

QSO-bladet



Årgång 64

Nr 2 2021

God Jul och Gott Nytt år önskas er alla

från QSO – blads - redaktörerna Claes SM5GAG och Göran SM5AFU!

Att sammanfoga aluminiumdelar

Aluminium brukar oxidera och aluminiumoxid är ju en bra isolator. Vi vill inte ha avbrott i våra antenner så därför behöver vi förhindra oxidation. Ett sätt är att sammanfoga delarna så pass tätt att de inte går att ta isär (tex som i Lannabos beamar).

Ett annat sätt är att ha pasta i skarven så att inte luft och vatten kan nå de väl rengjorda ytorna. Om man googlar så tycker de flesta att man ska använda Penetrox i skarven. Det säljs inte i Europa och är nog svårt att importera. Möjligen är det Penetrox i Mosleys pasta som Wimo säljer. Andra tycker att man ska använda kopparpasta (som KLM påstås använda). Det vore ju bra för det kostar inte mycket på Biltema. Men det är möjligen tveksamt med koppar ihop med aluminium. En del tycker att Jetlube SS-30 som används i flygindustrin är bra.



InnovAntennas i England och Antennerna.se (SM7SJR) säljer nedanstående pasta med "aluminiumpartiklar". Det kanske är värt att prova! Har du något välbeprövat så hör av dig till QSO-blads redaktionen. Många tycker att det ska vara underredsmassa eller vulktejp utanpå skarven.



ConductaSeal - Element Joining Grease for Element Connections 50ml tub

A grease loaded with aluminium particles for maximum conductivity and no dissimilar metal issues! Ensures maximum life and performance from any aluminium based, multi-section antenna with overlapping joints. This anti-oxidising formula prevents joint lock-up and repels water too!

HA8ET SK

Gyula Nagy avled i maj i en ålder av 70 år. Han gjorde ju fina preamp för VHF – SHF till skapliga priser. Produkternas framtid är nu mycket osäkra.

Om EFHW UNUN

EFHW antennen är ju enkel och har blivit populär.

På YouTube kan man se filmer från en amerikan med författarnamnet "Evil Lair Electronics". Det är trist att han inte vågar ha sitt riktiga namn. Hans idéer verkar dock intressanta.

Med en NANO-VNA har han mätt på UNUN s . Han påstår dels att lindningarna ska vara tät lindade och att de blå märkeslösa 100 pF keramiska kondensatorerna som säljs på ebay har dåligt Q-värde mot de som är tillverkade av TDK. De senare har minst 1000 i Q-värde och säljs på tex Digi-Key under betäckningen CC45SL3FD101JYVNA.

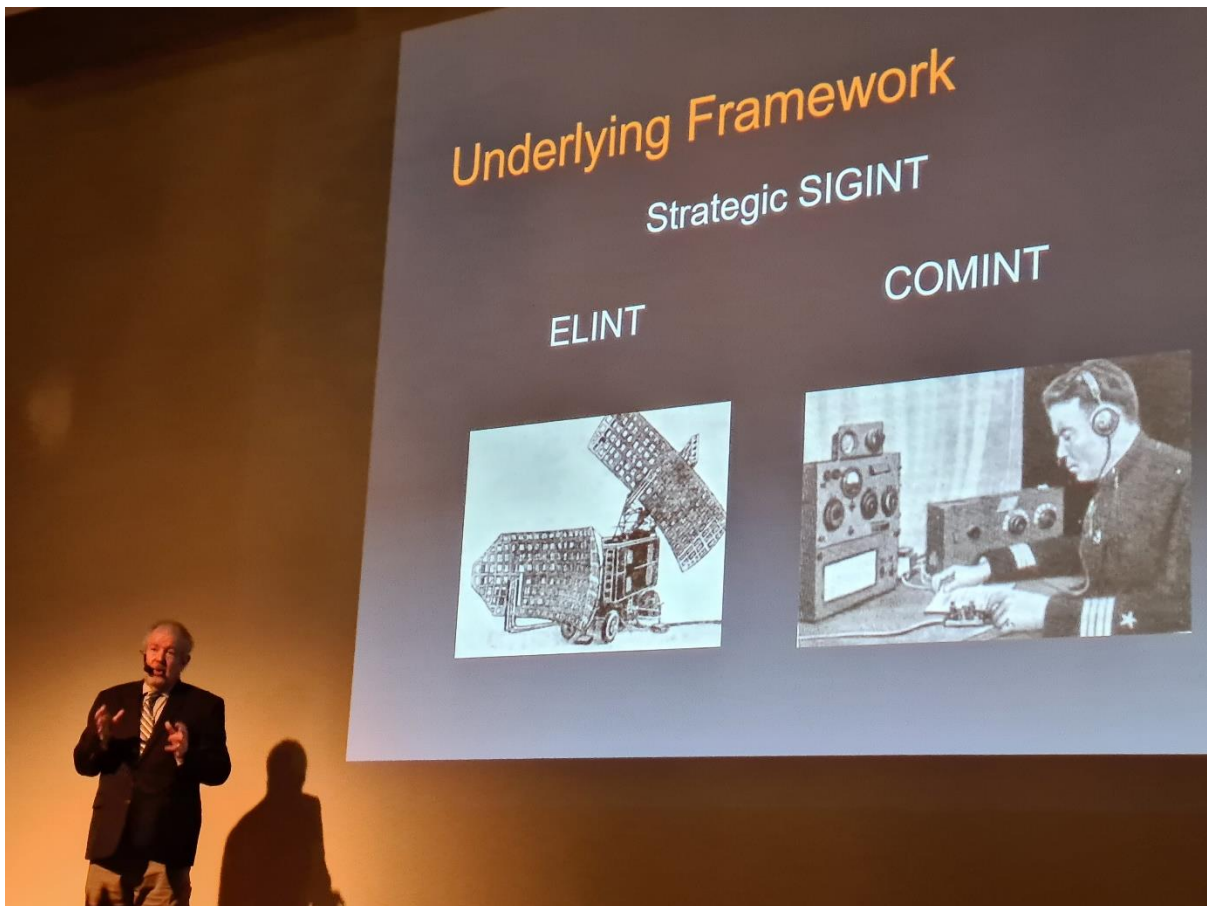


Se en möjlighet



Många mellanvågsstationer har ju stängt ner sina sändningar. Det är ju sorgligt. Men vi får då se möjligheten till distanslyssning. Vi har nu nöjet att ibland kunna höra svaga och avlägsna stationer som tidigare var ohörbara!

Flygintresse



Den 11e december hade Robert Hopkins III ett föredrag om flyget över Östersjön under kalla kriget. Äntligen kan flygvapenmuseum starta sina föredrag igen efter coronans framfart. Dock med vaccinationsbeviskontroll. Robert var pilot inom SAC på olika KC-135 flygplan som bland annat ingick i den så kallade "spårvagnen" över Östersjön. Numera är han författare inom ämnet flyg och har doktorerat i historia. En ny bok i ämnet är på gång. Den kommer att bli översatt till svenska. Jag kan konstatera att det inom vår radioklubb finns ett flygintresse. Minst sju medlemmar syntes på mötet!



På månadsmötet den 8e december hade vi som gäst teknisk doktor Rolf Sundblad. Han hade ett föredrag om halvledare. Samtalet styrdes av ett tjugotal intresserade åhörare som hade många kluriga frågor. Hans kunskap om IC-kretstillverkning verkar oändliga. Inga frågor var för svåra. Stundtals kom samtalet in på mera filosofiska och mänskliga perspektiv. Han är pensionär men mycket efterfrågad som konsult i olika spännande tekniska projekt.



Efterlysning

Har någon en projektor med HDMI ingång att undvara? Klubben behöver en som vi kan använda vid aktiviteter i rummet på övervåningen utanför radiatorummet.

Trevlig julklapp

Klubbens bidrag till ÖFS för lokalerna 2022 är rabatterade med 75 % på grund av coronan.

Vi tackar!

Nästa QSO-blad

Redaktörerna vill gärna ha in bidrag!

Två artiklar är på gång. Claes skriver om något så udda som Stridsvagn S. Göran skriver lite teknikhistoria, om elektrifieringen och om när de första kretskorten tillverkades på SAAB.

Protokoll årsmöte Linköpings Radioamatörer 2021-03-14

§1 Mötet öppnat.

§2 Dagordning fastställd utan ändring.

§3 Mötet är behörigen sammankallat.

§4 Ordförande för årsmötet Mattias Avesten.

Sekreterare för årsmötet Göran Wahlström.

§5 Röstlängd:

Mattias Avesten, Göran Wahlström, Peter Öhrn,

Tobias Thoor, Gunnar Karlström, Marcus Gustafsson

§6 Justeringsmän, tillika rösträknare:

Gunnar Karlström, Marcus Gustafsson

§7 Styrelsens verksamhetsberättelse dras på extra insatt årsmöte i september 2021.

§8 Kassareport och revisionsberättelse dras på extra insatt årsmöte i september 2021.

§9 Ansvarsfrihet för styrelsen behandlas på extra insatt årsmöte i september 2021.

§10 Val av ordförande för två (2) år behandlas på extra insatt årsmöte i september 2021. Sittande ordförande fortsätter oförändrat fram till nyval på extra insatt årsmöte i september 2021.

§11 Val av en (1) styrelseledamot för två (2) år behandlas på extra insatt årsmöte i september 2021. Sittande styrelseledamot fortsätter oförändrat fram till nyval på extra insatt årsmöte i september 2021.

§12 Val av en (1) styrelsesuppleant för ett (1) år behandlas på extra insatt årsmöte i september 2021. Sittande styrelsesuppleant fortsätter oförändrat fram till nyval på extra insatt årsmöte i september 2021.

§13 Val av två (2) revisorer och en (1) revisorssuppleant för ett (1) år behandlas på extra insatt årsmöte i september 2021. Sittande revisorer fortsätter oförändrat fram till nyval på extra insatt årsmöte i september 2021.

§14 Val av ledamöter i valberedning behandlas på extra insatt årsmöte i september 2021. Sittande valberedning fortsätter oförändrat fram till nyval på extra insatt årsmöte i september 2021.

§15 Inga motioner behandlade.

Motioner för extra årsmöte ska vara styrelsen till handa senast 1/8-2021.

§16 Fastställande av medlemsavgift för nästkommande år behandlas på extra insatt årsmöte i september 2021.

§17 Mötet avslutat.

§18 Inga övriga frågor.

Vid pennen.



Göran Wahlström SM5AFU

Justeras:


Gunnar Karlström SA5AKL

Ordförande.


Mattias Avesten SA5BLB


Marcus Gustafsson SA5PMG

Protokoll från Linköpings Radioamatörers extra årsmöte 2021-09-15

1. Mötets öppnande

Ordförande Mattias Avesten/SA5BLB hälsar välkommen och förklarar årsmötet öppnat.

2. Fastställande av dagordning

Föreslagen dagordning godkänns.

3. Fråga om mötet är behörigen sammankallat

Mötet anser att årsmötet är stadgeenligt utlyst.

4. Val av ordförande och sekreterare för årsmötet

Till ordförande för årsmötet väljs Morgan Lorin/SM5BVV och som sekreterare väljs

Göran Wahlström/SM5AFU.

5. Tillkännagivande och fastställande av röstlängd

Upprättad närvarolista (19 medl.) och röstlängd, fastställs av mötet.

6. Val av 2 justeringsmän tillika rösträknare

Till justeringsmän och rösträknare väljs Sven Westlund/SM5ASP och Lars-Erik Andreasson/SM5DK.

7. Föredragning av styrelsens verksamhetsberättelse

Mattias Avesten/SA5BLB går igenom styrelsens verksamhetsberättelse för 2020 som godkänns av årsmötet . (bilaga 1)

8. Föredragning av kassarapport och revisionsberättelse

Kassören Peter Öhrn/SA5BLP redogör för verksamhetsårets intäkter, kostnader och resultat.

Kassarapporten godkänns av mötet. (bilaga 2)

Revisorernas rapport redovisas av Jan Sjöqvist, som föreslår att styrelsen beviljas ansvarsfrihet.

9. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen

Årsmötet beviljar styrelsen ansvarsfrihet för det gångna verksamhetsåret.

10. Val av ordförande

Mötet valde Mattias Avesten/SA5BLB för två år.

11 Val av styrelseledamöter

Mötet valde Tobias Thor/SA5CHW för två år och Göran Wahlström/SM5AFU för ett år.

12. Val av styrelsesuppleant

Mötet valde Gunnar Karlström/SA5AKL och Marcus Gustafsson/SA5PMG för ett år.

13. Val av revisorer och revisorssuppleant

Mötet valde Jan Sjöqvist/SM5AIN och Bengt Magnhagen/SM5CWD till revisorer för ett år och Akke Nilsson/SA5BYU till revisorssuppleant för ett år.

14. Val av valberedning

Mötet valde Leif Tollén/SM5VXO samt Morgan Lorin/SM5BVV.

15. Fastställande av medlemsavgift för 2021

Kassören Peter Öhrn/SA5BLP föreslår oförändrade medlemsavgifter, nämligen

50 kronor för ungdom t o m 20 år samt 150 kronor för övriga.

Mötet beslutar enligt förslag.

16. Mötets avslutning

Mötesordföranden Morgan Lorin/SM5BVV tackar för förtroendet att leda årsmötet och förklarar årsmötet avslutat.

19. Övriga frågor

- Morgan informerade om SM5 möte vid Orlunda på Lördag 18/10 kl. 10.00. Lars-Erik

Andreasson/SM5DK meddelade att QSL-kort kommer att levereras vid mötet.

- Tobias Thoor/SA5CHW meddelade Lingshems scoutkår har kommit med förfrågan om

LRA kan ställa upp vid JOTAN. (SM5VXO, SA5AYX och SM5AFU ställer upp)