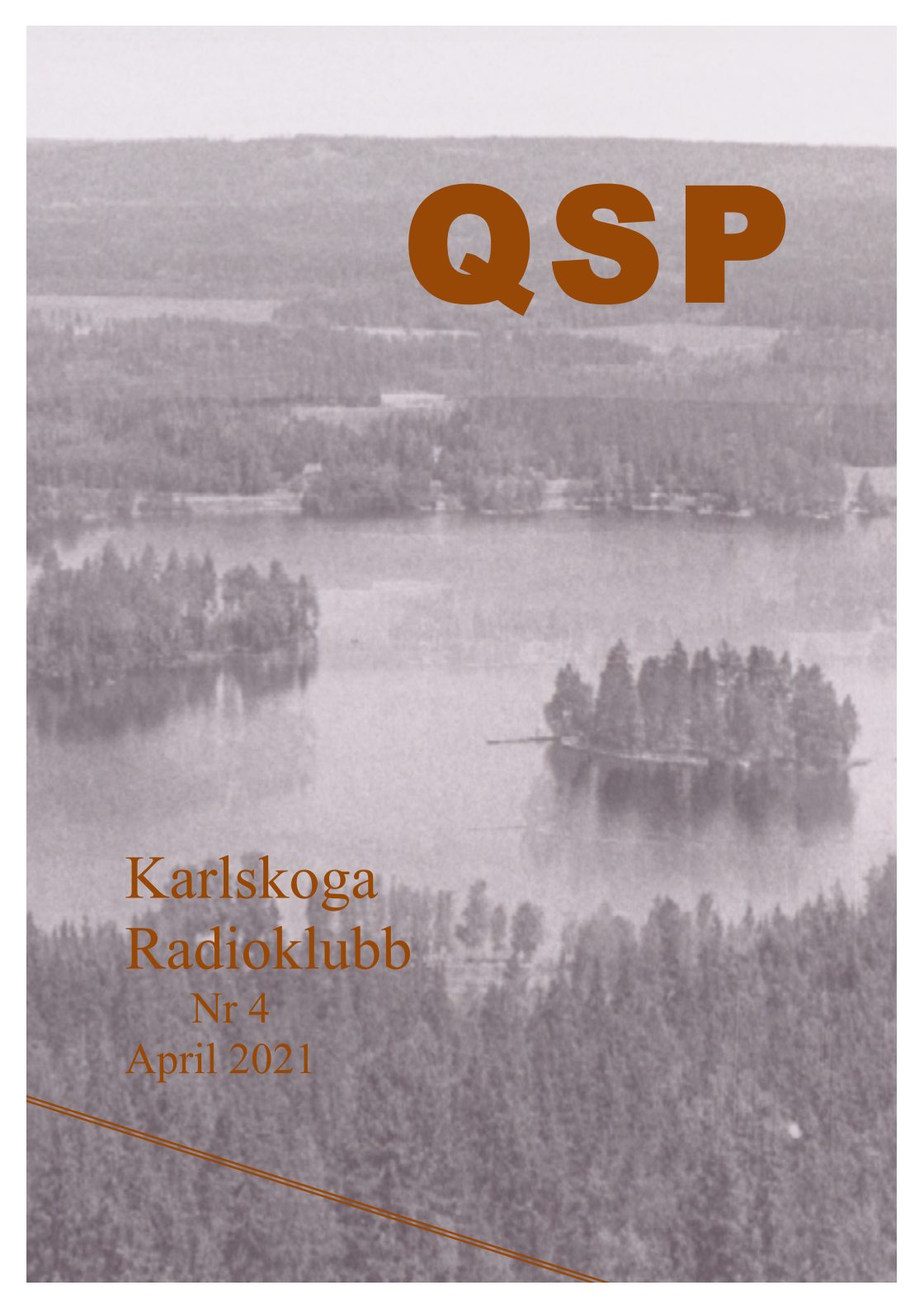
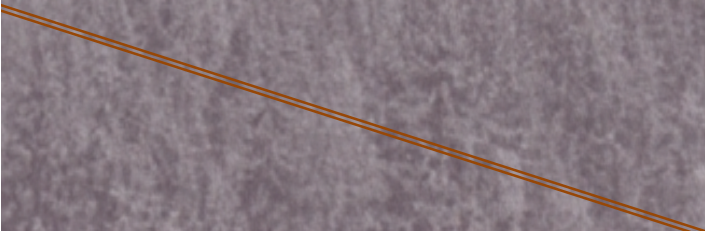


An aerial photograph of a lake with several forested islands. The water is calm, reflecting the surrounding greenery. The shoreline is also densely forested. The overall tone is muted, with a brownish-grey color palette.

QSP

Karlskoga
Radioklubb

Nr 4
April 2021

Two parallel diagonal lines in a brownish-grey color, extending from the bottom left towards the bottom right of the page.

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
Man tager vad man haver	SM4VWD	4
En sida över	Red.	9
Också en sida om klubbverksamheten	Red.	10
Annons Limmared		11
Annons Media City i Värmland		12

Deadline för nästa QSP den 20 maj 2021

Kalendern

Tills vidare inga möten pga av Corona-pandemin.	–	
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 SM4PKA Sven-Erik SM4RPP Alf.H. (Vid förhinder : viktala ersättare)
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplys. hos –RPP el. –RPQ		

Red:s funderingar

Ja, så har april snart också gått – och våren är definitivt på väg. En hel rad av vårblomstren har kommit och det blommar vitt och gult och lila och blått lite överallt. Sändaramatörerna har mycket att prata om på söndagsmorgnarnas nät, men det mesta rör sig om naturen i deras närhet, om trädgårdssysslorna som nu går i gång och då och då om vilka djur som sjunger vårlåtar i närheten eller.... Det blir lite mindre radiopratt ett tag – men snart är vi igång igen. Ha en god vår – det är en skön månad framför oss! Och glöm inte prata i radio också! *Red. Karin SM4UKV*

**Man tager
vad man
haver.....**



Ett litet tips för den som har några tusenlappar över och har det lite tråkigt så här i coronatider. Man kan köpa sig en 3D-skrivare. Jag köpte mig en Creality Ender-3 Pro i somras.

.. . . .

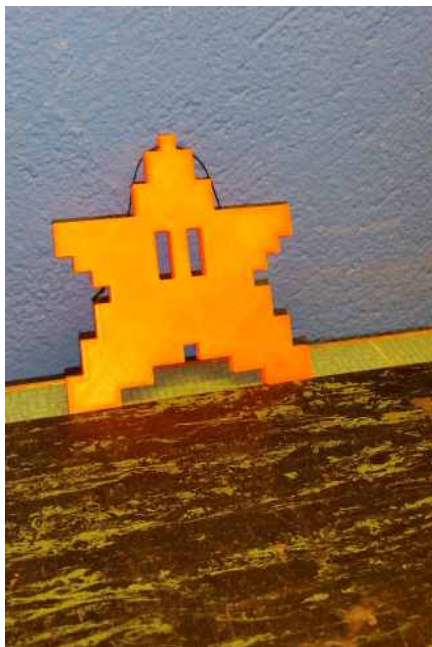
Vad kan man göra med den då? Jag började naturligtvis testa med att skriva ut några av de tusentals färdiga kreationer man gratis kan tanka ner från internet. Färdiga filer finns att tanka ner från www.thingiverse.com. (Söker man på *ham* på *thingiverse* så dyker det upp en del amatörradiorelaterade prylar också:)

Här är först en bild på ett pennställ
med plats för USB-sticka
och minneskort

... och så, på nästa sida,
en kul figur....



Just det, en kul figur. (Eller 'en gul filur', red.s anm.).



... och så en Jeepnyckelring (Förlåt IPX, jag har ju glömt att ge den till dig).



Sedan vill man ju förstås prova att skapa något alldeles eget. T ex ett ställ för Weller-pennan och lödtennet.



(Ja, det är en gammal nagellacksflaska där, jag har flussmedel i den).

För att kunna skriva ut något man skapat behöver man också en sk *slicer*. Slicern är en programvara som skapar en kod som 3D-skrivaren förstår. Jag har använt en slicer som heter Ultimaker Cura. Det är gratis.

I slicern anger man vilken skrivare man har och vilken sorts plast man ska använda att skriva ut med.

Till exempel så för den vanligaste plasten som kallas för PLA så ska munstycket i skrivaren värmas till 200 grader och bädden man skriver ut på värms till 60 grader. Denna information lägger slicern in i koden som skrivaren sedan behandlar och ställer in sig efter.

Något mycket viktigt man måste justera på skrivaren är avståndet mellan munstycket och bädden man skriver ut på. Avståndet ska vara så att man ska kunna dra ett vanligt A4 papper emellan. Man ska känna att det tar emot något, men det får inte gå trögt eller fastna. På min Ender 3 finns fyra rattar att justera med på skrivaren. Är avståndet fel så fastnar inte materialet på bädden eller så ritsar munstycket in mönster i bädden. Mycket viktigt att göra rätt!

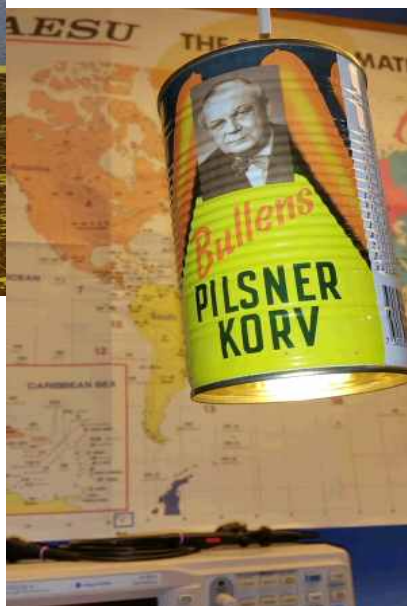
På Ender-skrivaren så består bädden av en plastmatta som fäster magnetiskt mot underlaget.

Jag vet inte hur det ser ut på andra skrivare. Jag tror det finns glasbäddar som ger en slätare yta undertill. Vissa föremål kan behöva stöd, detta fixar slicern om man ställer in att det ska vara support.

Det kan bli lite rörigt om skrivaren försöker skriva ut något i luften...

Kvalitén på det man skriver ut då? Ja det är lite sisådär. Jag har bara testat den vanliga PLA-plasten än så länge men har en rulle PETG-plast hemma. Hållfastheten är naturligtvis inte som något köpt, lagren som skrivaren gör sitter inte ihop lika starkt som om föremålet vore gjutet, men det finns de som testat att baka sina föremål i ugnen för att det ska smälta ihop ordentligt. Man ska också veta att åtminstone PLA-plasten jag testat, vissa färger eller fabrikat verkar bli spröda vid förvaring. När jag skulle skriva ut från en rulle som legat ett halvår så var den spröd som knaperstek bacon. Det gick dock att skriva ut med den när jag väl lyckats ladda skrivaren, och jag har inte märkt att de föremål jag skrivit ut har försämrats på något sätt. Plasten ska förvaras torrt sägs det.

(Att använda något annat än Bullens Pilsnerkorv är naturligtvis helt otänkbart;)



Avslutningsbilderna:
förvaring ... och en lampa.

/de SM4VWD

En sida över...

Det blev en sida över...

... så jag började bläddra i förrådet av gamla QSP-nummer som finns lagrade i min dator sedan väldigt många år tillbaka. Tack vare SM4RPP:s eminenta förmåga att spara gamla nummer så har jag tillgång till en ofantlig mängd alldeles underbara och intressanta gamla QSP-artiklar. Kanske det fanns något för just den här april-månaden som vore lite roligt att läsa om. Och visst! Jag hittade en artikel flera årtionden tillbaka som jag gärna delar med mej av. Det finns massor.... Så här skrev Red. då:

"Inga QSP-nummer för den här tiden 1981 och 1986 men nr 3 1991."

* Högst upp på första sidan

"Den föreslagna sammanslagningen av radioklubbarna i Degerfors och Karlskoga godkändes av Karlskogaklubben men avböjdes av Degerforsklubben med röstsiffrorna 10 för och 6 emot. Eftersom det krävdes minst 2/3 majoritet för att anta förslaget var det en nejöst för mycket! Nära, mycket nära."

* Ett referat från årsmötet emedan protokollet inte var klart och ett tack till Etab som bjöd på kaffe med dopp i pausen.

* Byggbeskrivning för en kristallprovare.

* Man uppmärksammar att Samuel Morse skulle fyllt 200 år den 27 april.

"Ett försök till aprilskämt. Solen har tappat elvaårsrytmen och får ett nytt solfläcksmaximum omkring den 20:e april. Detta får många svåra följder, pipelines som rostar, induktion i tågräls, förseningar, signalfel och i värsta fall höjs jordens temperatur."

Men nu går vi 35 år tillbaka i tiden. Jag glömde detta i förra numret. Men bättre sent än aldrig. **I mars 1976 kom det första numret av vår tidning ut.** Den hette på den tiden KORKBLADET. Den hade bara fyra sidor så jag tycker vi kan ta med den i sin helhet igen.

Kanske måste styrelsen tänka på jubileum.

/ Red.

Och så en sida om klubbverksamheten...

Det kommer en sommar. Sommaren 2021. Den är här om en månad.

En coronasommar till... *Fast först är det ju vår...* Vad den har i sitt sköte har vi ingen aning om, bara att det väl knappast blir så mycket lättare för många av oss. Vissa rutiner börjar vi ju få, och det där med munskydd blir alltmer vanligt att se i varuhusen och ute på sta'n. Även om många inte tar på sej skydden och i stället förklarar att de ju är vaccinerade.

Och det blir en höst i år igen. Ingen av oss vet hur det kommer att se ut under de månader som QSP tar sommarlov., från juni till augusti./september Vi har ingen aning.

Ingen aning alls om när vi kan sitta där vid stora bordet i klubbrummet och prata radio. Som förr. Åtminstone litegrann... det blir ju prat om annat också.

Men vad vi hoppas är ju att radioklubben ska leva vidare så här lite vid sidan om, och så länge vi hör varandras röster i söndagarnas förmiddagsnät har vi ju ändå vetskap om att klubben lever och det tas kontakter både lite här och där, ute i världen. Och det är alltid lika roligt att höra värmlänningarna därborta i väster och någon i Hällefors-hörnet eller på andra sidan de blå bergen och lika roligt varje gång att höra att dom inte bara pratar utan också tycks må bra. Och om det sen är småugglorna vid "matbordet" som är på tapeten, eller rådjur eller rävar eller älgar eller... så är det livstecknen som är viktigast. Och att radiokanalerna är vid liv har vi ju helt klart för oss. *So, let's go on!*

Så... även om bara ett fåtal av oss ses på sta'n eller i nåt radioärendande så har vi ju i den lilla notisen jag hittade om QSP:s tillkomst för flera årtionden sen ett bra bevis på att på ett eller annat sätt har vi våra radiovänner ute i "världen" som ju faktiskt håller oss vid glatt humör, och "vid liv". Så låt oss ta tillvara radiokontakternas möjligheter i vår och sommar – och glöm inte att Ni alltid är välkomna med några rader eller bilder i QSP. (*Så fick vi det sagt!*) De gläder mer än Ni tror!

Glad vår – trots allt, tillönskar er QSP:s redaktion.

YAESU FTDX10



ICOM
IC-705 HF/50/144/430MHz



15 495:-



Sunsport
MMDV Hotspot

1 495:-



SKANNA
QR KODEN MED
MOBILKAMERA
ELLER
QR CODE READER
FÖR ATT KOMMA
TILL HEMSIDAN

Antennas-Amplifiers

VI ÄR SVENSKA ÄF AV DESSA ANTENNER

Vi har ett stort utbud av maströr & fästen



Radio & Data AB
LIMMARED
0325-660 660

info@limmared.nu www.limmared.nu

Vill du komma igång på
tex FT8?

Vi har modem & ett
brett sortiment av
kablage till din radio
från Tigertronics.



AnyTone

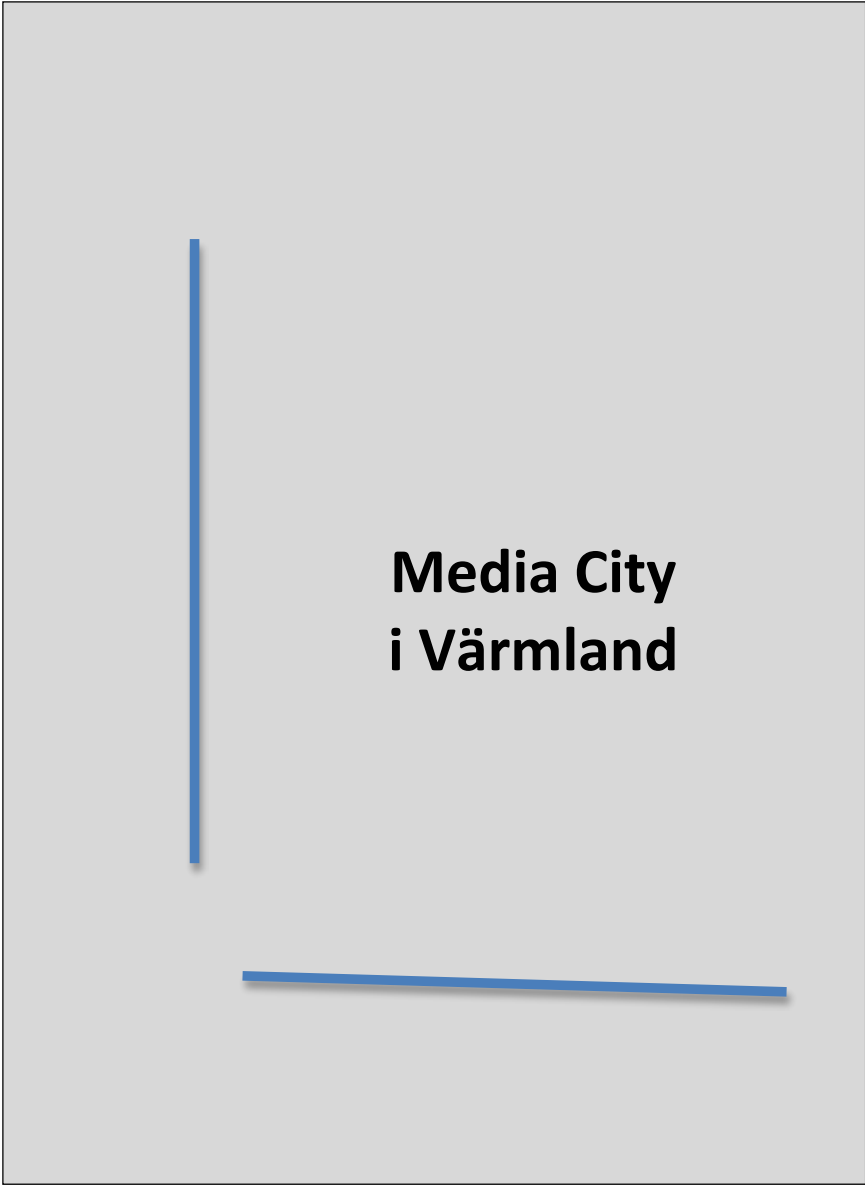


AT-D878UVII
VHF/UHF, DMR, APRS



MARIELUNDSGATAN 52
332 35 GISLAVED

FÖR MER INFO
RING 0325 660 660



Media City i Värmland