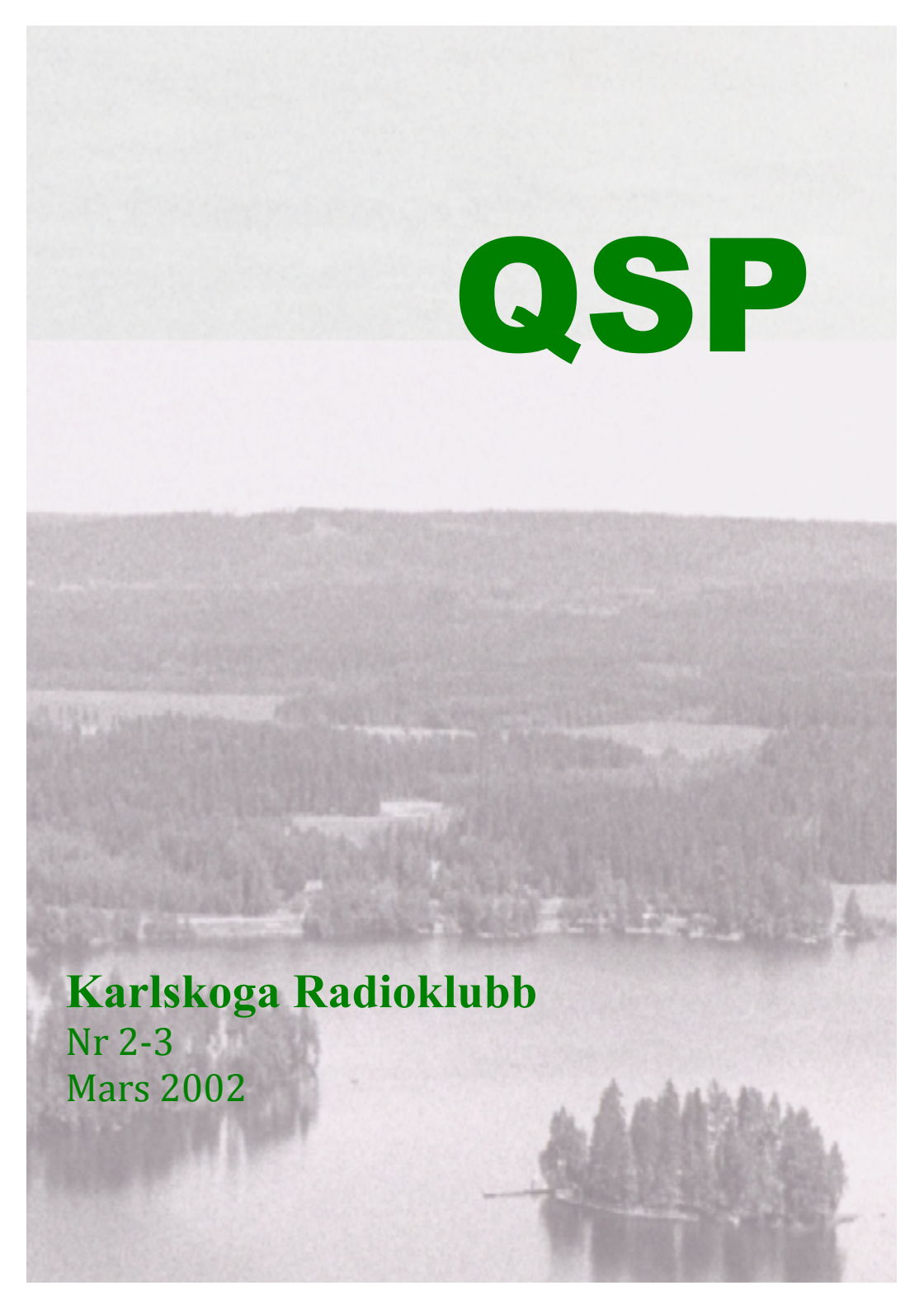




QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 2-3

Mars 2002

QSP

Tidskriften utkommer
med 4-5 nr om året

är medlemsblad för Karlskoga Radioklubb, SK4KR.

Notiser och meddelanden mottages tacksamt
till nedanstående adress:

Red. c/o Öman,
Valåsen Gamla Jägmästargården 55
691 94 Karlskoga.

E-post: karin.oman@bahnhof.se.

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:

Kalendern o. Red:s funderingar	SM4UKV	3
Silent key	SM4RPQ	4
Söndagspromenad med handapparat	SM4UKV	5
Protokoll från olika föreningsmöten i februari och mars	SM4RPQ	9
Medlemsavgiften. Allvarsord!!!!	SM4IHY	12
Repeaterfinesser	SM4TFE	14
Amatörradioprov	SM4TFE	15
Annons Limmared		15
Annons Media City i Värmland		16

Deadline för nästa QSP den 15 april 2022

Kalendern

Torsd. 31 mars	19.00	Årsmöte Månadsmöte efter årsmötet
Varje söndag	9.00	SSA-bullen över Sunne-repeatern, 145.775 Op. SM4SEF Bosse /SM4HBG Rolf /
Varje söndag	10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb. SK4KR, 145.750 Op. enligt rullande schema: SM4RHU Terje SM4DHP Alf L. SM4BKJ Johnny SM4RPP Alf.H. (Vid förhinder: viktala ersättare)
OBS! Varje söndag kl. 20.00 SSA-bullen över Karlskoga-repeatern, 145.750 MHz DMR TG2410 / Op. SA3BPE Henrik		
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplysn. hos -RPP el. -RPQ		

Red:s funderingar

Ja, ni ser rätt! Det är samma gamla redaktör som snickrar ihop den här utgåvan, precis som vanligt.. Det är väldigt tomt här hemma, efter det att SM4POF gått, men livet går ju vidare och måste så göra. Det är svårt i världen också, krig österut, som för varje dag blir allt hårdare. Det är svårt att ta in. Men något måste ju Red. ta sig för, så det är bra att samla tankarna på annat, - så nu kommer det en omgång QSP med gamla redaktören Karin som producent. Jag kommer att försöka få till ett nummer precis som vanligt - fast i fortsättningen behöver jag lite hjälp från föreningsmedlemmarna. Lite material då och då tack, och tack för den här omgången! 73 från Red. UKV.

Silent key

SA4AVQ Henry Johansson

har gått ur tiden.



Efter en längre tids sjukdom har SA4AVQ, Henry Johansson lämnat oss. Henry var en hjälpsam själ och ägnade sitt pensionsliv åt att hjälpa folk runt om i Karlskoga och Degerfors och blev därför även en stor tillgång för klubben när han i maj 2007 följde sin sons fotspår och blev radioamatör.

Han var en riktig naturmänniska och skötte ibland Svinsjöstugan och hjälpte till att underhålla lederna i södra Kilsbergen. När hösten kom var lingonplockning en given sysselsättning och det blev ibland så mycket att det fördelades hinkvis till vänner och bekanta.

Många blev också de samband som Henry ensam eller tillsammans med andra Karlskogingar hjälpte till med. Allt från hästhoppning till mer mekaniska hästkrafter och skulle klubben visa upp sig någonstans sa Henry aldrig nej till att vara med.

Vi tackar honom varmt för hans insatser och inte minst för hans glada leenden och vänliga sätt!

(SM4RPQ)



Söndagspromenad med handapparat!

Ja, det är ju så här många minns honom, SM4POF som gått ur tiden för bara några veckor sedan. Bilden var med redan i förra numret av QSP. Den kan få vara med här också – för den kanske har ett budskap till läsarna som bläddrar i QSP. - - - - Så.....

Ta sats! Det här blir en riktig drapa!

1: Gör som "Poffen"! Han gick mycket! Det var *söndagsnät* när den här bilden togs. Ta med handapparaten lite oftare, Du också, när du är ute och går --- eller kanske jobbar i trädgården ---- eller är ute på resa eller upptäcktsfärd någonstans och skulle kunna skicka en hälsning. *Allt behöver inte handla OM radio, men det är mycket som är välkommet MED radio.*

2: Jag funderar ibland på ***varför jag är med i radioklubben.*** Jag är ju inte särskilt aktiv. Men jag kommer fram till att det faktiskt är ***ganska roligt att ha en signal*** att anropa med ibland eller att man känner igen den som ropar på en – och så får man en trevlig pratstund. Man är inte ensam! Och så att inte ge upp, *ropa igen* om Du inte får svar! Jag vet inte hur många millioner gånger jag har hört SM4POF ropa uppifrån sitt rum i andra änden av huset "Aaaaaaallmänt anrop, Aaaaaaallmänt anrop!" Och för det mesta fick han till sist svar någonstans ifrån. Och kunde komma nedfarande för trappan och rapportera något intressant.

Det andra är att vi sändaramatörer faktiskt kan ***göra lite nytta.*** Det händer varje år att vi får i uppdrag att vara i tjänst vid något rally eller annan form av tävling som går över lite större områden. Att vi snabbt kan ***vidarebefordra ett anrop*** som innehåller bön om hjälp, fakta om placering eller liknande. Att

vi är en viktig del i ett **större sammanhang där människor kan behöva snabb – ibland sekunds snabb - kontakt** med någon för hjälp eller information. Kanske var det därför jag en gång anslöt mej till mina två "herrar" i radioklubben, SM4PGL och SM4POF. De var ofta ute på "samband" – och jag vet att de vid flera tillfällen verkligen gjorde nytta. Ofta handlade det bara om att bara sitta och vänta. Men **de var där, beredda att rycka in** – och gjorde det ibland.

(... och jag har lärt mej mycket om snabba hästar österut och om snabba bilar norrut! Och en del annat också...)

Sen är det förstås ganska **trevligt att veta hur det står till** uppe i nordöstra hörnet av Värmland, eller bortemot Väneren till, eller på andra sidan Kilsbergen. Det är självklart kul att höra att RPP och hans XYL är ute och jobbar i trädgården och är *precis* lika trötta som jag själv. Eller att TFE är uppe och knatar i branta backen upp mot repeatern för att ääääntligen laga något som gått lite snett däruppe, eller som när POF på någon av sina vandringar mött RPQ som gjorde samma trad fast i motsatt riktning. (Eller att RPP:s XYL just hade bakat världens godaste bullar.... (*hur nu POF visste det?*), eller...) -----

Förstår ni vad jag menar och vill ha sagt??? OK, då, ! Vi behöver det!!!!!!!!!!!! Radiopratt! Det är inte bara nybakta bullar det handlar om, det är fin gemenskap med en biton av allvar! Man gör nytta! Man har roligt! Man lär sej nånting nytt! (Och kanske man får bullar "på köpet"! Det **är så fint att i var-dagens mödor få lite glädje av kontakt med både kända och okända, både alldeles i närheten och lite längre bort, så** Och det man säger behöver ju inte vara så väldigt tekniskt heller. Det räcker att man **tar kontakt! (och har radion påslagen....)**

Med andra ord: *Locka lite med det här! Det kan finnas presumtiva sändaramatörer i Din närhet!*

Men det är ännu finare när man vet att *man gör nytta!* Och man måste få lov att skoja till det lite ibland. **Fast då måste man ju ha radion på!** Annars lär det inte bli nå't av.

SÅ: var nu, inför en ny säsong som snart är utesäsong, så snälla och stoppa ner handapparaten i fickan när du går på tur – eller bara ut - nästa gång. Använd den, ja, handapparaten alltså, och gör ett call. Den lilla apparaten står för ***både glädje, information och viktiga uppdrag....*** Visst, men gör bara inte som UKV i söndags, lade handapparaten på hallbordet --- och for sen iväg flera mil söderöver för att köpa penséer. Med radion.... kvar hemma. Och missade nätet.

(Vi var tre en gång. SM4POF, SM4PGL och så undertecknad SM4UKV. Det hände att vi sa god natt till varandra över radion. Det två förstnämnda är inte längre nåbara med radiosignaler.... Allt går ju inte med aldrig så mycket radiovågor. Och ja, det har ni ju förstått, det är tomt efter "Poffen". Det blir inga fler *Aaaaaaallmänt anrop!* från SM4POF.)

En lite ledsen red., SM4UKV Karin - -

PS. Det där med signaler.... Jo, det var en sak till:

Vi har nu alltså ett helt rum fullt med radioprylar och sladdar och kontakter och apparater som både låter och inte låter. Dessutom ett flygeltak som är lika fullt med linor och kablar. Allt det där kommer vi "när tiden är mogen" att ta reda på och undan för undan att sälja av – men just nu bara skvallrar det hela om att här bodde en hängiven radiotekniker! Och det kan det väl få göra ett tag till. (Vi kommer alltid att för vårt inre höra POF ropa sitt *Aaaaaaallmänt anrop, aaaaaaallmänt anrop....* Ja, ni vet ju! Ni har ju hört det allihop!) Han hade samlat på sej en hel del grejor under sina trettio radioår. *Riktigt bra grejor...!!!*

UKV:s lilla radio står så snällt på sin hörnhylla i köket och det kan väl den också få göra ett tag till. Men UKV är dålig på att lyssna, lika dålig som att sända – så när det kom hälsningar i olika former vid POF:s frånfälle, från radiovänner som vi en gång kände, för länge, länge sedan – då kändes det väldigt fint! Det handlar ju om *kontakt, - över tid och rum!* Den hade jag glömt! *Tiden.*

(Så tack där nere i skogarna nedom Åtorp för att Ni mindes! Det var roliga år när vi läste in kurserna för certet! För så där en *tretti-fyrti* år sen. UGD och jag var de enda damerna i gänget.)

Och vad ville jag ha sagt med allt det här då? Jo, man behöver inte prata så mycket radio hela tiden, Red. är dålig på det, skriver hellre än pratar, men det finns ju så mycket glädje i att bara *höra* ett svar en bit bortifrån --- och kanske få lite tips när radion "knorvar till sej". Eller veta att man kan hjälpa till! Eller bara lyssna. Så: ***ta med radion ut! 73!*** /Red

* * *

... och här kommer nu flera rapporter från början av 2022:

Protokoll från månadsmöte med Karlskoga Radioklubb 2022-02-03

Närvarande: SM4RHU, SM4IHY, SM4RPQ, SM4RPP

- § 1 Mötet öppnades av Ordföranden, SM4RHU, Terje. Till möttessekreterare valdes SM4RPQ, Leif.
- § 2 Dagordningen fastställdes
- § 3 Föregående mötesprotokoll lämnades utan åtgärd.
- § 4 Kassören, SM4IHY, Gunnar, rapporterade aktuellt ekonomiskt läge.
- § 5 Inga rapporter förelåg:

- § 6 Övriga frågor.
- § 6a SM4POFs frånfälle diskuterades.
- § 7 Nästa möte 3e mars samma tid och plats som vanligt. Årsmöte och aprilmöte den 31/3 19.00
- Mötet avslutades

Sekr SM4RPQ, Leif Holmgren

* * *

Och så en månad senare kommer nästa protokoll. Fast i den här besynnerliga tiden med allvarliga händelser i världen, österut, och corona-epidemi-avstängningar m.m. dessutom, så är de kommande protokollen daterade samma dag. Så häng med! (Red ber om ursäkt om hon har satt in dem i fel ordning. Men huvudsaken är kanske innehållet!)

Och Du: det känns lite konstigt att i de svåra tider som nu är med ett annalkande världskrig skriva om kontaktnät så här i det lilla formatet. Men *kanske vi behövs fortare än vi anar!*

Protokoll från månadsmöte med Karlskoga Radioklubb 2022-03-03

Närvarande: SM4RHU, SM4IHY, SM4DHP, SM4RPQ, SM4RP

- § 1 Mötet öppnades av Ordföranden, SM4RHU, Terje. Till mötessekreterare valdes SM4RPQ, Leif. Till justeringsman att jämte ordförande justera protokollet valdes SM4RPP, Alf.
- § 2 Dagordningen fastställdes
- § 3 Föregående mötesprotokoll upplästes och godkändes.
- § 4 Kassören, SM4IHY, Gunnar, rapporterade aktuellt

ekonomiskt läge.

§ 5 Rapporter: Ett tack-kort har kommit och lästes upp.

§ 6 Övriga frågor.

§ 6a SA4AVQ frånfälle diskuterades.

§ 6b Behovet av att producera ett par minnesrunor till QSP diskuterades.

§ 6c Adressändring hos skatteverket beslutades. Ny adress skall vara klubbens

Kassör C/O Gunnar Nordqvist

Karlskoga Radioklubb

Klarbärsvägen 81 691 47 Karlskoga

§ 7 Årsmöte 31e mars klockan 19.00 Nästa månadsmöte
31e mars efter årsmötet

§ 8 Mötet avslutades.

Sekr SM4RPQ, Leif Holmgren

Justeras: Ordförande, SM4RHU, Terje Wormdal
SM4RPP, Alf Holmgren

* * *

Och så ett protokoll till, samma kväll:

Protokoll från månadsmöte med Karlskoga Radioklubb 2022-03-03

Närvarande: SM4RHU, SM4IHY, SM4DHP, SM4RPQ, SM4RPP

§ 1 Mötet öppnades av Ordföranden, SM4RHU, Terje. Till möttessekreterare valdes SM4RPQ, Leif.

- Till justeringsman att jämte ordförande justera protokollet valdes SM4RPP, Alf.
- § 2 Dagordningen fastställdes
- § 3 Föregående mötesprotokoll upplästes och godkändes.
- § 4 Kassören, SM4IHY, Gunnar, rapporterade aktuellt ekonomiskt läge.
- § 5 Rapporter
- § 5a Ett tack-kort har kommit och lästes upp.
- § 6 Övriga frågor.
- § 6a SA4AVQ frånfälle diskuterades.
- § 6b Behovet av att producera ett par minnesrunor till QSP diskuterades.
- § 6c Adressändring hos skatteverket beslutades. Ny adress skall vara klubbens Kassör
Karlskoga Radioklubb C/O Gunnar Nordqvist
Klarbärsvägen 81; 691 47 Karlskoga
- § 7 Årsmöte 31e mars klockan 19.00 Nästa månadsmöte 31e mars efter årsmötet
- § 8 Mötet avslutades.

Sekr SM4RPQ, Leif Holmgren

Justeras
SM4RHU, Terje Wormdal
SM4RPP, Alf Holmgren

Mera allvarsord, fast lite mer lokala

Det har kommit några rader från kassören som stämmer till eftertanke. Vi lever i en svår tid – det är inte bara kriget i öster som påverkar oss --- priser stiger och framtiden känns oviss. Vår förening är inte stor och vi upplever varje år att medlemmar går ur tiden och ”nyrekrytering” är svår. Det är den *för alla föreningar*, inte bara vår. Vi skulle behöva bli fler --- **varje medlemsavgift som betalas in är inte bara välkommen – den är nödvändig!** Så är det möjligen så, att medlemmarna inte betalat sin medlemsavgift ännu – så gör det nu. Det är dags i hög grad!

”Vi behöver också bli fler medlemmar för att dra runt klubben ekonomiskt.” skrev kassören. Det här tål att upprepas. Igen och igen. --- *Men hur?* --- Alla föreningar har samma problem i vår digitala tid.

Vi behöver varje form av stöd --- så ett **tack till Limmared och Media City i Västmanland** som bistår oss ännu ett år med sina annonser! *Ett varmt tack!*

Och så en sak till: **Vi är i behov av repeaterbidrag!** ”Fakturorna på elen till repeatern gör stora hål i klubbens kassa så det vore bra om du kan sätta in en vädjan om repeaterbidrag.” skrev kassören. *En liten summa extra på varje medlemsavgift* skulle som Ni förstår allesammans vara mer än välkommen!

--- så... **om medlemmarna rundade av summan lite uppåt**, när ni betalar medlemsavgiften, så vore det mer än tacksamt!

En hälsning från Red. och kassören

Hur är det? Har Du betalat **medlemsavgiften för 2022?**

200 kr för enskild medlem eller 240 kr för familj.

Plusgirokonto 92 50 96-0 Karlskoga Radioklubb

Repeater-finesser

Att vi valde att köpa in en modern digital repeater gör att vi lättare kan lägga till extra finesser, som t ex APRS. En sak som jag skulle vilja ha är att kunna nå repeatern när man inte befinner sej inom täckningsområdet. Vi kan nå repeatern via DMR (Digital Mobile Radio) från vilken annan DMR-repeater som helst, men det är väldigt få i vår klubb som använder sej av det, tyvärr. Nästan alla hänger kvar vid den gamla analoga tekniken trots dess stora begränsningar.

Så hur ska vi göra för att kunna nå repeatern analogt? Det jag har hittat är ffa två vanliga sätt. SVX-Link och EchoLink. Jag försöker reda ut vilket man ska välja.... Jag tror skillnaden är att SVX-Link bygger på digital teknik, man behöver en DMR-radio för att kunna koppla sej till rätt repeater via DMR-nätet. Sedan kan man gå ut analogt på den repeatern. EchoLink däremot verkar vara helt analogt (även om uppkopplingen sker digitalt med dator eller mobiltelefon) där man styr vår lokala repeater direkt.

Jag har skaffat en RaspberryPi som ska kopplas till repeatern, och ett ljudinterface (i byggsats) som ska anpassa signalerna mellan repeatern och RaspberryPi. Så är det någon som har kunskaper och vilja att hjälpa till med detta projekt, hör gärna av er! Eller om ni har andra projekt/funderingar på vad vi kan göra med repeatern/klubben.

73 de SM4TFE

Länkar:

<https://www.svxlink.org>

<https://www.sk7rfl.se/443704724>

<https://www.echolink.org>

<https://wp.sk3bg.se/repeater/echolink/>

Amatörradioproov

Kommer ni ihåg vad det var för frågor och vad man skulle kunna, när vi avlade amatörradioprovet? Jag har kollat på PTS frågebank och visst är det en hel del som jag har glömt. Konstigt vore väl annars.

Ohms lag är ju rätt enkel, även effektlagen (heter den så? $P=U \cdot I$), Kirchhoffs strömlag etc. Och de grundläggande komponenterna. Däremot när det kommer till parallellkoppling av motstånd (fler än två) eller seriekoppling av kondensatorer blir det inte lika enkelt. Men kul att friska upp kunskaperna. Och vissa regler förändras ju: vad gäller t ex vad/hur man får göra med vårt hushållssystem. Även frekvensplanen ändras titt som tätt. Lite exempel:

En ström av 0,25 ampere flyter genom en resistor med 40 ohms resistans. Hur stor blir den utvecklade effekten i resistorn?

Om du använder en radiosändare för telefoni med en bandbredd om c:a 2,4 kHz och där frekvensskalan visar bär vågsfrekvensen: får du ställa in frekvensen 3799 kHz och sända där med LSB?

Länk: <https://hamradio.pts.se>

73 de SM4TFE

***Och Du...Amatörradio är gemenskap! Nät t.ex.
(Vårt nät, se sid 3! i QSP!)***

Det brukar vara skillnad mellan oss här på ostkanten och Er däruppe i norrhörnet och värmlänningerna på annersia landskapsgränsen och närkingerna lite mera sør-och österöver.
*Välkommen att checka in på **vårt söndagsnät** och berätta lite! 145 750.*
73 från UKV

ICOM ID-52E



ICOM

IC-7300 HF/50/70Mhz



Xiegu X6100
HF/50Mhz



Anytone AT-D878UV2

VHF/UHF, DMR
Färgskärm, Blåtand

ICOM

Vi är auktoriserad skandinavisk ÅF

Vi har ett stort utbud av mastsör & fästen



Radio & Data AB
LIMMARED
0325-660 660

info@limmared.nu www.limmared.nu

YAESU



Yaesu FTM-6000
144/430Mhz

YAESU



Yaesu FT5DE
VHF/UHF, C4FM, APRS



Marielundsgatan 52
332 35 Gislaved

För mer info
Ring 0325-660 660



Media City i Värmland