QRX nr 4/2003

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 HÖSTPROGRAMMET

Välkommen till vinternumret av QRX.

Den första snön har kommit, men här i Sundsvallstrakten har den redan smält bort. Helt klart är att vintern är i antågande. Det kanske inte är så behagligt att hålla på med antennarbeten utomhus. Det är betydligt skönare att arbeta inomhus, och vi kan kanske besvara/skicka QSL-kort istället. Du som inte hann skicka Dina QSL-kort den 15 november, har god tid på Dig. Nästa sändning från klubben går den 15 februari.

Klubben har haft många olika aktiviteter under hösten. Den 16 september hölls ett välbesökt kvartalsmöte som inleddes med en tyst minut för **SM3SGX/Bengt Aldengård.** På mötet redovisade **SM3LIV/Ulla** det ekonomiska resultatet för årets första sex månader. **SM3ESX/Christer** berättade om det utvecklingsarbete som styrelsen arbetar med. Under kvällen fick vi också besök av SSA:s ordförande **SMØSMK/Gunnar** som berättade och svarade på frågor om SSA, WRC-2003, ITU, IARU m.m.

I en separat artikel på sidan 8 kan Du läsa om Amatörradions Dag i Sundsvall.

Vi har nu startat vår temaserie ”Att köra kortvåg”. WRC-03 (World Radiocommunication Conference) i Genève har beslutat att telegrafi inte längre ska vara ett provkrav för att få köra amatörradio under 30 MHz. Vi väntar nu på att PTS ändrar de svenska amatörradioföreskrifterna. De nya bestämmelserna beräknas träda i kraft 2004-01-01. (Mer information via SSA:s hemsida och i SSA-bulletinen). Vi hälsar därför ALLA sändareamatörer välkomna att både dela med sig av sin egen kompetens och att ta del av andras kunskaper och erfarenheter.

I klubbens temaserie ”ATT KÖRA KORTVÅG” har **SM3CWE/Owe** berättat om antenner och vågutbredning, **SM3FJF/Jörgen** berättat om trafikteknik, etik och amatörradions hederskodex, **SM3HFD/Håkan** berättat och visat hur man löder/klämmer koaxialkablar/kontakter.

Vårt deltagande i VHF-testerna fortsätter under ledning av **SM3RMR/Björn**.

Vi har även börjat aktivera klubbsignalen i månadstesterna på kortvåg. Det är **SM3-UQO/Björn** och **SM3FJF/Jörgen** som dragit igång detta projekt. De ser gärna att fler kommer upp till klubben och deltar under testtimmen för foni respektive telegrafi.

Höstens SM3-möte hölls i Sundsvall. Du kan läsa mer i en separat artikel på sidan 6.

(Forts. på sidan 2)

SM3VRO/Kenneth berättar om sina upplevelser i Irak

(Forts. från sidan 1)

En av höstens höjdpunkter var den 14 oktober när **SM3VRO/Kenneth** besökte oss och berättade om sitt arbete i Irak. Tack Kenneth för ett mycket intressant föredrag. Du som missade detta kan se hans bilder på
http://gyld.online.se/irak

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@svessa.se**

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 alla 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 1/2004 kommer att tryckas i början av februari månad. Manusstopp är den 10 januari 2004.

HÄR FINNS VI

VINTER- och VÅRPROGRAMMET

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.

Tis 25 nov ”ATT KÖRA KORTVÅG”
Återigen en afton under temat ”ATT KÖRA KORTVÅG, del 4”. Denna kväll berättar **SM3HFD/Håkan** om **”Att köra digitala moder, RTTY, PSK31, etc”.**
Klubbvärd: SM3FJF/Jörgen

(Forts. från sidan 2)

Tis 2 dec **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

Lör 6 dec– sön 7 dec
WEEKENDKURS I AMATÖRRADIOTEKNIK DEL 2

Del II av II. **SK3BG** anordnar veckoslutskurs för amatörradiocertifikat klass 2 i klubblokalen, Sidsjön.

Tis 9 dec **INSTÄLLT**

Vi vilar oss inför fredagens festligheter. Förslagsvis tittar Du i förrådet, kanske finns det något som Du kan skänka till klubbens auktion eller lotteri på Lilla Julafton.

Fre 12 dec **LILLA JULAFTON**

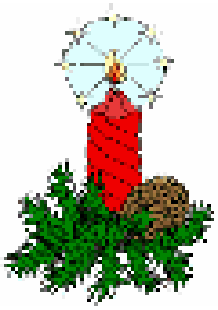
Välkommen till det traditionella Lilla Julaftonsfirandet i klubblokalen.

Alla familjemedlemmar är varmt välkomna.

(Ta tillfället och visa Din familj hur fint vi har det.)

Vi börjar kl 19.00

PÅ PROGRAMMET



* Glögg, Kaffe/The/Läsk och lussekatter
* Tecknad film
* Lotteri med fina vinster
* Julklappsutdelning, alla som tar med ett paket till ett värde av minst 25 kronor får vara med när Tomten delar ut klapparna.
* Korv med bröd
* Auktion

Klubbvärd: Styrelsen

Varmt välkomna till vårt Lilla Julaftonsfirande!

Sön 14 dec MÅNADSTEST FRÅN KLUBBEN

SM3UQO/Björn 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 SSB-delen och mellan klockan 16.15 – 17.15 pågår CW-delen.

Klubbvärd: SM3UQO/Björn

Tis 30 dec **INSTÄLLT**

Vi väntar till den 6 januari 2004 då **SMØAGD/Erik** och **SMØOTG/Eva** besöker oss.

Tis 6 jan **SUNDSVALLS DX-GROUP PÅ 70-TALET**

SMØAGD/Erik och SMØOTG/Eva besöker oss och Erik berättar och visar bilder från 70-talet då "Sundsvall DX Group" var som mest aktiv.

Klubbvärd: SM3FJF/Jörgen

(Forts. på sidan 4)

(Forts. från sidan 3)

Tis 13 jan SÄSONGSSTART MED QSL-SORTERING

Efter en liten tjuvstart den 6 januari börjar vi en ny säsong i klubben. Vi summerar det gamla året samtidigt som vi sorterar QSL-kort.

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Sön 18 jan 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 20 jan "ATT KÖRA KORTVÅG"

Temakväll nr 5, **"Att köra contest".** Vår temaserie fortsätter, denna afton berättar **SM3CER/Janne** om hur det är att köra contest.

Klubbvärd: SM3CER/Janne

Tis 27 jan INFÖR SNOWRALLY

Nu är det klart med tävlingsdatum för 2004 års Snow Rally Sweden. Det blir 13 – 15 februari, d v s från fredag kväll till målgång på söndag eftermiddag. Även i år ansvarar **SK3JR,** Jemtlands Radioamatörer för sambandet. Till tävlingarna behövs operatörer, se separat artikel på sidan 12. Denna afton får vi information om hur sambandet skall fungera.

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

Tis 3 feb 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

Tis 10 feb "ATT KÖRA KORTVÅG"

Temakväll nr 6, **"Telegrafi, ett eget språk".** Vi fortsätter vår temaserie, denna kväll berättar **SM3CWE/Owe** om telegrafi, ett trafiksätt som alltid passar samt ger lite tips och råd.

Klubbvärd: SM3UQO/Björn

Lör 14 - sön 15 feb SNOWRALLY I ÖSTERSUND

Se separat artikel på sidan 12.

Tis 17 feb STOKKÖYA

Föredrag om amatörradioexpeditionen till "NSD-2003, National Field Day" på Stokköya i Norge, "EU-036" av **SM3CER/Janne, SM3CWE/Owe** och **SM3FJF/Jörgen.**

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Tis 24 feb "ATT KÖRA KORTVÅG"

Temakväll nr 7, **"Bli vän med klubbens kortvågsstation, så här kör man, loggning etc".** Denna kväll berättar och visar **SM3ESX/Christer** hur man använder klubbens kortvågsstation.

Klubbvärd: SM3ESX/Christer

Lör 28 - sön 29 feb WEEKENDKURS I AMATÖRRADIOTEKNIK DEL I

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

Se separat artikel på sidan 9.

Tis 2 mars 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 mars TRÄFFKVÄLL

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

Klubbvärd: SM3CER/Janne

Sön 14 mars 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 mars QSL-SORTERING

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

Klubbvärd: SM3UQO/Björn

Lör 20 - sön 21 mars WEEKENDKURS I AMATÖRRADIO-TEKNIK DEL II

Del II av II. **SK3BG** anordnar veckoslutskurs för amatörradiocertifikat i klubblokalen, Sidsjön.
Se separat artikel på sidan 9.

Tis 23 mars SK3BG ÅRSMÖTE

Se kallelse nedan.

Klubbvärd: SM3FJF/Jörgen

Tis 30 mars TRÄFFKVÄLL

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

Klubbvärd: SM3GSK/Classe

Lör 3 april SM3-MÖTE I UTANEDE

Vi träffas i Utanede.
Se kallelse på sidan 7.

KALLELSE TILL ÅRSMÖTE 2004

Sundsvalls Radioamatörer, SK3BG, kallar härmed till årsmöte:

Datum: Tisdagen den 23 mars 2004

Tid: Klockan 19.30

Plats: Klubblokalen, Sidsjön, Sundsvall

Program: Sedvanliga årsmötesförhandlingar.
Fika och trevlig gemenskap.

VARMT VÄLKOMNA HÄLSAR STYRELSEN!

SM3-MÖTE I SUNDSVALL
LÖRDAGEN DEN 4 OKTOBER 2003

Denna soliga lördag, träffades 40 radiointresserade från många orter inom SM3-distriktet, (bl a Gävle, Bollnäs, Edsbyn, Hudiksvall, Sundsvall, Delsbo, Ljusdal, Föllinge, Östersund, Sollefteå) för att bland annat ta del av vad **DL3, SM3CWE/Owe** hade att berätta om olika amatörradiofrågor.

Som vanligt startade vi med kaffe och smörgåsar som **SM3LIV/Ulla** hade förberett på morgonen. Bland deltagarna fanns flera barn som kanske inte tyckte att radiomötet var så speciellt intressant, men det fanns en lekpark i närheten och dessutom kunde man tillbringa eftermiddagen med att rita eller spela kort.

På SM3-dagordningen stod:

- IARU-frågor
- SSA-frågor
- SM3-frågor
- Föredrag om LA3SRK till Stokköya, EU-036
- Auktion

SM3CWE/Owe berättade att delegaterna vid sommarens WRC 2003-möte i Geneve, bland annat beslutade att telegrafikravet för amatörradiotillstånd under 30 MHz tas bort samt om en utökning av 7 MHz bandet med ytterligare 100 KHz.

SM3FJF/Jörgen berättade hur det nya provförfarandet vid avläggande av amatörradioprov går till när vi får en enda certifikatklass.

Vidare poängterade Jörgen hur viktigt det är att vi tar hand om de nya kortvågsamatörerna som kommer vid uppgraderingen från klass 2 till klass 1. Klubbarna kan med fördel arrangera klubbträffar för att hjälpa de nya amatörerna att komma igång på kortvågsbanden. Detta finns presenterat i QTC nr 9.

De närvarande klubbarna berättade vilka aktiviteter som pågår i respektive klubb, dessutom tillsattes en distriktsvalberedning bestående av **SM3JVJ/Lars, SM3DAL/Owe** och **SM3FT/Lars**. Vidare beslutades att vårens SM3-möte arrangeras av föreningen King Chulalongkorn Memorial Amateur Radio Society in Ragunda, Sweden, **SI9AM**. Mötet kommer att hållas i Utanede lördagen den 3 april 2004.

Efter mötet berättade **SM3FJF/Jörgen**, **SM3CER/Janne** och **SM3CWE/Owe** om sin resa den 5-8 september till Stokköya i Norge, där de deltog i ”National Field Day 2003”.

Dagen avslutades med auktion där många sändareamatörer åkte hem med ”bättre begagnade” ägodelar till sina radio-QTH.

KALLELSE TILL SM3-MÖTE

DL3, SM3CWE/Owe och **SI9AM**, King Chulalongkorn ARS hälsar Dig varmt välkommen till vårens SM3-möte i Utanede.

Datum:	**LÖRDAGEN DEN 3 APRIL 2004**
Klockan:	Vi återkommer
Lokal:	Holmsta Gård
Adress:	Ovanför den Thailändska paviljongen
Program:	Vi återkommer
Incheckning:	Via repeater RV49 145.612,5 MHz
Mer info:	I nästa nummer av QRX, i SSA-bulletinen eller besök SI9AM:s hemsida, så får du senaste nytt om SM3-mötet. **www.qsl.net/si9am**

VARMT VÄLKOMNA!

VIKTIG INFORMATION

På grund av sommarens massiva ”spam-mail” (= reklammail, snuskmail, virusmail etc.) har **SM3FJF/Jörgen** och **SM3CER/Janne** tagit ett akut beslut om att upphöra med domänen **din.signal@sk3bg.se**. 27 klubbmedlemmar berörs av detta.

Eftersom mail via **sk3bg.se** är en pekare till Din ordinarie mailadress har vi på klubbens medlemssidor ersatt dessa med din ordinarie mailadress.

Klubbens egna mailadressser **hq@sk3bg.se** och **webmaster@sk3bg.se** finns dock kvar.

SM3CER/Janne har även tagit bort tecknet @ på alla mailadresser på SK3BG:s webbsidor och ersatt dessa med ett annat mailkommando som gör att sökmotorer INTE ska kunna fånga upp våra mailadresser. Janne fick gå igenom drygt 5500 mailadresser som fanns på SK3BG webbsidor. Denna programmering märks inte på de ordinarie sidorna, utan de märks först när man tittar på HTML-koden.

Förhoppningsvis blir det nu lugnare. (ett tag?)

73 de **SM3CER/Janne och SM3FJF/Jörgen**

MEDLEMSAVGIFTEN ÅR 2004

Nu är det dags att betala årsavgiften för år 2004 till klubben.

Med detta utskick bifogas ett inbetalningskort.

För Dig som hämtar hem tidningen direkt från nätet skickar klubben bara inbetalningskortet.

Innehåller kuvertet inte något inbetalningskort kontakta omgående kassören **SM3LIV/Ulla**.

Avgiften för år 2004 är **200 kronor** för fullt betalande medlemmar och 100 kronor för studerande/värnpliktiga.

Klubbens postgiro är

79 16 23-2

BINGOLOTTO

SK3BG säljer bingolotter.

STÖD KLUBBEN GENOM ATT KÖPA BINGOBRICKOR AV SK3BG

Du som vill förhandsanmäla dig för Bingobrickor ring och förhandsboka hos **SM3KAF/Bosse** på telefon 060 – 55 29 49.

AMATÖRRADIONS DAG I SUNDSVALL LÖRDAGEN DEN 27 SEPTEMBER 2003

För tredje året i rad arrangerade Sundsvalls Radioamatörer, **SK3BG**, Amatörradions Dag i Sundsvall.

Eftersom vi hade goda erfarenheter från år 2002, beslutade vi oss för att åter igen stå bredvid Clas Ohlson (vid inre hamnen i Sundsvall). Tyvärr var inte vädrets makter med oss i år. Det regnade hela dagen och den nordliga vinden gjorde att temperaturen endast var 5-6 grader under hela lördagen.

Många klubbmedlemmar ställde dock upp med glatt humör när vi skulle bygga upp vårt utställningstält med dator- och radioutrustning. Tidigt på lördagsmorgonen hämtade **SM3FJF/ Jörgen** klubbens nyinvesterade utställningstält och tillsammans med **SM3UQO/Björn, SM3CWE/Owe, SM3JVJ/ Lars, SM3JQU/Per, SM3YKR/Erik**, och **SM3YKI/Andreas** hjälptes vi åt att iordningställa utställningstältet och all utrustning.

Stolar och bord hämtades från klubblokalen. 2 kortvågsantenner – en 2 el minibeam samt en Windom FD4 multibandsantenn monterades upp. Den 23 meter höga belysningsmasten kom väl till användning för multibandsantennen. 2 kortvågsstationer med datorer kopplades in. Tidningen QTC och SSA-broschyrer hade tidigare rekvirerats från SSA. Redan vid 10-tiden var **SK3BG** QRV på frekvensbanden.

Nybakade bullar från ett hembageri i närheten samt varmt kaffe höll utställningshumöret uppe på oss sändareamatörer, trots att det regnade och blåste kylig vind hela dagen.

Trängseln för att hitta parkeringsplatser vid Clas Ohlson var intensiv hela dagen. Tyvärr uteblev den trängseln vid utställningstältet. Några tappra/intresserade hittade dock till tältet, där de fick information om vår underbara hobby.

Kl 14.00 startade Scandinavian Activity Contest på SSB. Ca 40 radiokontakter han vi köra i tävlingen innan nedmonteringen påbörjades vid femtiden.

Vi konstaterade att vi i alla fall gjort ett ärligt försök att sprida information om amatörradio.

Nästa år försöker vi igen!

SM3JVJ/Lars och SM3UQO/Björn berättar för några intresserande om vår hobby.

UTBILDNING I AMATÖRRADIOTEKNIK

Sundsvalls Radioamatörer anordnar utbildning i amatörradioteknik. Utbildningen leder till Amatörradiocertifikat för **KLASS 1**, vilken ger tillstånd till samtliga amatörradiofrekvensband.

Kursens målsättning:
Att ge kursdeltagarna de kunskaper och färdigheter som krävs för att avlägga prov för amatörradiocertifikat KLASS 1.

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 28 februari 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 29 februari 2004
kl 08.00 – 12.00 Pass 1
kl 12.00 – 13.00 Lunch
kl 13.00 – 17.00 Pass 2

Veckoslut 2

Lördag 20 mars 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 21 mars 2004
kl 08.00 – 12.00 Pass 1
kl 12.00 – 13.00 Lunch
kl 13.00 – 17.00 Provskrivning

Kursavgift:
500 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 tillståndsavgift tas ut av Post- och Telestyrelsen för Klass 1.

Utbildningskassens innehåll:
Läroboken ”Bli Sändareamatör”
Trafikhandboken
Broschyrmaterial om amatörradiohobbyn
CD-skiva
Block och penna

Kursledare:
SM3ESX Christer Byström och
SM3FJF Jörgen Norrmén

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**

SKANDINAVISK RADIOKLUBB PÅ STOKKØYA

Under tre år har undertecknad och andra nuvarande medlemmar i Skandinavisk Radioklubb tävlat tillsammans med Namdalsgruppern och då varit med att föra gruppen till en andra och två första-placeringar i NRRL's Nasjonale Field Day. Under NFD2002 blev det dock uppenbart, att Namdalsgruppen i fortsättningen hellre vill ha ett lugnare upplägg med mera social samvaro, medan vår grupp ytterligare vill förbättra resultatet och om möjligt sätta ett nytt rekord i NFD. Därför kom man överens om att Namdalsgruppen skulle ha ett mindre upplägg på Spillum utanför Namsos under NFD2003, medan vi skulle köra med eget call.

Eftersom det i gruppen finns såväl norrmän, svenskar som personer med finsk bakgrund, valde man namnet Skandinavisk Radioklubb. Klubben bildades på Nordiska Rådets 50-årsdag och har två hemorter, Trondheim i Norge och Torshälla i Sverige. Norsk kontaktman för gruppen är **LB9LE/Jan Ivar** och kontaktperson för Sverige samt Finland är **SM5SIC/Göran**. I början var det svårt att få norskt call för gruppen, eftersom de gamla reglerna krävde att den ansvarige personen måste inneha ett LA-call. Saken förändrades i och med de nya reglerna för HF-trafik och då kunde vi få signalen **LA3SRK**. Tack Trond Olsen på Post og Teletilsynet för snabb handläggning och god hjälp i detta ärende! Tack även till Karsten Lien på Statens kartverk för hjälp med geografiska data!

LA3SRK/P valde att aktivera ön Stokkøya, som är en ö på Sør-Trøndelagskusten, nordväst om Trondheim. Man kommer till ön via en nybyggd bro. Detta underlättade väsentligt operationen, eftersom man bara kunde komma till Borgan med färja, som gick ett fåtal gånger under helgerna.

Två master på ca 22 meter restes och i dessa hängdes trådantennerna till huvud-QTHt. Ytterligare en mast på ca 15 meter sattes upp några hundra meter längre bort vid lyssnings-QTHt, där även digitalstationen fanns. Dessa installationer syntes vida omkring. Mellan lyssnings-QTH och huvud-QTH fanns trådförbindelse ("svenskekabeln") för datornätverket, så att loggen kunde föras i realtid av alla och lyssningen kunde kommunicera med huvud-QTHt. Rekrutten Kim var riktigt duktig på PSK31 och körde en stor del av de digitala QSOna.

Privatpersoner från ön kom och tittade och blev då visade runt av oss. Dessutom gav vi dem ett skriftligt informationsmaterial från NRRL. Flera radioinslag gjordes, bland annat ett i Radio Fosen den 5 september. En lyssnare i Stjørdal hörde denna utsändning och åkte med motorcykel de 16 milen till Stokkøya bara för att få se allt

(Forts. på sidan 11)

LA3SRK medlemmar: Skandinavisk Radioklubb LA3SRK.
Främre raden SM5SIC Göran, SM5KCO Carlos, LA5HMA Tone, rekrutt Kim, SM5XYA Hanna och SM3CWE Owe. Bakre raden SM3UKE Henrik, LA3XMA Odd, SM3VAC Magnus, SM3EAE Lars, LB9SE Jahn Idar, LB9LE Jan Ivar, SM3CER Janne och SM3FJF Jörgen.

(Forts. från sidan 10)

med egna ögon! Vi blev även uppmärksammade i pressen och på NRK Trøndelags internetsidor.

Vi spelade också in en video på Stokkøya. Den skall visas i Norden vid amatörradioträffar och andra sammankomster. Avsikten är att öka rekryteringen till hobbyn. På videon visas med all önskvärd tydlighet, hur även unga personer med framgång kan köra radio. **SM5XYA/Hanna,** 11 år, håller igång 80 m SSB och rekrutten Kim 14 år kör 20 m PSK31. Man ser också tydligt, hur tre generationer kan ha det trevligt tillsammans.

Målsättningen med operarationen var att sätta nytt rekord i NFD, öka amatörradioaktiviteten och ha det bra tillsammans. Det tidigare rekordet på 411 913 poäng sattes 1998 av **LA1K**, Akademisk Radioklubb från Trondheim, som då körde ca 750 kontakter. Vi körde 893 QSOn, men slog poängmässigt det gamla rekordet med cirka 10%. Rekrutten Kim kommer att fortsätta med amatörradio och skaffa sig licens. Alla tyckte att det var trevligt och vill att vi även ska köra NFD2004 tillsammans. Vi menar därför, att målsättningen blivit uppfylld.

Vi träffas alltså på NFD2004.

73 de SM5SIC/Göran

SI9AM

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

Ur Gästboken från den 27-28 augusti kan vi läsa:
”Hjärtligt tack för vilopausen i detta excellenta QTH på vår resa från Malmö till Karesuando och tillbaka via Norge. Körde en del på olika band, men lyssnade mest. Tack för mycket vänligt bemötande från er.
73 hpe cuagn”
Staffan Wierup SM7DQW och **XYL Gertrud**

Övriga gästbesökande som hyrt **SI9AM** under 2003:
SM3EXM/Erik, SM3FJF/Jörgen, SM3EAE/Lars, SM3NXS/Sten, SM3CVM/Lars, SM3CER/Janne, SMØWLN/Lars, SM5XW/Göran + XYL Jorun SMØSYQ/Ingemar, SMØYX/Bengt, SM5CBW/Åke + XYL Lotte, SMØYLM/Margareta, SMØAGD/Erik, SMØOTG/Eva

Dessutom ett stort antal sändareamatörer som hälsat på som dagsbesökande, speciellt när vi har haft öppet hus och demonstration av amatörradio i Teakhuset.

BOKNING AV BESÖKSSTATIONEN SI9AM

Kan man köra radio från **SI9AM** under vintern, har många frågat? Ja, temperaturen i rummet är neddragen till ca 10 grader. När Du kommer dit tar det ca 1 timme att värma upp rummet. Därefter är det bara att ansluta feedrarna i radiostationerna och slå på datorn och sedan är det klart att köra från 1,8 MHz till 30 MHz. Det finns en Tribander beam för 14-21-28 MHz, en 2 el beam för 7 MHz, en vikt dipol för 3,5 MHz samt dipoler för 1,8 och 10 MHz. Om du vill köra 2 meter ansluter Du feedern till YAESU FT-225RD, All mode transceivern.

BOKNINGAR KAN GÖRAS HOS:

SM3FJF/Jörgen på telefon 060 – 313 25 eller **SM3CVM/Lars** på telefon 063 – 850 09.

Priset för klubbmedlemmar i **SK3BG, SK3GM, SK3EK, SK3IK, SK3JR, SK3LH** och **SL3ZYE** är följande: Dagtid
1-10 timmar 1-2 personer 100 kr + 50 kr för person 3-4-5 o.s.v.

1 Dygn 1-2 personer 200 kr + 50 kr för person 3-4-5 o.s.v.

Det finns även möjlighet att hyra sängkläder om man inte tar med sig egna.
Pris 75:- per uppsättning

På webbplatsen **www.qsl.net/si9am** får du kontinuerligt information om vad som hänt och vad som är på gång. Där kan Du även se bilder från de aktiviteter som har förekommit.

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

NYA MEDLEMMAR I SK3BG

Vi hälsar följande nya medlemmar välkomna till klubben:

SM3FSA
Hugo Bergh
Dressyrvägen 10
857 62 Sundsvall
Telefon 060-55 20 91

SM3SUI
Magnus Gillgren
Långsjön 1143 A
862 94 Njurunda

SM3UNV
Hans Lidström
Nackstavägen 19 A
853 51 Sundsvall

Kerstin Bergander
Stenhuggargränd 24
831 51 Östersund
Telefon 063-12 30 20
Email:
kerstin.bergander@spray.se

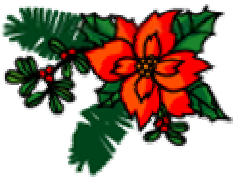
Gösta Persson
Björknäset 320
882 95 Graninge
Telefon 0620-700 98
Email: gostape@algonet.se

LarsErik Gustafsson
Östra Långgatan 7 A
852 36 Sundsvall
Telefon 060-12 88 72

Leif Hansson
Korstavägen 11
856 32 Sundsvall
Telefon 070-233 41 31

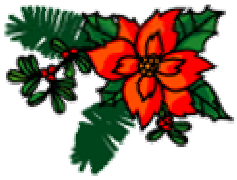
Lorentz Sandlund
Fällevägen 12 A
872 43 Kramfors
Telefon 0612-306 32

Mikael Byström
Ljusstakevägen 30
860 40 Indal
Telefon 060-920 42
Email:
mhig_mhig@hotmail.com



ÄNDRINGAR I MEDLEMSLISTAN

SM3LYO
Ivan Åkerström
Ringvägen 17
820 65 Forsa



ENKÄTEN

Du har väl svarat på enkäten i förra numret av QRX. Om inte kan Du gå in på
http://www.sk3bg.se/srafrag.htm
och besvara frågorna.

Vi har förlängt svarstiden till den 31 december 2003.
Tack för Din medverkan.
Styrelsen

SNOW – RALLY

2004 års tävling är förlagd till Östersund med omnejd. Snow Rally Sweden 2004, är en EM-tävling och tävlingen räknas som en deltävling i SM. Till detta så körs nationella tävlingen Jämtrallyt, 15 minuter efter Snow Rally.

Sambandsuppdraget arrangeras återigen av **SK3JR**, Jemtlands Radioamatörer. Till de två stora tävlingsdagarna lördagen den 14 februari samt söndagen den 15 februari behövs totalt 85 radiooperatörstillfällen, vilket betyder ca 50-60 sändareamatörer per dag, för att klara detta stora sambandsuppdrag. Det är ca 100 km till den sträcka som är längst bort från Östersund.

Sundsvalls Radioamatörer har lovat att hjälpa till. Viss reseersättning utgår (16 kr/mil efter överenskommelse med **SM3SZW/Sven-Henrik**).

Vi hoppas att Du har möjlighet att ställa upp i detta sambandsuppdrag där Du samtidigt får uppleva Snow Rally Live.

Information och anmälan till**:** **SM3SZW/Sven-Henrik** på telefon 063 – 447 47, eller e-post: **sm3szw@swipnet.se**

UTGÅENDE QSL-KORT

Klubben skickar QSL-kort följande datum:
15 febr, 15 maj,
15 sept, 15 nov.
Glöm inte att frankera med QSL-märke.

TANKAR OM AMATÖRRADIO

Radiovågor
Radiovågorna är den enda evigt förnyelsebara naturresursen. Den har funnits i all evighet, före jorden och människans tid och har bara utnyttjats i drygt 100 år!

Radiovågornas upptäckt är förmodligen den mest betydelsefulla upptäckt som gjorts för det moderna samhället.

Teknikutveckling
Under 80 år har vi kommunicerat under olika tekniska utvecklingsförhållanden. Under dessa 80 år har amatörradiocertifikatkraven förändrats i takt med utvecklingen. Självklart uppstår i teknikutvecklingen, sett över flera årtionden, olika uppfattningar. Om tiden som har varit och om tiden som kommer. De amatörradiotillstånd som finns idag har delats ut från 1920-talet tills idag (november 2003).

2000-talets sändareamatörer kommer att erbjudas många möjligheter till alternativa trafiksätt, en utveckling vi vördsamt tackar de amatörradiokollegor som gått före oss. Utan deras experimenterande hade inte dagens radioteknologi, kunskaper om vågutbredning, satelliter, internet, etc varit så utvecklat.

Antal sändareamatörer i Sverige 2002-12-31

Klass 1	6.686 st
Klass 2	4.782 st

Medelåldern är ca 47 år och medelåldern för nya sändareamatörer (2002) ca 37 år.

Generationsförståelse
Nu blir vi en enda stor amatörradiogrupp! Låt oss nu visa på amatörradiobanden att vi är en enda stor radiofamilj, där vi ger generations- och amatörradioförståelse för varandra.

Vänligen
SM3FJF/Jörgen

ÖNSKAS TILL LILLA JULAFTON

Vi behöver bidrag till auktionen och lotteriet på Lilla Julafton fredagen den 12 december.

Samtidigt som Du julstädar kan du väl plocka ihop lite som Du kan skänka till klubben.

Alla bidrag mottaget tacksamt.

Har Du några frågor kontakta **SM3FJF/Jörgen** på
060-313 25 eller
070-394 17 45.

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

Vi önskar alla läsare
en riktigt GOD JUL och ett GOTT NYTT RADIOÅR!
Styrelsen i SK3BG och SI9AM