
Radiotidningen

QRO

Medlemsblad för Göteborgs Sändareamatörer Årgång 60 nr 2 Februari 2011



GSA månadsmöte på
Ramberget, 2010

SM6U, Rickard

SM6HQR, Johnnie

SM6DAS, Per

SM6YOF, Jan-Inge

SM6XHZ, Bodil

SM6ETR, Lasse



Månadsmöte den 14 Februari, kl 19.30
Radiomuséet, Anders Carlssons Gata 2, 417 55 Göteborg

Radiotidningen

QRO

Årgång 60, nr 2, 2011
Medlemstidskrift för Föreningen
Göteborgs Sändareamatörer

Adress

Föreningen Göteborgs
Sändareamatörer, c/o Karlsson,
Januarigatan 18 5v
415 15 Göteborg

Hemsida: www.sk6gsa.se

Plusgiro: 42 20 64-6

Redaktör

Anders Berglund, SM6RTN
anders.berglund@motorkonsult.se
tel: 0708-24 99 07

Allmänt

För insänt material, ansvaras ej,
uttaland i artiklar står för
respektive författares räkning och
behöver således inte ge uttryck åt
uppfattning som delas av
redaktionen eller GSA:s styrelse.

Artiklar /Bidrag till tidningen

För text använd lämpligen Word
eller skriv direkt i ditt mail-pgm.
Bilder bifogar du till ditt mail i
format. JPG, GIF, TIF. Skickar du
med post och önskar få tillbaka
ditt mtrl. vänligen bifoga
frankerat, adresserat svarskuvert
för retur.

Eftertryck

Får enbart ske om källan:
Göteborgs Sändareamatörer –
QRO NR och årgång anges.

ORO

utkommer endast i PDF-format via
e-post samt på hemsidan

Ordföranderader

Hej alla QRO läsare!

Nu har jag återkommit till föreningen GSA efter många
års frånvaro.

Vid SSA:s årsmöte kom Sture SM6CAL och Johnnie
SM6HQR och ställde frågan till mig om jag inte kunde
tänka mig att bli ordförande i GSA.

Jag var inte främmande för detta men sedan glömdes
det bort och livet gick vidare tills den dag Martin
SM6EHL ringde mig och ställde samma fråga.

Blev lite överrumplad att det var så kort tid till valet,
men efter lite velande fram och tillbaka så kom jag till
skott och

Träffade ett gäng härliga amatörer, som idag bildar
den nya GSA-styrelsen för 2011. Enligt min upp-
fattning kommer detta gäng sprida glädje inom
föreningen.

Med dessa ord hälsar jag nya som gamla medlemmar
välkomna till GSA.

SM6BWH, Lars-Ove, Ordförande

Innehåll

Klubbinformation	3
Klubbmärke	4
Göteborgsnätet	4
GSA:s repeatrar	4
Anteckningar från Januari månadsmöte	4
Övrig klubbinfo	4
Erik Bergsten SM6DGR berättar	5 - 6
Ostindiefararen	6
Kom igång med digitala moder	7

Utgivningsplan QRO 2011

Månad	Manusstopp	Utgivn.datum	Månadsmöte
Feb	1 feb	7 feb	14 feb
Mars	1 mars	7 mars	14 mars
April	28 mars	4 april	11 apr
Maj	26 apr	2 maj	9 maj
	sommaruppehåll, Juni, Juli och Aug		
Sept	29 aug	5 sept	12 sept
Okt	26 sept	3 okt	10 okt
Nov	31 okt	7 nov	14 nov
Dec	28 nov	5 dec	12 dec



Klubbinformation, Göteborgs Sändareamatörer, 2011**Styrelsen 2011**

Ordförande	SM6BWH	Lars-Ove Theander	031 – 338 53 95
v. ordförande	SM6WBR	Peter Steneborg	0705 - 98 94 34
ledamot	SM6HQR	Johnnie Nilsson	031 – 98 93 76
ledamot	SM6CAL	Sture Frode	031 – 88 43 64
Kassör	SM6UTB	Thomas Karlsson	0730-52 91 29
Suppleant	SM6GLL	Ulf Gabrielsson	0705 – 70 48 52

Valberedning 2011

SM6ETR Lasse	031 - 21 83 23
SM6EHL Martin	031 - 29 65 54

Revisorer 2011

SM6BLT Bengt	031 – 91 14 18
vakant	

Övriga funktionärer

Diplommanager	SM4NEF Marianne	0706 - 95 00 73
Ansvarig hemsidan	SM6USB Janne	0738 - 08 49 18
Medlemsregister	SM6ETR Lasse	031 - 21 83 23
QRO-redaktör	SM6RTN Anders	0708 - 24 99 07
Radiosamband, ansvarig	SM6UQP Robert	0737 - 14 21 30
Repeateransvarig - SK6SA	SM6ETR Lasse	031-21 83 23
Stationsföreståndare - SK6AG	SM6VHZ Dick	031-48 49 02
Vice Stationsföreståndare - SK6AG	SM6ETR Lasse	031-21 83 23
Tekniklärare	SM6XYY Janne	031-48 74 03
Provförättare (ej cw)	SM6HQR Johnnie	031-96 93 76

SSA funktionärer & kontaktpersoner

SSA Ordförande	SM0DZB Tore	0706 - 26 80 73
QSL-manager	SM6CAL Sture	031-88 43 64
	SM6HQR Johnnie	031-98 93 76
QSL-manager Angered	SM6VHZ Dick	031-48 49 02
DL6	SM6VYP Valle	031-331 60 97
Vice DL6	SM6VAG Kjell-Åke	0703 - 59 59 84
	SM6YED Reino	0346 - 961 26

**Adressändringar och e-postadress meddelas till ansvarig för medlemsregistret,
Lasse SM6ETR, e-post: lars.westerlund3@comhem.se**

Medlemsavgifter

Avgiften för 2011 är 280 Kr. Familjemedlem 150 kr inkl. rösträtt. Stödmedlem 50 kr exkl. rösträtt. Pengarna insättes på föreningens **Plusgiro nr: 42 20 64-6** före årsmötet för att få röstätt på mötet. Styrelsen förbehåller rätten att neka medlemskap i föreningen varpå inbetald belopp återsändes. Värva en ny fullbetalande medlem så får du 50% på medlemsavgiften nästa år.

Extra bidrag

Frivilliga bidrag för något ändamål t.ex. repeater eller annat mottages tacksamt via GSA:s Plusgiro ange namn/signal och gärna bidragets ändamål.



Klubbmärke

Kassören säljer klubbmärke, (bilmärke = 10kr och tygmärke = 30kr)
besök månadsmötet eller kontakta Thomas direkt på tel 0730 - 52 91 29

Göteborgsnätet och bulletinen

Sänds över repeatern RV52 (R2),
frekvens 145,650 MHz varje söndag kl 20.00
utom vid sommar- och helguppehåll.

Repeaterfrekvenser, GSA

10 meter 29,580 / 29,680 MHz
70 cm RU 368 (RU0),
432,600 / 434,600 MHz
2 meter RV52 (R2), 145,650 MHz

Anteckningar från månadsmötet den 10 Jan 2011

Mötet valde Lasse SM6ETR som ordförade för mötet då vår nya ordinarie ordförande var förhindrad p.g.a. arbete.

Vi önskade Toorleif SM6FWR välkommen som medlem i klubben.

Lasse SM6ETR berättade om filterna till repeatern.

Lasse SM6ETR skulle fixa fler nycklar till repeater-QTH'erna.

Kassören Thomas SM6UTB gick som vanligt igenom ekonomin för den gångna månaden och kommenterade att det är lite trögt med inbetalning av medlemsavgifterna för 2011 även från en del av mötesdeltagarna.

Nya styrelsen har sammankallats till ett 1:a möte av ordförade Lars-Ove SM6BWH söndag den 16 jan för att dra upp riktlinjer för det fortsatta arbetet inom klubben.

Övrigt

Eftersom Marianne SM6NEF avsagt sig redaktörskapet för QRO har Anders SM6RTN lovat att under en tid göra QRO.

Anders förväntar sig givetvis att du som medlem skickar in artiklar och tips för att kunna göra ett meningsfullt arbete. Insändare, köpes, bytes, säljes, andra saker som rör klubbens verksamhet eller amatörradio i allmänhet.

Styrelsen vill passa på att tacka Marianne SM6NEF för att hon under ett antal år på ett mycket bra sätt jobbat med QRO till glädje för alla medlemmar.

Har du av någon anledning ännu inte betalt medlemsavgiften 280kr till GSA för 2011 så är det hög tid att göra detta på Plusgiro nr 42 20 64-6. Glöm inte att ange Namn och ev.signal så kassören vet vem som betalt.

Saknar du information om amatörradio finns den ev. att finna på följande plats: www.amatorradio.se/

Teknisk Magasin i Sveriges Television

Tekniskt Magasin i TV Började 1957 och slutade 1987 i samband med den ansvarige utgivarens pensionering. Det kan nämnas att det var samme redaktör som startade programmet och avslutade det. Med andra ord: Det utkom regelbundet i TV i 30 år.

Ansvarig var hela tiden Erik Bergsten, även bekant i dessa kretsar som SM6DGR. Fr o med 1948 till 1959 jobbade han i Stockholm och hade signalen SM5MU.

Erik Bergsten, SM6DGR berättar följande.

1967 hade vi beslutat oss för att göra en serie Tekniskt Magasin som handlade om den amerikanske presidenten Nixons löfte att utveckla så många nya energikällor, att man skulle kunna sluta importera olja.

Mitt filmteam tog flyget till New York men själv tog jag båten över Atlanten. Broströms ståtliga containerfartyg Atlantic Saga 17000 ton var nämligen det första svenska fartyget som hade installerat det amerikanska Omegasystemet. Det var på den tiden då satellitnavigation ännu inte hade införts. Omega var i första hand avsett för amerikanska atombombsutrustade u-båtar, men skulle nu också börja införas inom den civila shippingen.

Kapten Harry Månsson hälsade välkommen och bad mig ta redarhytten i besittning. Men Jag hade en alldeles speciell sak med mig: en liten radiosändare - tranceivern *Argonaut på 5 watt - liten och bekväm med en enastående mottagare.

Och kapten hade varit vänlig nog att ge mig tillstånd av hissa upp min antenn i riggen. Det rörde sig om en vanlig dipol tillskuren för 14.023 Khz. Reser man omkring i USA så är 14-metersbandet hemmafrekvensen.

När Argonauten kopplats in och det började strömma in signaler, drog jag mig tillbaks till min hytt för att tömma mina väskor och hänga in kläder. Dessutom hade jag en stillbildskamera med mig för Sveriges Radios tidning. Röster i Radio hade nämligen bett att få bilder från resan i USA.

Tyvärr kunde jag ej minnas om det satt en filmrulle i kameran eller ej. Jag såg mig omkring. Var kunde det vara mörkt nog för att öppna kameran och kolla läget?

En av garderoberna skulle inte vara så dum. Därinne bland kläderna skulle det nog bli tillräckligt mörkt för att inte slöja filmen om det satt någon film i kameran.

Jag öppnade dörren och klev försiktigt in. Jo - det skulle nog gå bra. Men det sipprade ljus in från dörren så den måste stängas inifrån. Klick! sa det, och så gick dörren igen!

Sen gick den inte att öppna. Jag satt där inne i garderoben på Atlantic Saga. Det var nattsvalt inne i garderoben. Jag försökte en gång till. Dörren gav icke vika. Lyckligtvis fanns det andningshål nertill i dörren.

Jag öppnade kameran i mörktert. Den var tom - Bra. Jag trevade mig omkring i mörktert. Längst in i garderoben fanns något som verkade vara en ventilationstrumma av plåt.

Jag hade hört hur dom gjorde på fängelserna dom knackade meddelanden och eftersom jag behärskade morsealfabetet, var det en smal sak att slå de dramatiska tre korta, tre långa, tre korta SOS. Inget hände. - Jag tog fart och gav dörren en riktig kroppstackling. Inget hände. - Dörren var av tjock teak. Jag försökte igen. Förgäves. Man började bli kallsvettig.

Nej nu jävlar tänkte jag och störtade mig som en spansk tjur mot dörren. Och då sprack någonting. Dörrfodret gav vika och gångjärnen lossnade och tillsammans med flera par byxor, slipsar och skjortor ramlade jag huvudstupa ut på golvet i redarhytten. Jag försökte snygga upp så gott det gick, och smög mig sen upp på kommandobryggan. Vi hade redan rundat Skagen när kaptenen fick se mig.

"Hej Du", sa han, "har Du installerat dig nu?"

Jag bad diskret kaptenen om han ville följa med till min hytt. När kaptenen fick se förödelsen utropade han: "Va i helvete - har dom inte städat här!"

Jag förklarade vad som hänt och förklarade att jag hade drulleförsäkring och skulle betala för skadorna.

Kaptenen vände sig till mig och skrattade: "Hör du", sa han, "när vi kommer tillbaks till Sverige igen, ska vi in på varv och förlänga båten 26 meter - Du då tar vi garderoben på samma gång"

Erik Bergsten
SM6DGR

Ostindiefararen med GSA-signalen 8S8OIC

GSA har signalen 8S8OIC och frågan är om klubben behöver den i fortsättningen?

Det skrivs i media som vanligt om att det saknas pengar till fortsatta seglingar. Båten kan ev. bli museum.

Som det är nu så är det Johnnie, SM6HQR som ur egen ficka betalar denna signal med 150kr/år.

Hör av dig till styrelsen om vad du tycker om detta eller kom till månadsmötet och framför din åsikt.



Kom igång på digitala moder!

Varför inte prova på Digital kommunikation med hjälp av dator; ljudkort och radio.

Börja med att hämta hem programvara från något av de mest kända:

MixW
Radio Deluxe (HRD)
DigiPan.

(länkar finns i slutet av artikeln)

Installera något av programmen på din dator. Det behövs ingen superdator för att kunna läsa digitala moder. De flesta av Windows op. system (Win.98; XP; Vista) går alldeles utmärkt att använda.

För att sedan kunna köra det hela via datorns ljudkort behövs ett interface mellan dator och din rigg.

Antingen tillverkar man ett själv (se Internet) eller köper ett färdigtillverkat helst med ett inbyggt ljudkort (RigExpert eller Signalink USB) för att inte krocka med andra ljudfiler i din dator.



Sedan är det bara att leta upp ett lämpligt band/frekv. där de vanligaste moderna körs såsom RTTY ; BPSK31; MFSK eller SSTV.

De digitala moderna följer IARU Region 1 HF Band Plan.

Band 10 M... 28120 – 28150 KHz

- | | |
|---------------------------|------------------|
| " 15 M... 21080 – 21109 " | |
| " 20 M... 14070 – 14100 " | (SSTV 14230 KHz) |
| " 30 M... 10140 – 10150 " | |
| " 40 M... 7035 – 7045 " | |
| " 80 M... 3580 – 3620 " | (SSTV 3730 KHz) |



Länkar:

MixW <http://www.mixw.net>

Ham Radio Deluxe. <http://www.ham-radio-deluxe.com/>

DigiPan <http://www.digipan.net/>

**Digital Amateur Radio and
Sound Card Revolution** <http://qsl.net/wm2u/>

Lycka till !

73 de SM6CAL, Sture