

QOQA

Medlemsblad för Radioklubben SK4IL, Grums
Nr 4 dec 2007 Årg 29

Julnummer

Redaktör: Bo Kahnberg, SM4SEF, e-mail: sm4sef@ssa.se
Klubbens hemsida: (sk4il.sidan.nu). Webbmaster Lars Stolpe,
SM4FNK

Nycklar till Karba: SM4KBC, SM4XFT, SA4AVS. Glöm ej
larmet!

Postgiro 94 59 51-2

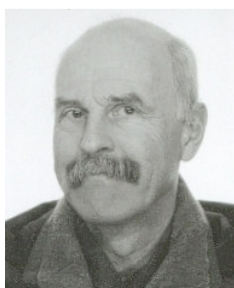
Styrelse 2007: ordförande: SA4AVS Christer Rydholm, vice
ordförande: SM4XFT Thomas Wallgren, sekr: SM4FNK Lars
Stolpe, kassör: Lennart Lundin, ledamot: SM4KBC Lennart
Mellqvist. Suppleanter: SM4PCF Eero Väisänen & Jimmie
Rydholm.



Innehåll i detta nummer av QUA bl a:

Redaktionellt (SM4SEF)	2
Höstmötet (SM4SEF)	3
Nytt byggprojekt: batterivakten (SM4SEF)	4
SW40, en liten goding (SM4SEF)	6
Klippt & stulet	7
Äntligen har det hänt! (SM4FNK)	8
Aktivitetscupen avgjord (SM4SEF)	9
Julpoesi, denna gång på CW	10

Redaktionellt



God jul och ett riktigt gott nytt radioår! Det är dags att avrunda detta utgivningsår av QUA med den rafflande berättelsen om hur SM4FNK förlorade sin PSK31-svendom!

Lite annat också för den delen om än inte hur späckat nummer som helst. Min fromma förhoppning är förstås att bidragen ska strömma in i än större omfattning, speciellt de med teknisk inriktning där jag får lov att erkänna ett visst tapp av kompetens. Klubbaktiviteterna kan man dock inte klaga på, det är nästan så att det har varit trångt i våra katakomber på Karba. Varma tankar går förstås till våra tekniska genier Rolf och Christer vilka inspirerat till våra byggprojekt. För att sporra lite till att även införliva den ädla telegraferingskonsten i utbudet så har årets upplaga av Runebergs juldikt avgivits i CW-formatet hi hi. Kanske kommer vi igång med nån form av CW-övningar, live i lokalen, eller live över radion. Vi har också haft glädjen att hälsa ett antal nya medlemmar välkomna i vår klubb och dessa har i betydande grad bidragit till aktiviteterna och roligheterna på torsdagskvällarna. Nästa är går QUA in i sitt 30:e utgivningsår, men nu ska jag inte ta upp spaltutrymme längre utan bara utbrista: MRI XMAS es HPY NEW YR! en gång till.

73/Bosse

SK4IL/R

Vår egen repeater på 434,725
(in på 432,725). Vårt egen nod-
nummer är 325165 om du är ute i



världen och vill nå hem. Repeatern är sponsrad av **Mobinet AB, Karlstad.**

Höstmötet 6 dec

Under ledning av vice klubbsvingaren SM4XFT/Thomas ägde årets sista medlemsmöte rum i katakomberna på Karba.

Noterades bl a att klubbkassan nu omfattar summa summarum 5732,31 riksdaler. Vidare noterades att den tidigare planerade teknikkursen för amatörradiocertifikat, denna vinter ställs in i brist på nog många intresserade. Blott 4 kunskapsstörstiga radiooter fans noterade i Rolfs elevkader denna gång. Vi får hoppas på flera intresserade till nästa år, hösten 2008-våren 2009!

Bland aktiviteter som planerades var ett studiebesök till SM4VOZ:s Standard Radiomuseum i Torsby. Några datumförslag i januari värktes fram, info om när det blir kommer på hemsidan framöver. Vi kom överens om lämpligheten att inbjuda vännerna i KSA/SK4RL till detta evenemang.

Det planerade byggprojektet för vintern, spänningsvakt, kommer nog snart igång. Den som således är intresserad av att knäpa ihop denna nyttiga tingest uppmanas höra av sej för snart kanske det drar igång. Det rör sej alltså om en mojäng att t ex koppla till 12V-batteriet vid samband och dyl och som larmar när spänningen blir utmanande låg.

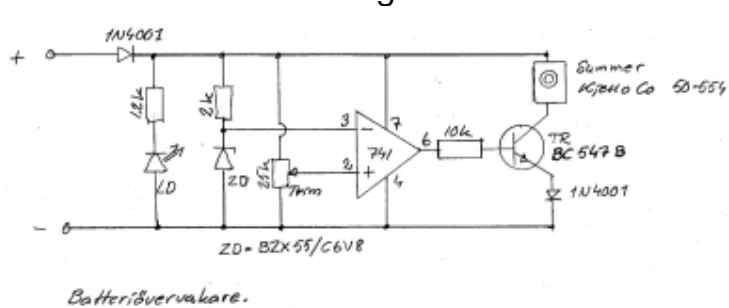
Vi diskuterade även möjligheten att förse klubbstationen med en talsyntes, vi ska kolla med SSA som kanske har fondmedel till sådana investeringar som kan gå lös på sådär halva vår förmögenhet annars. SM4FNK och SM4DDY och exploaterat även 2 mb för PSK-trafik! Det finns ideer om att få igång en klubbring på detta mode på onsdagskvällarna kl 21.30 snt. Kolla gärna frekvensen 144.118 om du hör susningarna från denna trafik. Och vi som har grejer för det hela checkar förstås in!

PS! Vid denna tidnings pressläggning har redan två frågor avhandlade på mötet slutförts. Klubben kommer att inköpa en talsyntes till klubbringgen. Dessutom är studiebesöket i Torsby planerat till lördagen den 19 jan 2008.

Klubbringen körs över repeater **SK4IL/R**. Tiden den gamla vanliga, dvs efter incheckningarna är klara till SK4SSA-bulletinen över sunnerepeatern kör vi igång. Håll dig informerad, joina in på klubbringen! Som belöning noteras poäng för **SK4IL Local Chat Activity Cup, SLCAC**.

Vinterns byggprojekt: Batterivakten.

Förra byggprojektet gav ju mersmak. SM4FNK:s artikel bär ju vittnesmål om detta. Som resultat körs nu respektabla antal av PSK31-QSO:n både på kortvåg och nu senast även på 2 metersbandet. Frekvensen är då 144.118 och tiden onsdagar 21.30 lokal tid.



Men som sagt – lödkolven ska hållas varm och nästa projekt får vi tacka SM4XFT för på sätt och vis. Fråga honom gärna varför!

Batterivakten är uppbyggd kring den triangulära tingesten i mitten på bilden, redaktören vill minnas att den benämns operationsförstärkare. Funktionen är enkel: vid för låg spänning (inställes efter tycke och smak) ryter en summer till och en lysdiod larmar visuellt.

Varför inte hoppa med? Vi kommer nog igång väldigt snabbt, men kommer du till skott lite senare gör ju det inte så mycket. Kontakta någon av våra tekniskt bevandrade medlemmar, ex vis presidenten Christer SA4AVS eller Rolf SM4DDY vilka kvalitetsmässigt håller i projektet.

Önskas NIL pappers-QUA?

Nöjer du dig med att läsa QUA på nätet? Var då bussig o meddela någon i styrelsen detta. Eventuella QSL-kort kommer vi ändå att se till att du får (om du är SSA-medlem och får dom via klubben förstås).

PSE tillse också att vi har din aktuella mailadress!

Studiebesök till Torsby 19 jan!



Vi ses där på plats kl **12.00** för att se Görans samlingar av framförallt Standard Radion produktion.



SW40 – en liten goding!

En tilltalande variant av vår hobby är QRP-körning. Gärna då också portabelt i vår natur. Portabeltesterna är för mej en högtid och jag gråter floder då jag missar sådana tillfällen. Hittills har den gamla "nötskrikan", HW8, gjort tjänst, och kommer att så få fortsätta. Skälet till detta är att portabeltesterna till stor del går på 80 meter.

Men om man nu nöjer sej med en enkelbandare, för 40 meter, då är just SW40 en trevlig bekantskap. Inropade sagda tingest på en nätauktion i höstas och har trafikerat några europeiska länder med den.

Vad är det då för apparat? SW står för Small Wonder Labs, dvs tillverkaren av byggsatsen. 40 förstås för bandet denna rig är avsedd för. Det rör sig (förstås) om en ren telegrafimaskin, QRP kräva detta trafiksätt nämligen, foni på låga frekvenser må vara en än större utmaning men för denna författare alltför tröttsam.

Uteffekten är ca 1,5 W, men det räcker långt. Har med den gamla HW8 och en dipol inte haft svårt att köra t ex Argentina och nära på Nordpolen (på 20 m) så effekten är god nog.

Min rig är försedd med en minnesbugg samt en frekvensräknare. Båda dessa kommunicerar man med via paddeln, dvs med CW-tecken. En mindre meny finns där man kan ställa in en hel del funktioner, men när batteriet fränkopplas så återgår det hela till de ursprungliga, dvs hastigheten blir 60-takt och callet i minnesbuggen återgår till byggmästarens. Detta call bränns nämligen in i samband med att byggsatsen beställs. Vilket är en K-signal (USA). Via en annan SM-amatör som samtidigt har en K-signal, kom så riggen till vårt land och har nu alltså landat där den hör hemma, dvs hos mej.

Vill man så kan man också köra med handpump, men man måste då med en paddel (=manipulator alltså) först instruera riggen om detta samt vilken pol i kontakten man nyttjar för att nyckla, men detta går mycket smidigt att göra så det innebär inga som helst bekymmer.

Känsligheten i RX-en är mycket god, och mina öron – vana som dom är vid HW8-ans båda sidband på en gång – har inget att erinra mot selektivitet och annat som är bra för mottagandet av pipen.

Vi har då och då talat om att som byggprojekt anta någon liten QRP-rigg. Vore ett bra uppslag. Finns ju även byggsatser för den som inte vill njuta vetskapen om ha gjort allt själv.



Här ses SM4SEF:s senaste hjärtesak. Benämns även Sierra. Manipulatorn är dock äkta hemgjord av ett bågfilmsblad och en summer från en gammal fälttelefon (dock ej vår svenska m/37, fältapan)

Klippt och stulet: **Olaglig pryl stör mobiltelefoner**

På olika sajter på nätet går det nu att köpa störningsutrustning som kan användas för att släcka ner alla mobsamtal inom en radie på tio meter. Utrustningen kan med andra ord användas av dem som till exempel är less på att folk pratar i mobilen när de befinner sig i ett bibliotek. Från cirka 1 000 kronor kostar det att bli ägare till egen störningsutrustning. Problemet är bara att dessa är olagliga att använda i Sverige.

Källa: Aftonbladet

...Den skulle jag gärna ha! Borde ingå i varje tågresenärs, mötesdeltagares och biobesökares utrustning!
/SM4SEF/

SK4IL:s jultomte
som besökte oss klubbkvällen
13/12. Kommer för övrigt att delta i
planerad CW-kurs.



Äntligen har det hänt!

Av SM4FNK/Lasse



Jag har kört mitt första QSO på PSK. Gissa om det kändes nervöst. Det fanns ju inga makron utöver de som följer med vid installationen.

Jag hade med mig min lilla gamla Compaq – en ganska tidig Pentium – till klubben en Torsdag. Behövde assistans av Christer/**SA4AVS** för att justera

signalnivåerna rätt. Han hade taktfullt nog frågat mig om

jag hade gjort några egna makron. Det hann jag inte svara på, förrän han tryckte igång ett standardmakro som körde en sträng CQ. Själv satt jag och hoppades att det inte skulle nappa men det gjorde det. På 40m bara dräller det av stationer från kontinenten. Den förste var en **DL**. Minns just nu inte vare sig hans namn eller QTH. Det blev fruktansvärt stressigt, när det saknas makron. Jag fick skriva i realtid. Det är svettigare än man tror. Man minns ju första QSOt på CW. Man hade ju ingen koll på vad att sända. Det var lika vidrigt detta.

Vad tror ni den omtänksamme **AVS** gjorde sen? Jodå, han körde igång CQmakrot igen. Än en gång blev det svar till min förtvivlan. Var tog **AVS** vägen, då? Jo, han försvann fortare än han hittade fram till datorn. Det gick alltså fort. Helt ovillig att ta över körningen. Det tycker jag var ganska fräckt men det är väl enda sättet att få fart på radiotrafiken.

Denna gången svarade en **PE**. Har inte heller här koll på namn och QTH. Det är naturligtvis loggat. Av någon anledning vill de dessutom ha QSL. Jag som inte har några, som jag inte behöver skämmas för.

Nu får jag plötsligt en hel del att göra. Jag måste snabbt få upp ett fäste för antenn i tomtgränsen och sätta fart med körandet. Min situation börjar bli stressig. Visserligen på ett trevligt sätt men det ska ju genomföras.

Jag vill inte sitta ”instängd” med en konstlast hela vintern. Har ju hört om att det går att köra med en glödlampa som dummy men jag vill nog vara lite mer säker på förbindelserna.

Jag vill alltså varna övriga för att låta **AVS** få tillgång till din dator. Du kan inte vara säker på annat än att han kommer att sätta dig på svåra prov. Ett tips! Innan du släpper fram **AVS**, bygg dina personliga makron. Nu har jag lärt mig vis av skadan.

Nu ser jag fram emot vintern med både glädje och förväntan. Jag önskar innerligt, att jag kan infria mina önskemål.

Kör så dipolen ryker! Hellre det än el-sladden!!

Lasse/SM4FNK

The SK4IL Activity Chat Cup avgjord

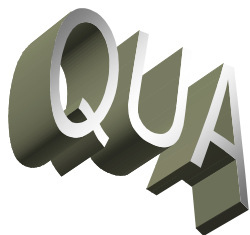
Ett nytt kampår om denna åtråvärda pokal (imaginär sådan) är tillända I och med sista ordinarie SSA-bulletinen 16/12. Reglerna är enkla: varje deltagande i klubbringningen efter SSA-bullen, nu över Gruvörepeatern, ger en poäng. Årets resultat:

1. SM4SEF	31 incheckningar	Åter guldkommunikatör!
2. SM4KBC	22 incheckningar	
3. SM4FNK	14 incheckningar	
4. SM4HEJ	13 incheckningar	
5. SA4AVS	11 incheckningar	
6. SM4DDY	6 incheckningar	
6. SM4XFT	6 incheckningar	
8. SM4SCF	3 incheckningar (via echo-link)	
9. SM4PCF	1 incheckning	
9. SM4XFX	1 incheckning (via echo-link)	

Sammanlagt 10 medlemmar har alltså under året deltagit i denna aktivitet. Alla kommer förstås inte åt repeatern eller saknar echo-linkmöjligheten, så resultaten får betraktas som goda. 28 okt sattes rekord med 7 samtidigt incheckade chattare.

Kan tilläggas att de 25 prispoängen som SM4XFT erhåll då han löste sommarsedukot, tyvärr fryste inne 15/12. Sådana poäng måste skriftligen dessutom åberopas senast en vecka innan sista klubbringningen, så står det nämligen i staturerna... numera.

SM4SEF, manager.



= "härmed underrättelser om"

är Radioklubben SK4IL:s klubbtidning.

QUA ges ut med 4-5 nr årligen till medlemmar, klubbar vi har tidningsutbyte med, DL4 samt redaktören för SSA-bulletinen.

Från 2007 utges QUA i A5 format. Typsnittet är Arial 16 p för text och 26 p för vanligaste rubrikerna. Redaktionen efterlyser material, gärna tekniska bidrag.

Kopiering och distribution sponsras av Mobinet, Karlstad.

QUA finns även som pdf-fil på nätet via länk på hemsidan.

