

SSSA Styrelseberättelse 2025

Föreningens verksamhet under 2025 har delvis ägnats både åt medverkan i Värmdö Kommuns Sambandsgrupp (VKS) och mer traditionell radioamatörverksamhet. VKS-delen redovisas under en särskild rubrik nedan.

Framträdande aktiviteter har varit:

1. Medlemsmöten

1. Skärgårdsringen via 2m-repeatern tisdagar 20:00
2. [Månadsmöten](#) via Jitsi och vid några tillfällen också fysiskt i Mölnvik, vanligen andra tisdagen varje månad 18-19
3. Öppet hus med seminarier i Mölnvik vid ett par tillfällen
 - QRP-seminarium med Johan/SM0BMC [21 oktober](#)
 - LoRamesh-seminarium med Mikael/SM0MMC [12 november](#)

2. Kortvågsstationen

Avtalet med Arne/SM0OAZ rörande placering av klubbens ena Flexradio (6600) har fungerat utmärkt och förlängts tillsvidare. Under 2025 har klubbens andra Flexradio (6700) registrerats så att båda radiorna kan köras samtidigt med varsin licens. 6700 har temporärt placerats vid Tomas/JLZ sommarstuga medan en mer permanent placering utreds.

3. Repeatern

2m-repeatern har sedan sommaren 2024 suttit hos Tomas/JLZ vid Ingarö Strand. Planen att flytta till Djurö har ändrats av hänsyn till SSRC-stationen där som använder närliggande frekvens. Nu är planen att istället flytta den till Mölnvik.

4. Tävlingsverksamhet

Under 2025 deltog Tomas/JLZ och Mikael/MMC i hösttävlingen av portabeltesten och vann sin klass. Platsen var Björnö/Ingarö.

5. Teknikutveckling

1. 2m/70cm paketradio: Joar/SM0TQT och Wiktor/SA0WII har installerat ett tiotal paketradionoder baserade på länkprotokollet IL2P över FM med [ninoTNC](#) som också stöder ax25 och olika digitala SSB/HF-moder. Joar har också implementerat en CLI-baserad front-end för ärendehanteringssystemet TMS som gör det möjligt att definiera och följa upp ärenden över smalbandiga paketradiolänkar.
2. 868MHz LoRaMesh: Mikael/SM0MMC, Thomas/SM0YOS, Tomas/SM0JLZ och Johannes/SH0ELR/Johannes har under 2025 fortsatt att experimentera med [Meshtastic](#) och [MeshCore](#). Ytterligare experiment krävs innan det är dags att börja definiera robusta trafikprocedurer för beredskapsändamål.
3. 23cm paketradio: Skrivbordstest har utförts och utomhus fältprov

förbereds av Björn/SA0BXI, Emma/SA0EMY, Hasse/SM0SZK med den TI-cc1314-baserade radio som utvecklats av Gullik/SM4FBD. Fältproven syftar i första fasen till att få en uppfattning om räckvidder och krav på fria siktlinjer.

6. Sambandsgruppens aktiviteter med Värmdö kommun

1. Anslutning av ledningsplatser och trygghetsunkter

1. Möja, installation av AMPRNetlänk 27 augusti.
2. Nämdö: Förberedande besök 9 september för montering av 2m/70cm-antenn, paketraddonod och Meshtastic-nod.
3. Runmarö
4. Sjölidén: Installation av 5GHz-länk, router och noddator 5 december

2. Övningar

1. Lärandeövning trygghetspunkten Nämdö 27 September tillsammans med Röda Korset, SVK, Länsstyrelsen, NVRS och Värmdö kommun. Förberedande besök 9 september för montering av 2m/70cm-antenn, paketraddonod och Meshtastic-nod.

7. Sambandsgruppens aktiviteter med Nacka kommun