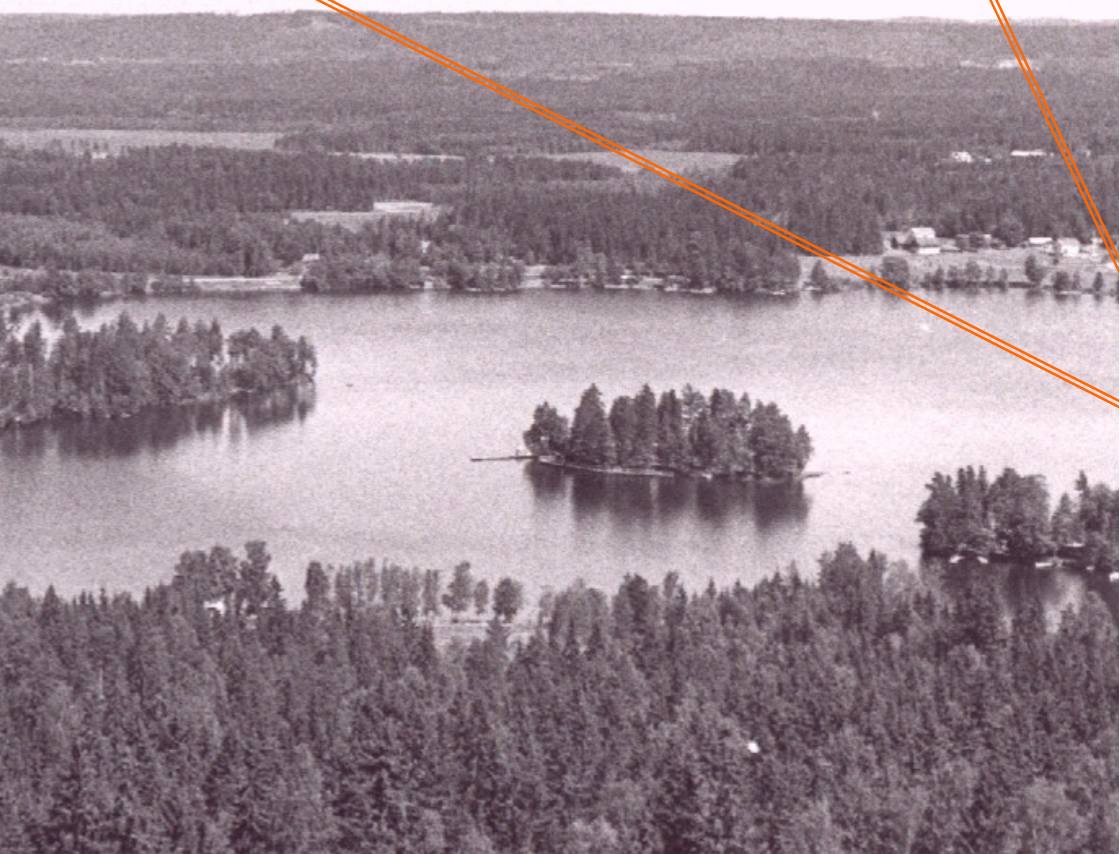


QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 5

Maj 2014



QSP	är medlemsblad för Karlskoga Radioklubb, SK4KR.
Tidskriften utkommer med 10 nr om året.	Notiser och meddelanden mottages tacksamt till nedanstående adress: Red. c/o Öman, Valåsen Gamla Jägmästargården 55 691 94 Karlskoga. E-post: karin.oman@oreline.net. Hemsida: www.SK4KR.se Klubbens officiella adress: Karlskoga Radioklubb c/o Gunnar Nordqvist Klarbärsvägen 81 69147 Karlskoga (Plusgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb.) (Omslagsbild: Utsikt från klubbens repeater. Fotogr. Ur Hembygdsfören. Saml.)

Det här numret innehåller:

	sid
Kalendern	3
Red:s funderingar	SM4UKV 3
Mötesprotokoll för april	SM4UKV 4
Vårmöte distrikt 4	5
Visste ni att Bofors tillverkat..... transceivrar?	Saxat av RPP 6
Några bilder av SM4XBC	SM4 XBC 10
Man ska va' ödmjuk.... Om Etik mm.	Red. m fl. 12
Annon	RadioLand 13
Annon	Limmared 14
Annon	Mobinet 15
Annon	Media City i Värmland AB 16

Deadline för nästa QSP den 20 juni 2014

Kalendern

Söndag	14 05 29	10.00	SM4-möte, se mer på sid 5.
Torsdag	14 06 08	19.00	<u>Månadsmöte, Klubblokalen</u>
Första o. tredje lördagen varje månad		9.00	SSA:s HQ-nät på 3,750 MHz
Varje söndag		09.00	SSA-bullen över Sunne- repeatern, 145.775 Op. SM4HBG Rolf
Varje söndag		09.30	... träffas vi som vill motionera våra kortvågsstationer på 3,7585 MHz +/- QRM i en liten ring. Välkommen att delta!
Varje söndag		10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb, SK4KR, 145.750 Op. SM4PKA Sven-Erik
Varje söndag		19.00	Marknätet över repeatern, 145.600 Olika operatörer
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplys. hos –RPP el. –RPQ			



Red:s funderingar

Maj månad går mot sitt slut. Vi är inne i liljekonvaljernas och violernas tid, snart inne i juni, då sommaren ligger utbredd framför oss. Förhoppningsvis blir den bra.

4POF har nyligen setts vandrande på vackra småvägar nere i Mälardalen, alltid med radion i hand. Att komma in efter en morgontur i solen och rapportera att nu regnar det på Bornholm – det innebär bland annat att han pratat med sin radiobekantskap därnere redan på morgonkvisten. Med radion finns det ju alltid både gamla vänner och nya signaler att intressera sej för. Det är ofta en massa bekymmer med repeatrar eller antenner, men ibland går det riktigt bra och det är allt en väldigt trevlig fritidssyssla då! Vi hörs om en månad igen! *Red./ SM4UKV Karin*

Mötesprotokoll maj

Karlskoga Radioklubb

Protokoll fört vid månadsmöte 140408 SK4KR

Närvarande: SM4RHU; SM4TFE; SM4IHY; SM4RPP; SM4XBC;
SM4SGC; SM4POF; SM4UKV:

- §1 Mötet öppnades
- §2 Dagordningen godkändes. SM4UKV valdes att föra dagens protokoll.
- §3 Föregående mötesprotokoll lästes upp och godkändes
- §4 Den ekonomiska rapporten visade liksom vid föregående möte att kassan för stunden är stabil. Beslöts att det skulle tas med i nästa QSP om att **det här är sista gången vi påminner om medlemsavgiften för i år – sedan stryks den som inte betalats ur medlemslistan.**
- PG 92 50 96-0. Karlskoga Radioklubb.** 
- §5 Rapporter:
- a) Ordf. rapporterade om nästa SM4-möte i Dyltabruk den 25 maj.
 - b) SM4XBC kan ta över trafiknätet medan ordinarie operatör är förhindrad.
- §6 Övriga frågor:
- a) SM4POF tog upp till diskussion de störningar som förekommer på 350. Några beslut fattades inte.
 - b) Nästa månadsmöte 140605
- §7 Mötet avslutades.

Vid pennan Karin Öman SM4UKV

Vårmöte distrikt 4

Medlemmarna i 4:e distriktet inbjudes till vårmöte.

Tid: söndagen den 25 maj kl. 10:00
samling med fika 09:30

Plats: Axbergs Folkets Hus,
Seltorpsvägen 11
718 40 DYLTABRUK

GPS N 59*23,22 E 15*14,23
Inlotsning 145,7125 MHz

Sedvanliga mötesförhandlingar

- Val av DL4 för de kommande 2 åren
- Val av valberedning

Efter mötet kommer SM4GGC Stig-Åke Larsson berätta
hur det går till att köra ”Månstuds”

*Välkomna SK4TL Radio Team och vDL4
SM4HBG Rolf*

Visste ni att BOFORS tillverkat VHF/UHF- tranceivrar?

- - - fast det var väldigt länge sedan

SM4RPP hittade en broschyr i sina gömmor, kanske tjugo år gammal, – men det här kan väl vara lite intressant att känna till? Nedanstående läses enklast om man går upp till en förstoring av 200 %. Här följer [sid. 1 i broschyren](#):

BOFORS AEROTRONICS



**AMR 345
VHF/UHF Transceiver**

VHF/UHF Transceiver AMR 345 for Radio Communication

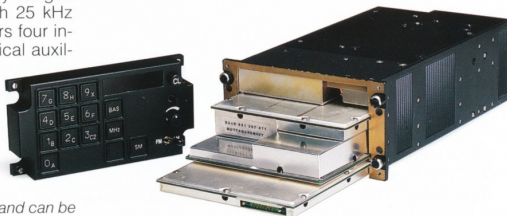


The Bofors Aerotronics AMR345 is a compact VHF/UHF, AM/FM panel-mounted radio for speech and data communication. It has both civilian and military uses. Its small dimension makes it suitable for retrofit programmes for various types of aircraft and helicopters.

The transceiver covers the frequency ranges 104–162 MHz and 223–408 MHz with 25 kHz channel spacing. Accordingly it covers four international distress and two aeronautical auxiliary frequencies.

The AMR345 is, therefore, suitable for qualified civilian applications such as coastguard aircraft and search and rescue helicopters.

For military applications the AMR345 has ECCM capability and is compatible with secure voice systems. The transceiver is EMP-hardened. It is well suited as a basic unit in any high-technology radio system for air, sea and ground.



The radio is compact, fully EMP protected and can be remote-controlled from one or more control panels.

Sid 3 i broschyren:

Easy handling reduces the pilot's workload and saves precious seconds

AMR345 has been developed in collaboration with air force pilots. The front panel has a digital display, easily readable even in bright sunlight. The keyboard is used for selecting preset frequencies and for manual setting.

The transceiver memory has a storage capability of up to 1000 channels. The preset channels can be used for immediate access to all frequencies at all air-bases.

A built-in test facility performs a go/no-go test in the aircraft.

Operation modes

Manual frequency mode (MHz)

Keyboard gives access to any frequency in the VHF- or UHF-bands. AM or FM is selected by a separate switch on the panel.

Preset mode (BAS)

Keyboard gives direct access to a number of preset channels. The display indicates the selected channel.



**Marine radio version
AMR761**



**Mobile radio version
AMR368 for communication with aircraft**

Sid 4 i broschyren:

Technical Characteristics

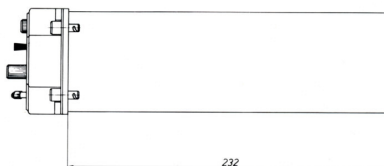
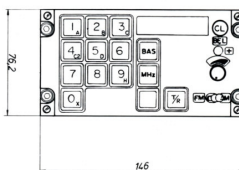
An autonomous system is formed by transceiver AMR345, 28 V DC Power, headset and antenna. It is also interoperable with other systems in the aircraft by means of a digital data link. The microprocessor control permits easy adaptation of the transceiver including the front panel function to any system configuration. Preset channels and data back-up are stored in an electrically reprogrammable non-volatile memory.

An all-over EMP-hardened design of the transceiver ensures full operation after EMP-exposure. ECCM-capability is provided by means of an external ECCM control unit which can be designed according to customer requirements. The transceiver is designed to meet applicable MIL standards.

Data Summary for Transceiver AMR345

Frequency range	104–162 MHz and 223–408 MHz
Channel spacing	25 kHz
Number of preset channels	up to 1000
Frequency accuracy	± 5 ppm ($-40^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$)
Channel changeover time	1.5 ms
Modulation type	AM and FM
Transmitter output power	10W AM 15W FM
Antenna impedance	50 ohms
Cooling	No forced cooling is required
Duty cycle	1 min Tx, 5 min Rx
Transmitter spurious and harmonics	-70 dB
Receiver sensitivity	3 μV for 16 dB (S+N)/N, ± 3 kHz FM 3 μV for 10 dB (S+N)/N, 30% AM
Receiver spurious	inband 70 dB outband 90 dB
Selectivity	Narrow band ± 8 kHz according to civil requirements, Wide band ± 15 kHz

T/R and R/T switching time	10 ms
Built-in test	Go/no-go test and fault indication
Power supply	28 V DC (16–32V)
Relative humidity	0–95%
Operating temperature range	$-40^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$
Dimensions: height	76 mm
width	146 mm
depth	230 mm
Weight	3.5 kgs
Specifications may be subject to changes without notice.	



BOFORS AEROTRONICS AB
Communication Systems
S-181 84 Lidingö, Sweden
Telephone: 08-731 60 00. Telex: 19188 BOFAERO S
BAAB-PB-0009E-871

Några bilder från SM4XBC

Information: Icom ID-880h

Nättagg

Ant 2 70





(Red. m flera kan bara intyga att ljud och överföring var "5-9", som PKA brukar säga, på trafiknätet i söndags. Vi gratulerar!)



Man ska va' ödmjuk... Om etik m m ...

SM4RPP hittade för en tid sedan en av många godbitar i föregående nr (nr 4) av QTC. På sid 40 står bland annat en alldeles utmärkt uppräknings i vad som skulle kunna kallas etik. Radio-etik. Mycket är alldeles självklart – och ändå bryter vi mot något allt som oftast. Bara detta att inte *lägga beslag på repeatern*. Att vara medveten om att andra kan vilja använda den. Det är här ”att vara ödmjuk” kommer in.

Red. uppmanar de läsare som har QTC att bläddra fram den aktuella sidan, sid. 40, och läsa den, noga, men det går också att ta tag i den via SSA:s hemsida.

Gör det! Läs och begrunda vad Du själv brukar fela i.

Det är inte bara SM5OXV Urban, repeaterfunktionär i SSA, som uppmanar oss att gå in och ta del av klokskapen. Det gör SM4RPP också, liksom Red. UKV, ja, och många fler...

- - -

På samma sida finns ytterligare två intressanta artiklar:

**Skilj mellan radio och Elektriska störningar
och
Elektriska störningar, Radio-och TV-störningar**

Båda artiklarna rekommenderas till läsning! Gack och låna en QTC om Du inte har tillgång till den själv, läs och begrunda!

Sid 40 i QTC nr 4 2014 alltså!

RADIO Land

IC-7000  ICOM 13.085,- inkl. moms	IC-718  ICOM 6.467,- inkl. moms	Alltid låga priser med full garanti	
ICOMs senaste DSP-station. IC-R8500  ICOM 19.552,- inkl. moms	Gedigen kontrollstation. IC-E92D  ICOM 4.512,- inkl. moms	IC-8100  ICOM 30.982,- inkl. moms	
Mobilstation med hög frekvensstabilitet och känslighet. IC-7200  ICOM 9.024,- inkl. moms	Handapparat med D-stär och Joystick-navigering. IC-7100  ICOM 15.491,- inkl. moms	Alla tråksätt IC-7800  ICOM 93.850,- inkl. moms	
Enkel och luft med DSP. ID51E  ICOM 4.512,- inkl. moms	Marknadens första transceiver med "Touch screen". ID-E880  ICOM 4.587,- inkl. moms	En supertransceiver med extr. allt. IC-220H  ICOM 1.955,- inkl. moms	
Världens enda handapparat med D-stär och GPS. ICV80  ICOM 1.316,- inkl. moms	Mobil VHF/UHF-transceiver med D-STAR. IC-E2820  ICOM 5.565,- inkl. moms	Mobiltransceiver med innovativ rymtkänsla. ID-31E  ICOM 3.459,- inkl. moms	Den mest avancerade handapparat genom tiderna!

www.radioiland.eu / sales@radioiland.eu

RADIO Land

FT DX 3000  YAESU 24.622,- inkl. moms	VX-3E  YAESU 1.746,- inkl. moms	VX-3DE  YAESU 4.050,- inkl. moms
Högklassig HF/60 MHz-transceiver. FT-897D  YAESU 8.990,- inkl. moms	Ultrakompakt handportabel FM-transceiver. FT DX 1200  YAESU 17.550,- inkl. moms	Handapparat packad med finesser. FT-232E  YAESU 855,- inkl. moms
Kraftfull portabel station med YAESUs sv. anslutningsbox, finesser. FT1DE  YAESU 4.916,- inkl. moms	Högklassig 100W HF/50 MHz-transceiver. FT-1900E  YAESU 1.305,- inkl. moms	Besök oss på Eskilstunamässan
Durch-hand transceiver utvecklade för amatörradio. Silverfärgat. FT-857D  YAESU 7.551,- inkl. moms	En gedigen och prisvärd 2-motorsstation, perfekt till bilen. FT-7900E  YAESU 2.691,- inkl. moms	Kompakt och lättanvänd handburen radio. FT-2900E  YAESU 1.476,- inkl. moms
Kompakt allmode DSP-transceiver täcker HF, 6m, 2m, 70cm. FT-8900R  YAESU 3.861,- inkl. moms	Mobilstation med både 2m och 70cm + bredbandig mottagare. VX-6E  YAESU 2.546,- inkl. moms	Kraftfull mobilstation med helt 75 W uteffekt. FT-817ND  YAESU 5.995,- inkl. moms
Quad-band transceiver med dubbla mottagare. FT-8900R  YAESU 3.861,- inkl. moms	Superljud vattentät tvåbands magnetrusradio. VX-6E  YAESU 2.546,- inkl. moms	Ultrakompakt all-band och allmode QRP-transceiver.

www.radioiland.eu / sales@radioiland.eu

Öppethus med bakluckeloppis

Den 9 Aug är alla **HJÄRTLIGT VÄLKOMNA** till oss på Fabriksgatan 3 i Limmared.
 Då slår vi upp portarna till vårt 4:de öppethus i våra lokaler och för den som vill finns det gott om plats ute i anslutning till lokalen för att ha med egna prylar att sälja (ur bakluckan).
 Läs mer på www.limmared.nu

ICOM - KENWOOD - YAESU



SARK-110
 Antennanalysator 100kHz-230MHz
 med bla Smithdiagram

3 595 KR



Icom ID-5100E
 144/430MHz, D-star, GPS

6 250 KR



Icom ID-51E
 144/430MHz, D-star

4 495 KR



Yaesu FT-1900R/E
 144MHz 55W Mobilstation

1 295 KR



Maas SPS-250
 Utsat & smidigt 13,8/25A nättag.

595 KR



Kenwood TM-D710GE
 144/430MHz, APRS, GPS

5 995 KR

Kampanjpriser!

FT DX 3000D
Högklassig HF/50 MHz
transceiver



24.500:-
inkl.moms

OBS!
Begränsat
antal, först
till kvarn...

FTM-400DE
C4FM FDMA/FM 144/430 MHz
Dualband transceiver



YAESU
The radio

6.295:-
inkl.moms

VX-8DE
Kompakt trebandsradio
med stöd för APRS



3.495:-
inkl.moms

VX-3E
Ultrakompakt dualband
transceiver



1.595:-
inkl.moms

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

c/o Gunnar Nordqvist
Klarbärsvägen 81
69147 Karlskoga

B Föreningsbrev

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

*Snart
Sommar!*

