 och 7400 fastmoterat i pulten. Samtliga kablar är lagda i plastskydd. När manöverpanelen är komplett så blir 80m dipolen med manöver relä inmonterad bakom panelen och 2 st lampor indikerar om dipolantennen är kopplat till 706, 7400 eller K1. Detta är planen. Just nu så kollar jag ergonomi och behändigheten av att sköta utrustningen. Det känns bra att ha allt inom lätt räckhåll. Jag har planer på att ha en gemensam nyckling för 706 och K1 så att jag kan ha allt fastkopplat utan att dra och ändra i sladdar hit och dit. Just nu så är allt i utprovningsstadiet.

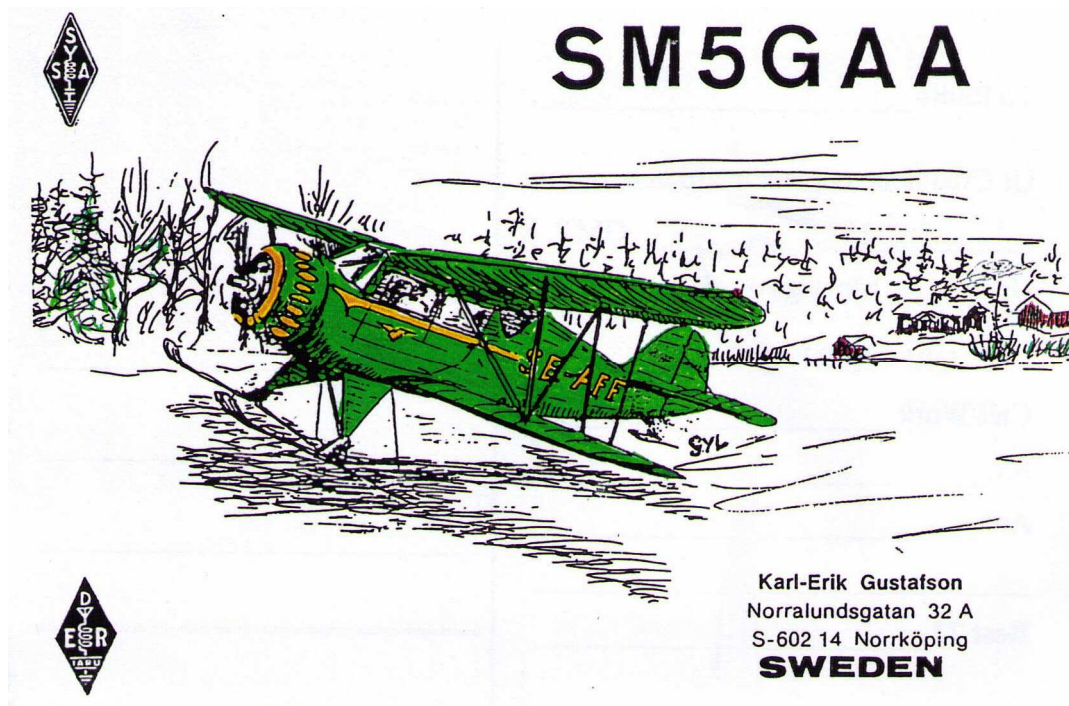
Månadens QSL

Sven-Arno/SM5MCZ

Den här månaden tar vi fram QSL-kortet från Karl-Erik/SM5GAA som var flygtekniker i Linköpings Flygklubb. Han hade Norrköping som bostadsort och var under alla år medlem i vår klubb. Många år som lyssnaramatör och sedan med signalen SM5GAA. Kalle och Bengt/SM5FJ hade sked varje kväll på 145,50 MHz

Sitt intresse för flygplan grundade han i tidiga pojkår som modell- och segelflygare. Militärtjänsten gjordes på F11 där han tog mekanikercertifikatet. Därefter följde arbete på Nordisk Aerotjänst i Norrköping där man - ja just det byggde flygplan. Företaget upphörde 1954 då han anställdes vid Linköpings Flygklubb.

Flygplanet på Kalles QSL-kort är en Waco utrustad med skidor, men det fanns även Waco med pontoner för landning på vatten. Det var Waco Aircraft Company som byggde dessa flygplan för olika flygutbildningsprogram. Flygplanet var populärt även som privatflyg och det är många kändisar som spakat dem. Bland annat Kalle.



Ett annat av världens mest kända utbildningsflygplan är Piper Subercub. Det är ett högvingat enmotorigt flygplan med sporrhjul och plats för två personer i tandemplacering. Utmärkande egenskaper för Super Cub är dess mycket goda lågfartsegenskaper och att det kan starta och landa på mycket korta sträckor. Utöver den grundläggande flygutbildningen används det även för bogsering av reklam och segelflygplan. **På Linköpings Flygklubb visade man sin uppskattning för Karl-Erik tjänster med en Supercub som hade märkningen SE-KEG.**

Ta om det från början eller ett grundligt jobb

Igge/SM5LIB

I början av förra året ringde det en kille från Söderberg & Partner och förklarade allt om mina pensionspengar och sparande. Då fick jag veta att om jag snarast borde gå i tjänstepension för att inte förlora så mycket pengar. Jaha, det var inte mycket att tveka om, men vad skulle jag göra sen – 62 år och sysslolös. Det tog några veckor om inte månader innan det gick upp ett Liljeholmens för mig. Jag tog mitt A-cert 1968 men hobbyn hade legat nere ett antal år så varför inte bli radioamatör på nytt!? Efter ett par kontakter med myndigheten fick jag tillbaka min signal SM5LIB.

Sen började det stora arbetet med att planera för kommunikationen med omvärlden. En antenn är ett måste och jag har tidigare byggt en Yagi så varför inte en gång till? Jag letade runt på internet efter lite goda råd och nu har jag planer för en 17 elementare. Det är ingen liten antenn och då slog det mig att man kanske behöver en rotor och en mast att sätta fast allt i. Då börjar det stora letandet efter mast, en teleskopmast måste det vara men ack så dyra. Efter ett tips från goda grannar så skulle det finnas en byggskrot på cykelavstånd från mitt hemman. Jag och bästa grannen åkte dit och tittade bland snödrivorna. Där låg den! En gammal byggkran som yrkesskolan hade renoverat men inte hade pengar för besiktning och certifiering. Den blev min för två lappar och med hjälp av lite mer goda bekantskaper fick vi hem den med traktor och släp.



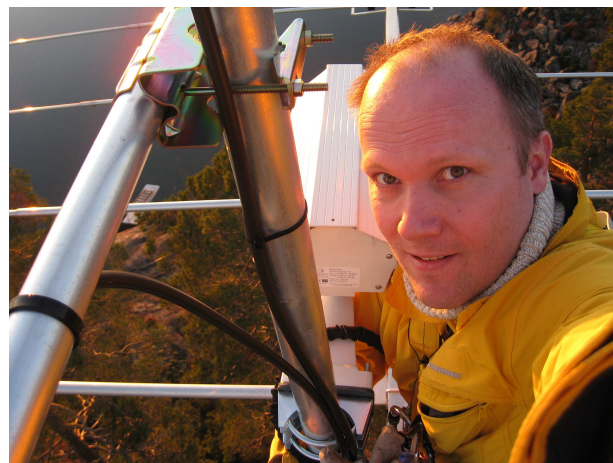
Nu började det stora jobbet med att modifiera byggkranen till bara en teleskopmast. Det kostade mig två vinkelslipmaskiner inhandlade på Ö&B. Eftersom dessa maskiner var så uselt dåliga for vi in till metropolen Norrköping och köpte en riktig vinkelslip. Den höll för arbetet och blev inte märkbart varm, inte ens efter att den tredje kapskivan var utsliten. När allt onödigt var bortskapat och enbart masten återstod släpade vi upp den till gräsmattan där den skall stå senare. Med ett femskuret block och ett par björkstammar under som hjul kom denn på plats och där ligger den nu i vårsolen där jag målar om den. Den gräsligt röda färgen sticker ut lite för mycket så det får bli en silvervit nyans av Hammarlack. Jag hinner nog inte måla den färdigt, för först ska jag jobba tre månader på bøljan den blå. Men efter midsommar borde den stå upprätt och gnistra i solen. Ber att få återkomma.

73´s de SM5LIB

Jonas/SM5PHU på hög höjd!

En som redan är uppe i höjden är Jonas/SM5PHU som varit nere vid Roparudden för att göra en del modifieringar i masten. Samtidigt passade han på att ta med sig kameran och så här ser det ut från toppen av det hela. Behöver vi tala om att han hade räddningssele på sig och att allt avlöpte på rätt sätt.

Jonas som är klubbens meste testoperatör har lovat att återkomma med litet spännande artiklar från livet vid teststationen SK3W vilket vi ser fram emot.



A Brief History of the Morse Telegraph

Om Morse kan man säga mycket: Några är hängivna över att sända telegrafi medan andra har litett svårare för att acceptera det. Här finns en kort historia över både dom korta och långa. Där finns en hel del historiska fakta och dessutom en intressant språkövning. Det är Göran/SM5AWU som tipsat redaktionen om detta. Ctrl-klicka och du är där. Läs sedan och njut av de historiska vingslagen.

<http://www.faradic.net/~gsraven/history.html>

SK5BN och Kommunjakten

Medlemmarna i SK5BN har rapporterat in följande dagsläge per den 20 april i kommunjakten. Alla på 3,5 MHz utom SM5FND som satsar långsiktigt och börjat på 144 MHz. **Ett STORT GRATTIS till SM5TY som gått i mål i CW-jakten. Snyggt jobbat!!**

Signal	SSB QSO	SSB QSL	Signal	CW QSO	CW QSL
SA5ACR	277	275	SM5TY	290	290
SM5TJH	275	275	SM5AZN	285	285
SM5SZG	256	250	SM5XAX	130	130
SM5MZG	246	241	SM5AQI	133	128
SM5XAX	220	220	SM5AZS	113	113
SM5RN	44	40	SM5RN	76	74
SM5AQI	6	3	SM5PHU	14	12
SM5FND	3	3			

Radiobyråns Meddelanden till fartygsstationer (RBM)

1963

Televerkets författningssamling Serie A:4 har kommit redaktionen tillhanda och vi kommer att saxa olika avsnitt för att ge ett historiskt perspektiv på det här med radio. 1963 – ja det är bara 46 år sedan. Första delen handlade om Radiohytten och här kommer nu del 2 Antennfel

Antennfel

Antennfel förekomma ganska ofta och kunna som regel avhjälpas av expeditören själv med hjälp av folk ombord. Felen yttra sig vanligen så, att antennströmmen varierar omotiverat eller försvinner helt, under det att övriga spänningar och strömmar förändras ganska litet. På långvåg kan antennströmmen gå ned, varvid avstämningen ändras.

Kontaktfel uppstå genom ärg i genomföringar och dåligt utförda skarvar. På ett fartyg som seglar i saltvatten måste genomföringarna ses över minst en gång i månaden. Skall en avsluten antenn skarvas, lägges en najning 15 cm från vardera änden, parterna vridas isär och varje part sandpappas ren. De båda rengjorda ändarna vridas ihop över varandra, surras med blank koppartråd och lödas med blåslampa eller med en stor lödkolv. Använd lödpasta och rikligt med tenn. Se till att tennet fuktat metallen i wiren. Nya antenner med mångtrådig wire kunna ej repareras på detta sätt. De kunna skarvas provisoriskt med 2-3 wire-lås för klen wire. Bäst är dock att sätta upp reservantennen och beställa en ny antenn från radiosektionen.

Antennarrangemanget på fartyg får ej ändras av radioexpeditör utan Televerkets medgivande. Antennerna vilka besiktigats av ingenjör, äro ej tillkomna på en slump. Uppgjorda inställningsuppgifter på sändare svara därför i varje särskilt fall mot de aktuella antennmått.

**Ta gärna del av den här
sajten med mitt nästa bygge.**

<http://www.qrpkits.com/dualbander.html>

Jag har just beställt ett exemplar. Hoppas på en liten bra rig för t ex portabeltesterna. Jag har valt moduler för 40 och 80 meter.

Keep on building hamradio de Goran/SM5AWU

QL med DX!

En ironisk betraktelse av HAM-radio idag

av Uffe/SM3CIQ och modifierad av Lasse/SM5AZS

Del 1 av 2

Jag är gammal i gamet – som man säger. För några år sedan beslöt jag mig för att uppgradera min tämligen slitna Gelosostation mot nåt modernare. Det blev verkligen en supersändtagare, många pengar, många knappar, nästan som på ett dragspel. Dessutom enda stället utanför krogen med menyer. Mitt gamla vattenkylda slutsteg 18 kW (nåja, 15 då) står berett i en snödriva utanför shacket. Nu jädrar skall här köras DX! Visst ja antenn, eh... jag stämmer av fårstänglet, 3 km, med min automatavstämmer á 20 kkr från företaget i södra Sverige.

Det har hänt mycket de senaste åren vad trafikteknik och metod, vilket är speciellt märkbart på sk DX-frekvens. Man använder sig av SPLITT-körning, inga problem lätt som en plätt då man sänder på en frekvens och lyssnar på en annan. Letar därför reda på var min splitt-knapp sitter. Nu blir det svårare – man ska även veta var man har VFO A och VFO B. Fiffigt som fasan, man lägger en VFO ex vis A på DX-ets frekvens, den andra B mitt i PAJLEN! Där hör man alla roliga kollegor i ett jättestort kaos, skitkul! Då jag mestadels kör telegrafi (dom där långa och korta, nivét) blir det ju ett himla festligt pipande som i bästa fall tolereras av närstående. Dock är hörlurar (farfars uttryck) hörtelefoner att föredraga. Nu lyssnar ja i PAJLEN, lägger mig mitt i gröten med VFO B, A har jag ju redan lämnat på DX-ets frekvens. Dags att trycka på den festliga knappen SPLIT, som på min radio är felstavad, med enbart ett T... Kan bero på att det inte fick plats två på den pyttelilla knappen – nu händer nåt underbart.

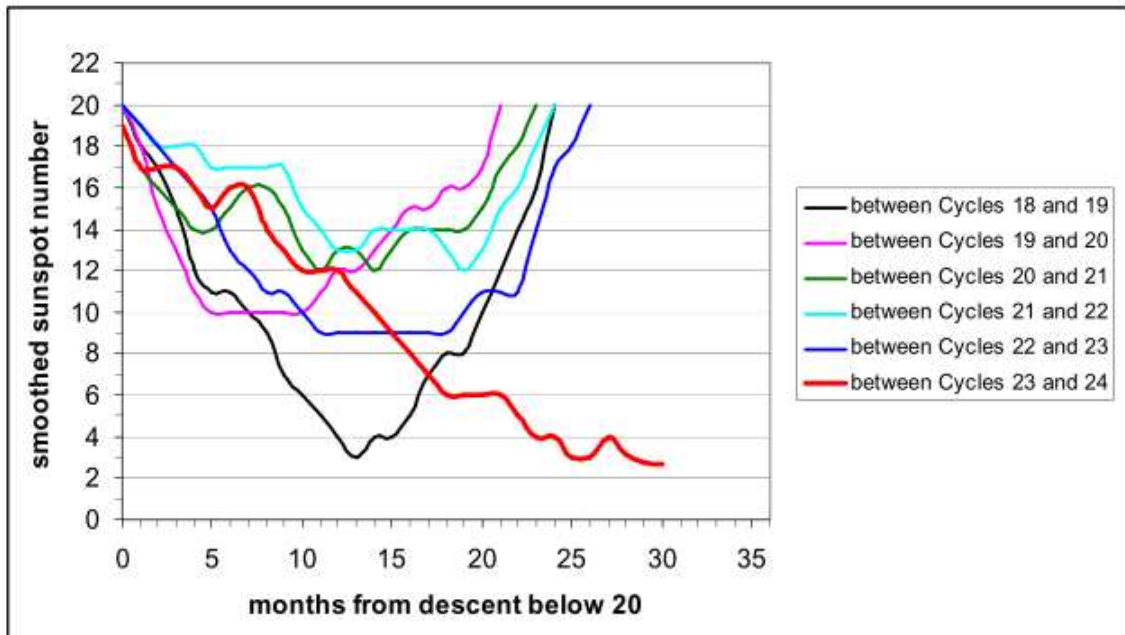
När jag nu stämmer av mitt fårstäng ---öh ...min antenn gör jag det förstås med låg effekt dvs 100 W. En liten lampa, (kan det vara en diod?) lyser så fint och markerar att jag sänder på den andra VFO:n i detta fallet VFO A. Nu är det äntligen dags för dagens höjdare. Att kräma på PA:t brukar ta ca 5 min, då det är många rattar att krana av och jag måste springa ut och in mellan snödrivan och shacket samt vrida på vattentrycket till kylningen. Jag tittar över kullen utanför shacket ner mot vår lilla by (12 åbor). När gatljuset mattas och ljuset i stugorna släcks så är det 'KLARRT!'. Släpper Tune-spaken i PA:t och rusar in för min entré på arenan. Vid min nyckling blinkar byn så vackert i den mörka vinternatten – det är QL med radio! Leve James Matt eller Watt eller va han nu hette.....

Numera behöver man inte nyckla en manipulator heller, man bara trycker på en knapp! Med benägen hjälp av mina kompisar här i SM3-landets DX-bälte har jag lyckats programmera den inbygda elbuggen i sändtagaren och sända dubbletten "SM3CIQ, SM3CIQ" på knappen F1. Och inte nog med det, det fullständiga beviset på min framgång "599 TU" på knappen F2. Harreminje va utvecklingen har spurtat!. Detta som en förklaring till dem av er som inte är så insatta ännu.

Läs den spännande fortsättningen i nästa nummer då ni får vara med om att försöka fånga DXpeditionen 5Y3GT i det nya DXCC-området Övre Likrikteriet och Vad händer med operatören.

På solen händer det just ingenting

Vi väntar och väntar på bättre tider men får just nu bara dystra rapporter. Efter detta kan det bara blir bättre. Eller vad säger ni när ni ser kurvorna nedan och rapporten från NASA? Har vi uppnått minimum eller har vi det framför oss?? Har den något samband med finanskrisen?? Nej deppa inte! När det här skrivs inför påsken så har vi i alla fall bra väder och nu ser vi framåt!



Från OHIO/Penn DA-Bulletin

SOLAR CYCLE 24 NEWS. There was good and bad news reported this past week. In the middle of the week a good report from Thomas, NZ4O, came out stating, "A huge solar cycle 24 sunspot group has formed near E30N80 in the northern hemisphere of the Sun. It has pushed the solar flux index up from 71 to 155 and 6 meters is open globally via F2 layer propagation." However, bad news reported from NASA indicates that the sun is plunging into the deepest solar minimum in a century. NASA states on April 1st, "The sunspot cycle is behaving a little like the stock market. Just when you think it has hit bottom, it goes even lower. 2008 was a bear. There were no sunspots observed on 266 of the year's 366 days (73%). To find a year with more blank suns, you have to go all the way back to 1913, which had 311 spotless days: plot. Prompted by these numbers, some observers suggested that the solar cycle had hit bottom in 2008. Maybe not. Sunspot counts for 2009 have dropped even lower. As of March 31st, there were no sunspots on 78 of the year's 90 days (87%)."

Read the complete report at:

http://science.nasa.gov/headlines/y2009/01apr_deepsolarminimum.htm

Presstopp! Bilder från radiomässan vid SSA´s årsmöte



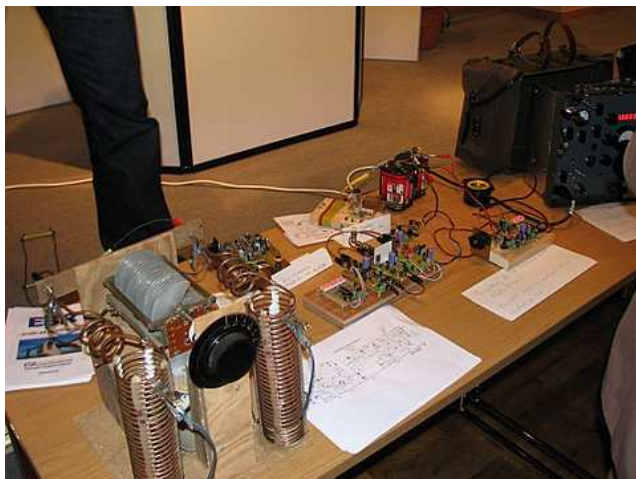
Översiktsbild



FT-DX9000 Contest-modellen



Mobinet-boysen



Gammalt och nytt



QRO-gänget



Roy från SRS diskuterar teknik

*Derek/SM5RN, –web-QRZ utsände
reporter, tog bilderna från radio-
mässan vid SSA´s årsmöte*

SK5BN´s testresultat mm

Nordic Activity Contest 2008

SK5BN höll sig väl framme i NAC 2008 och blev bästa klubb i 5:e distriktet. Derek/SM5RN var i samband med SSA´s årsmöte uppe i Stockholm och kunde hämta hem diplomen. Förutom SK5BN så diplomerades även Gunnar/SA5ACR som distriktssegrare för 50 MHz och 432 MHz samt för Kvartalstesten på VHF. Lennart/SM5AQI blev distriktssegrare för VHF och kunde vid klubbmötet i april mottaga diplomet av Derek



Foto Göran/SM5AWU

Derek/SM5RN överlämnar diplomet till en stolt Lennart/SM5AQI

Månadstesten i april

CW

SM5AZN/7	1/25	644
SM5AZS	0/24	540
SM5RN	0/24	407

SK5BN 2:a pl 1591 p
(Till 1:a plats saknades 215 p)

SSB

SA5ACR	0/43	1309
SM5RN	0/38	840
SM5MCZ	1/22	559
SM5SZG	1/15	288
SM5TJH	0/11	78
SM5AQI	0/5	18

SK5BN 1:a pl 3092 p

SAC-testen 2008

Korrigerad tabell för SAC CW 2008

I förra numret hade vi med en redovisning av klubbmedlemmar som tävlade i SAC på CW och SSB. Vi vill här korrigera SAC-CW tabellen som ska ha följande utseende då JonasSM5PHU faktiskt var med. Han tävlade i en klass med högre effekt än dom andra - men han drog in massor med poäng. Snyggt jobbat alla ni som drar in poäng i landskampen för SSA och till klubbtävlingen för SK5BN. Under SAC 2009 ska vi bli många fler! Här kommer den korrigerade tabellen

Placering	Call	QSO	QSO_p	Mult	Poäng
25	SM5J/SM5PHU	993	2182	142	309844
46	SM5AZN/7	213	441	51	22491
57	SM5AQI	97	218	44	9520
78	SA5ACN	15	31	12	372

Bland inlämnade loggar från Sverige kom SM5J på 8:e plats och SM5AZN/7 på 17:e

NAC april månad

Under månadstesten i april var det många stationer igång även om de långa distanserna inte blev så många. Aktiviteten bland klubbens medlemmar var högre än i mars och på 144 MHz samlade klubbens medlemmar ihop 106153 poäng och på 432 MHz blev det 34709 p. I klubbtävlingen kom SK5BN den här månaden på 9:e plats vilket är något bättre än i mars då vi hamnade på 12:e plats. Men vi låg 6:a innan 1296 MHz räknades in.

Bland klubbens medlemmar fanns även SM5PHU med för SL0CB 16:e plats samt SM5SHQ med för SK5BE 25:e plats

144 MHz första tisdagen

SM5YLG	81	26294
SM5AQI	48	21393
SA5ACR	50	20253
SM5SHQ	39	15967
SM5RN	22	11843
SM5MCZ	14	6572
SA5ACL	8	2729
SM5YSO	2	1102
Totalt	250	106153 pp

432 MHz andra tisdagen

SM5YLG	22	8412
SM5RN	13	7245
SM5SHQ	10	6313
SM5AQI	10	5595
SA5ACR	11	5154
SM5AZN	4	1990
Totalt	70	34709
SK5BN totalt 6:e pl		175571 p

NAC Kvartalstesten 8:e mars

Nästa kvartalstest blir söndagen den 3:e maj. Anteckna datum!

NAC 28 MHz första torsdagen

Är den test där man kör med fyra olika trafiksätt. Det börjar en timme med CW, forstätter sedan med SSB, FM och Digitala trafiksätt under en timme vardera.

SA5ACR	31	-,20,7,4	12650 p
SM5RN	18	11,7,-,-	8510 p
SM5AQI	6	3,3,-,-	3089 p
SA5ACN	1	1,-,-,-	501 p

NAC 50 MHz andra torsdagen

SA5ACR	23	1995 p
SM5RN	22	11074 p
SM5ZBJ	11	4405 p

Dags att upptäcka 1296 MHz

Godmorgon Sören!

Såg att du körde på två QSO'n på 1296 och att du fick SM7GEP på 174 km. CW eller SSB? Vilken kontakt fick du utöver det??

Såg att det bara var två från SM5 som var QRV och SM0 har jag ingen koll på just nu. Vad har du för utrustning och vilken höjd över marken har du antennen?? Är det vattentornet?? Har du några foton??

73's de Lennart/SM5AQI

Hej Lennart!

Skaffade utrustningen i dec 2008 och kör med 10 Watt och 28 el endast 2 meter över mark. Körde endast CW och hade QSO med SM7GEP i Nässjö och SM6QA/JO78FM. Det är SM5QA som kör från SM6. Han har varit många år på de höga frekvenserna. Något foto har jag inte. Antennen är endast uppe vid CONDX samt NAC. Kanske kan jag ta någon bild vid nästa NAC-1296.

Konkurrensen var ytterst måttlig år 2008. Körde ETT QSO i EN NAC (med SM7GEP) och det räckte till att bli vinnare i SM5-distriktet för år 2008 då inga andra 1296 QSO inrapporterades från distrikt 5.

Vi borde kunna bli flera både inom distriktet och även inom SK5BN!

73's de Sören/SM5KQS

-SK5BN-

**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

Rävjägare

Om intresse finns startar vi en byggkurs för att bygga rävsändare och mottagare.
Anmäl till Lasse/SM5AZS eller Lennart/SM5AQI

Elektronikbyggare

Elbugg med två minnen presenterades i QTC och klubben sålde säkert 150-200 satser. Mönsterkort finns, programvara finns.

Elbugg (mini) utan minne, var också med i i QTC, ej kort, programvara finns, Såldes ett 50-tal.

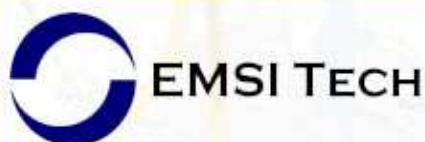
TinyTrak APRS-tracker, i samarbete med FRO, mönsterkort finns, programvara finns.

Frekvensräknare <1,2GHz, Ett exemplar i klubblokalen, kort finns, programvara finns.

LC-meter, Ett exemplar i klubblokalen, kort finns, programvara finns.

Modem för PSK m.m., kort finns.

Vy 73's de Göran SM5AWU, Tel. +46 70 582 5130, Fax +46 11 137870



Dax att börja med APRS!

Vi har trackers, digis,
gpser och mycket mer



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