

QRX nr 3/2004



Utskick från: **SK3BG, Sundsvalls Radioamatörer**, Box 173, 851 03 Sundsvall
Besöksadress: Paviljongvägen 11, Sidsjön, Sundsvall
Kontaktpersoner: Ordförande: Christer Byström SM3ESX 060—56 12 85
Sekreterare: Björn Ohlsson SM3UQO 060—12 85 70
Kassör: Ulla Norrmén SM3LIV 060—313 25
Email: hq@sk3bg.se Hemsida: www.sk3bg.se Postgiro: 79 16 23-2

SUMMERING AV VÅR- OCH SOMMARPROGRAMMET



Välkommen till höst- och vinter-numret av QRX.

Hösten närmar sig med stormsteg och vi undrar kanske vart den här sommaren tog vägen. Ja, tiden går fort. Förhoppningsvis har Du hunnit med att köra radio, fixa antenner och allt annat som fanns på "önskelistan" inför sommaren.

Under våren och sommaren har vi i klubben fortsatt på temaserien "Köra kortvåg".

SM3ESX/Christer och **SM3HFD/Håkan** har berättat om hur man kör kortvåg mobilt. De visade bland annat prov på olika antenner och talade om vad man bör tänka på, när man kör mobil kortvåg.

Temaserien avslutades en månad senare med en sammanfattning och frågestund, som resulterade i att fler träffkvällar kommer att hållas under hösten-våren 2004/2005 med specifika ämnen.

SM3CWE/Owe rapporterade från SSA:s årsmöte i Falun.

SK3BG deltog i SSA:s portabeltest den 16 maj. Läs mer i separat artikel på sidan 9.

En kväll i maj visades portabel och mobil radioutrustning.

Den 25 maj höll **SM3AU/Olle** ett mycket intressant föredrag om radioklubbens tillkomst 1946 och om Åstölägren, som varade 1948 – 1958. Dessutom berättade **Olle** om hur han själv blev intresserad av amatörradio. **Tack Olle!**



SM3AU/Olle

Den första tisdagen i juli och även den första tisdagen i augusti hade klubben sommaröppet. På juli månads möte berättade vi om planerna inför öppet-husdagarna hos **SI9AM**.

På augusti månads träffkväll kom återigen **SM1LF/Sören** och höll ett verkligen spännande föredrag om den hemliga underrättelsetjänsten. **Tack Sören** och välkommen tillbaka nästa år.



Några av besökarna när SM1LF/Sören höll föredrag.

Denna kväll visade också **SM3FJF/Jörgen** bilder samt berättade om festligheterna hos **SI9AM**, se separat artikel på sidan 7. Kvällen avslutades med planering av Lighthouse dagarna ute på Lörudden.

Under våren/sommaren har även VHF-tester, månadstester och ett kvartalsmöte stått på programmet.

På klubbens hemsida www.sk3bg.se kan du hämta hem klubbtidningen som en pdf-fil. Det betyder att du tar hem den i originalutförande, dvs i färg och med alla bilder. Har Du synpunkter på pdf-filen etc, hör gärna av Dig direkt till **SM3LIV/Ulla**.

Email: sm3liv@ssa.se

(Forts. på sidan 2)

(Forts. från sidan 1)

Ett tips när Du tar hem pdf-filer. Finns alternativet "**Skriv ut som bild**" i utskriftsfunktionen, prova det om Du har problem vid utskrift av bilder och teckensnitt etc.

QRX-bladets **framtida existens** beror på om någon/några av våra klubbmedlemmar frivilligt kan ta på sig att trycka detta blad. För den/de som tar på sig ansvaret att någon gång bidra med en "klubbtryckning" kan det vara skönt att veta att upplagan är ca 100 ex och på 8-10 A4 sidor. Du som har möjlighet att hjälpa till med tryckningen, kontakta **SM3LIV/Ulla** eller **SM3FJF/Jörgen** snarast på telefon 060-313 25 eller 070 - 394 17 45.

Vi behöver hjälp med tryckningen av resterande nummer under år 2004. Kan Du som läser detta, hjälpa oss eller förmedla, så att något av kommande nummer av QRX kan kopieras?

QRX nr 4/2004 kommer att tryckas i slutet av november månad.

Manusstopp är den 1 november 2004.

HÄR FINNS VI



HÖST- och VINTERPROGRAMMET

Om inte annat anges träffas vi i vår klubblokal som ligger på **Paviljongvägen 11 i Sidsjön**.

Under alla träffkvällar serveras kaffe och bröd alternativt läsk och bröd till ett självkostnadspris av endast 20 kronor.

Lördag – söndag 21-22 aug LIGHTHOUSE-WEEKEND VID LÖRUDDENS FYR

För andra gången deltar **SK3BG** i aktiviteten "Lighthouse weekend". 2003 samlades ca 20 klubbmedlemmar under denna weekend.



Observera att detta inte är en contest. Aktiviteten går ut på att sändaramatörer aktiverar och kör radio från olika fyror eller fyrskepp världen runt, under 3:e hela helgen i augusti månad.

Bilen lämnar Du på parkeringsplatsen på Lörudden (ca 300 meter nordlig riktning från restaurangen) och promenerar sedan fram mot fyren. Vi monterar upp vårt utställningstält invid fyren.

Vi behöver operatörer. Kontakta snarast **SM3ESX/Christer** eller **SM3FJF/Jörgen**. Mer info på www.sk3bg.se
Klubbvärd: Styrelsen

Sön 22 aug SSA:s PORTABELTEST FRÅN LÖRUDDEN

Nu kommer vår QRP-utrustning till användning. Vi deltar även i höstomgången av SSA:s portabeltest, som pågår mellan kl 07.00 – 11.00 UTC. Vill Du veta



mer, kontakta **SM3ESX/Christer**. Var och en tar med sig egen förtäring. Alla är välkomna att delta.

Mer info på www.sk3bg.se
Klubbvärd: Styrelsen

Tis 31 aug SÄSONGSSTART

Nu startar vi upp en ny säsong i klubben. Ta del av de nya tidskrifterna, som har kommit under sommaren. Vi sorterar inkomna QSL-kort och berättar roliga sommarminnen.

Klubbvärd: SM3CER/Janne

(Forts. på sidan 3)

(Forts. från sidan 2)

Tis 7 sept VHF-TEST



Vi fortsätter att köra VHF-test från klubben. För Dig som är hemma finns möjlighet att köra **SK3BG** även på FM. Vi lyssnar vid tre tillfällen, kl 20.00-20.05, 21.00-21.05 och 22.00-22.05 på 145.550 MHz. Det vi behöver är Din QRA-locator. Om Du inte har den, kontakta **SM3HFD/Håkan** så ordnar det sig.

Klubbvärd: SM3UQO/Björn

Sön 12 sept MÅNADSTEST FRÅN KLUBBEN

SM3FJF/Jörgen

hälsar Dig välkommen att delta i SSA´s månadstest på 40 och 80 meter på kortvåg från klubben. Vi använder oss av contestprogrammet TR. Vi träffas kl 15.30, mellan klockan 16.00 – 17.00 pågår CW-delen och mellan klockan 17.15 – 18.15 pågår SSB-delen.



Klubbvärd: SM3FJF/Jörgen

Tis 14 sept TEMASERIE "VETA MERA" DEL 1 (6) VÅGUTBREDNING - CHIRP SOUNDING

SM3ESX/Christer berättar om att mäta LUF (lägsta användbara frekvens) och MUF (högst användbara frekvens) på kortvåg. Vilka vågutbredningsförhållanden har du från ditt QTH med Din antennutrustning? Genom att lyssna på s k 'Chirp Sounders' är det möjligt att studera vågutbredning med hjälp av en vanlig SSB-mottagare, en PC med ljudkort och en GPS-mottagare.



Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 21 sept INFÖR AMATÖRRADIONS DAG

Denna kväll planerar vi vårt gemensamma engagemang på amatörradions dag.

Klubbvärd: SM3CER/Janne

Lör 25 sept AMATÖRRADIONS DAG

För fjärde året i rad visar och berättar radioklubbar runt om i Sverige om amatörradio på offentliga platser. **SK3BG** ställer även i år ut på parkeringsplatsen vid Clas Ohlson. Vi kommer att montera upp vårt utställningstält med radioutrustning och antenner. Dessutom har vi broschyrmateriel, roll-ups, tidningen QTC mm.



Vi finns på plats mellan 09.00 – 16.30.

Vi behöver operatörer till både HF, VHF och satellitkörning. Anmäl Dig snarast till **SM3ESX/Christer** på 060-56 12 85 / 070-312 32 76 eller till **SM3FJF/Jörgen** på 060-313 25 / 070-3941745. **Klubbvärd: Styrelsen**

Tis 28 sept KVARTALSMÖTE

Styrelsen presenterar bland annat höstens program samt rapporterar om det projektarbete som pågår i styrelsen. Vi behöver Dina synpunkter och idéer och vi behöver Dig som bollplank för våra tankar och förslag. Vi är lyhörda och vill försöka anpassa verksamheten, så att den passar så många som möjligt.



Kommer Du?

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

Lör 2 okt SM3-MÖTE I SUNDSVALL

Se separat kallelse på sidan 7.

(Forts. på sidan 4)

(Forts. från sidan 3)

Tis 5 okt

**TEMASERIE "VETA MERA"
DEL 2 (6)
AMATÖRRADIO ÖVER
INTERNET - ECHO-LINK
samt VHF-TEST**

Programmet EchoLink tillåter licensierade sändar-
amatörer från hela världen att kontakta varandra
över Internet med s k voice-over-IP (VoIP). Man
kan ha kontakt mellan
två stationer, mellan en
dator och en station och
även delta i ett ring-QSO
(conference).



Det finns idag (juli 2004)
över 130.000 registrera-
de användare från 150
olika länder.

EchoLink-noden i Sunds-
vall drivs av Sundsvalls Radioamatörer och ligger
på 2 m-repeatern (145,725 MHz).
SK3BG-R (27796)

SM3EFS/Lennart reder ut begreppen:
Hur styr jag EchoLink från PC?
Hur styr jag EchoLink från radion?
Några exempel på nodnummer
Information och status

Efter Lennarts föredrag fortsätter vi att köra VHF-
test från klubben. För Dig som är hemma finns
möjlighet att köra **SK3BG** även på FM. Vi lyssnar
vid tre tillfällen, kl 20.00-20.05, 21.00-21.05 och
22.00- 22.05 på 145.550 MHz. Det vi behöver är
Din QRA-locator. Om Du inte har den, kontakta
SM3HFD/Håkan så ordnar det sig.
Klubbvärd: SM3RMR/Björn

Tis 12 okt

**TEMASERIE "VETA MERA"
DEL 3 (6)
VÅGUTBREDNING -
AURORAMÄTNING**

SM3ESX/Christer berättar
hur man mäter förändringar i
jordmagnetfältet för att skapa
ett magnetogram och för att
beräkna K-index för din egen
stationsplats.

**Klubbvärd:
SM3ESX/Christer**



Sön 17 okt

**MÅNADSTEST FRÅN
KLUBBEN**

SM3UQO/Björn hälsar Dig
välkommen att delta i SSA´s
månadstest på 40 och 80 me-
ter på kortvåg från klubben. Vi
använder oss av contestpro-
grammet TR. Vi träffas kl
15.30, mellan klockan 16.00 –
17.00 pågår SSB-delen och
mellan klockan 17.15 – 18.15
pågår CW-delen.

Klubbvärd: SM3UQO/Björn



Tis 19 okt QSL-SORTERING

Vi sorterar inkomna QSL-kort.
Kaffebryggen står på hela kvällen.
Välkommen.

Klubbvärd: SM3CER/Janne

**Lördag-söndag 23 – 24 okt
WEEKENDKURS I AMATÖRRADIOTEKNIK**

Del I av II. **SK3BG** anordnar
veckoslutskurs för amatöra-
diocertifikat i klubblokalen i
Sidsjön.

Se separat artikel på sidan 6.



Tis 26 okt

**TEMASERIE "VETA MERA"
DEL 4 (6)
EN BRA KORTVÅGSANTENN**

SM3CWE/Owe berättar om antenner
och vågutbredning.

Kvällen avslutas med en frågestund.

Klubbvärd: SM3UQO/Björn



Tis 2 nov VHF-TEST

Vi fortsätter att köra VHF-test från klubben. För
Dig som är hemma finns möjlighet
att köra **SK3BG** även på FM.

Vi lyssnar vid tre tillfällen, kl 20.00-
20.05, 21.00-21.05 och 22.00-22.05
på 145.550 MHz. Det vi behöver är
Din QRA-locator. Om Du inte har
den, kontakta **SM3HFD/Håkan** så
ordnar det sig.

Klubbvärd: SM3RMR/Björn



(Forts. på sidan 5)

(Forts. från sidan 4)

**Tis 9 nov TEMASERIE "VETA MERA"
DEL 5 (6)
EN BRA KORTVÅGSANTENN**

SM3CWE/Owe berättar vidare om antenner och vågutbredning.

Kvällen avslutas med en frågestund.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe



**Lördag-söndag 13 –14 nov
WEEKENDKURS I AMATÖRRADIOTEKNIK**

Del II av II. **SK3BG** anordnar veckoslutskurs för amatörradiocertifikat i klubblokalen i Sidsjön.

Se separat artikel på sidan 6.



Sön 14 nov MÅNADSTEST FRÅN KLUBBEN

SM3FJF/Jörgen hälsar Dig välkommen att delta i SSA´s månadstest på 40 och 80 meter på kortvåg från klubben. Vi använder oss av contestprogrammet TR. Vi träffas kl 14.30, mellan klockan 15.00 – 16.00 pågår CW-delen och mellan klockan 16.15 – 17.15 pågår SSB-delen.

Klubbvärd: SM3FJF/Jörgen



**Tis 16 nov TEMASERIE "VETA MERA"
DEL 6 (6)
"SOFTWARE DESIGN RADIO,
SDR-1000"**

SM3ESX/Christer visar byggsatsen SDR-1000 från Flexradio Systems och hur man med den lyssnar på kortvåg i den egna datorn via bl a ljudkortet.

Klubbvärd: SM3CER/Janne



Tis 23 nov KVARTALSMÖTE

Styrelsen presenterar bland annat höstens program samt rapporterar om det projektarbete som pågår i styrelsen.



Vi behöver Dina synpunkter och idéer och vi behöver Dig som bollplank för våra tankar och förslag. Vi är lyhörda och vill försöka anpassa

verksamheten, så att den passar så många som möjligt.

SM3FJF/Jörgen kommer att berätta om den reviderade utbildningsboken "Bli Sändaramatör".

Kommer Du?

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

Tis 30 nov TRÄFFKVÄLL

Vi träffas och dricker en kopp kaffe och bläddrar i tidningar och har det allmänt trevligt.

Klubbvärd: SM3UQ/Björn

SÄLJES

ANTENNER

1 st kvadratisk loopantenn för 10 MHz med kvartsvågstransformator. Klar för anslutning till 50 ohms koaxialkabel.

3 st deltalooantenner med kvartsvågstransformator, byggda för 18 MHz respektive 24 MHz och 50 MHz. Antennerna är klara för anslutning till 50 ohms koaxialkabel.

Antennerna provade på Åland.

Pris: Dessa 4 antenner säljes, för endast materialpriset totalt 500 kronor.

Ring till **SM3MOF Curt**
på telefon 060 – 53 69 23.

ANTENNMAST MED BEAM OCH ROTOR

10 m stålrörmast, med konad topp och spira 4 meter över topp. Masten är triangelformad med 30 cm sida och är utrustad med gångjärn och står på betongfundament.

Medföljer en 5 elements HF-beam, TH6DXX för 10-15-20 meter samt en 10 + 10 element VHF X-Yagi och en CD-rotor samt diverse koaxkabel.

OBS: Säljes på rot !

Hämtpris 4000:- vid snabb affär under augusti månad.

För mer information ring **SM3MOF/Curt**, som är ombud för försäljningen.
Telefon 060 - 53 69 23



UTBILDNING I AMATÖRRADIOTEKNIK

Sundsvalls Radioamatörer anordnar utbildning i amatörradioteknik. Utbildningen leder till Amatörradiocertifikat som ger tillstånd till samtliga amatörradiofrekvensband.

Kursens målsättning:

Att ge kursdeltagarna de kunskaper och färdigheter som krävs för att avlägga prov för amatörradiocertifikat.

Omfattning:

4 kursdagar fördelade över två veckoslut med hemuppgifter mellan de olika veckosluten.

Undervisningen sker i Sundsvalls Radioamatörers klubblokal i Sidsjön, Sundsvall.

Grundkunskaper: Grundskolans matematik för årskurs 9.



Veckoslut 1

Lördag 23 oktober 2004

kl 09.00 – 12.00 Pass 1
kl 12.00 – 13.00 Lunch
kl 13.00 – 17.00 Pass 2
kl 17.00 – 18.30 Middag
kl 18.30 – 21.00 Pass 3

Söndag 24 oktober 2004

kl 08.00 – 12.00 Pass 1
kl 12.00 – 13.00 Lunch
kl 13.00 – 17.00 Pass 2

Veckoslut 2

Lördag 13 november 2004

kl 09.00 – 12.00 Övningsprovskrivning
kl 12.00 – 13.00 Lunch
kl 13.00 – 17.00 Pass 2
kl 17.00 – 18.30 Middag
kl 18.30 – 21.00 Pass 3

Söndag 14 november 2004

kl 08.00 – 12.00 Pass 1
kl 12.00 – 13.00 Lunch
kl 13.00 – 17.00 Provskrivning

Kursavgift:

575 kronor (vid 10 deltagare)
Deltagarantalet begränsas till 15 personer.
I priset ingår SSA:s utbildningskasse.

Övriga avgifter:

- Avgift för prov och utskrift av certifikat tillkommer efter avslutad utbildning.
- Årlig tillståndavgift tas ut av Post- och Telestyrelsen

Utbildningskassens innehåll:

Läroboken "Bli Sändaramatör"
Trafikhandboken
Broschyrmaterial om amatörradiohobbyn
CD-skiva
Block och penna

Kursledare:

SM3ESX Christer Byström och
SM3FJF Jörgen Norrmén



QRZ, QRV, QRT,
QTH, QRX.....

U = I x R

CO CO FROM SI9AM...

Information/Anmälan

För ytterligare upplysningar och anmälan ring
Christer Byström, SM3ESX

telefon **060 – 56 12 85**
eller via mail **sm3esx@telia.com**

Jörgen Norrmén, SM3FJF

telefon **060 – 313 25**
eller via mail **sm3fjf@svessa.se**

KALLELSE TILL SM3-MÖTE I SUNDSVALL

Sundsvalls Radioamatörer, **SK3BG** och **DL3/SM3CWE/Owe** hälsar Dig varmt välkommen till höstens SM3-möte i Sundsvall.



Datum: Lördag den 2 oktober
Klockan: 10.00 – ca 16.00
Plats: SK3BG:s klubblokal, Paviljongvägen 11 i Sidsjön, Sundsvall

På programmet:

10.00 Samling med kaffe och smörgås till självkostnadspris
10.30 Mötesförhandlingarna börjar
12.00 Lunch
13.00 Mötesförhandlingarna fortsätter
ca 14.30 SM3CER/Janne, SM3CWE/Owe och SM3FJF/Jörgen berättar och visar bilder från radioexpeditionen till Hitra i Norge den 4-5 september 2004.
ca 15.30 Auktion

Incheckning: Via repeater SK3BG/R på 145.725 (RV58)

Mer info: Lyssna på SSA-bulletinen eller besök SK3BG:s hemsida, så får Du senaste nytt om SM3-mötet.

**VARMT VÄLKOMNA HÄLSAR SK3BG
OCH DL3/SM3CWE/OWE!**



SI9AM

Syftet med **SI9AM**, King Chulalongkorn Memorial Amateur Radio Society in Ragunda, Sweden, är att kunna erbjuda sändaramatörer som besöker den thailändska paviljongen att på plats kunna köra radio med signalsignalen **SI9AM**.



RESUMÉ VÅREN – SOMMAREN 2004

Den 15 maj hade vi ett arbetsmöte då vi monterade ned den lånade antennmastvagnen från **SK3JR**. Det var ett slitsamt arbete och det var inte lätt att komma på var alla delarna skulle ligga på mastvagnen, men efter en del funderande så lyckades vi få alla saker på plats.

Två elektriker arbetade inne med att montera kabelrännor och en ny mätartavla med automatsäkringar. Dessutom färdigställde de elanslutningen fram till radioschacket.

Eftermiddagen avslutades med en uppfräschning av besöks-QTH:et inför sommarsäsongen.

Öppet hus, utställning, konferens och 5-årsjubileum den 15-19 juli 2004.

Varje år firar Ragunda Kommun, Kung Chulalongkorns besök i Utanede, som ägde rum den 19 juli 1897. I år arrangerades en uppföljning av fjolårets konferens "Gateway for exchange Thailand & Northern Europe" på Ragunda Konferenscenter i Bispgården den 16 - 18 juli, med deltagare från både Thailand och Sverige.

Även i år hade SI9AM blivit inbjudna av Ragunda kommun att under 4 dagar (16 - 19 juli) ställa ut inne i paviljongområdet, för att visa amatörradio och berätta om vår besöksstation **SI9AM** samt delta på Gateway konferensen. I år fanns vi i "Vita huset", en liten byggnad till höger om paviljongen. Vi visade även vår besöksstation för intresserade radioamatörer.

15 juli 2004

Vid lunchtid åkte: **SM3BQC/Arne**, **SM3FJF/Jörgen**, **SM3FWT/Hans** och **SM3LIV/Ulla** till Utanede och byggde upp utställningen och gjorde fint på besöksstationen. **SM2AVG/Vilhelm** och hans hustru stannade till på eftermiddagen och tittade på när vi monterade antennerna vid "Vita

(Forts. på sidan 8)

(Forts. från sidan 7)

huset". Att besöka besöksstationen och skriva in sig i gästboken var ett "måste" enligt deras uppfattning.

16 juli 2004

En vacker dag och många besökare tittade in och får se och höra om amatörradio. Bland besökande radioamatörer var det **SM3HKN/Kenneth**, **SM3BCS/Eskil** och **SM3GUE/Mats** som skrev in sig i gästboken.

17 juli 2004

Det vackra vädret håller i sig. Bland besökarna i paviljongen fanns bland annat **SM3YVP/Peter**, som kom på motorcykel, **SM3SDD/Bengt**, **SM5WPT/Roger med familj** och **SM3YCW/Walter**, också känd som **DJØKAR** och hans dotter **Katharina**.

18 juli 2004

Bland besökarna denna dag återfanns bland annat:

SM3UNK/Roger,
SM5CQR/Rolf med **Inez**,
SM3PZV/Bengt med familj.

Klockan 10.05 startade ceremonin vid paviljongen för att hedra minnet av Kung Chulalongkorns besök för 107 års sedan.



SM3FJF/Jörgen, vice ordförande i SI9AM välkomnar Thailands kulturminister H.E. Minister Anurak Chureemas. Ms Phinranai Chotikanta från Thailands kulturdepartement agerar tolk.



Pia-Patehara, Elisbet Yngström, kommunalråd i Ragunda kommun, SM3BIL/Owe Stenmark, Vanida Granli, ordförande i thailändska föreningen i Östersund, SM3FJF/Jörgen Norrmén, vice ordförande i SI9AM och SM3GSK/Classe Bergman.

Thailands Kulturminister H.E. Minister Anurak Chureemas besökte vår radioutställning och signerade bland annat vår gästbok samt den speciella gratulationsbok som vi senare skickade över till Drottning Sirikit av Thailand. Drottningen har amatörradiosignalen **HS1B**, men till hennes 72-årsdag i augusti har hon fått signalen **HS72B**. (Anm. Att fylla 72 år i Thailand är något alldeles extra fint, eftersom det är **6 årscyklar**, där varje årscykel är på 12 år, vilket då blir 72).

För att fira **SI9AM** femårsjubileum utväxlades ett speciellt jubileums-QSO mellan **SI9AM** och **HS72B** i Thailand, där vi i Sverige sänder våra gratulationer till drottning Sirikit på hennes 72 åriga födelsedag i augusti. Den första gratulationen från **SI9AM** till drottningen i Thailand gjordes av landshövdingen i Jämtland län, Maggi Mikaelsson. Därefter fick vi lyckönskningar på vår 5-årsdag av Permanent Secretary to the

Minister of Culture in the Royal Thai Government, M. R. Chakrarat Chitabongs, **HS1VRD** och av Mayuree, **HS1YL**, President of RAST.

Sedan följde gratulationer av kommunalrådet i Ragunda kommun, Elisabet Yngström, följt av ordföranden för den Thailändska föreningen i Östersund Vanida Granli samt en hälsning på thailändska, från samtliga radioamatörer i Sverige, genom **SM3BIL/Owe**.

När dessa mer officiella hälsningar genomförts, fick alla sändaramatörer i Sverige skicka sin egen personliga lyckönskning till drottningen och sedan kunde radioamatörer i Thailand skicka hälsningar till oss.

Hela den officiella delen av QSO:et kunde avlyssnas i högtalare utanför **SI9AM** för de som kommit för att delta i högtidligheterna.

(Forts. på sidan 9)

(Forts. från sidan 8)

19 juli 2004

Klockan 10.00 var det en ceremoni vid paviljongen för att hedra minnet av Kung Chulalongkorn. Vackra blomsteruppställningar och gåvor lämnades framför kungens staty inne i den thailändska paviljongen. Bland dagens besökare fanns bland annat **LB1AF/Per-Olav**, som även besökte oss i fjol.

Följande 15 amatörer arbetade under SI9AM-dagarna:

SM3BIL/Owe,
SM3BQC/Arne,
SM3CER/Janne,
SM3CVM/Lars,
SM3DAL/Ove,
SM3EAE/Lars,
SM3ESX/Christer,
SM3FJF/Jörgen,
SM3FWT/Hans,
SM3GHE/Nils,
SM3GSK/Clas-Olof,
SM3JVJ/Lars,
SM3LIV/Ulla,
SM3TIR/Sven och
SM3YKF/Kent.

Styrelsen i **SI9AM** framför sitt varma tack till alla.

KOMMANDE AKTIVITETER

Lördag den 28 augusti

Demonstration av amatörradio i "Vita huset". Vi demonstrerar, kör radio med signalen **SI9AM** och svarar på frågor om amatörradio för de som besöker den thailändska paviljongen. Under fyra timmar finns vi i "Vita huset" inne på paviljongsområdet.

Tid: 12.00 - 16.00 svensk sommartid.

Välkommen och ta del av vår underbara hobby!

SI9AM är QRV på följande frekvenser:

CW: 1817, 3517, 7017, 10117, 14017, 18077, 21017, 24897, 28017 kHz.

SSB: 1840, 3760, 7060, 14210, 18160, 21310, 24960, 28510 kHz.

FM: 145.550 MHz och på SI9AM-repeatern 145.612,5 MHz.

BOKNING AV SI9AM

SM3FJF/Jörgen på telefon 060 – 313 25 eller

SM3CVM/Lars på telefon 063 – 850 09.

Priset för klubbmedlemmar i **SK3BG, SK3EK, SK3GM, SK3IK, SK3JR, SK3LH** och **SL3ZYE** är följande: Dagtid 1-10 timmar 100 kr, Dygn 200 kr. I båda fallen gäller priset för 1 till 2 personer. Det finns även möjlighet att hyra sängkläder, om man inte tar med sig egna. Pris 75 kr per uppsättning.

På hemsidan

www.qsl.net/si9am

får Du kontinuerlig information om vad som har hänt och vad som är på gång. Där kan Du även se bilder från de aktiviteter som har förekommit.

SI9AM önskar långtidslåna en lödstation. Kontakta **SM3FJF/Jörgen**.

73 de **SM3LIV/Ulla,**
SM3ESX/Christer och
SM3FJF/Jörgen

RAPPORT FRÅN PORTABELTESTEN VÅREN 2004

Det blev portabeltest i år igen för **SK3BG/p. SM3CWE, Owe** hade under några veckor varit ute och rekognoserat efter ett nytt QTH i år, men inte hittat nåt som var lika bra som det ute på Björkönen. Olika platser på Alnön hade kontrollerats och antingen var det för svårt att ta sig till platsen, eller också var det kraftiga störningar från om-

givningen, som gjorde att det inte var något lämpligt QTH. Så det fick bli Björkönen igen! Man ska inte ändra på ett vinnande team och anläggning, var det visst **SM3FJF**, Jörgen sa!



Eftersom **SM3CWE** har sommarstugan i närheten, fick jag i uppdrag att sätta upp antennerna. Sagt och gjort. På lördag var jag ute i sommarstugan och tog min "slangbella" och sköt upp två hisslinor i var sin tal, alldeles i närheten av några sjöbodar, som vi har vid Björköviken. Tallarna var drygt 15 m höga, så fästpunkterna för antennerna var ca 15 m upp. Antennerna sätter jag upp i morgonbitti, sa jag och vandrade hem till sommarstugan och slötittade på melodifestivalen. Jag tror jag somnade några gånger innan man hade räknat ihop alla poängen. Sen i säng vid 1-tiden.

Väckarklockan och radion började böla strax efter 7, så det var bara att stiga upp. Lite frukost och kaffe och kl halv 8 var jag nere vid sjöbodarna och hissade upp två hemgjorda dipoler, en för 40 och en för 80. Koaxerna var bara 15 m långa, så jag fick skarva på med några meter, för att komma fram till stationsbordet. Sen var det bara att gå "hem" igen och brygga två TV-kannor med kaffe och fixa lite frallor, smör, pålägg, några bullar och balleri-

(Forts. på sidan 10)

(Forts. från sidan 9)

na-kex och vandra ner till portabel-QTH:et igen. Samtidigt kommer **SM3ESX Christer** med sin VAN och då har klockan blivit kvart över åtta. Han tar



ut sin lilla K2:a, ett 7 Ah batteri och en bug-manipulator samt loggblad, som vi skulle använda vid loggningen. Vi sätter grejorna på plats och konstaterar att det är fullt liv på banden och att SWR är 1:1 på våra frekvenser. Sen tar vi lite fika och väntar på startskottet.

Klockan 9 kör jag det första QSO:et och så fortgår det till strax före 10, då **SM3CER, Janne**, anländer. Han sätter sig vid riggen och fortsätter köra på 80-meter i en dryg timme till. Som vanligt tycker vi att det går trögt. Vi hör massvis med stationer, som inte hör oss. Detta är något frustrerande. Det kan naturligtvis bero på att vi har en bättre mottagare än dom, att vi har mindre störningar än dom, eller att vi inte får ut våra 0,9 W på rätt sätt.



Strax efter 11 tar Janne fikapaus och jag får äran att börja köra på 40-meter. Pile-up direkt. En 5-6 stationer ropar

samtidigt. Men kul är det. Det fyller på i loggen. Under tiden jag körde QSO:n kom **SM3HFD Håkan** på besök. Han hade tagit ut sin Honda 750-kubikare ur garaget och kört ut för att se hur det gick för oss. Christer och Håkan, ser fikasugna ut så jag tar paus efter en halvtimmas körande och fikar igen. Gott med varmt kaffe. Trots att solen skiner från en nästan blå himmel är det nog inte mer än +8 grader ute och man fryser lätt om bug-handen.



Janne tar vid och kör resten av testen. Det blev visst 55 QSO och längsta QSO blev OZ5 och OH8. Som sagt: vi hörde många fler än vi kunde få QSO med. Poängen vet jag inte, men några blev det väl i alla fall. Förresten, var var alla SM6 och 7 :or nånstans?? Hade ni dåligt väder eller var det bara slöhet?

Kl 13 var det bara att ta en varm kopp kaffe igen, plocka ihop grejorna och köra hem. Janne var först iväg, för han skulle åka 4 mil hem och starta upp den egna riggen, för att köra månadstesten lite senare på eftermiddan.

Vi ses igen i höstomgången!

73 de **SM3CWE/Owe**

Vill Du se fler bilder från portabeltesten gå in på

<http://w1.605.telia.com/~u60526589/portabeltest1.htm>



SK3BG säljer bingolotter för att delfinansiera klubbens verksamhet.

En ny abonnemangsrutin infördes från och med vecka 4 i år.

Nu kan alla sändaramatörer som vill stödja klubben, abonnera på bingobrickor och få dem direkt hem i brevlådan. Huvudsaken är att man anger Sundsvalls Radioamatörer som föreningstillhörighet.

Du som vill förhandsanmäla dig för Bingobrickor, använd den blankett som Du troligen fått i brevlådan, eller ring till **SM3KAF/Bosse** på telefon **060 – 55 29 49.**

Tänk på att alla har chansen att vinna på sin bingobricka, medan SK3BG ALLTID VINNER, på varje såld bingolott.

UTGÅENDE QSL-KORT

Klubben skickar QSL-kort följande datum:

15 febr, 15 maj,

15 sept, 15 nov.

Glöm inte att QSL-frankera

SILENT KEY

En klubbprofil har gått ur tiden



En känd och glad radioröst och amatörkollega, SM3MHD Curt Haglund, boende i Bredsand f.d. Essvik har gått ur tiden.

Av flertalet radioamatörer var Curt känd som klubbens "snickare och allt i allo", fixaren som i början på 1980-talet invändigt designade hela klubbstugan uppe på Södra berget.

Curt sa alltid: Jag har alltid lödpena, instrument samt spett och spade i mina tankar.

Våra amatörradiotankar går nu till XYL Margit Haglund.

Här nedan några korta citat hämtade ur KLUBBPROFILEN SM3MHD/Curt, från QRX nr 4/1992.

Hur började det med radio, Curt?

Det har alltid funnits och vem har inte lyssnat på Radio Luxemburg mm. Första kontakten med "Radio" blev på INFSS Rosersberg, med andra ord när jag gjorde militärtjänst.

Hur fortsatte det då fram till radiosignalen SM3MHD?

Vid en skoterfärd i fjällen visade det sig att jag kom hem för sent en gång, varvid jag blev "duktigt påmind" om detta! Varför inte skaffa radio blev min fundering? Sagt och gjort. Ett antal 27 MHz stationer + bra antenner (viktigt) köptes. Min kompis Martin (SM3MHF) träffade jag då via radioklubben och tillsammans gjorde vi en del sambandstävlingar som radiooperatörer. Intresset bara steg och efter telegrafikurs genomförd av Sundsvalls Radioamatörer

tog jag min C-licens 1981 (då 56 mogna år gammal), +T-licens 1986 och A-licens 1991.

Nämn något roligt minne från Din amatörradio.

QSO och QSL-kort från bland annat VP8SSI, South Sandwish Island "The most awful place in the world" sa Capt James Cook år 1775, medan QSL-kortet beskriver fantastiska naturbilder med bl a pingviner.

Du jagar en hel del diplom sägs det?

Inget att skryta med, men det jag har - det har jag. WAC på SSB + CW, EU 5 st olika, Karibien 1 st. Dessutom väntar jag på DXCC och Zon award.

Har Du provat några QSO:n med digitalteknik?

Jajamensan en hel del, bl a på RTTY, Togo 5V. Jag var med när "packet-eran" började i Sundsvall 1987.

Hur har Du det med Dina byggnationer?

Ja en hel del stugor både i när - och fjällmiljö.

Byggen på radio då?

Ja en del RTTY modem, mast och ett antal antennbyggen och konstruktioner.

Ett sista 73 från Amatörradiokollegorna i Sundsvalls Radioamatörer genom SM3FJF/Jörgen



NYA SIGNALER



Vi gratulerar till den nya signalen:

- SM3YUY** Karl-Henrik Nilsson
SM3YVY Johan Markström
SM3YVP Peter Vesterlund
SM3YUV Mikael Tjernström
SM3YUO Gösta Persson

NYA MEDLEMMAR

SM3PXA
Anders Grandell
Sveavägen 16, 3 tr
852 39 Sundsvall
Telefon 060-17 32 08

ÄNDRINGAR I MEDLEMSLISTAN

SM3CEJ
Håkan Jansson
Mobil 070-541 03 00
Mail hakan.c.janson@telia.com

SM3FWT Hans Håkansson
Nackstavägen 25 C, 4 tr
853 51 Sundsvall
Telefon 060-15 96 31
Mobil 070-368 92 90
Mail sm3fwt@ssa.se

GLÖM INTE!
Bulletinen och
SK3BG-nytt
Söndagar kl 21.00
på RV58