

# Protokoll från SSSA medlemsmöte

Tid Söndagen den 9 Januari 2022 Kl 10:00

Plats Jitsi möte

Närvarande:

Tomas Pettersson SM0JLZ ordförande

Björn Pehrson SA0BXI

Gunnar SM0OTX

Thomas Boström SM0YOS

Lars-Erik Jacobsson SM7FDO

Pierre Martin SA0PMA

Ulf Nordström SM5FXK sekreterare

Jonas Andersson, SA0AML

Ann Lundell SM0ZEU

Kjell Börjesson SM0CHO

Bosse Svanfeldt SM0SUQ

Det här är en sammanfattning av medlemsmötet som hölls enligt ovan. Syftet med mötet var att planera aktiviteter för år 2022. Inför mötet hade styrelsen skickat ut en lista med förslag på aktiviteter och gett medlemmarna möjlighet att fylla på med egna förslag. Inga förslag kom in från medlemmarna före mötet, men några nya förslag kom upp under mötets gång.

På mötet gick vi igenom samtliga förslag, och de sammanfattas här.

## Satellitkommunikation via satelliten QO-100

Thomas SM0YOS, Michael SM0EPX och Björn SA0BXI är igång och kan köra via satelliten. Ulf SM5FXK och Tomas SM0JLZ är intresserade av att komma igång till sommaren. Thomas SM0YOS tog på sig rollen som mentor för nya intressenter.

## Uppkoppling mot AMPRNet utan line of sight med hjälp av New Packet Radio

Michael SM0EPX har gjort vissa lyckade experiment. Fler tester kommer att göras. Bosse meddelade att han har fyra oanvända NPR modem som han vill avyttra. Intressenter är Björn SA0BXI, Michael SM0EPX, Tomas SM0JLZ, Thomas SM0YOS. Björn är sammanhållande för denna aktivitet.

## Starta upp korsbandsrepeatern på Ingarö.

KorsbandsRepeatern på Ingarö är avstängd på grund av tekniska problem. Mötet ansåg att korsbandsrepeatern ska repareras och startas upp igen. För att göra det krävs en arbetsinsats från flera personer. Se vidare under punkten arbetsdagar.

Det finns dessutom tankar på att använda en lokal hotspot som ska göra det möjligt att nå korsbandsrepeatern både via radio och via Echolink. Ulf SM5FXK håller på med en hotspot för egen räkning. Om den visar sig fungera bra kan samma koncept användas för korsbandsrepeatern.

## **Kaskadkoppling av fler korsbandsrepeatrar för längre räckvidd.**

Det är möjligt att bygga ett nät av korsbandsrepeatrar där en lyssnar på utfrekvensen från en annan. Eftersom klubben har flera radiostationer som har korsbandsfunktion är det väldigt enkelt att göra ett prov. Det här är också ett lämpligt samarbetsprojekt mellan klubbar. På mötet hade vi representanter från Täby Sändareamatörer, TSA. Gunnar SM0OTX tar med sig frågan till nästa styrelsemöte i TSA och undersöker intresset.

## **Anskaffa en station för remote körning.**

Klubben har länge önskat skaffa en fjärrstyrd transceiver. Detta har inte skett främst av två skäl. Första skälet är kostnaden, andra skälet är avsaknad av lämpligt QTH.

Gunnar SM0OTX erbjöd sig att låna ut en remote rig utrustning. Denna kräver dock speciell hårdvara hos användaren. Detta är inte riktigt vad klubben vill.

Mötet föreslog istället att vi ska undersöka om det går att etablera ett samarbete med andra klubbar i SM0, och gemensamt sätta upp en fjärrstyrd transceiver. Ann, SM0ZEU föreslog att frågan tas upp på nästa klubbledarträff.

## **Arbetsdagar. Till exempel mast och antennjobb.**

Det finns två arbeten som behöver göras på klubbens utrustning och som inte kan göras av en enda person. Flera stycken måste hjälpas åt.

1. Rotorn till klubbens yagiantenn för 2m behöver servas.

Rotorn går inte att vrida runt ett komplett varv. Masten måste fällas och rotorn servas.

2. Felsökning av antennen för korsbandrepeatern.

Repeatern är avstängd pga hög stående våg i antennen. I bästa fall är antennkabeln skadad. I värsta fall behöver antennen tas ner.

För båda jobben behövs mer än en person. Jonas SA0AML var den enda som anmälde sig frivilligt. Flera behövs. Tomas undersöker om det finns flera i närområdet som kan hjälpa till.

## **Rävjakt**

Flera medlemmar är intresserade av att prova på rävjakt. Ingvar SA0AMM har tidigare ordnat en ”prova på” dag. Tomas frågar Ingvar om han har möjlighet att göra om det.

## **Träffar för byggen och erfarenhetsutbyte**

Inget beslut fattades för denna aktivitet. Emellertid tyckte mötesdeltagarna att det är bra att träffas regelbundet via videolänk. Se nästa punkt.

## Månadsmöten via videolänk

Mötet tyckte att detta är en bra ide. Styrelsens förslag är att månadsmöten kan användas till erfarenhetsutbyte, demo av nya inköpta prylar eller byggen. Mötena ska vara ganska informella och inte kräva stora förberedelser. Ibland kan vi tänka oss att ha ett tema och någon presentation görs.

Styrelsen försöker hitta en tid som passar så många som möjligt.

## Portabelaktiviteter SMFF/SMSS

Ulf SM5FXK och Tomas SM0JLZ har kört portabelt några gånger. Dock inte SMFF eller SMSS. Men andra medlemmar i klubben är aktiva i SMFF och/eller SMSS. Ingen av dessa medlemmar var med på mötet så det var svårt att uppskatta intresset. Ulf och Tomas har för avsikt att köra portabelt i sommar, och alla är förstås välkomna att vara med.

## Ansluta repeatern SK0MM/R till svxportalen

<https://svxportal.sm2ampr.net/#>

Denna fråga har kommit upp på bordet vid flera tillfällen tidigare. Det finns både fördelar och nackdelar med att vara ansluten. Många i klubben känner att de inte behärskar tekniken tillräckligt bra och därför har svårt att ta ställning till vad det innebär.

Mötet föreslog att vi försöker anordna en presentation för klubbmedlemmarna. En lämplig person att hålla en sådan presentation är SM5GXQ Peter.

Vidare föreslog mötet att vi kan börja i liten skala och sätta upp en reflektor som bara TSA och vi är anslutna till.

## Repeaterns mottagare på Sandhamn. Ska den vara kvar, eller kan radion användas bättre?

Kjell SM0CHO har svårt att höra repeatern med handapparat på Sandhamn. Han tycker att det fungerade bättre då radion som finns på Sandhamn var uppsatt som korsbandsrepeater. Korsbandsrepeatern stängdes ner eftersom det fanns en störning på infrekvensen som gjorde att repeatern hamnade i sändning konstant.

Mötet föreslog att radion på Sandhamn startas som korsbandsrepeater igen, och att subtoner används för att förhindra att den öppnar på grund av störningar. Det är dock lite riskabelt eftersom att det är svårt att komma åt radion på Sandhamn om problem uppstår igen.

## Deltagande i tester. Främst NAC 144, och portabeltesten.

Tomas SM0JLZ efterlyser medhjälpare till NAC 144 testen. Gärna någon som kan CW. Tidigare har Tomas haft hjälp av Ingvar SA0AMM, men han har svårt att närvara nuförtiden efter att ha råkat ut för en olyckshändelse.

Kjell SM0CHO kan CW, men har svårt att sköta loggprogrammet och ta sig ut till Ingarö där testerna körs. Flera medhjälpare behövs.

Portabeltesten har körts av Ulf SM5FXK och Tomas SM0JLZ. Flera medlemmar är välkomna att vara med.