

Årgång 62, nr 2, 2013

Adress

Föreningen Göteborgs Sändareamatörer,
c/o Lars-Ove Theander
Davids Väg 48
438 93 LANDVETTER

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, uttalande 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 bifogas ditt mail i format: JPG, GIF, TIF. Skickar du med post och önskar få tillbaka ditt mtrl. vänligen bifoga frankerat, och 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.

Innehåll

Klubbinformation	
QSL-service för medlemmar	1 - 3
Protokoll Januari månadsmöte	4
Vad vill Du att GSA ska göra för dig ? Vägbeskrivning till Radiomuseet	5
Månadens recept Trimma din PC	6
Till Salu Efterlysning	7
Amatörradions pionjärer, föredrag av Bengt, SM6BLT	8
GSA-Arkivet behöver dinhjälp Artikel ur GSA-Arkivet	9
Amatörradiokurs	10



Månadsmöte måndagen den 11 Feb kl 19.00
OBS! Denna gång på Radiomuseet

Ordförande har ordet

Ja Gott folk!

Då är det dags att skriva Februari 2013 snöblask och annat väder som vi längtar bort ifrån. Aktiviteterna är få, likaså gradantalet på termometrarna på husväggarna.

Februarimötet avklarar vi i ett rapp så SM6BLT Bengt kan dra igång 90 års berättelsen om vår eminenta radioförening GSA som startade upp redan 1923.

Jag har hört att killarna som håller i dessa föreläsningar har mycket stora källor att ösa ur fram till dags dato, så det är med stor förväntan jag ser framemot dessa föredragshållare.

Tänk nu på att vi kommer att vara på Radiomuseet denna gång för att även bli förevisade div utrustning som där finns att beskåda.

Så Varmt Välkomna alla GSA medlemmar

Hälsar

Lars-Ove / SM6BWH

Repeaterfrekvenser, GSA

10 meter	29,580 / 29,680 MHz
70 cm	D-star 434.5125 (SK6SA)
23 cm	1297.150 MHz -6 MHz shift
70 cm	RU 368 (RU0), 434.600 MHz
2 meter	RV52 (R2), 145,650 MHz
Öppnas med >100ms 1750, DTMF 6 eller 114.8 Hz subton.	
RU 368 och RV52 är sammankopplade.	

GSA-nätet och bulletinen

Sänds över repeatern RV52 (R2) och RU368 (RU0) varje söndag kl 20.00 utom vid sommar- och helguppehåll.

Klubbsignal: SK6GSA
Hemsida: sk6gsa.se

Utgivningsplan QRO 2013

Månad	Manusstopp	Utgivn.datum	Månadsmöte
Jan	29 dec 2012	7 jan	14 jan
Feb	28 jan	4 feb	11 feb (Denna gång på Radiomuseet)
Mars	25 feb	3 mars	11 mars (Årsmöte)
April	25 mars	2 april	8 apr
Maj	29 april	6 maj	13 maj
			sommaruppehåll, Juni, Juli och Aug
Sept	26 aug	2 sept	9 sept
Okt	30 sept	7 okt	14 okt
Nov	28 okt	4 nov	11 nov (Lilla årsmötet)
Dec	25 nov	28 dec	9 dec

Klubbinformation, Göteborgs Sändareamatörer, 2013

Styrelsen

Ordförande	SM6BWH	Lars-Ove Theander	0768 – 29 47 21
ledamot	SM6DAS	Per Hjorth	0733 – 92 70 40
ledamot	SM6HQR	Johnnie Nilsson	031 – 98 93 76
ledamot	SM6CAL	Sture Frode	031 – 88 43 64
Kassör	SM6HCX	Lars Caspersson	0768 - 66 69 47
Ersättare	SM6GLL	Ulf Gabrielsson	0705 – 70 48 52

Valberedning 2013

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

Revisorer 2013

SM6BLT Bengt	031 – 91 14 18
SM6DOS Gunnar	

Övriga funktionärer

Diplommanager	SM4NEF Marianne	0706 – 95 00 73
Ansvarig hemsidan	SM6DAS Per	0733 – 92 70 40
Medlemsregister	SM6HCX Lars	0768 - 66 69 47
QRO-redaktör	SM6RTN Anders	0708 – 24 99 07
Radiosamband	SM6UQP Robert	0737 – 14 21 30
GSA:s historiearkiv	SM6UQP Robert	0737 – 14 21 30
Repeateransvarig - SK6SA	SM6BWH Lars-Ove	0768 – 29 47 21
Provförättare (ej cw)	SM6HQR Johnnie	031 – 96 93 76

Kursinformation, kontakta Lars-Ove Theander på tel 0768-- 29 47 21
Adressändringar, e-postadresser meddelas till ansvarig för medlemsregistret,
Lasse SM6HCX, e-post: lasse@caspersson.com

Medlemsavgifter

Avgiften för 2013 är 195 Kr, ungdomar upp till 18 år ingen avgift.

Familjemedlemmar ingår i avgiften. Dock har familjen endast 1 röst vid omröstningar.
Pengarna insättes på föreningens **Plusgironr: 42 20 64-6** före årsmötet för att få röstätt på mötet.

Styrelsen förbehåller sig rätten att neka medlemskap i föreningen varpå inbetald belopp återsändes.

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
tygmärke = 30kr

QSL-service för GSA:s medlemmar.

Följande har QSL-kort att hämta vid nästa månadsmöte.

SM6DAS, SM6EHL, SM6VJA, SM6SCM, SM6YWU,
SM6RII, SM6DSW, SM6KKQ, SM6XMM, SM6P,
SM6UAF, SM6WSA, SM6DFP, SM6EAQ, SM6CMD,
SM6XRY, SM6KVE

73 de SM6HQR / SM6CAL

Du som är medlem i GSA och vill ha dina QSL-kort till annan klubb än GSA, meddela till någon av våra QSL-ansvariga.

QSL-lådan finns med på våra månadsmöte i Råda/Mölnlycke.
Har du inte möjlighet att komma så kontakta **Johnnie SM6HQR** eller **Sture SM6CAL** för att bestämma tid/plats när du kan hämta dina QSL.

Protokoll

Månadsmöte GSA 2013-01-14

Plats: Råda Församlingshem Mölnlycke

1. Ordf. SM6BWH/Lars-Ove hälsade alla (17 st.) välkomna till årets första månadsmöte.
2. Dagens gäst var DL6 Valle/SM6VYP
3. Föregående mötesprotokoll upplästes och lades till handlingarna.
4. Kassören Thomas/SM6UTB (avgående) redovisade det finansiella läget för det gångna året.
5. GSA:s 90-års jubileum går vidare. Bengt/SM6BLT tyckte att GRK:s historia fördelade på tre månadsmöten, där varje föreläsning bör ha en titel som kan intressera åhörarna.
6. "Repeatergruppen" önskar köpa ett nytt logikkort till 10-meters repeatern. Godkändes av mötet.
7. Övriga frågor:

Valle/SM6VYP berättade att nästa DL6-möte kommer att hållas i Hjo och SSA:s årsmöte i Eskilstuna.

Lasse/SM6ETR berättade att han i sitt garage hittat 2 st. packlådor från Dick/SM6VHZ. En låda innehållande gamla papper från GSA och den andra med inbundna QTC samt en remsskrivare. Mötet bestämde att Robert/SM6UQP går igenom lådarna och ser vad vi skall behålla i föreningen. Där efter kontaktas SM6BCD på Radiomuseét om det finns något som är intressant för deras del.

Föreläsning om "Antenner och matarledning" kommer att hållas en lördag av SM7CBS/Tore från Färgestaden. Det blir ett samkör med GSA; SK6AW och KRA. Tid och plats kommer att meddelas senare.

Mötet avslutades c:a 20:45

Sekr. SM6CAL/Sture

Enkät för GSA:s medlemmar

Vad vill du som medlem att GSA ska göra för dig?

- Mötestider:** Vi har nu flyttat tiden till kl. 19.00, passar det bättre eller har du annat förslag ?
- Mötesdagar:** Är det någon annan veckodag som passar dig bättre än måndagar ?
- Antal möten:** Nu har vi 9 st möte/år, räcker det med 6 st, 3 på våren och 3 på hösten ?
- Mötesbesök:** Du som inte brukar komma till våra månadsmöte, vad är främsta orsaken ?
- QRO:** Vilken typ av artiklar vill du läsa om i QRO, radiorelaterat eller något annat ?
- Möteslokal:** Möteslokal är Församlingshemmet i Råda, har du ett bättre förslag till lokal ?.
- Aktiviteter:** Fieldagar eller andra aktiviteter, vad vill du ha ?

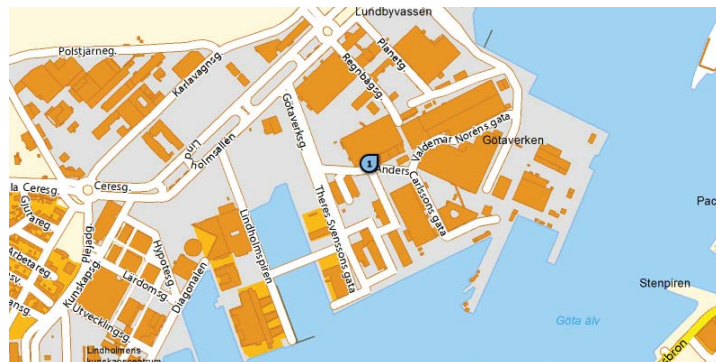
Styrelsen vill ha dina synpunkter på verksamheten och vi behöver din hjälp att förbättra oss. Lämna dina synpunkter till någon i styrelsen via mail eller på annat sätt. Alla förslag är välkomna, det behöver inte vara något av ovanstående, kom med nya förslag. Hälsningar från styrelsen.

Månadsmöte måndagen den 11 Feb, kl. 19.00

Månadsmötet kommer att hållas i Radiomuseets lokaler.

Adressen är

Anders Carlssons gata 2,
417 55 GÖTEBORG



Tipsa styrelsen om lokal!

En önskan från många är att föreningen ska hitta en egen lokal där vi har möjlighet att bygga, reparera och lära från varandra eller bara träffas och snacka i all enkelhet.

Lokalen behöver inte vara stor, det räcker med 1 mindre rum, men det måste gå att låsa så vi kan lämna lite verktyg och utrustning där.

Det borde någonstans finnas ett utrymme ledigt för oss, eller så kan vi kanske dela med någon annan förening, scouter, skytteklubb, idrottsklubb eller något annat.

Det bör vara någorlunda lätt och enkelt att komma till, så vet du något ställe där vi kan hyra in oss, hör av dig till någon i styrelsen.

Månadens recept

Nattmacka

Här kommer en varm smörgås som passar bra efter ett månadsmöte i GSA HI HI ...

Winergås

Vitt bröd 4 st skivor.
Smör eller margarin 2 msk.
Falukorv 250 g.

Garnering.

Citron 4 skivor.
Ansjovisfiléer 8 st.
Kaprisk 2 msk.

Så här gör man

Sätt ugnen på 250 grader.
Bred tunt med matfett på brödet.
Skär korven i skivor och varva dem med ansjovisen på brödet.
Sätt in smörgåsarna i ugnen, ca 7-8 min eller tills korven blivit genomvarm.
Garnera citronskivorna med en hoprullad ansjovisfilé och kapris.
Lägg garnityret på korven och servera smörgåsen genast.

Smaklig måltid.

73 de SM6HQR/Johnnie.....



Håll din PC i Top-trim

Serviceprogram för Windows XP

Det finns ett antal program du kan ha nytta av för att hålla PC:n i trim.

Vissa av programmen finns redan i ditt windows, andra är fristående och dessa kan du hitta om du "Googlar" på nätet.

Bekanta dig med dessa program och använd dem i listans ordningsföljd så ska du se att din PC får nytt liv.

- 00 - Loggboken (Windows XP)
- 01 - Diskrensning (Windows XP)
- 02 - CCleaner Pro v3.27.1900
- 03 - 1-Click (WinXP Manager)
- 04 - JFRemover v1.0.1.0
- 05 - ATF Cleaner for Windows XP v3.0.0.2
- 06 - AusLogics BoostSpeed v5.5.1.0
- 07 - Auslogics Disk Defrag Pro v4.2.1.0
- 08 - PeerBlock v1.1
- 09 - Malwarebytes Anti-Malware v1.70.0.1100
- 10 - COMODO Firewall v5.12
- 11 - Kaspersky - TDSSKiller v2.8.15
- 12 - Systemåterställning (Windows XP)
- 13 - Absolute Uninstaller v2.9
- 14 - HijackThis v2.0.4
- 15 - Prefetch Clean and Control v1.2.0
- 16 - WinXP Manager v8.0.1
- 16a - WinXP Utilities (WinXP Utilities)
- 17 - WinXP Manager Uninstaller (WinXP Utilities)
- 18 - Privazer v1.7.1
- 19 - Eraser v 6.0.10.2620
- 20 - Norton Power Eraser v3.0.0.21

73 de SM6FWR/Toorleif.....

Glöm inte betala medlemsavgiften för 2013

**Samma avgift som förra året, 195 kr
(se sidan 3)**

Till Salu



IC-756

10-160 m + WARC/6 m

Pris: 4.500 kr

kontakta: Jörgen, SM6GY

tel: 031-29 51 40,

kvällstid: 19.00 - 20.00

epost: joergen.nilsson@telia.com

-=[EFTERLYSNING]=-

Jag söker med ljus och lyckta efter fotografier (foton) på de personer nedan angivna i listan. Alla foton - färg / svart-vit / fotostatkopior / tidningsutklipp etc - tages tacksamt emot. Anledningen till fotoinsamlingen är olika historiska motiv till GSA arkivet.

Man kan maila dessa om du har de i digital form till: robert@radiosamband.se eller brevlades till :

SM6UQP - Robert Roos
Fjällviolen 2
424 48 Angered

Tack på förhand för er hjälp!

Vy 73 de 6UQP - Robert

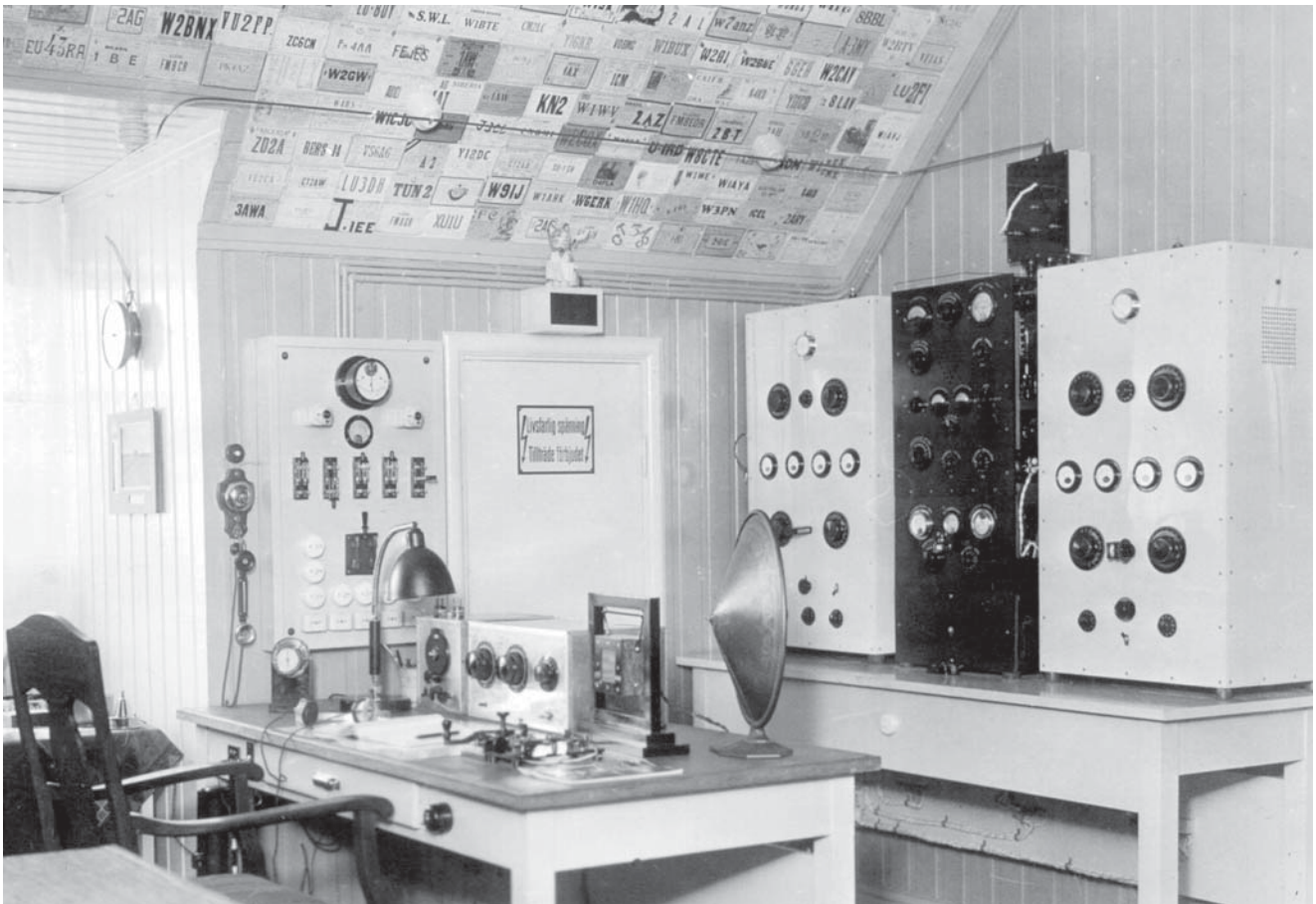
Listan:

SM6QL - Carl Brusberg
SM6BLE - Rudolf Dahlström
SM6AEN - Lennart Bjureblad
SM6BJK - Rolf Berndtsson
SM6CPI - Kjell Ström
SM6CVV - Carl Georg Lodström
SM6EZD - K.Å Sjögren
SM6AUZ - Hans Haglund
SM6JO - Einar Jernås
OZ2NU - Börge Pedersen



Gör din röst hörd - Bli sändareamatör
Göteborgs Sändareamatörer i etern sedan 1923
www.sk6gsa.se

Amatörradions pionjärer och deras apparater från slutet av 1800-talet till 1940.



Bilden visar utrustningen hos SM6UA i lägenheten vid Redbergsplatsen i Göteborg

Föredrag av Bengt, SM6BLT på kommande månadsmöte den 11 Februari

Föredraget beskriver de viktigaste pionjärerna och deras arbete med att utveckla komponenter och apparater, som senare kom att utvecklas till de sofistikerade apparater vi använder oss av idag.

Vilka har vi att tacka för att vi kan bedriva vår hobby idag?
Vilka förutsättningar hade man i början av 1900-talet för att köra radio?

Bengt kommer att förevisa några äldre sändare och mottagare som finns i museets förvar, några fullt fungerande och även berätta lite om dess historia.

Så varmt välkomna till en intressant kväll på Radiomuseet.



GSA arkivet behöver dig!

Då många originaldokument med årens gång blivit sköra och känsliga i GSA arkivet är det ett smart drag att lämna in dessa för arkivering på ett professionellt sätt.

På bland annat stadsarkivet finns det speciellt framtagen utrustning som gör att luftfuktighet och värme i arkivet hjälper till att bromsa papprets/dokumentens föråldrande.

- vad rör det mig tänker du kanske? --
Läs vidare så får du veta det!

Innan man kan säkerställa dokumentens överlevnad (genom att lämna in de till stadsarkivet) vill eder ohängde radiohistoriker ha en arkivbeständig kopia på dessa dokument.

För att kunna uppnå detta sökes eller efterlyses därför en redig kopiator.

Med risk för att låta en smula otacksam: ingen antikvitets tack!

Det får gärna vara en någorlunda frisk och modern maskin där man fortfarande kan köpa tonerkassetter & reservdelar till vid behov.

Har den dessutom att interface/ingång till dator är det en stor fördel. Det viktigaste är att det är en LASER-kopiator eftersom bläck-maskiner (de billiga mediamarkt/siba/elgiganten maskiner) inte uppfyller kravet om arkivbeständighet.

Ett utskrivet papper skall klara både fukt och kroppsfett (sånt du har på fingrarna som motverkar torr hud).

- Stora krav från en liten man kan tyckas - men har du en sådan maskin till skänks eller till salu för en tok-billig penning har du möjlighet att göra en STOR gärning till en liten man, i ett litet arkiv hos Sveriges äldsta radioförening - GSA.

Alla svar tages tacksamt och med eftertänksamhet emot på följande sätt:

Telefon 073 - 714 21 30
där SM6UQP - Robert svarar.

E-post : Robert_roos@yahoo.com
(där återigen SM6UQP läser/svarar)

Från GSA arkivet

Amatörradio?

Dagen hade varit novembergrå och mycket trött-sam, men pannbiffen och aprikoskrämen jag fick hemma sedan, var rätt uppiggande.

Jag slog mig ned vid mitt amatörstationsbord och slog på 7Mhz med lagom volym på transceivern.

Fastän det var amatörband var det upptaget av Radio Peking, Radio Cairo plus en del osorterade och oidentifierade stationer. Det lät för ledsamt så jag skiftade till 14 MHz och där var det bättre. En del svaga W (USA) stationer var i full gång med tydligen hårt engagerade, så jag skiftade till 21 MHz, och där fanns det saker!

LU (Argentina) och PY (Brasilien) tog jag i snabb följd på telefoni (SSB) och telegrafi (CW).

Jag fick rätt hyggliga rapporter, fast en brasiliansk tillät sig en del försmädligheter över min enkla dipolantenn (en s.k W3DZZ).

Jag drog ner volymen och tände en cigarett och funderade. Jag har varit sändaramatör hela mitt vuxna liv ända sedan Kungl. Telestyrelsen i nåder och efter avlagda prov 1948 försåg mig med signalen SM6AUZ. Sändaramatör kommer jag att förbli i hela mitt liv.

När dagen har varit svår, så sätter jag mig på lurarna när jag kommer hem och plötsligt är jag inne i en helt annan värld, där allmän hygglighet råder och inga problem finnes.

Eskapism så klart, men väldigt trevlig och förargar ingen! Jag har haft många olika stationer, från de mest råa hembyggen till dyra och köpta anläggningar, men alla har räckt över oceaner.

Jag minns solfläcksöppningar på 28 MHz vid isande kalla eftermiddagar i mars, då 50W gav rapport S/9 från USA.

Det har också funnits dagar då mottagaren i stort sett bara brusat och jag har haft svårt att få kontakt med Kungälv. Men just detta är spänningen med det hela.

Forts. nästa sida

Forts. från sidan 9

Vi sändaramatörer har stora frekvensområden till förfogande och det är licens på oss personligen och inte på våra apparater.

Man vet aldrig om man skall få kontakt med Mariehamn på Åland eller KR6 (Okinawa) mellan Japan och Kina.

Detta är en fin sport. Avancerad sport. Sändaramatörernas värld är hygglighetens och vänlighetens värld, fastän man då och då (om man vill) kan råka in i en s.k. contest, där den mest raspiga och starka stationen vinner.

Men man blir aldrig tvingad! Att ha ansvar. Låt vara enkelt. Men vilken frihet, syster och broder!

Som sändaramatör är världen din och dina radiovågor når över alla passkontroller och fordrar aldrig visum. Du får vänner i Bahia Blanca och i Karlskrona.

För att få denna frihet och bära detta ansvar fordrar Kungl. Telestyrelsen inte mycket, varken i intellektuella prestationer eller i pengar.

Har du sändaramatörlicens är världen din, antingen du lagt ned 300 eller 15.000 kronor på dina grejor.

Det skulle vara trevligt att möta dig inom vår krets och få dela sändaramatörens spontana glädje med dig. Vi har skoj. Jag lovar!

SM6AUZ - Hans Haglund.

Notis: Kungl. Telestyrelsen = PTS idag.

Vy 73 de 6UQP

Hans Haglund - SM6AUZ - en för sin tid mycket roande och klok man.

Fick sitt cert 1948 och blev en silent key 1971.

Vill du eller någon bekant skaffa amatörradiolicens ?

Det finns möjligheter till detta men det fordrar en del förkunskaper.

Du bör minst ha grundskolematematik och inte vara helt främmande för el-teknik.

Har du inte detta bör du förkovra dig innan du börjar en kurs för amatörradiolicens.

En amatörradiokurs är helt teoretisk läroledd undervisning om teknik. Hur och varför en radio och andra i utrustningar i sammanhanget fungerar och det det används mycket matematik för att förklara detta.

Utöver radioteknik måste du lära sig de bestämmelser (reglemente) som gäller för amatörradio.

Dessutom lär du dig Elektriska säkerhetsföreskrifter.

Efter avslutad kurs måste du avlägga prov.

Provet består av 3 delar, 20 frågor teknik, 20 frågor Reglemente, där minst 75% måste vara rätt besvarade.

Provet i elsäkerhet måste vara till 100% rätt besvarat.

Har du intresse och tror dig klara av proverna så är du välkommen att höra av dig för ytterligare detaljer till ordförande i Göteborgs Sändareamatörer: Lars-Ove, 0738-29 47 21

VKC HAMSHOP

YAESU

Nyhet! Vi har nu Yaesu i vårt sortiment



2.895:-

FT-7900

Duobands mobilstation FM för 2m och 70cm
 Frekvensområde:
 RX, 108-520 MHz, 700-999MHz
 TX, 144-146 MHz, 430-440 MHz
 Kanalsteg: 5/10/12,5/15/20/25/50/100 kHz
 Uteffekt: 50/20/10/5 W (144 MHz)
 Uteffekt: 45/20/10/5 W (430 MHz)
 Delbar front (tillbehör)
 Packet interface och WiRES
 AM mottagning på flygbandet
 Programmerbar DTMF-mikrofon

FT DX 3000D



Högklassig - HF/50 MHz transceiver

Yaesu introducerar med denna transceiver en ny medlem i FT DX-serien. Med många egenskaper från de välrenommerade FT DX 9000 och FT DX 5000 är vi övertygade om att den kommer att bli minst lika framgångsrik som sina större kusiner på marknaden.

28.295:-

- * RF front-end baserad på FT DX 5000
- * Högkvalitativ och mycket stabil lokaloscillator
- * DSP som mycket effektivt filtrerar bort QRM
- * Stabil och ren RF signal via ett välventilerat chassi
- * Stor och tydlig TFT-display med massor av information
- * Höghastighets spektrumanalysator
- * Inbyggd CW avkodare direkt på skärmen
- * Inbyggd RTTY/PSK31 kodare/avkodare direkt på skärmen
- * Automatiskt μ -Tuning kit som tillbehör
- * Massor av andra innovativa funktioner!



4.450:-

FT-8900

Fyrbandare FM. 10m / 6m / 2m / 70cm
 Dubbla mottagare, Crossband-repeater
 RX 28-29.7, 50-52, 108-180, 320-480, 700-985 MHz
 TX 28-29.7, 50-52, 144-146, 430-440 MHz
 Uteffekt: 50/20/10/5 W (29, 50 och 144 MHz)
 Uteffekt: 35/20/10/5 W (430 MHz)
 Minnen: 809
 CTCSS 50 toner, DCS 104 toner
 Packet-stöd: 1200/9600 BPS och WiRES



545 :-

Nättagregat SPS-250-II

23A switchat störningsfritt



1.195 :-

Nättagregat SPS-50-II

50A switchat störningsfritt

Signalink USB, ljudkortsinterface för digitaltrafik 1.495 :-



Inbyggt "Low-noise" ljudkort, Enkel installation
 Fullkomligt isolerad från radion, Spänning från USB-porten
 Använder Mic, Data, eller ACC-porten i radion

Fungerar med:
 RTTY, CW, SSTV, PSK31, WSPR, WINMOR, MT-63 och Echolink med fler

Vi är officiella återförsäljare i Sverige för Signalink och tillhandahåller tillbehör såsom kablage mm.



Diamond antenner
 Vi har Diamonds VHF/UHF antenner i lager.



Hustlers HF-mobilantennor
 och monteringsdetaljer, fästen mm.

Stor sortering av kontaktdon, nättagregat mm.
www.vkchamshop.se Tel: 0703 - 15 30 20

LIMMARED RADIO & DATA AB

0325-660660

Yaesu FTDX3000



Högklassig HF+50Mhz RF front-end baserad på FTDX-5000

28 595 kr

Maas SPS-350



25/30A nätagg med digital volt/ampere visning

1 295 kr

Yaesu FT-1900



Robust 55W VHF station med DTMF mikrofon som standard.

1 695 kr

Wouxun KG-UV920R



Duobands VHF/UHF med delbar front, crossbandsrepeater mm.

2 995 kr

Powerpole



Vi har kontakter, delningsbryggor och crimpverktyg. Det mesta du behöver för dessa kontakter.

Yaesu FT-450DE



Allemanstranscivern för HF & 6m. En mycket prisvärd maskin.

9 995 kr

Kenwood TS-480HX



En perfekt rig för remote med hela 200W på HF.

9 895 kr

Maas AHT-28



Monobands handdapparat för VHF eller UHF. 5W, DTMF & 1750Hz. Bordsladdare medföljer.

595 kr

Kenwood TH-D72E



144/430 MHz med stöd för GPS och APRS.

4 895kr

Crimptångs väska



Komplett för dom flesta koax kontaktarna. Perfekt för antenn monteringen.

795 kr

Signalink™



Tigertronics Signalink USB perfekt för dig som vill köra digitala moder. 1st Kabel för din radio medföljer.

1 495 kr

Vi har fullständigt sortiment från bland annat Alinco, Diamond, Heil, Icom, Kenwood och Yaesu.

Stort utbud av kontakter och koaxialkabel.

Telefontider: Måndag - fredag 9-12, 13-18. Telefon: 0325-660 660

Butiken öppen måndag - fredag, 13.00 - 18.00

www.limmared.nu / info@limmared.nu



FT-857D

Multimod transceiver

HF/144/432 100 W

PANGPRIS
Gäller under
februari



Ord. pris 10.300:-

8.995:-
inkl.moms

FT-857D är en ultra-kompakt allmode DSP transceiver som täcker HF, 6 m, 2 m och 70 cm. Radion har en löstagbar front, ställbar bakgrundsfärg i displayen. FT-857D har en bredbandig mottagare, CTCSS ton encode/decode och CW minne. Som tillbehör finns DSP modul som ger möjlighet till bandpassfilter, auto-notch filter, brusreduktion och mikrofonequalizer. IF shift, IF noise blanker, 200 minneskanaler, 1200/9600 bps dataanslutning mm.

Specifikation

Frekvensområde	76 - 108 MHz (RX 0,1 - 56 MHz) 118 - 164 MHz 420 - 470 MHz 144 - 146 MHz (TX 1,8 - 50 MHz) 430 - 440 MHz (inom amatörradiobanden)
Trafiksätt	SSB CW AM FM
Uteffekt	1,8 - 50 MHz; 100 Watt SSB/CW/FM 25 Watt AM 144 MHz; 50 Watt 432 MHz; 20 Watt
Drivspänning	13,8 Volt DC
Strömförbrukning	Max 22 A
Storlek	155 x 52 x 233 mm
Vikt	2,1 Kg

YAESU
The radio

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>
Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se



Leverantörer av amatörradio och tillbehör

Dannex HF-Equipment

Eggby Sjögård
532 92 Axvall
Tel 076-136 73 05
info@dannex.se
www.dannex.se

DX Supply

Vikingavägen 21A
191 33 Sollentuna
Tel 08-440 39 39
info@dxsupply.com
www.dxsupply.com

Elektrokit Sweden AB

Västkustvägen 7
211 24 Malmö
Tel 040-29 87 60
info@elektrokit.se
www.elektrokit.se

Limmared Radio & Data AB

Besöksadress: Torget Limmared
Postadress: Dammgatan 1
514 40 Limmared
Tel 0738-47 46 85
manuel@limmared.nu
www.limmared.nu

LSG Communication AB

Sam Gunnarsson, SM3PZG
Tel 0660-29 35 40
Mobil 070-575 79 16
info@lsg.se
www.lsg.se

Fa. maas funk-elektronik

Heppendorfer Str. 23
50189 Elsdorf-Berrendorf, Germany
Tel: +49 227 493870
info@maas-elektronik.com
www.maas-elektronik.com

Mobinet Communication AB

Blockgatan 10
653 41 Karlstad
Tel 054-13 04 00
info@mobinet.se, sales@mobinet.se
www.mobinet.se

Microbit 2.0 AB

Mikael Styrefors
Nystaden 1
950 40 Töre
mikael@styrefors.se
www.remoterig.com

SJR Service

Box 90
383 22 Mönsterås
Tel 070-627 44 50
info@sjrservice.se
www.antennerna.se

Svebry Electronics AB

Box 120
541 23 Skövde
Tel 0500-48 00 40
svebry@svebry.se
www.svebry.se

Swedish Radio Supply AB

Box 208
651 06 Karlstad
Tel 054-67 05 00
srs@srsab.se
ham.srsab.se
www.srsab.se

VKC Hamshop

Firma Peter Dahlbom
Korpetorp 5
464 92 Mellerud
sm6vkc@yahoo.se
www.vkchamshop.se

Vårgårda Radio AB

Hjultorps Industriområde
Skattegårdsgatan 5
Box 27
447 21 Vårgårda
Tel 0322-62 05 00
sales@vargardaradio.se
www.vargardaradio.se

Huvudsponsor för Göteborgs Sändareamatörer

