

**BEGRÄNSAD
EFTERSÄNDNING**

Vid definitiv eftersändning
återsänds försändelsen med
nya adressen

Fortsättning från sidan 9, ”Verksamhetsberättelse...

guidning i Gustav Dahlén-museet var det dags för moped- och mc-museet i Falköping där vi efter lunchuppehåll fick en minst lika intressant genomgång av den mångkunnige Lennart Magnusson.

Avslutningen på dagen blev en tre-rätters middag på Åsundsholms Herrgård och klockan hann bli 22:30 innan vi lämnade igen VW-bussarna i Kungsbacka och kunde pusta ut efter en innehållsrik dag.

En av de andra stora händelserna under året var när vi efter 6 respektive 4 år mycket tack vare goda insatser från klubbens revisor, SM6FXW Anita, fick ersättning för två radiosamband på Kviberg respektive Tjolöholm.

I december var det, efter initiativ av Carl-Axel SM6NZV, premiär för en ny tävling i KRA-bladet där läsaren skall identifiera en mottagare/sändare/tranceiver med både fabrikat och modellbeteckning.

Under året har klubben, enbart tack vare SM6FXW Anitas deltagande, placerat sig på 19:e plats i SSA Månadstest! Visst finns det fler som skulle kunna vara med och ge poäng till KRA!

Bygget av den under flera år planerade VLF-konverterern kom igång då vi under SM6NYJ Christers ledning tillverkade kretskortet enligt den metod som presenterades i aprilnumret av QTC.

KRA-nätet har fortsatt under året. Nästan varje lördag kl. 1700 inträffar detta via SK6KY/R under ledning av Carl-Axel SM6NZV.

KRA-bladet har i år utkommit med 8 nummer varav ett dubbelnummer.

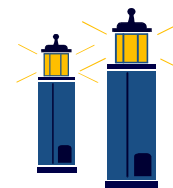
Liksom tidigare år har vi anordnat en resa med buss till Hamradio i Friedrichshafen, i år med 16 deltagare.

Även i år träffades vi i lokalen den 12 december för ”Liten jultallrik”.

En värmepump, utlånad av SM6NYJ, monterades i vår klubblokal under de sista dagarna på året. Värmepumpen kommer förhoppningsvis att bidra till en lägre uppvärmningskostnad för huset!

Antalet medlemmar i KRA har varit 50 st.

SM6GDU Bengt



KRA-bladet

Nr 3 mars 2007

Årgång 31

OPTIMISTEN HAR LIKA OFTA
FEL SOM PESSIMISTEN, MEN
HAN HAR MYCKET ROLIGARE.

**Välkommen till års- och månadsmöte
tisdag 6 mars kl. 1900!**

KRA-bladet är Kungsbacka RadioAmatörers organ för meddelanden och information. Uttalanden och åsikter som framförs i signerade artiklar är ej KRA:s eller bladets allmänna.

Tel 0300-61048, fax 0300-569339

Redaktör är SM6GDU, Bengt
Artiklar till bladet tar jag helst emot per diskett eller via e-post: sm6gdu@ssa.se

KRA:s och redaktionens adress är :
Lindfällsvägen 15, 439 91 ONSALA

Manusstopp är normalt fredagen tre veckor före månadsmötet.

DETTA HÄNDER UNDER MARS!

**Tisdag den 6/3 kl. 1900. Årsmöte och månadsmöte
i klubblokalen Onsala Hemvärnsgård.**

**Lördag den 17/3 kl. 1000. Loppmarknad!
Läs mer på sidan 5**

**Tisdag den 20/3 kl. 1900. Bygg- och
reparationsafton. Vi fortsätter med trimning och
inbyggnad i låda av våra VLF-konvertrar...**

Tisdag 27/3 kl. 1900. Bygg- och reparationsafton

VÄLKOMMEN!



Omslaget: Månadens aforism presenterad av SM6ZN Per.

Denna lilla telegrafisändaren med tangentbord är konstruerad av Leif Patrick Evensen som drev en firma i Göteborg förmodligen mellan åren 1956 - 1974.



Firman, Telespeed, bytte sedan namn till Aktieselskapet Automorse.

Leif Evensen tillverkade tre modeller av AM-14C, den senaste, se bild, från ca 1969.

Den första var byggd med 14 mekaniska reläer, den andra mer stabil med diodmatris och endast två reläer. Den tredje och sista var helt transistoriserad.

Ett klagomål, som framfördes bl.a. av militära myndigheter i USA var att den första modellen hade alltför många rörliga delar. Den drogs därefter tillbaka från marknaden, dock hade 45 exemplar av den via norska försvaret sålts för "småpengar". Detta föranledde Leif Evensen att gå ut med en varning att de inte skulle användas i fartyg.

Den andra modellen var inte vattentät och accepterades ej heller av

de norska myndigheterna.

På grund av norska motsättningar kom inte heller den tredje modellen ut på marknaden i någon större utsträckning.

Måtten är 9x21x33 cm

Exemplaret på bilden innehas av PA3AQV som också har tillhandahållit ovanstående information.

SM6GDU Bengt

Kanske någon annan av läsarna har ytterligare information att bidra med?

10 Här är den ekonomiska redogörelsen för 2006

Resultaträkning		<u>2005</u>	<u>2006</u>
Intäkter			
	medlemsavgifter	5400,00	4500,00
	evenemang/diverse	7435,50	5696,50
	räntor	0,00	0,00
Kostnader			
	försäkring	-1164,00	-1025,00
	avgifter	-310,00	-725,00
	QSL, porto	0,00	-18,00
	lokalen	-3395,08	-2300,00
	SK6KY	-2060,00	-740,00
Vinst/förlust		5906,42	5388,50

Balansräkning		<u>2005</u>	<u>2006</u>
Tillgångar			
	Kassa	1357,82	867,32
	Postgiro	19438,95	25317,95
	Bank	0	0
Summa tillgångar		20796,77	26185,27

Skulder & eget kapital		<u>2005</u>	<u>2006</u>
Kortfristiga skulder		0,00	0,00
Summa skulder		0,00	0,00
Eget kapital		20796,77	26185,27
Ingående kapital		14890,35	20796,77
Årets resultat		5906,42	5388,50
Summa eget kapital		20796,77	26185,27
Summa skulder & eget kapital		20796,77	26185,27

**Härmed kallas Du till
årsmöte i Kungsbacka
Radioamatörer
tisdagen den 6 mars 2007
kl 1900 i klubblokalen,
Onsala HV-gård.**

**Röstlängd på årsmötet eller
medlemsavgiftsinbetalningar för 2006**

SA6AAB, ABU, AJK . SM6AGR, ALF, BLV, BMC, BWT, BZC, CIS, CJL, CMU
DBQ, DER, DMS, DOI, DQO, EHY, ENL, EPW, FFG, FHZ, FRJ, FSK, FXW,
GDU, GLL, GNL, HGA, IBH, JNS, KAT, KHN, KNZ, KZX, LJ, NKG, NM, NYJ,
NZV, PID, RIG, RPY, RSI, RTN, RWW, SIM, VBT, VHZ, XAT, XNK, YIV, YIY
YOF & ZN

Nedanstående är dessutom klara för 2007!

SA6AAB, SM6ALF, BWT, BZC, CIS, DBQ, DER, FRJ, GNL, IBH & VHZ

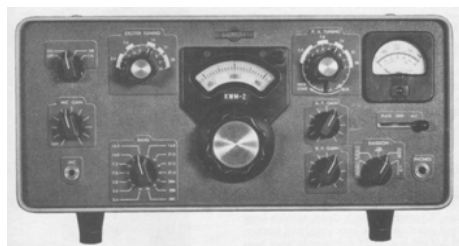
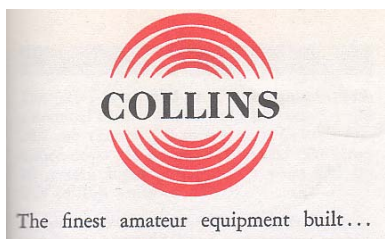
KRA-nätet för senaste nytt inom och utom klubben!

Vi kör via repeater SK6KY/R, utfrekvens 145,725 MHz,
lördagar kl. 1700.

Den här veckan checkar väl även DU in?

Tävlingen

Så är också den tredje omgången av tävlingen avklarad. Även denna gång var samtliga fyra svar korrekta. Och rätt svar var **Collins KWM-2**. Dragnig kommer att ske vid mars månadsmöte. I förra omgången (National NC-190) drogs SM6CMU Ingemar som vinnare. Vem blir det denna gång? Läs mer om Collins KWM-2 i faktarutan nedan.



The KWM-2 power input is 175 watts PEP on SSB or 160 watts on CW. It transmits on voice or CW with a nominal output of 100 watts for complete coverage on 80 through 10 meters. Crystals are provided for all HF bands except 10 meters where one crystal is supplied with provision for two additional crystals.

Läs mer på <http://www.collinsradio.org/html/kwm-2.html>

Mars månads apparat är en KV-mottagare med bandspridning för amatörradiobanden. Den såldes under några olika namn med lite varierande utseende. Vi vill ha det fabrikat och den modellbeteckning som gällde i Sverige. Skicka fabrikat och modell i ett mail till c-a@telia.com senast fem dagar efter att marsnumret av KRA-bladet kommit ut. Skriv "KRA-tävling mar 2007" i ämnesraden.



Carl-Axel SM6NZV

I samarbete med Ingenjörsföreningen TGG har ett studiebesök arrangerats, på KA4 museum den 25 april.

Den 25 mars var det dags för vårfest! Femton medlemmar hade hörsammat inbjudan och deltog i ölprovning under professionell ledning av Jonas Fransson som tidigare arbetat på Systembolaget i Kungsbacka. Efter provningen åts det bratwurst med tillbehör och kvällen avslutades med "hjärgymnastik" då deltagarna fick testa sina kunskaper i den göteborgska dialekten.

Vår nye DL6, SM6HNS Dick gästade klubben under majmötet där han (och även övriga deltagare) presenterade sig!

Även i år fick vi möjlighet att gästa Staffan SM6DOI under försomarträffen den 27 maj. Sjutton av klubbens medlemmar samlades till en lättare måltid och sedan fortsatte kvällen i Staffans radioshack.

Vi träffades också de första tisdagarna i juli och augusti för fika och en del radioaktivitet.

Fredagen den 18 augusti tystnade "S M 6 Charmiga Lockiga Hugo" för alltid. Hugo SM6CLH var en av KRA:s grundare och en mycket aktiv medlem fram till början på 1980-talet. Han var en stor drivkraft under bygget av en repeater i Kungsbacka i mitten av 1970-talet och var även ansvarig för tryckningen av KRA-bladet under många år. Efter Hugos flytt från Kungsbacka till Bua fick vi tyvärr inte träffa honom så ofta, men nu i våras gick Hugo med i KRA på nytt och berättade vid sitt besök på klubben i maj att han fått upp anten-

ner både för HF och VHF och kört några QSO:n.

På grund av olämpligt väder blev det i år ingen radioaktivitet under internationella fyrdagen från klubbens sida.

Lördagen den 23 september var det äntligen dags för mastfundamentgjutning. Det sedan tidigare färdiggrävda hålet fylldes på ca 5 timmar med betong och armering.

Under året har ännu en av klubbens medlemmar bytt QTH och som tack för klubbens hjälp vid flyttningen, har SM6PID Bosse gett ett generöst bidrag till vår verksamhet. TACK!

Lördagen den 14 oktober var det dags för jubileumsfirande med anledning av att KRA fyllde 45 år! Sexton förväntansfulla medlemmar avhämtades i två VW-bussar på några förbestämda samlingsplatser och färden gick sedan österut med första stopp för fika på rastplatsen Boråstorpet - som i sig är värd ett besök!

Under tiden deltagarna försökte lista ut var vi var på väg - som hjälp delades ett antal ledtrådar ut var 15:e minut under resans första timmar - fortsatte vi mot Ulricehamn, där det sprack för dem som gissat på Andrée-museet i Gränna - vi svängde vänster och körde norrut!

Vi den tidpunkten hade Bosse SM6PID för länge sedan listat ut att vi skulle till Gustav Dahlen-museet i Stenstorp och så småningom kom de flesta andra också på att så var fallet.

Efter ett trevligt besök med initierad

Fortsättning på sid. 12 (baksidan)

Styrelsefunktionärer har under året varit :

Ordförande	Bo Gustavsson	SM6SIM
Sekreterare	Bengt E. Jansson	SM6GDU
Kassör	Sven Alkhage	SM6RSI
Bibliotekarie	Peter Hall	SM6FSK
Suppleant	Leif Ytterström	SM6KXX

Övriga funktionärer inom klubben har varit:

Revisor	Anita Elfving	SM6FXW
Revisorsuppleant	Carl-Axel Lindberg	SM6NZV
KRA-bladsredaktör	Bengt E. Jansson	SM6GDU
QSL-manager	Anita Elfving	SM6FXW
Stationsförest.	Jan Timmerås	SM6CJL
Vice "	Bengt E. Jansson	SM6GDU
Repeaterförest.	Per F. Elfving	SM6ZN
Vice "	Arthur Hänel	SM6ALF
Tekn. ansv. SK6KY/R	Bengt E. Jansson	SM6GDU
" "	Bo Gustavsson	SM6SIM
" "	Christer Johansson	SM6NYJ

För klubbens ekonomiska ställning hänvisas till resultat- och balansräkning.

Klubben har under året hållit nio st protokollförda månadsmöten. Dessa har ägt rum första tisdagen i varje månad. I mars månad hölls också vårt ordinarie årsmöte.

Styrelsen har förutom några informella diskussioner endast tagit ställning till ett beslut via e-post.

Rävjaktsåret inleddes traditionsenligt på nyårsdagen men efter den blev det inte heller under detta år några klubbarrangerade rävjakter. Ett flertal av klubbens medlemmar deltog dock i den av Göteborgs Rävjägare arrangerade jakten som företogs i området runt hemvärnsgrården den 15 maj.

Även under 2006 har klubbaftonsaktiviteterna fortsatt med att vi varje månad haft verksamhet minst en extra tisdag i månaden, sammanlagt femton stycken!

Kursverksamheten har fortsatt med kursen i PIC-programmering där testkörning av programmen kunnat göras i den under förra året byggda PIC-programmeraren.

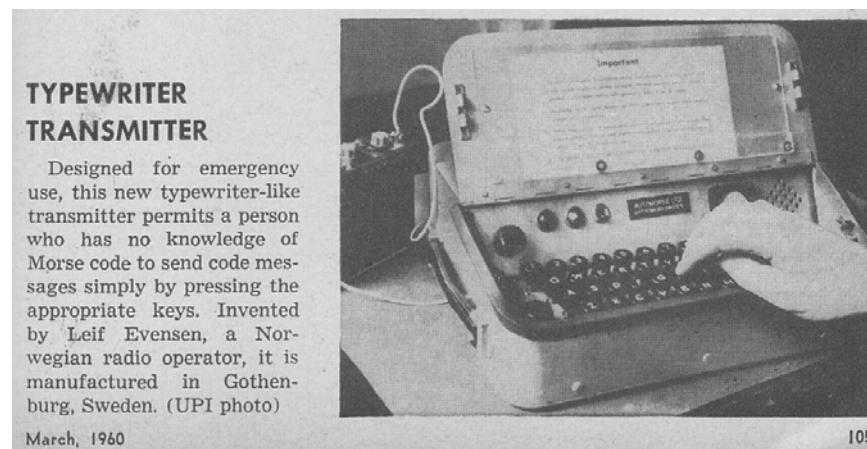
På klubbaftonen den 17 januari berättade SM6BLT Bengt om John SMUA, senare SM6UA. Bengt förevisade även en sändare som John byggt.

Tre månader senare, den 18 april fick vi av Ingemar SM6CMU veta mer om DX-cluster och vilken användning man kan ha av dessa.

Äldre CW-sändare

Denna tidiga CW-sändare hittade jag i marsnumret 1960 av Popular Electronics. Det ser ju faktiskt ut som om den är ansluten till något som liknar en handapparat. Är det någon som vet någonting om denna föregångare till dagens digitala moderniteter?

SM6NZV Carl-Axel



Läs mer om apparaten på sidan 11 i detta nummer av KRA-bladet!

Vårloppisen den 17 mars

Som tidigare har meddelats och även funnits information om på vår hemsida <http://www.sk6ky.se>, kommer vi att sälja en del av klubbens överskott, men även ge klubbmedlemmarna möjlighet att förnya sitt junkförråd!

Vill du sälja något är det hög tid att boka bord, endast 5 av 23 återstår - kanske inte ens så många när du läser detta!

Det kommer att behövas ett antal "funktionärer" under dagen. På mötet den 6/3 finns det möjlighet att anmäla intresse för bl.a. : **Inlotsning, fikaförsäljning, för-**

säljare av KRA:s prylar & städning!

Eftersom intresset har varit stort från de som skall sälja, hoppas vi givetvis att många kommer och vill köpa också.

Nu på lördag, den 10/3 kl. 1130 samlas vi i klubblokalen för att gemensamt gå igenom vad som skall säljas av KRA:s grejor.

Har du något du vill skänka till klubben, är du givetvis välkommen med det vid samma tidpunkt.

Bengt SM6GDU

Förslag till dagordning vid Kungsbacka Radioamatörers årsmöte 2007-03-06

1. Mötet öppnas.
2. Val av ordförande för mötet.
3. Val av sekreterare för mötet.
4. Fråga om dagordningens godkännande.
5. Tillkännagivande av röstlängd.
6. Val av två rösträknare tillika justeringsmän.
7. Fråga om mötets stadgenliga utlysning.
8. Verksamhetsberättelse.
9. Kassa och revisionsberättelse.
10. Fråga om styrelsens ansvarsfrihet.
11. Val av ordförande för ett år.
12. Val av en styrelseledamot för två år.
13. Val av en suppleant för ett år.
14. Val av revisor och revisorsuppleant för ett år vardera.
15. Val av valberedning.
16. Styrelsens förslag till medlemsavgift för 2007.
17. Inkomna motioner
18. Mötets avslutande.

Valberedningens förslag till ledamöter i styrelsen för Kungsbacka Radioamatörer avseende verksamhetsåret 2007.

Valberedningen har tillfrågat samtliga befattningshavare, som är aktuella för omval, i befintlig styrelse om möjligheten att fortsätta med samma befattning också för kommande period. Alla har besvarat frågan med ja! Valberedningen har inte mottagit något enda önskemål om deltagande i styrelsearbetet. Därför föreslår valberedningen följande:

Ordförande:	SM6SIM	Bosse -- omval för 2007
Sekreterare:	SM6GDU	Bengt – innehar ett mandat som täcker 2007. Omval ej aktuellt!
Kassör:	SM6RSI	Sven – omval på två år, 2007-2008
Ledamot:	SM6FSK	Peter – innehar ett mandat som täcker 2007. Omval ej aktuellt!
Suppleant:	SM6KXN	Leif – omval för 2007

Till revisor resp. revisorsuppleant föreslås för 2007:

SM6FXV	Anita (som revisor) – omval för 2007
SM6NZV	Carl-Axel (som revisorsuppleant) – omval för 2007

Valberedningen vill samtidigt framföra ett stort tack till samtliga ledamöter och övriga funktionärer som med entusiasm och glatt mod deltagit i klubbens verksamhet antingen det gäller styrelseuppdrag, frivillig kursverksamhet, festarrangemang eller annat som berikat klubbens medlemmar och verksamheten.

SM6YIV / Ingemar

SM6KHN / Peter