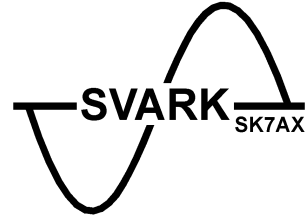


SVARK-nytt

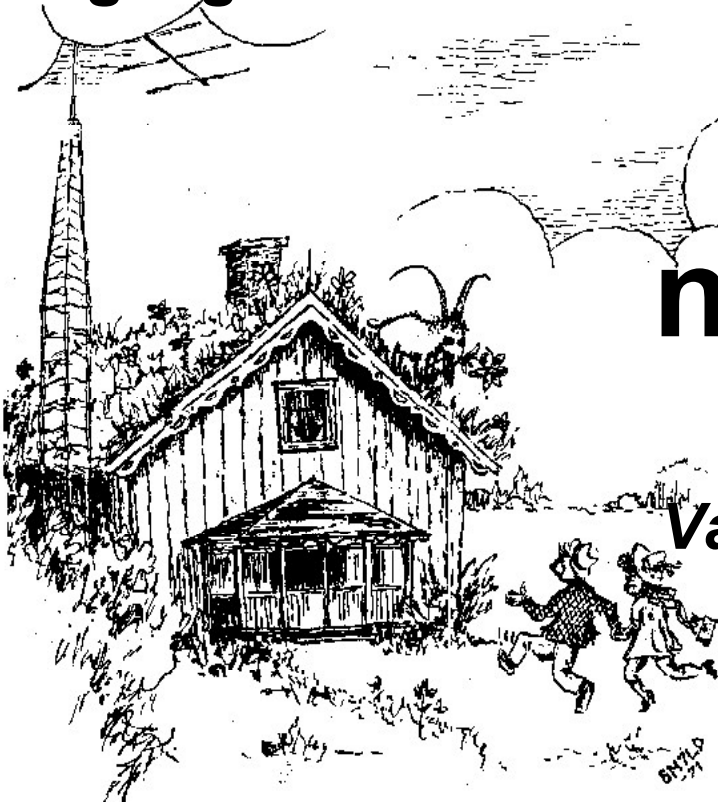
årgång 24



nr 2 - 2010

2010-04-20

Våren och sommaren

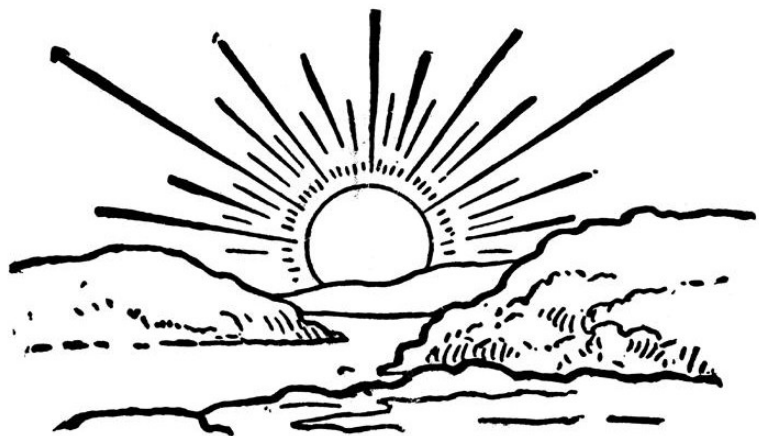


På gång:

Föreningsmöte

Rallysamband

Fieldday



Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

**Södra Vätterbygdens
Amatörradioklubb**

Box 2035
561 02 Huskvarna
Tel: 036-14 16 99
Pg: 11 43 15-5
www.sk7ax.se
e-mail: sk7ax@ssa.se
Klubblokal: Vissmålen, Huskvarna

Styrelsen**Ordförande:**

SM7NTJ Lorenz Björklund
0140-25080, sm7ntj@ssa.se

Vice ordförande:

SM7CUL Jan-Olov Eriksson
036-39 73 09, 019247771@telia.com

Kassör:

SM7HCW Lars-Olof Rosell
036-17 60 81, sm7hwc@ssa.se

Vice kassör:

SM7WUN Jonas Lundgren
036-18 74 06, sm7wun@ssa.se

Sekreterare:

SM7VRI Ebert Lööv
036-37 78 36, sm7vri@ssa.se

Ungdomsledare:

Vakant

Suppleant:

SM7NUC Anders Lagerström
036-37 84 69,

anders-lagerstrom@tele2.se

Suppleant:

SM7FWX Rune Svensson
036-17 52 58, rune.sv@bredband.net

Kommittéer**KV-rig och antenner:**

SM7HCW Olof

UHF, VHF-rig och antenner:

SM7UGO Magnus, SM7CUL Jan-Olov

Trädgård:

SM7VHK Mikael

SM7NUC Anders

Material:

SM7RIN Ingemar

QSL-kort:

SM7HCW Olof

SM7EH Gösta

Samband:

SA7BAN, Lars-Gunnar

**Anropssignaler o
tillstånd**

Klubbstationssignal, SK7AX
SM7HCW Olof

Repeater R6, 145.750 MHz

SK7RGI "Gubben"
QTH: Taberg, 1 mil söder Jönköping
SM7FEJ Lars

Repeater RU6, 434.750 MHz

SK7RGI "Gumman"
QTH: Huskvarna
SM7RIN Ingemar

Repeater 10m, 29.680 MHz

SK7RGI
QTH: Jönköping/Huskvarna
SM7RIN Ingemar

SSA-Bulletinen**SK7SSA**

Söndagar kl 19.00 SNT

SK7RGI - R6 -145.750 MHz

SK7RGI - RU6 - 434.750 MHz

Operatörer:

SM7NDX Jan (ansvarig)

SM7DYD Sven-Bertil

SM7RIN Ingemar

SM7UGO Magnus

SM7

DL7: SM7DXQ,

Mats Fredén

Klågerupsvägen 258

212 32 MALMÖ

040-498028

sm7dxq@telia.com

SSA:s**Avstörningsfunktionär
i norra SM7**

SM7NTJ Lorenz Björklund
0140-25 080, sm7ntj@ssa.se

SVARK-NYTT**Ansvarig utgivare:**

SM7NTJ Lorenz Björklund

Redaktör:

SMØFDO Lars-Erik Jacobsson
Ringvägen 10
137 34 Västerhaninge

Telefon: 08-500 102 60

e-mail: svarknytt@comhem.se

Artiklar o bilder mottages via e-mail.
CD eller DVD går också bra. Filer
ska vara i PC-format. Eventuella in-
scannade bilder skall helst vara spa-
rade som jpg.

Skriv helst i Word eller i textformat,
utan en massa konstiga formatte-
ringar. Du kan infoga bilder i Word,
men leverera även dessa lösa.

Eventuella annonser från företag mot-
tages enligt överenskommelse, re-
daktionen kan stå för tillverkningen
för en mindre kostnad. Ring för pris-
förslag.

Radannonser är för medlemmarna i
SVARK **GRATIS!!!**

Eftertryck ur tidningen är tillåtet om
källan anges.

SVARK's hemsida

Webmaster:

SM7UGO, Magnus

SVARK's hemsida
www.sk7ax.se

Rallysamband



Hej

Det drar ihop sig till radiosamband. Gräna motorklubb vill ha hjälp med samband vid Polkatrofen 8 maj 2010.

Vi behöver bemanna 4 specialprov och basstation allt i närheten av Gräna motorklubbs lokal i Stamseryd.

73 de SM7NTJ Lorentz

SVARK, Program våren-hösten 2010

Lördag 8 maj	Radiosamband Polkatrofen
Tisdag 11 maj	Föreningsmöte kl. 19:00
Lördag/söndag maj/juni	Fieldday. Plats och datum ej fastställt
Tisdag 15 juni	Grillkväll kl. 19:00
Torsdag 15 juli	Radiosamband Midnattsolsrallyt
Tisdag 10 augusti	Manusstopp SVARK-Nytt Nr 3 2010
Tisdag 17 augusti	Packning SVARK-Nytt Nr 3 2010
Lördag/söndag 18-19 sept	SAC-test CW på kortvåg (24 timmar)
Lördag/söndag 9-10 okt	SAC-test SSB på kortvåg (24 timmar)
Tisdagen 9 november	Föreningsmöte kl. 19:00.
Tisdagen 16 november	Manusstopp SVARK-Nytt Nr 4 2010
Tisdagen 23 november	Packning SVARK-Nytt Nr 4 2010
Tisdagen 14 december	Lucia kl. 19:00.

Fieldday.

Lördag/söndag maj/juni. Plats och datum ej fastställt.

Förslag och önskemål mottages tacksamt av styrelsen!

Kallelse till Föreningsmöte

Tisdagen den 11 maj, kl 19.00 på Vissmålen.

Genomgång av aktiviteter, mm.

Alla välkomna!

Styrelsen.



Ordföranden har ordet.

Våren är här!

Jag kan lugnt påstå att de flesta av mina tankar på nya antenner har legat i ide under ett tjockt snötäcke i vinter. Men nu när våren har anlänt börjar tankarna spira på nytt. Tänk om man skulle hinna... Jaså är marken mjuk

och blöt? Det går visst inte att komma fram med varken mobilkran eller betongbil.

Nåja det är tur att vår klubbstuga är välförsedd med antenner, men klubbstugan behöver pysslas om lite. Stugan ska målas färdigt och av någon konstig anledning är det omålat högst upp på fasaden. Vi får nog ta hjälp av långstege, byggställning och skylift för att bli klara med återstoden under sommaren.

Under en tid har de som kör radio via gubben Ivar på 2 meter dragits med interferens och störningar orsakade av en ny R6 repeater i Linköping. Efter att vi kontaktade de ansvariga för repeatern har nu de bytt frekvens på repeatern.

När det gäller gumman Inga på 70 centimeter jobbar vi oförtrutet vidare med att leta reda på de störande kortdistanssändare som stundtals hörs på både in- och utfrekvens. Detta är dock ett mastodontjobb då de flesta störningar bara verkar finnas på dagtid

och en del sändare byter frekvens vid varje omstart.

För något år sedan väcktes frågan om vi skulle utöka vårt samarbete med FRO och låta dem dela vår klubbstuga med oss. Nu har vi kommit lite längre i funderingarna och jag tror att vi kan få en del samordningsvinster av att låta FRO bli vår sambo.

En titt FROs medlemslista visar att skillnaden mellan FRO och SVARK inte är så stor, en stor del av våra medlemmar är med i båda föreningarna.

Fundera på saken. Vi tänker ta upp frågan på föreningsmötet 11 maj.

73 de SM7NTJ/Lorentz

DX

DX-ringen SF7DX

kl 10.00 SNT - Söndagar
3775 kHz
SM7CRW John-Ivar

Medlemsavgiften för 2010

Det finns fortfarande några som inte har betalt in avgiften för i år. Ni kommer att få en sista påminnelse från kassören.

Avgiften är:

220:- för fullbetalande.

110:- för vuxen familjemedlem.

80:- för studerande medlem.

20:- för studerande familjemedlem.

Sätt in beloppet på PG 114315-5, skriv namn/signal.

Klubben behöver ditt stöd som medlem!

Stugvärdar

Tisdag	27 apr	SM7WNK	Anders
Tisdag	4 maj	SM7LPY	Johan
Tisdag	11 maj	SM7FWX	Rune
Tisdag	18 maj	SM7WUN	Jonas
Tisdag	25 maj	SA7BAN	Lars-Gunnar
Tisdag	1 juni	SM7EH	Gösta
Tisdag	8 juni	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	15 juni	SM7NDX	Jan
Tisdag	22 juni	SM7OVE	Ove
Tisdag	29 juni	SM7UGO	Magnus
Tisdag	6 juli	SM7VHK	Mikael
Tisdag	13 juli	SM7BVO	Rolf
Tisdag	20 juli	SM7HCW	Olof
Tisdag	27 juli	SM7CUL	Jan-Olof
Tisdag	3 aug	SM7WNK	Anders
Tisdag	10 aug	SM7LPY	Johan
Tisdag	17 aug	SM7FWX	Rune
Tisdag	24 aug	SM7WUN	Jonas
Tisdag	31 aug	SA7BAN	Lars-Gunnar
Tisdag	7 sep	SM7EH	Gösta
Tisdag	14 sep	SM7RIN	Ingemar

SVARK:s årsmöte



Ett 20-tal medlemmar samlades till årsmötet.

Utdrag ur Årsmötesprotokollet.

Årets förväntade resultat kan bli i storleksordningen - (minus) 22000:-.

På grund av bland annat detta avgav styrelsen ett förslag att höja medlemsavgifterna för vuxen medlem med 30:- till 250:- samt en höjning med 15:- för vuxen familjemedlem utan egen SVARK-nytt. Mötet beslutade att höja avgifterna enligt förslaget.

För 2011 kommer alltså följande att gälla:

Vuxen medlem 250:-

Vuxen familjemedl utan egen SVARK-nytt 125:-

Studerande 80:-

Stud familjemedlem 20:-.

Tuffa tider... /red



Bild på nya styrelsen utom ungdomsledare, som ju blev vakant tills vidare.

Bakre raden.

Vice kassör Jonas SM7WUN omval (2 år)

Kassör Olof SM7HCW (ytterligare 1 år)

2:e suppleant Anders SM7NUC (ytterligare 1 år)

Vice ordförande Jan-Olof SM7CUL (ytterligare 1 år)

Framre raden.

Sekreterare Ebert SM7VRI (ytterligare 1 år)

Ordförande Lorentz SM7NTJ omval (1 år)

1:e suppleant Rune SM7FWX omval (2 år)

När värvade DU en medlem senast?

SVARKs nya forum

Klubbens hemsida har blivit uppdaterad med ett nytt forum. Jämfört med det gamla så har det fler funktioner och är av en typ som många använder, så ni som har erfarenhet av andra forum kommer säkert att känna igen er. Hemsidans aktivitetskalender flyttar också in på forumet, t.ex kommer de närmast kommande aktiviteterna upp i en lista på forumets första sida.

Klubbens medlemmar kan registrera sig i forumet och få tillgång till mer information och fler funktioner. Klicka på "Bli medlem" uppe till höger på första sidan för att registrera dig. Tillsvdare måste en administratör verifiera och godkänna nyregistrerade medlemmar, därför kan det dröja en stund innan man blir "inläppt".

En bra funktion som man får tillgång till om man är registrerad är att man kan få ett mail när det kommer ny information i forumet. Min rekommendation är att medlemmar aktiverar denna funktion i kategorin "Medlemsinfo" genom att klicka på texten "Bevaka denna kategori" längst ner i kategorin.

Informationen som finns i det gamla forumet är inte överfört, men om det är möjligt kommer kanske detta ske senare, tillsvdare finns det gamla forumet kvar. Rekommendationen är dock att använda det nya forumet i fortsättningen.

Forumet är under uppbyggnad och utveckling, men ska vara fullt funktionabelt. En sak som återstår att göra är t.ex att få till en översättning av texterna i kalender, därför kan den se lite konstig ut. Om du skulle hitta något annat konstigt, något som inte fungerar som det ska eller tips på andra förändringar så är du välkommen att höra av dig till undertecknad.

Adressen till forumet är <http://sk7ax.se/forum>. Länk finns också på hemsidan.

Kör hårt!

73 de Magnus, SM7UGO

phpBB SK7AX.SE
Södra Vätterbyggens amatörradioklubb

Forumindex

FAQ CALENDAR vBli medlem Logga in

Aktuellt datum och tid: tis 13 apr 2010, 21:50

Visa obesvarade inlägg • Visa aktiva trådar

KATEGORI	TRÅDAR	INLÄGG	SENASTE INLÄGGET
Gästbok Har du hittat till vår hemsida, skriv en hälsning här.	2	4	av sm7vow fre 02 apr 2010, 10:47
Teknik & radio Här kan du dela med dig av intressanta tips och idéer inom teknik och radio, eller få svar på dina frågor.	0	0	Inga inlägg

UPCOMING EVENTS

EVENT	INVITED	EVENT POSTED BY
Manusstopp SVARK-nytt 2-2010 All Day Event apr 13, 2010	Everyone	sm7ugo
Klubbkväll 20 apr, 2010 19:00 To 20 apr, 2010 20:00	Everyone	sm7ugo
Packning av SVARK-nytt 2-2010 20 apr, 2010 19:00 To 20 apr, 2010 20:00	Everyone	sm7ugo
Klubbkväll 27 apr, 2010 19:00 To 27 apr, 2010 20:00	Everyone	sm7ugo
Klubbkväll 04 maj, 2010 19:00 To 04 maj, 2010 20:00	Everyone	sm7ugo

LOGGA IN • BLI MEDLEM

Användarnamn: Lösenord: | Logga in mig automatiskt vid varje besök. Logga in

phpBB SK7AX.SE
Södra Vätterbyggens amatörradioklubb

Forumindex < Medlemsinfo

Kontrollpanel (Inga nya meddelanden) • Visa dina inlägg

Moderationspanel

Medlemsinfo

NYTRÅD * Sök i kategori... Sök

Markera alla trådar som lästa • 1 tråd • Sida 1 av 1

ANSLAG	SVAR	VISNINGAR	SENASTE INLÄGGET
Nyheter i "Medlemsinfo" av sm7ugo • sön 11 apr 2010, 21:22	0	7	av sm7ugo sön 11 apr 2010, 21:22

TRÅDAR	SVAR	VISNINGAR	SENASTE INLÄGGET
Test av sm7ugo • lör 20 mar 2010, 20:01	2	5	av SM7DYD tis 13 apr 2010, 21:22

Visa trådar nyare än: Visa alla trådar

Sortera efter: Inläggs tid Fällande OK

NYTRÅD *

Markera alla trådar som lästa • 1 tråd • Sida 1 av 1

< Återgå till Forumindex

Hoppa till: Medlemsinfo OK

VILKA ÄR ONLINE

Användare som besöker denna kategori: sm7ugo och 0 gäster

KATEGORIBEHÖRIGHETER

Du kan skapa nya trådar i denna kategori
Du kan svara på trådar i denna kategori
Du kan redigera dina inlägg i denna kategori
Du kan ta bort dina inlägg i denna kategori
Du kan bifoga filer i denna kategori

Teamet • Ta bort alla forumcookies • Alla tidsangivelser är UTC + 1 timme [Sommardag]

Powered by phpBB © 2000, 2002, 2005, 2007 phpBB Group
Swedish translation by Peetra & phpBB Sweden © 2006-2009

BINGO-lotter

SVARK har under många år sålt Bingo-lotter, vilket gett ett gott tillskott i kassan.

Sedan vår direktförsäljning försvann och man kunde prenumerera, samt när programmet flyttades till TV4+ har intäkterna stadigt sjunkit, för att i nuläget vara nästan obefintliga.

Klubben är i en besvärlig ekonomisk sits, och ett tillskott från en bättre försäljning skulle vara mycket välkommet.

Om du vill prenumerera så gör man det på www.bingolotto.se.

Välj förening att stödja längst ner och sök på något av följande ord:

Folkspel - Föreningstidnings eget spelbolag

BINGO LOTTO

PRENUMERERA OCH FÅ GÄSTAVAR SOM PREMIE

När du tecknar en prenumeration får du just nu ett par gästvaror.

Gästvarorna kommer från Interport och ger dig extra kväll i motorsport och på söndagspremiären.

Kom i låg ått senge vilken ihop du vill ha på söndagen, de finns i längder från 195 cm till 135 cm.

Såll till att prenumerera

- Du får teckna direkt hem utan extra kostnad, en gång i månaden.
- Du är med i extra behandlingsgrupper och tävlingar.
- Du får ekonomisk stöttning av lotten med utrustningsutrustning.
- Overskottet går direkt till den förening du väljer att stötta.

Vi kontrollerar dina person- och namnuppgifter mot statens adressregister SWED. Det är därför viktigt att de uppgifter du anger stämmer exakt överens med dina folkbokföringsuppgifter.

För mer information, ring Folkspels Kundcenter på telefon 0771-440 440 eller kontakt@sv.se.

Eller denna adress: www.bingolotto.se

Antal Bingolotter * antal

Antal Dubbelotter * antal

S Vätterbyggens Amatörradiokl., Huskvarna.
(t ex "Vätterbygdens". Då finns två föreningar att välja på).

Antenner till gubben Ivar - SK7RGI.

För drygt två loppmarknader sedan bestämde vi oss för att det var dags att byta antenner på vår 2 meters repeater. De befintliga dipolerna verkade busa och repeatern gick dåligt.

Vi monterade då upp en 4-stackad kommersiell antenn och plockade ner de gamla Vårgårda dipolerna. Resultatet blev ganska bra men vi har märkt att vi inte har full täckning och att signalstyrkan bitvis är dålig.

När vi en morgon pratade om problemet konstaterade vi att vi nog fick göra något åt saken. Då väcktes tanken på att renovera de gamla antennerna och sätta upp dem igen. Under tecknad köpte nämligen de gamla antennerna på loppisen för två och ett halvt år sedan.

Efter en grundlig granskning av skicket på antennerna och bakomvarande orsak till att de gick dåligt påbörjades arbetet med renoveringen varvid ett flertal problem då kom i dagens ljus.

Det visade sig att grenskarvarna i stackningskablagen inte var fukt-täta, ingjutningsmassan hade inte fyllt ut gjutformen och när gjutformen vittrat sönder av tidens tand påverkades anpassningen av nederbörd.

Nederbörd och fukt ställde till det på flera ställen. Flera antennelement saknade dräneringshål och en anslutningsbox har stundtals varit vattenfylld då dräneringen satt uppåt!

Stackningskablagen har bytts ut, grenskarvarna sitter nu i dränerade aluminiumboxar. Anfrätta rostfria anslutningsskruvar har bytts ut. Låsmuttrar har monterats för att antennerna och deras anslutningar inte ska vibrera loss.

Jag letade länge efter ett skrammel i en antenn. Skramlet visade sig komma från en mutter placerad i distansröret mellan anslutningsbox och antennelement. Alla dessa muttrar byttes ut mot låsmuttrar.

Anslutningsboxarna har fått nya tätningar vilket medförde att jag fick plocka fram PG9 gängtappen då de gamla tätningarna pressats in.



Nuvarande kommersiella antenner

Vid kontrollmätning av anslutningskabeln visade sig mittledaren bra. Däremot var skärmens ledningsförmåga i det närmaste obefintlig. Orsaken var att krympslangen på en crimpt N-kontakt vittrat bort och skärmstrumpan därmed oxiderat av. En ny N-kontakt har nu monterats och täckts med en kombination av eltejp, vulktejp och eltejp i täckande lager.

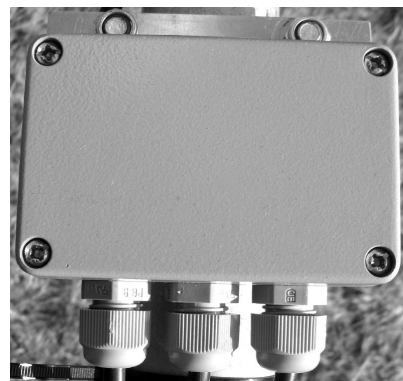
Lagom efterklok kan jag ifrågasätta om det hade varit bättre att köpa nytt än att renovera, men då hade jag och ni inte fått möjligheten att se hur en stor mängd småsaker kan orsaka ett stort funktionsfel och skapa mycket funderande.

I skrivande stund återstår elektrisk inkoppling av stackningskablagen, kontrollmätning och väntan på bra monteringsväder.

73 de sm7ntj Lorentz



Tätning och drag-avlastning



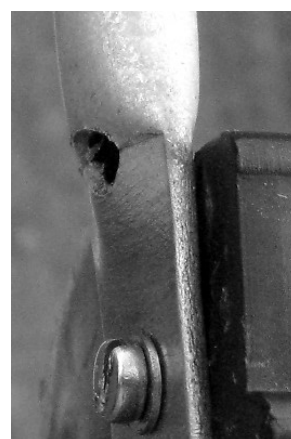
Ny nedre grenskarv



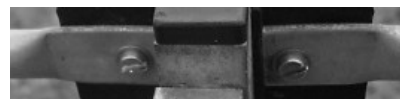
Låsmutter och fjäderbricka



En gammal grenskarv



Issprängt antenn-element



Dräneringshål saknas

EMC, fläktstyrningar mm

Elsäkerhetsverket ger ut en tidning som är Webbaserad. Detta är ganska intressanta att titta i.

Se speciellt Nr 1 2009, Nr 3-2009 där EMC/frekvensomriktare berörs och där ett par amatörer i SMØ varit inblandade

Elsäkerhetsverkets besök resulterade i att bostadsrättsföreningen fick ett föreläggande. Relativt enkla åtgärder fick bort störningarna från fläktsystemet.

En av amatörerna blev sedan trakasserad av förvaltningen och höll på att bli av med nycklen till vinden, hot om vräkning mm. (FY)

Tidningarna i PDF-format kan du hämta gratis på hemsidan. <http://www.elsakerhetsverket.se/sv/Publikationer/Nyhetsbrevet-Aktuellt/>

Tips via Johan/SM7LPY



MKARS80 Byggprojekt?

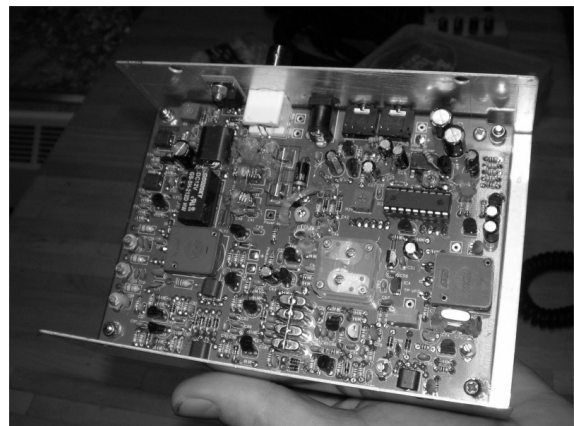
QRP-station 5 W för 80 m LSB. Via ett tips från Thomas SA6AIN. Några radioamatörer från Falköping har köpt denna byggsats och byggt ihop.

Red har sett riggen förevisas på SKØQO där SMØKBW förevisade denna. En kompetent liten station som han också hade konverterat så att det även går att köra CW med den.

Något för SVARK ? Kolla in närmare på länken:

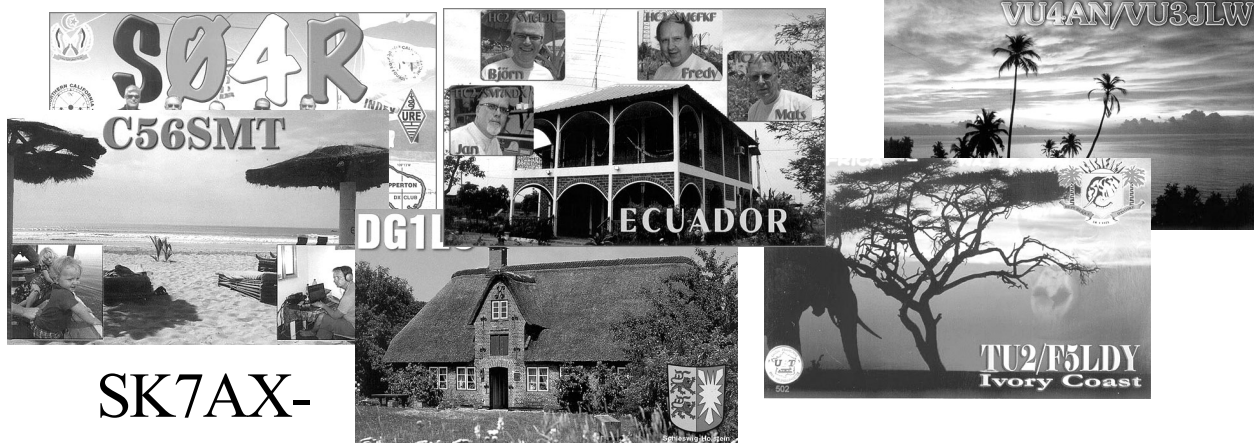
<http://www.mkars.org.uk/mkars80.html>

Prisklass £45 inklusive hölje.



SMØKBW:s exemplar med kortet snyggt monterat i lådan.





SK7AX-

AKTIVITET

Nu är det Vååååår. Tänk vad naturen kan hantera oss olika. Det är inte stort mer än 2 veckor sedan snövallarna var uppåt 2 meter höga, så det knappt gick att se ut till gatan. Det har ju varit en snörik vinter, nu har vi verkligen fått känna på hur det är att vara ”Insnöad”. Nu har det slagit om, det har varit flera varma och soliga vårdagar och blommorna har redan börjat komma i backarna, Tussilago, Blåsippor och även lite Vitsippor.

Trots att det tidvis har varit svårt att ta sig upp till klubbstugan, har det körts en hel del fina stationer. Av de utbud som fanns under perioden kördes bl.a. T6/Afganistan, H40/Temotu Island, TX4/French Polynesia med Nigel /G3TXF) vid spakarna.

Utöver dessa finns också i loggen

9V1PC	Singapore
BA4TB	China
C21DL	Nauru
KH0/JE3EG	Mariana Islands
9K2CQ	Kuwait
T6AG	Afganistan
J6/KC4VG	St. Lucia
5E5ØSA	Morocco
5Z0H	Kenya
H4ØFM	Temotu Island
TX4T	French Polynesia
5X1NH	Uganda
9XØLX	Rwanda
6Y5WJ	Jamaica
HC2SL	Ecuador
J37BO	Grenada
V63MY	Micronesia
9G5XA	Ghana
P29TL	Papua-New Guinea

Det kommer att vara många ute på resande fot framöver, så ha öronen ”på skaft”. Här några exempel.

Apr 10 – Jun 10. Chad gästas av TT8PK. QSL via F4EGS.

Apr 18 – Maj 02. Reunion får besök av TO2R, QSL via F5UOW

Apr 23 – Maj 01. Bhutan aktiveras av A52SW, QSL via K2AU eller via LotW.

Apr 25 – Maj 06. FT5GR aktiverar Martinique med signalen FM/F5TG FM/F5TGR. QSL via bureau.

Apr 27 - Maj 04. Ett team från Italien kommer att vara aktiva från Tunisien med signalen TS8P. QSL via IK7JWX

Apr 28 – May 03. ZL3JP blir QRV från Chatham Islands med signalen ZL7J QSL via JH1HRJ.

Apr 30 – Apr 29. OBS 30 Apr 2010 – 29 Apr 2011. Blir ZS1HF QRV från Marion Island. QSL via ZS1X direct

May 02 – May 14. Ogassawara Island gästas av JG7PSJ. Call blir JD1BMJ. QSL via HC.

May 13 – May 16. W3HQ kommer att vara aktiv från New Caledonia. Call blir FK/W3HQ QSL via W3HQ.

May 18 – May 19. Samoa aktiveras av ett team från Russia och Ukrainien blir aktiva med signalen 5WØOX. QSL via UR3HR.

May 20 – May 23. PY2WAS blir aktiv med signalen VP5/PY2WAS från Turks & Caicos Islands QSL via HC.

May 21 – May 31. VK2CCC blir aktiv från Lord Howe Island med Signalen VK9CLH QSL se Web.

May 23 – Jun 04. OE2ATN aktiverar Maldives Islands med signalen 8Q7AT QSL via HC.

May 25 – Jun 04. Mongolia aktiveras av RW9YW. Callet blir JT9YW. QSL via RW9YW.

May 28 – Jun 06. Ett Europeiskt team kommer att aktivera Palestina med signalen E4X. QSL via EA5RM

Jun 02 – Jun 06. UR3HR gästar Tokelau Island med signalen ZK3X

Jun 03 - Jun 09. West Kiribati får besök av JA1XGI som skall köra med signalen T3ØXG. QSL via JA1XGI.

Jun 05 - Jun 26. PF4T besöker Maldives Islands och blir QRV med signalen 8Q7TB. QSL via HC

Jun 28 – Jul 05. Några USA-hams kommer att köra från St. Vincent. QSL via KB3RHR.

73:s SM7EH/Gösta

Mobilkörning och flera kortvågsband är en utmaning

På forumet ham.se diskuteras i en tråd montering av kortvågsantenn på husbil. För att hur det kan gå till skrev jag ett inlägg som hur vi på en av TSAs (SK0MT) äventyrsresor i Tyskland utrustade en mindre buss med amatörradio.

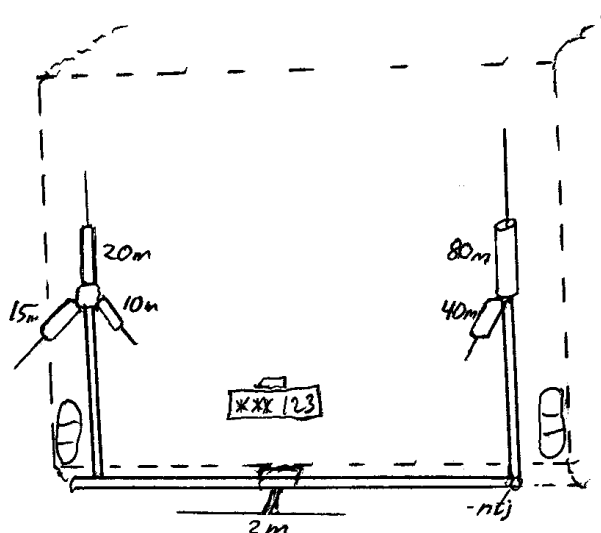
För SVARK-nyttas läsare fyller jag ut texten lite och bifogar en bild över monteraget baktill på bussen.

Den två veckor långa resan gick genom hela Tyskland ner till hamnmassan i Fredrikshafen och innehöll många roliga studiebesök längs vägen. Ett 20-tal amatörer kan inte vara utan radio så länge så vi förvandlade bussen till mobil radiocentral. Det var tur att vi hade en förstående chafför.

Vi tog i ordentligt och monterade antenner för totalt 7 band på bussen varav 5 på kortvåg. Med bussen på rull kunde vi köra radio på kortvåg 80m, 40m, 20m, 15m, 10m, på låga delen för 2m och köra FM-trafik på 2m och 70cm.

Schacket placerades mitt i bussen med kortvågsrigg och rigg för låga delen på 2m. FM-riggen monterades på guideplatsen.

Den lätta delen var en vertikalantenn för 2 och 70 som monterades på bussens vänstra backspegel, ett montage som inte krävde några konstigheter förutom ett backspegelfäste.



Övriga antenner monterades på ett cirka 4 cm grovt aluminiumrör som fästes horisontellt baktill på bussens draganordning. Detta krävde en hel del förberedelser.

Med gemensamma ansträngningar tillverkade vi fästen i aluminium för att kunna montera två 3/8" kullefästen på röret samt tillverkade en förlängd halvågsdipol för 2m. Vi fick då 80 och 40m på ett spröt och 10, 15 och 20m på ett annat.

Ursprungsmontaget baktill på bussen blev då vertikala kortvågsspröt i linje med bussens högra respektive vänstra sida. Mitt emellan monterades den horisontella 2m dipolen cirka 40cm över mark. För alla band utom 80m så fungerade detta utmärkt på vår resa.

80 meters antennen ville inte alls vara med i leken utan krävde under resan en smärre ombyggnad. För att få 80m att fungera fick vi flytta antennfästet till mitten av vårt horisontella rör, nära draganordningen.

Detta hjälpte dock inte helt. Under färd varierade anpassningen och signalerna i takt med att toppspolen/antennen vajade in mot bussens glasfiberkaross. Lösningen på detta blev en avkapad PET-flaska som spände ut basröret så att det inte kunde vaja in mot bussen. Flaskan monterades mellan basröret och nummerskyltbelysningen.

73 de sm7ntj Lorentz

Nr	Klubb	Klubbnamn	Poäng
1	SK6AW	Hisingens Radioklubb	10040
2	SK7AX	Södra Vätterbygdens ARK	6294
3	SK6GX	Uddevalla Amatörradioklubb	4442
4	SK6WW	Lake Wettern DX Group	4224
5	SK5AA	Västerås Radioklubb	3904
6	SK0QO	Södertörns Radioamatörer	3570
7	SK6NL	Kungälv's Sändareamatörer	3274
8	SK5DB	Uppsala Radioklubb	2823
9	SK5BN	Norrköpings Radioklubb	2762

SSA MT kortvåg.

Marsomgången överraskade med mycket fina signaler på 40 m, vilket gjorde att åtminstone red. låg kvar för länge där. Vann gjorde SM7C (SM7CFZ) på CW-delen, från SVARK deltog också SI7T (SM7LZQ) och SM7EH.

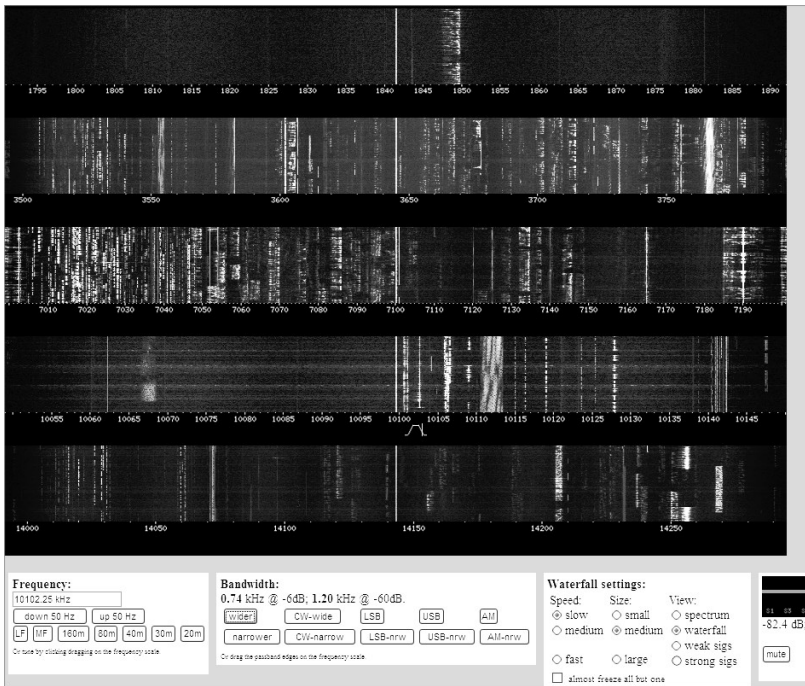
SVARK hamnade på en andra plats denna gång i klubbävlingen. Stor ledning har nu Hisingens -Radioklubb, SK6AW.

I SSB-delen kan jag bara hitta SI7T från SVARK.

Gärna flera deltagare, tack! /FDO

OBS!

Ha som vana att alltid skicka in loggen till SM3CER samtidigt som loggen skickas till HF Cupen. Det finns ingen automatisk koppling mellan dessa.



WEB-SDR

Det finns ett antal webbmottagare på internet. En av de mera kompletta sådana finns i Nederländerna.

Full täckning på 160 - 20 m, samt mellanvåg och LF-bandet.

Jag provade på några band och kunde höra mej själv på t ex 80 m, vid fullt dagsljus.

Användbart om du inte har tillgång till egen radio.

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/>

Radiostugan i Västerås kaffevad.

Denna artikel i VLT gav en mindre bloggstorm på nättidningens hemsida. En gammal välbevarad och välkänd byggnad i stan är riven.

Västerås Radioklubb SK5AA fick en ”marknadsanpassad” hyreshöjning förra året, vilket gjorde att man inte kunde klara ekonomin utan fick flytta ut efter 30 år, och står nu utan riktig lokal.

Nu är stugan riven och det verkar inte som det finns några nära planer för området.

Smart drag att på detta sätt köra ut en ideell förening, för att bara rasera det arbete som föreningen lagt ner under många år. Tragiskt. /Red.

ESR Resonans

Medlemsbladet Resonans är utgiven av Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer, ESR.

Tidigare nummer av ESR Resonans är tillgängliga i pdf-format och kan laddas ner på Föreningens webbplats www.esr.se

Föreningens målsättning är att verka för ökat tekniskt kunnande bland amatörradiointresserade genom att sprida information om radioteknik i teori och praktik samt medverka till god trafikultur på amatörradiobanden.

Stoppdatum för nr 3/2010:
15 juni 2010

Nummer 2/2010

Innehåll

- 2 Omvärldsbevakning
- 4 ESR Årsmöte 2010 på F10
- 7 Researches in Radiotelegraphy
- 11 Vad visar S-metern?
- 16 Effektförstärkning efter en OP-förstärkare
- 21 Bygg en S9 testoscillator med 80 dB dämpsats
- 23 Månadens mottagare
- 27 Ombyggnad av mottagare Teletron 704, del 2
- 29 Tillverka en trimsticka
- 31 Efterlysning i m

Medverkande i detta nummer

ESR

ESR Experimenterande Svenska Radioamatörer är en förening med radioteknik som största intresse.

Det som produceras av medlemmarna här ger ett imponerande intryck.

Vid sidan av gamla renoverade nostalgigrejor finns konstruktioner av modernaste snitt.

Besök gärna den välfyllda hemsidan, här finns en mängd genomtänkta artiklar och byggbeskrivningar.

Tidningen ”Resonans” finns som nättidning och kan laddas ner gratis.

För den som vill bli med i föreningen är medlemsavgiften 50:-.

www.esr.se

Ur innehållet i Resonans nr 2.

EMC-problem i England

Om PLC mm.

Vad visar S-metern?.

Standard för S-värden. Hur S-värde mäts. SM7EQL

Op-förstärkare.

En mycket ingående beskrivning av olika kopplingar av SM7MCD.

Bygg en testoscillator

med variabel dämpsats. En ingående beskrivning.

Månadens mottagare.

SMØAOM Carl-Arne beskriver ett gammalt hembygge.

Ombyggnad av mottagare TE-704. SM6HYG.

mm

/red

Reverse Beacon network

Google™ This page is in English. Translate it using Google Toolbar? [Learn more](#)

REVERSE BEACON NETWORK

welcome main dx spots skimmers downloads about contact us

show/hide my last filters

DX = SM0FDO
search spot by callsign rows to show: 50

de	dx	freq	cq/dx	snr	speed	time
DL0LBS	SM0FDO	3546.6	CQ	8 dB	27 wpm	1901z 17 Apr
DK9IP	SM0FDO	3546.6	CQ	5 dB	26 wpm	1901z 17 Apr
ES5PC	SM0FDO	3546.6	CQ	36 dB	26 wpm	1901z 17 Apr
ES5PC	SM0FDO	3537.0	CQ	28 dB	26 wpm	1758z 17 Apr
DL0LBS	SM0FDO	3537.0	CQ	19 dB	27 wpm	1758z 17 Apr
LA5EKA	SM0FDO	3537.0	CQ	28 dB	27 wpm	1631z 17 Apr
LA5EKA	SM0FDO	3537.0	CQ	24 dB	27 wpm	1619z 17 Apr

options:
show/hide skimmers online:
AB7TB - 17m,20m
DG0OKW - 160m,40m,80m
DK9IP - 17m,20m,30m,40m,80m
DL0LBS - 80m
DL2CC - 160m,17m,20m,30m,40m,80m
EA8AY - 10m,15m,17m,20m,30m,40m
ES5PC - 160m,17m,20m,30m,40m,80m
F1JKJ - 20m
JA4ZRK - 160m,20m,40m,80m
K4TD - 17m,20m,30m,40m
LA5EKA - 17m,20m,30m,40m,80m
N0CALL - 30m
N2KW - 15m,20m,40m
N4ZR - 20m,40m,80m
NZ1U-3
OH2XX - 40m
OH6CT - 17m

welcome main dx spots skimmers downloads about contact us

show/hide my last filters

DX = SK0TM
search spot by callsign rows to show: 50

de	dx	freq	cq/dx	snr	speed	time
DK9IP	SK0TM	18083.6	CQ	13 dB	21 wpm	1419z 17 Apr
LA5EKA	SK0TM	18083.8	CQ	23 dB	20 wpm	1419z 17 Apr
LA5EKA	SK0TM	3545.3	CQ	17 dB	27 wpm	1332z 17 Apr
ES5PC	SK0TM	3545.3	CQ	17 dB	27 wpm	1332z 17 Apr
LA5EKA	SK0TM	3545.0	CQ	12 dB	27 wpm	1320z 17 Apr
ES5PC	SK0TM	3545.1	CQ	19 dB	27 wpm	1320z 17 Apr
LA5EKA	SK0TM	3545.0	CQ	21 dB	13 wpm	1301z 17 Apr
ES5PC	SK0TM	3545.0	CQ	19 dB	14 wpm	1300z 17 Apr
ES5PC	SK0TM	3549.4	CQ	10 dB	12 wpm	1228z 17 Apr
LA5EKA	SK0TM	3549.4	CQ	11 dB	12 wpm	1228z 17 Apr

Detta är en relativt ny tjänst på internet och något av de häftigare saker jag sett på senare tid.

Tack vare SDR och internet finns det ett antal "skimmers" runt om i världen. Dessa avkodar banden kontinuerligt och skickar ut data på de stationer som hörs. Ett QSO jag hade med SK6SAG hördes direkt av LA5EKA samt några anrop något senare poppade även upp från ES och DL.

Då jag satt på SK0TM denna lördag, sökte jag senare på detta call. Hörbarhet enligt den undre tabellen.

Helt fantastiskt att man direkt kan få en respons på hörbarheten även om man tycker att bandet är tyst. Fascinerande att ropa ett CQ och direkt på skärmen få en rapport från de "skimmers" som hör mej.

Funkar väl bara på CW (än så länge)

Man kan även söka på en "skimmerstation" och få en rapport vilka stationer denna hör för tillfället. Mycket bra konditionsvarnare.

Testa själv på:

<http://www.reversebeacon.net>

/Red.

SSA-bullen

Varför lyssna på bullen? Den finns ju på nätet...

Jo det är en samlingspunkt för amatörer i trakten, du kan få info från klubben, lämna egna QTC eller ställa frågor. Samt att man får höra några av klubbens medlemmar. Om flera kunde checka in skulle det ge en mycket bättre samhörighet. Om du lyssnar uppskattar även uppläsaren din incheckning!

På flertalet ställen i landet är det stor aktivitet vid bullar och lokalnät.

SK7RGI - 19.00 Söndagar R6 - 145.750 MHz.

PS. Jag har varit i SM7 några gånger senaste året, och haft möjlighet att checka in. Bli förvånad över att inte fler än några stycken checkar in, då kan man undra vad det är för mening! Skärpning! DS

/FDO

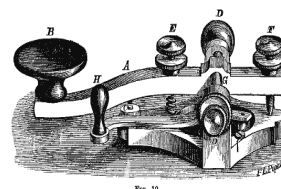


FIG. 11.

QRS-nätet fortsätter..

Det verkar som att nätet har tagit ny fart. Nu önskas bara att fler SVARK-are ansluter sig.

Lördagar från kl 14 SNT. Trafiken kan pågå ett par timmar på frekvenserna.

Frekvens 3545 +/- 5 kHz.

Ta det lugnt med din egen takt. För dej som är nybörjare eller för ringrostiga.

Ingen egentlig masterstation finns utan principen är att "alla kör alla". Tänk på att håll en låg takt då många enbart lyssnar på frekvenserna.

Vem vågar ...? **Välkommen in /SM0FDO!**
