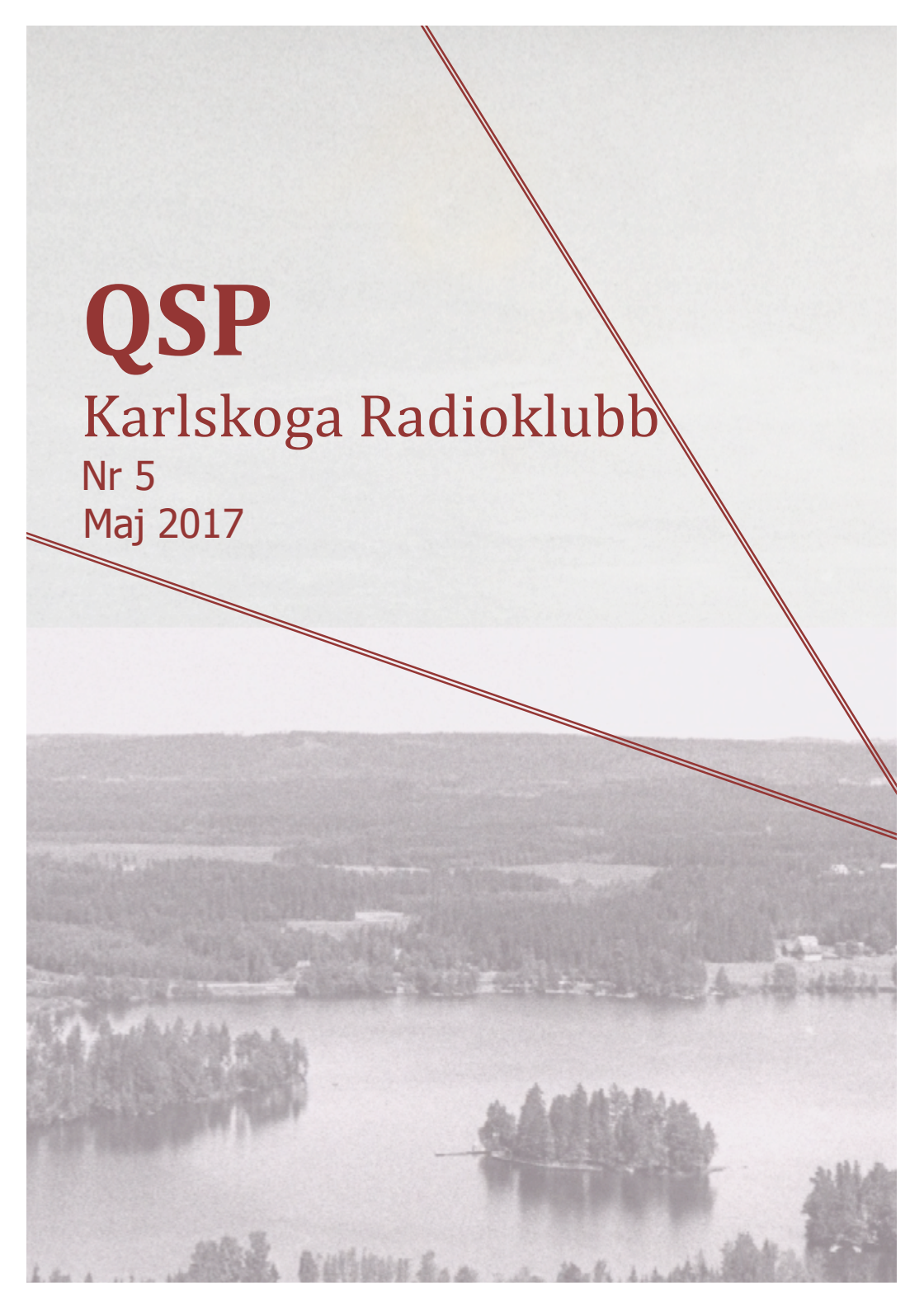




QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 5

Maj 2017

QSP

Tidskriften utkommer
med 10 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		3
Red:s funderingar	SM4UKV	3
Mötesprotokoll för maj	SA4AGN	4
Var är jag? Är jorden verkligen rund?	SM4RPQ	5
Och tankarna flög...	SM4UKV	10
Annons Limmared		
Annons Media City i Värmland AB		

Deadline för nästa QSP den 20 augusti 2017

Kalendern

Torsdag	170601	19.00	Månadsmöte. Klubblokalen
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. SM4SEF Bosse /SM4HBG Rolf /	
Varje söndag	10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb. SK4KR, 145.750 Op. enligt rullande schema.	
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplysn. hos -RPP el. -RPQ			



Här behövs inga ord!
Söndagsmorgon i maj.
Nät SK4KR, bra mottagning.
Vårens signaler i olika former!
Ha det gott! Det hade vi. /Red.
Ha en skön sommar!

Red:s funderingar...



/Red./ SM4UKV Karin

Mötesprotokoll maj

Karlskoga Radioklubb

Protokoll fört vid månadmötet 2017-05-04 SK4KR

Närvarande: SM4RHU; SA4AVQ; SM4IHY; SM4UKV; SM4RPP;
SM4POF; SM4RPQ samt SA4AGN

§1 SM4RHU öppnade mötet.

§2 Dagordningen godkändes.

§3 Föregående mötesprotokoll godkändes.

§4 Den ekonomiska rapporten godkändes.

§5 Rapporter:

Till årets distriktsmöte kom förutom medlemmar från
SK4KR ytterligare fem radioamatörer.

Mötet samtalade kring de båda bortgångna medlemmarna
SM5AMJ och SM4OBQ.

§6 Övriga frågor:

Repeatern är ack så tyst på söndagar och fortfarande saknas
en fjärde medverkande till att hålla söndagsnätet igång.

Inga sommaraktiviteter finns för närvarande i kalendern. En
träff på en vacker plats där vi kan grilla och umgås föreslogs.
När, var och hur återstår att ta ställning till.

§7 Nästa månadmöte blir 2017-06-01.

§8 Mötet avslutades.

SA4AGN Karin Berg, sekr.



Var är jag?

**Är jorden
verkligen rund?**

Och var är egentligen hörnen på min tomt?

Tidigare i år var det med en karta här i QSP som visade vägen till Möckelnföreningarnas lokal där vi ordnade distriktsmötet. På den kartan fanns en ruta med en massa siffror, men ingen adress. Att där inte var någon adress var naturligtvis ett misstag, men som ni säkert själva vet så hade ju vägarna inne på Boforsområdet och i Kilsta aldrig några namn så länge staketet runt var stängt. Det är ju först på senare år som det satts namn på dessa och det har ju vi gamla stofiler lite svårt att acceptera.

Men siffrorna då? Ja det var helt enkelt tre olika sätt att ange samma position. I alla fall i stort sett samma position och det är just det som jag skall försöka förklara hur det fungerar. Eller, ja, helt enkelt är det väl kanske inte så det lär bli att jag får dela detta på flera nummer av QSP.

Så det kanske är lika bra att vi börjar från början.

I den mörka historien för typ flera tusen år sen var vi alldeles nöjda med att förklara för varandra att vi ses vid mynningen av älven som rinner ut i sjön som har tre hörn och ligger i bergen åt det håll solen går upp. Vi behövde inte bättre angivelser.

I praktiken rörde sig inte folk över så stora områden, och det fanns inga kartor, ingen kalender och definitivt inga klockor. Tänk så skönt det vore egentligen, eller? Nåja, såg man varandra så räckte det. Med tiden började människan utforska världen allt mer och det ritades kartor som skulle visa var saker låg i förhållande till varandra.

Med dagens mått mätt stämde kanske inte kartorna så bra med hur saker såg ut. Ingen kunde ju flyga annat än om man hoppade från en trädgren så det gick liksom inte att kolla facit uppifrån, men återigen räckte det för behoven. Man kunde se hur många dagar, eller snarare veckor man behövde segla för att nå fjärran platser. Vilken väg man skulle ta för att komma från Rom till Neapel och alla man kände visste ju var Johanssons gård med de stora ängarna låg, så det var heller inget problem. Och att kartorna var platta som pannkakor spelade ju ingen roll eftersom jorden också var det på den här tiden.

Men någon gång för drygt 2000 år sedan upptäckte vi européer att det nog inte var så att jorden var platt. Europas vagga ligger ju onekligen runt medelhavet och eftersom det sträcker sig mest i öst-västlig riktning är det inte så lätt att notera de skillnader som är mest påtagliga, när man rör sig i nord och sydlig riktning. Flyttar man sig från Damaskus till Alhambra så märker man inte så stor skillnad i dagens längd oavsett tid på året. Det är ca 360 mil. Det är ungefär lika långt som från Italiens sydspets till Nordkap, och gissa om skillnaden i längd på dagen skulle märkas där. Åtminstone vissa tider på året.

Men att framföra åsikter om att jorden var rund var farligt på den tiden och det dröjde faktiskt ända till 1522 innan det blev i princip omöjligt att förneka att jorden var rund. Då gjorde nämligen *Ferdinand Magellan* den första världsomseglingen. Eller i alla fall hans expedition, eftersom han själv bara kom halvvägs.



Det här är *Magellan*...

Han dog nämligen 27e april 1521 efter att ha hamnat i ett lokalt krig i Polynesien och fått ett spjut i magen. Förargligt får man väl säga eftersom han inte ens själv var inblandad i kriget.

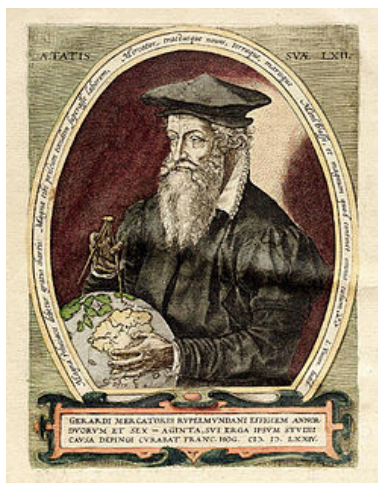
-- -- --

Men upptäckten att jorden inte var platt gav alla kartritare ett nytt problem. Människan gillar ju papper och papper är i stort sett alltid platta. Det finns optimister som ibland säger att vi går mot det papperslösa samhället men titta på ditt skrivbord så står där säkert en datorskärm som är lika platt som ett papper så det hjälper inte. Och hur ritar man en rund sak så den blir platt? Vissa saker kommer ju att vara på “baksidan”, hur stort är egentligen Grönland i förhållande till Afrika?

Jag vet inte om det var sjöfarten som gjorde att man behövde kartor, men det var väl den som på sätt och vis hade mest nytta av *Gerardus Mercators* arbete. När man tar sig från en punkt till en annan på land kan man ju alltid följa landmärken så man kommer fram, och det är väl dessutom lättare att följa en väg som syns för att andra har gått där, än att bara försöka sikta och gå blint mot det mål man har. Men när man är ute på öppet hav ter sig saker annorlunda. Det blir inga spår av din båt som andra kan följa.

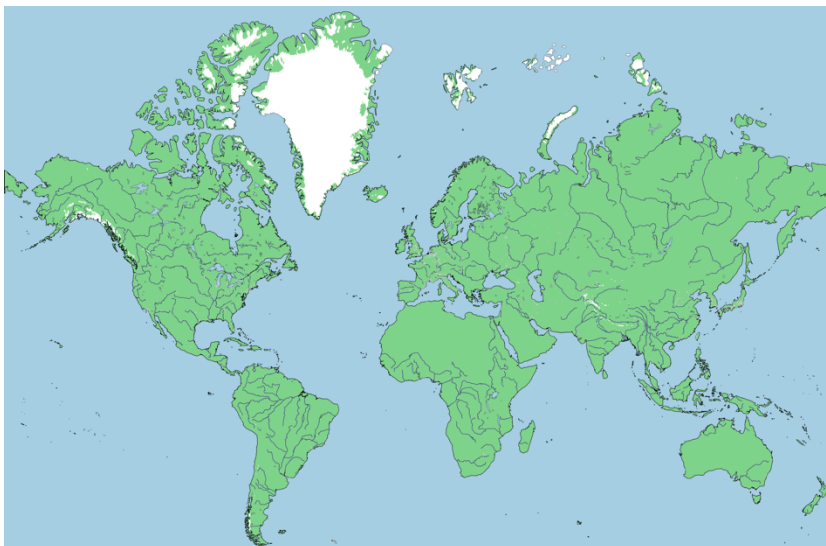
Det finns inga milstenar som sticker upp och man behöver inte komma så långt ut från kusten innan allt man ser är vatten åt alla håll. Så, åt vilket håll skall man segla för att komma till New York om man startar i Trondheim eller Lissabon?

... och det här är *Mercator*



Mercator ordnade sina kartor över den då kända världen så att de bevarade riktningar korrekt till priset av att ytor blir olika stora på olika ställen på kartan. För att förklara detta lite bättre: Om man med hjälp av en karta i Mercators projektion tar fram en kompasskurs från där man är och dit man skall så kan man hålla den kursen hela tiden och komma fram till målet. Det är visserligen inte den närmsta vägen till målet men det var det förmodligen värt eftersom det blir ännu längre att följa kusten om det ens är möjligt.

— — —

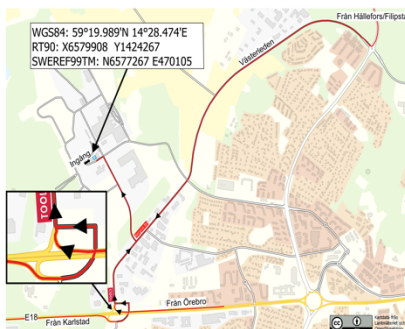


Och så här ser världen ut som vi känner den idag om vi visar den i Mercators projektion.

Fundera nu på hur mycket större Grönland är än Afrika i verkligheten. Titta gärna på andra kartor du har så fortsätter det här i ett senare nummer av QSP.

/SM4RPQ

(Och vill ni se hur kartan RPQ talade om i artikelns början såg ut – så fanns den i QSP nr 3 på sid 6. / *Red.*)



Och tankarna flög...

Det blev en sida över.

Red. kunde inte låta bli att filosofera lite, över det där med kartor och sjökort. Om jorden vi lever på.

Red. hade en fader som beseglade de sju världshaven under många år – som telegrafist! För honom var väl jorden både platt och rund.

Det är fantastiskt att sitta nere på en havsstrand och se solen rulla ner i horisonten. Eller att stå på fördäck och segla rakt in i solnedgången.

Tänk om de här sjöfararna som nämndes ovan i artikeln hade känt till telegrafi!

Vasco da Gama till exempel.

Christoffer Columbus.

Många fler.

Att kunna kommunicera långt ute till havs. Jag har gjort det. Glömmer det aldrig.

Over:

Det skulle dröja väldigt länge innan Morse blev ett namn att minnas! Och kartor --- det är kul det där med kartor! Vi ser med glädje fram emot nästa avsnitt!

Så, *morsning*, go' vänner! Vi hörs om några månader igen!



Öppethus med bakluckeloppis
Den 5 Aug är alla **HJÄRTLIGT VÄLKOMNA** till oss.

ICOM - KENWOOD - YAESU



Kenwood TM-D710G
144/430MHz, APRS, GPS

5995 KR



Kenwood TM-V71
144/430MHz

4095 KR



Icom ID-4100E
144/430MHz med D-star

5495 KR



Icom IC-2730E
HF/50/144/430MHz

2995 KR



Icom IC-7610 SDR
HF/50MHz, May/Jun-2017

41995 KR



Kenwood TH-D74E
144/430MHz D-star

6995 KR

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB



Med en vacker liten blomlåda på balkongen hälsar föreningens sekreterare SA4AGN våren och sommaren!