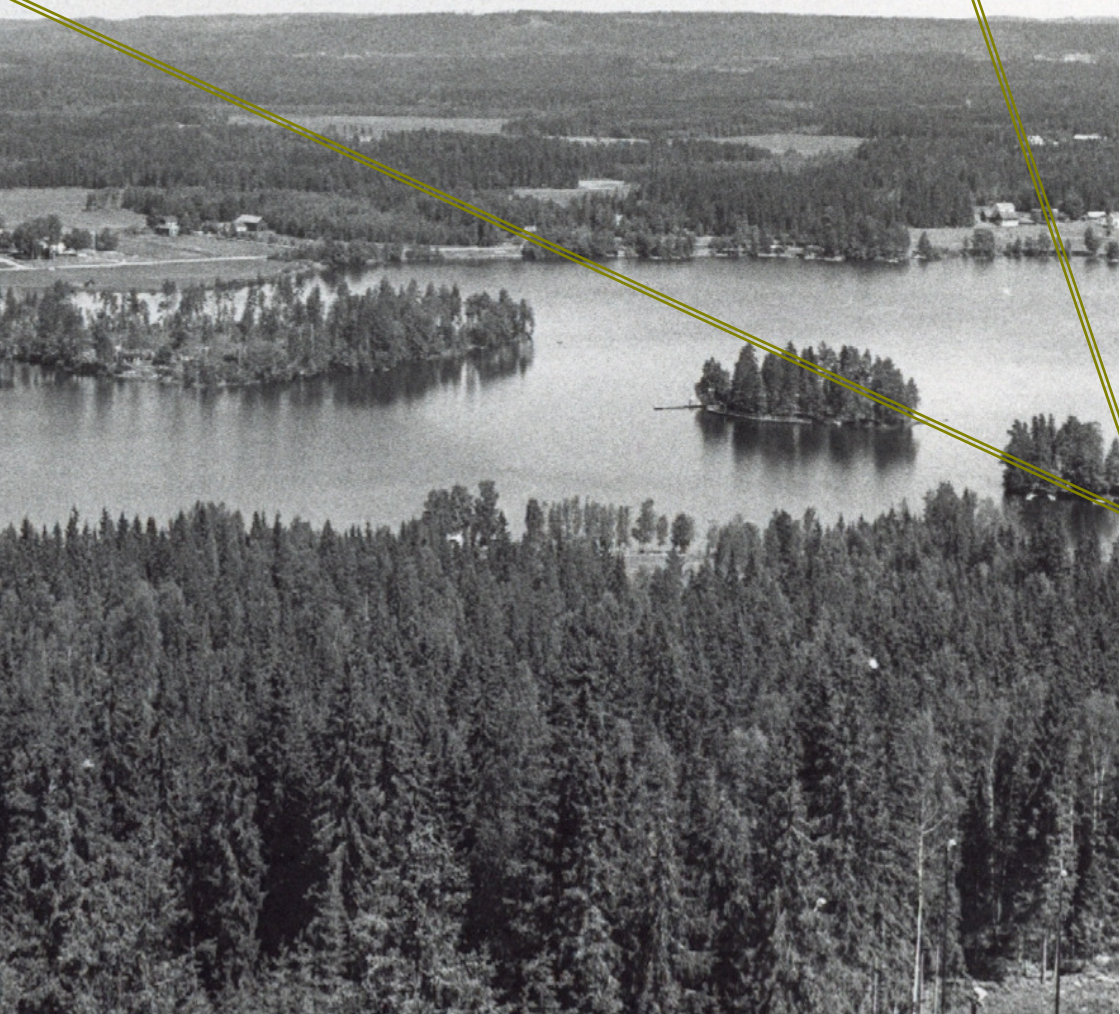


QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 9

November 2011



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 Johansson, Saravägen 27, 691 54 Karlskoga (Postgirokonto: 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	SA4AVQ	4
Avslutning på radioåret: inbjudan		5
Från komradions bästa dagar	SA4ATH o. Red.	5
Victoria var namnet	SM4UKV	6
Annon	Mobinet	10
Annon	SRS	11
Annon	Media City i Värmland AB	12

(Ni som får QSP på nätet: Gå upp i förstoring, när Ni tittar på bilderna! Det är dom värda!)

Dead line för nästa QSP [den 15 december](#) 2011

Kalendern:

Torsdag	11 12 01	18.30	Månadsmöte i Nya lokalen (ingång på gaveln mot Karlbergsskolan. Parkering vid skolan.)
	11 12 08	18.00	Julsmörgås. Hemb.gården. Se inbjudan nedan.
Första o. tredje lördagen varje månad		9.00	SSA:s HQ-nät på 3,750 MHz
Varje söndag		09.30	Trafiknät över 80-m bandet. 3,760 MHz Op. SA4BKJ Johnny
Varje söndag		09.00	SSA-bullen över Sunne-repeatern, 145.775 Op. SM4HBG Rolf
Varje söndag		10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb, SK4KR, 145.750 Op. SM4PKA Sven-Erik
Varje söndag		21.00	SSA-bullen över Kinnekulle-repeatern, 145.600 Op. SM6NJK Peter
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplysn. hos –RPP el. –RPQ			



Red:s funderingar

Om bara ett par dagar är vi inne i december, julmånaden. Året har gått fort och det har vädermässigt varit ett ganska sällsamt år. De sista dagarna i november har fortfarande flera plusgrader, även nattetid, så definitionen på vinter stämmer inte på långt håll. Det är höst, senhöst, slakttid och storstädningstid, den tid när man gjort i ordning och ställt in alla redskapen från utarbeten under året. Ja, även i vår tid gör vi ju det! För ni som har trädgårdar *har* väl tvättat gräsklippare och trädgårdstraktorer och gjort rent spadar och räfsor och? För att inte tala om samlat in alla löv och komposterat dom...??? För det är roligt med trädgårdsarbete – och med radio förstås, tycker *Red..UKV* Vi hörs! Glad december!

Mötesprotokoll

Karlskoga Radioklubb

Protokoll från månadsmöte 2011-11-03

Närvarande: SM4IHY, SM4RHU, SM4RPP, SM4RPQ, SM4TFE, SA4AVQ, SA4BKJ.

1. Ordföranden RHU förklarade **mötet öppnat**.
2. **Dagordningen** lästes upp och godkändes.
3. **Föregående protokoll** hade de närvarande tagit del av och godkände.
4. **Ekonomisk rapport** från AVQ.
Några nycklar har inte lämnats in.
Mötet beslutade att posten depositionsavgift kan tas bort ur bokföringen.
5. **Rapporter**
I Nya Kristinehamnsposten har det varit en artikel om amatörradio. Enligt några läsare gav den en något skev bild av vår verksamhet. Ytterligare en artikel kommer så småningom.
Digipeatern i Kristinehamn är igång och sänder med 25W.
6. **Övriga frågor.**
Julsmörgås den 8 december i Hembygdsgården om vi blir minst 20 st.
Kostnad 80 – 85 kr
Bindande besked senast 1 december.

Mötet bestämde att vi skall ta fram en aktuell inventarieförteckning. Hur den skall se ut och vem som skall ta fram den bestäms på nästa möte.
7. **Nästa möte** torsdagen 1 december.
8. Ordföranden förklarade **mötet avslutat**.

*SA4AVQ Henry
sekreterare*



Avslutning på radioåret för alla intresserade av trådlös kommunikation!

Den 8 dec kl 18.00

samlas vi på Bergsmansgården i Karlskoga
(Hembygdsgården) för att avsluta radioåret
och också fira att KRK fyller 35 år.

Bindande anmälan: senast 1 dec

Kostnad: 80 kr/person (Dricka, Macka + ...?)

Anmälan eller ev. frågor till SM4RPP Alf 0586-728098
eller SA4AVQ Henry 0586-50926

Varmt välkomna även med anhöriga!

**Höghfrekventa hälsningar
SK4KR**



Från komradions bästa dagar

”Hittade denna berättelse om komradions bästa dagar då det fanns roliga affärer att besöka även här i Sverige...” Ja, så skrev han, Christer SA4ATH, för någon vecka sedan, när han hade hittat en riktigt trevlig text som han ville vidarebefordra till sina klubbkamrater. Det kan ock-

så vara en trevlig läsövning på engelska – men eftersom vi inte har tillstånd att publicera artikeln och de trevliga bilderna, så kommer här länken och en uppmaning;

LÄS DEN!

<http://www.cbradiomagazine.com/May%202007/The%20loss%20of%20your%20local%20radio%20shop.htm>

Så här börjar den... (ett kort citat är tillåtet)

The loss of your local radio shop

I can still remember the first time I walked into a CB radio shop. I was 16 and had driven 45 minutes to the only place that was listed in the phone book.

I had picked up a 23 channel CB radio from a friend and wanted to buy a base antenna for it. I walked into the shop with my radio and the shop owner came out and said hello. I explained my situation and he suggested I try running a simple vertical base antenna. He gave me a good deal on the antenna and explained how to install and tune it properly.

Now while I was in the shop I saw things I had never seen before...

Så, gå in på länken, läs och njut!

/Red.



Victoria var namnet...

Men vad nu då? Det handlar om Victoria i varenda tidning nu i höst, så varför skulle QSP vara sämre? Ja, läsarna kan ju gå ner lite i texten och läsa själva. Det är nämligen så, att redaktören, när hon bläddrade i gamla sparade filer, hittade en artikel som är precis tio år i år. Ja, läs den och påminn er om hur det var den gången, för tio år sedan. Vad vi hittade på då. Långt före D-STAR och allt det digitala! Till julnumret av QSP återkommer vi med en berättelse om åren 25 – 35! Vi har ju gjort en hel del!

25 år med Karlskoga Radioklubb, SK4KR.

Under hösten har Karlskoga Radioklubb, SK4KR, firat 25 år. Det har tidigare funnits föreningsverksamhet inom amatörradios område i Karlskoga, men den nuvarande radioklubben grundades för 25 år sedan. Klubben har idag ett 40-tal medlemmar. Jubileet har firats på flera sätt: Besök på livräddningskryssaren Victoria i Vänern, utställning på Karlskoga bibliotek samt deltagande i Amatörradios dag med en station på torget i Karlskoga. Vid tre tillfällen har de nämnda evenemangen uppmärksamats i samtliga tre dagstidningar på orten. Jubileet har dessutom vid ett flertal tillfällen diskuterats på månadsmöten och på det varje söndagsmorgon återkommande radionätet, där ett tiotal amatörer regelbundet deltar. Till detta kommer senare under hösten en intern festlighet på hembygdsgården i Karlskoga i samband med årets sista månadsmöte.

Intressant radioutrustning på livräddningskryssare

Ett besök gjordes en vacker kväll i september på Räddningskryssaren Victoria, stationerad i norra Vänern med hemmahamn Kristinehamn. Syftet var att studera den radioutrustning och annan teknisk utrustning som finns ombord. (Följande text om besöket på m/s Victoria utgör en del av det referat som var infört i Karlskoga Tidning efter besöket. Till texten fogades en längre informativ text om amatörradio, riktad till allmänheten.

M/s Victoria är en av de sju s. k. Victoriabåtar som utrustats för sjöräddning i Sverige under de senaste åren. Det väldiga plastskrovet är byggt på ett holländskt varv men båten är utrustad på olika platser i Sverige. Hon tillhör SSRS, Svenska Sjöräddningssällskapet, grundat 1907. Sjöräddningssällskapet består idag av ca 500 frivilliga personer i Sverige som ställer upp och arbetar ideellt. Båtbygge och utrustning av båtar kostar stora pengar, av vilka en del kommer via donationer. Tillsammans med övergripande sjöräddningsverksamhet i Sverige bevakar man västkust, östkust och Vänerhav. Centralen för Sjöräddningen ligger numera i Göteborg, dit alla larm går, oavsett var någon befinner sig i sjönöd.

Räddningskryssaren Victoria är 8 m lång, väger 12 ton och har ett djupgående på 75 cm. Helst vill man dock ha 1 m vatten under sig. Hon är den första tolvetersbåt som byggdes med dubbla vattenjetmotorer, vilket ger henne möjlighet att mycket snabbt ta sig ut till en nödställd. Hastigheten uppgår till något över 30 knop, vilket ibland kan vara påkallat. Vind- och vattenförhållanden bestämmer ytterst hastigheten. Eftersom

hemmahamnen i Kristinehamn har en lång inseglingsränna, är hastigheten reducerad, innan man är ute på öppet vatten. Sedan år 1977 har man ankarplats i Vålösundet inte långt ifrån Picassomonumentet.

Var fjärde vecka från tidig vår till sen höst har m/s Victoria jour i norra Vänern. De eventuella larm som kommer tas upp via Sjöräddningen i Göteborg och vidarebefordras sedan omedelbart till m/s Victoria, som alltid ligger klar att gå ut. Inom 15 minuter efter mottaget larm skall kryssaren vara på väg. All mottagning går via radiotelefon i en mast i Väse samt i vissa fall via mobiltelefon. Sjöräddningen har genom åren arbetat dels med radiotelegrafi (nödsignalen SOS är känd) liksom med radiotelefon (anrop Mayday). Vissa radiofrekvenser är helt till för nödanrop, vilket alla som ger sig ut på sjön måste känna till.

Kryssaren Victorias skeppare har en hel uppsättning hjälpmedel för radiokommunikation och för navigering liksom olika former av sjöräddning. Brandbekämpningsutrustning och läns pump ingår i detta. För navigering finns både radar och olika kompass-system liksom datorer med GPS och inlagda sjökort. – Sjökortet i GPS:en stämmer, säger skepparen Per-Gösta Ryrfält vid vårt besök. Med den stora datorskärmen på ena sidan om sig och radarskärmen och kompassen på förarplatsen har han en heltäckande bild av hur förhållandena ser ut. Alla tekniska data är lätt avlästa. Alla instrument är lätt nåbara. Allt detta plus en lång erfarenhet av navigering liksom av hur Väterns vatten på skilda platser snabbt kan växla utseende och beteende bidrar till att en nödställd på snabbt och betryggande sätt kan tas omhand.

Sändaramatörerna från Karlskoga var imponerade över den tekniska utrustningen i allmänhet och radioanläggningen i synnerhet. Korta direktanrop finns inprogrammerade både till Sjöräddningen i Göteborg och till ambulans, akutmottagning på lasarettet, polis etc. Den omedelbara hjälpen kan ges ombord: kajutan har bårplatser för fem personer och sjukvårdsutrustning. Under den gångna sommaren ägde ett femtontal utryckningar rum, varav en del var transporter av folk från öarna, där akut sjukhushjälp var påkallad. En dramatisk händelse utspelades då ett par ungdomar begivit sig ut i en mindre båt, som efter motorhaveri började ta in vatten. De räddades i allra sista stund av Victoria. En rad utryckningar gäller också bogsering av båtar. För detta får man betala. All sjölivräddning är gratis.

Under en provtur för att se den tekniska utrustningen i funktion gjordes bland annat ett strandhugg på en av de mindre öarna i Kristinehamns norra skärgård. Sändaramatörerna fick därvid möjlighet till anrop

via egna medförda handapparater och kunde pröva den egna signalen med tillägget Marin Mobil.

Amatörradians dag

En grupp glada sändaramatörer ur SK4KR tillbringade merparten av veckan kring Amatörradians dag med att sammanställa material, aktivera ortspressen och marknadsföra projektet: Station på Torget, i samband med Riksmarschen Gå för livet. SM4RPP, SM4RPQ, SM4AMJ, SM4OBQ, SM4PGL (ordförande i föreningen) samt SM4IYF svarade för stationen på torget medan SM4POF gick som "sambandsman" i Riksmarschen, sakkunnigt guidande stadens likaledes marscherande kommunalråd. Många stannade till vid tältet på torget, många frågor ställdes och Karlskoga Radioklubb var för en dag i blickpunkten. – En kurs med fyra deltagare har påbörjats efter dagen.

Utställning

På Karlskoga bibliotek ordnades under tre veckor en utställning med dels en skärm, del en monter. Tidigare nämnda föreningsmedlemmar diskuterade sammansättningen av föremål och texter och SM4RPQ stod för utställningens design. Man kunde här studera handapparatens utveckling från stora "åbäken" till dagens smidiga redskap, utvecklingen från väldiga radiorör till dagens mikrochips – nåja, det finns mindre än de som gick att visa! Informativa texter berättade om amatörradion: kontakt över alla gränser, i samhällsnyttans tjänst, amatörradion som sport samt teknik och utveckling var fyra teman som gick hem hos publiken. SSA:s nya broschyrer kompletterade utställningen och var till synes av intresse: högarna minskade.

SK4KR har under de här veckorna fått fin publicitet och i samband med detta betonat hur allmänheten kan ha nytta av radioklubben vid tävlingar och evenemang av olika slag. Klubben har i dag några årliga radiosamband inprickade – till nytta för olika arrangörer och till glädje för amatörerna själva.

Karlskoga Radioklubb, SK4KR, driven av några glada entusiaster, skulle behöva fler medlemmar. Gärna yngre. Men verksamheten är god. Och efter en sådan här uppbäckning av ortspressen känns den meningsfull.

SM4UKV Karin Öman

FT-897D

HF/VHF/UHF transceiver
100/50/20 Watt uteffekt

En av marknadens kraftfullaste portabla stationer. Perfekt kompanjon både hemma och i fält, med massor av användbara finesser.



11 650,-
inkl. moms

Mobilstation med samma prestanda!

FT-857D

HF / 50 / 144 / 430 MHz
100 / 100 / 50 / 20 Watt
All mode transceiver

10 300,-
inkl. moms



Svensk manual

Funktioner

- Mycket kompakt format • Inbyggd DSP • Helgjutet aluminiumchassi
- Stort och lättanvänt VFO-vred • Bredbandig mottagare
- Ställbar uteffekt 5-100W • Speechprocessor • Löstagbar front
- TX på alla band (HF-70cm) • Alla trafiklätt • Ställbar bakgrundsfråg
- VOX • Inbyggd keyer • CW-träning inbyggd • Spektrumanalysator
- Fler än 200 minnen • Avancerade skanningsfunktioner
- Stöd för digitala mod • Styrbarhet från dator
- Massor av andra funktioner!

Specifikation

Frekvensområde RX	0,1-56 / 76-108 / 118-164 / 420-470 MHz
Frekvensområde TX	1,8-50 / 144-146 / 430-440 MHz
Trafiklätt	SSB CW AM FM
Uteffekt	HF 100W (25W AM), 2m 50W, 70cm 20 W
Drivspänning	13,8 Volt DC
Strömförbrukning	Max 22A
Storlek	200 x 60 x 262 mm
Vikt	3,9 Kg

Programmerings-CD

ADMS-4B



575 kr

Tuner för utomhusbruk

FC-40



3 495 kr

DTMF-mikrofon

MH-50ABJ



733 kr

Collins 300 Hz CW-filter

YF-122CN



1 263 kr

För FT-897D

Auto-tuner

FC-30



2 915 kr

För FT-857D

Separationskit

YSK-857



585 kr

AC Nätaggregat 25A

FP-1030A



3 100 kr

Collins 2,3 kHz SSB-filter

YF-122S



1 331 kr

Programmeringskabel

CT-62B (USB)



339 kr

Collins 500 Hz CW-filter

YF-122C



1 263 kr

Internt 230V nätaggregat

FP-30



2 851 kr

Aktivt avstånd antenn

ATAS-120A



3 816 kr

Se vår hemsida för fler tillbehör!

Med reservation för feltryck. Samtliga priser är inklusive moms.

MOBINET
Selling World Class Products

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad

Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>

Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40



IC-7410 HF och 50MHz

Snabbare DSP och mer än 10 års kunskap i DSP teknologin, gör att ICOM pressar DSP tekniken till nya gränser. Den nya AD/DA konvertern, AK4620B ger högre dynamik och ett överlägset signalbrusförhållande (S/N).

Dubbelsuper

Introducerad i IC-7800, en blandare med hög spegelfrekvensundertryckning i andra mellanfrekvensen, finns nu även i IC-7410. Mottagarens design inte bara reducerar den elektroniska komplexiteten utan även ett antal kritiska distorsionspunkter, som finns i äldre trippel och quadrupel omvandlare transceivrar.

+30 dBm* tredje ordningens intercept punkt (IP3)

Gör en ren mottagning av svaga signaler omgärdade av störningar från rundradio och närliggande HAM-radestationer (* på 14 MHz bandet)

Tre första MF filter (3, 6 och 15 kHz)

IC-7410 har plats för tre första mellanfrekvensfilter 15 kHz filtret ingår, medan 3 kHz FL-431 och 6 kHz FL-430 är tillbehör. Dessa ger bättre egenskaper och skyddare den önskade signalen från närliggande starka signaler (fast läge 15 kHz på traiktsätt FM)

Stor, multifunktions LCD bildskärm

Storleken har ökat jämfört med IC-7400 (bredd 100 mm). Avläsning av frekvens, minne med upp till 9 tecken, multifunktionsmätare (S-motor, RF uteffekt, SWR, ALC och kompressor), DOT matrix delen av LCD visar: minnesnamn, funktionstängens info, band spektrum, RTTY dekoder, innehåll i minnesbug, grafisk SWR skala

USB-kontakt för anslutning till PC

Standard USB typ B kontakt. Via kontakten erhålls modulation in, LF ut, RTTY demodulator ut, och CI-V gränssnitt. Det finns även ett separat CI-V uttag.

Inbyggd RTTY demodulator

Avläsning av RTTY direkt på skärmen. En indikator hjälper dig att ställa in rätt frekvens.

Enkel inbyggd spektrumanalysator

Ger en snabb överblick av konditionerna på bandet.

En mängd olika DSP funktioner

Med de senaste algoritmerna, ges ökad hastighet på DSP för att bearbeta tuffa HF-konditioner

- Digitala mellanfrekvensfilter tillåter dig att välja många olika bandkurvor
- Dubbel digital PBT (Pass Band Tuning) eliminerar interferenser genom att ändra bandbredden i mellanfrekvensen samt/eller ändra mellanfrekvensen
- AGC loop hantering med programmerbar AGC tidskonstant
- Automatisk och manuell notch, ger mer än 70 dB dämpning och eliminerar önskade interferentener
- Brusreducering kan förbättra mottagarens signalbrusförhållande

- Noise blanker, reducerar interferenser från pulserande brus
- HF talkkompressor ökar talets medelnivå, förbättrar därmed signalstyrka och läsbarhet
- Programmerbar tonkontroll, mikrofon equalizer, SSB passbandsbredd i sändning, hög och lågpassfilter vid mottagning samt LF equalizer i mottagaren

ÖVRIGA FÖRDELAR

Talsyntes, VSC (Voice Squeal Control), dämpsats 20 dB

Två förstärkare : 1. förbättrar IMD egenskaperna 2. Hög förstärkning

Inbyggd automatisk antennavstämningssenhet och RTTY demodulator

Triple bandstacking register, SSB/CW synchrontuning, stora separata rattar för MIC/RF och Notch

Mycket mer information hittar du på vår hemsida <http://ham.srsab.se>

Beställ gärna färgtroshyr, kostnadsfritt.



A COMPANY IN THE VHF GROUP AS

 **SWEDISH RADIO SUPPLY AB**

Brev & postpaket: Box 208, 651 06 Karlstad
Företagspaket: Fallindvingsgatan 3-5, 652 21 Karlstad

TELEFON
054-67 05 00
PLUSGIRO
33 73 22-2
ÖPPETTIDER
Måndag-Fredag

FAX
054-67 05 55
BANKGIRO
577-3569
08.00-16.00

WEBB
ham.srsab.se
E-POST
ham@srsab.se
LUNCHTÄNGT
12.00-13.00

Telefonförttydligande till annonsidorna:
Swedish Radio Supply 054 – 67 05 00
Mobinet 054 – 13 04 0



Föreningsbrev
Karlskoga Radioklubb
c/o Söderberg
Mullbärsvägen 12
691 47 Karlskoga

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB

Minns i december
Den dimgrå november
Med diset,
Dimman
Regnen....

