

Ölands Radioamatörer SK7RN – Verksamhetsberättelse 2022

Sammanfattning:

2022 — ännu ett aktivt år för Ölands Radioamatörer

Styrelsen vill tacka alla som på olika sätt har bidragit till det positiva utfallet. Till årets aktiviteter hör bland annat — och helt utan anspråk på fullständighet:

- **Fortsatt medlemstillväxt:**

Först och främst en fortsatt kraftig medlemstillväxt. Klubbens hade 88 medlemmar vid utgången av 2022;

- **Radiosystem för samhällsstöd:**

Underhåll, komplettering och fortsatt utbyggnad har skett av klubbens radiosystem för samhällsstöd;

- **Deltagande i Ölands totalförsvardag:**

Under Ölands totalförsvardag, en av de största försvarsuppvisningarna i Sverige, demonstrerade klubbens medlemmar amatörradion i allmänhet och den samhällsnytta den kan bidra med i synnerhet. Såväl nödradiosystemet som SvxFLink presenterades utförligt för det stora antalet besökare;

- **Repeatersystem:**

Fortsatt underhåll, driftsäkring och anslutning av klubbens FM-repeatrar på 145 MHz till SvxFLink.

- **Remotestation för kortvåg SSB:**

Drift av klubbens remotestation för kortvåg för SSB i Böda;

- **SOCWA:**

Ännu ett års SOCWA-aktivitet avslutat med utlottning av priser till deltagarna;

- **Telegrafiavrostning och fortsatt kursverksamhet:**

Avrostning av gamla telegrafikunskaper har fortsatt under 2022. Under höstterminen startade en nybörjarkurs i telegrafi med Mats Gunnarsson SM7BUA som lärare;

- **Ekonomi och Traderaförsäljning:**

Utöver anslag och gåvor från sponsorer har vi också lyckats avyttra en del innehåll ur klubbens junkbox via Tradera, vilket bidragit till klubbens ekonomi;

- **SSA-bulletinen över våra repeatrar**

Under året har vi även fortsatt att läsa SSA-bulletinen över våra Ölandsrepeatrar. Sändningarna har blivit mycket uppskattade. Antalet incheckare har varje vecka varierat mellan 35 och som drygt 50.

Medlemmar

Under 2022 hade klubben 88 betalande medlemmar och fyra hedersmedlemmar. Per den 4 mars 2023 har 76 medlemmar betalat årets avgift varav tre nya. Vi har fyra hedersmedlemmar (varav en betalat). Sammanlagda antalet medlemmar är därmed 80, en minskning med tolv jämfört med föregående år.

Vi har fått in 1800 kr i extra inbetalningar från medlemmar att användas till vår repeater- och nödradioverksamhet. Några medlemmar har betalat dubbelt vilket har konterats som tillgodohavande för nästa år.

I början av 2021 hade vi ca 50 betalande medlemmar. På två år har vi ökat medlemsantalet med 56 procent. Frågan just nu är hur vi göra för att nå nya yngre radiointresserade samt öka antalet medlemmar. Förslag mottages tacksamt.

Göran Uvner SM7DMY har skött uppdraget som medlemsansvarig och han har stor betydelse för det positiva resultatet.

Silent key:

Ove Sjökvist SM7XBI, Södra Slätafly, Torsås, gick bort den 2022-12-23.

Styrelse och funktionärer

1. Styrelsen har under året haft följande sammansättning:

Ordinarie ledamöter

Erik Nyberg SM7DZV	ordförande,
Peter Lindqvist SM5GXQ,	vice ordförande
Rolf Törehed SM7OHE	kassör
Jonas Agerhed SM7UHX,	sekreterare
Göran Uvner SM7DMY,	ledamot.
Michael Axelsson SA7LAB,	ledamot
Olle Alåsen SM7VPF	ledamot,

Ersättare i styrelsen har varit

Enar Nilsson SM7MQE,
Christian Kemna SM7YTC
Jan-Olof Sundqvist SM7XXQ,
Arne Gegerfelt SM7CIL

2. Revisorer har varit

Åke Johansson SM7NJD och
Kaj Holst SM7WMY
samt som ersättare Mikael Engström SA7MIE.

3. Valberedning har varit

Enar Nilsson, SM7MQE.

4. Funktionärer med särskilda uppdrag

Peter Lindqvist SM5GXQ och Arne Gegerfelt SM7CIL har varit ansvariga för klubbens repeatrar.

Enar Nilsson har ansvarat för frågor kring samhällsstöd och klubbens nödradionät.

Åke Johansson SM7NJD har varit ansvarig för information och kontakt med media. I dessa frågor har han haft värdefullt stöd av Göran Uvner SM7DMY.

Arne Gegerfelt SM7CIL har varit klubbens QSL-administratör.

Ekonomisk förvaltning

Föreningen redovisar för 2022 ett positivt resultat på 3612,92 kronor, att jämföra med föregående årsresultat 8 601.

De samlade intäkterna uppgår till 52 265 kronor jämfört med föregående års 105 806 kronor. Den stora skillnaden är att vi fick 51 000 kr. i bidrag till nödradionätet mot i år 4 855 kr.

Av intäkterna utgörs 21 950 kronor av medlemsavgifter, 22 371 kronor av kommunala bidrag. Samt bidrag och gåvor från medlemmar, auktionsintäkter, Traderaförsäljning.

De samlade kostnaderna uppgår till 48 681,55 kronor att jämföra förra årets 47 343,25 kronor. Den enskilt största kostnadsposten utgörs av drift och underhåll av klubbens repeater i Böda. I beloppet ingår kostnad för el som i efterhand täcks av kommunala bidrag. Den näst största posten, 6000 kronor, utgörs av kostnader för etablering av 69 MHz. I övrigt hänvisas till bokslutets resultaträkning.

På balansdagen 2022-12-31 var balansomslutningen 53330,75 kronor. Föreningens eget kapital är 20880,75 kronor. Disponibla likvida medel i kassa och bank på balansdagen är 33 330 kronor att jämföra med förra årets 32 169 kronor. Övriga 20 000 kronor är fonderade och bundna till gjorda avsättningar för återställande av Bödarepeatern.

För detaljer i övrigt hänvisas till resultat- och balansräkningar.

Kollektiv olycksfallsförsäkring

Klubben uppdaterade i början av 2015 sitt försäkringsskydd. Egendoms- och ansvarsförsäkringarna anpassades till nuvarande förhållanden. Vi tecknade även en kollektiv olycksfallsförsäkring som gäller samtliga medlemmar på väg till eller från samt under någon av klubbens aktiviteter. Syftet är att ekonomiskt skydda en medlem som drabbas olyckshändelse i samband med klubbens verksamhet. Sådant skydd kan finnas i enskildas hemförsäkringar, men för en medlem utan hemförsäkring har sådant skydd saknats.

Under 2016 daterades sakförsäkringen upp för att täcka eventuella skador vid/på klubbens repeateranläggningar i Böda, Borgholm och Mörbylånga. Sedan vi hyrde den nuvarande klubblokalen i Borgholm omfattas även denna av försäkringen.

Den årliga kostnaden för klubbens försäkringar är cirka 3 600 kronor vilket motsvarar knappt 50 kronor per medlem. Det förbättrade försäkringsskyddet var också skälet till att vi från och med 2016 såg oss nödgade att höja medlemsavgiften från 150 till 200 kronor. Höjning av medlemsavgiften till 250 kronor per år beslutades av klubbens årsmöte 2020.

Föreningens verksamhet

• Möten

Årsmöte

Årsmöte hölls den 9 mars 2022 i IOGT-lokalen Borgholm och digitalt på nätet. 25 medlemmar deltog varav 13 var fysiskt närvarande och 12 digitalt på plattformen Jitsi.

Mötet leddes av Erik SM7DZV med Jonas SM7UHX som sekreterare. Besluten klubbades i enhällighet. Verksamhetsberättelsen lades till handlingarna. Revisorerna föreslog i sin berättelse ansvarsfrihet för styrelsen för den tid som revisionen omfattade. Valen följde i sin helhet valberedningens förslag. Valet av firmatecknare följde föregående års beslut, ordföranden och kassören utsågs som firmatecknare var för sig.

Styrelsemöten

Klubbens styrelsemöten är öppna, vilket innebär att samtliga medlemmar är välkomna att delta. Beträffande rösträtt vid sådana styrelsemöten hänvisas till årsmötets beslut om turordning för ersättare.

Två styrelsemöten har genomförts: den 2022-06-16 samt den 2022-11-19.

• Radiorelaterade aktiviteter

- — **Samhällsstöd: Krisberedskap vid långa el- och teleavbrott**

Ölands Radioamatörer har avtal med Borgholms och Mörbylånga kommuner. I händelse av ett långvarigt el- eller teleavbrott ska klubben ingå i kommunernas krisorganisation och svara för samband mellan kommunledning och platser som kommunerna beslutar om.

- Klubben har 15 radiostationer för VHF. Radiostationerna är kompletta och finns driftklara i förråd.

Det som har hänt under det senaste året, 2022, är att framför allt Mörbylånga Kommun har börjat aktivera sig mera gällande krisberedskapen.

Ölands Radioamatörer har deltagit i aktiviteter som kommunen arrangerat. Det är främst möten med kommuninvånarna gällande krisberedskap som kommunen hållit. Vi har visat upp vår låda med radioutrustning och berättat om vilken roll vi har i sammanhanget.

Mörbylånga kommun har beställt ett antal elaggregat som skall säkerställa strömmen på vissa utvalda platser. Då leveransen är en långdragen historia, så vet man inte inom kommunen hur många platser man kommer att kunna säkerställa strömmen till.

Dessa platser som kallas "Trygghetspunkter", skall vara platser i kommunen som skall kunna hjälpa och informera kommuninvånarna om en kris uppstår. Ölands

Radioamatörer skall bemanna dessa platser och vara informationslänken mellan kommunkontoret och dessa trygghetsplatser.

- Mörbylånga Kommun planerar under våren 2023 att genomföra en övning med deltagande av Ölands Radioamatörer.

-

- **— Repeatrar och SvxFLink**

Ölands Radioamatörer driver tre repeatrar, som i princip täcker hela Öland. Nätet har i stort sett fungerat klanderfritt under året. I början av oktober bytte vi en sändare i Böda. Vi har under året även vidtagit vissa avstörnings- och åskskyddsåtgärder.

— **Utbyte av repeaterstationer pågår**

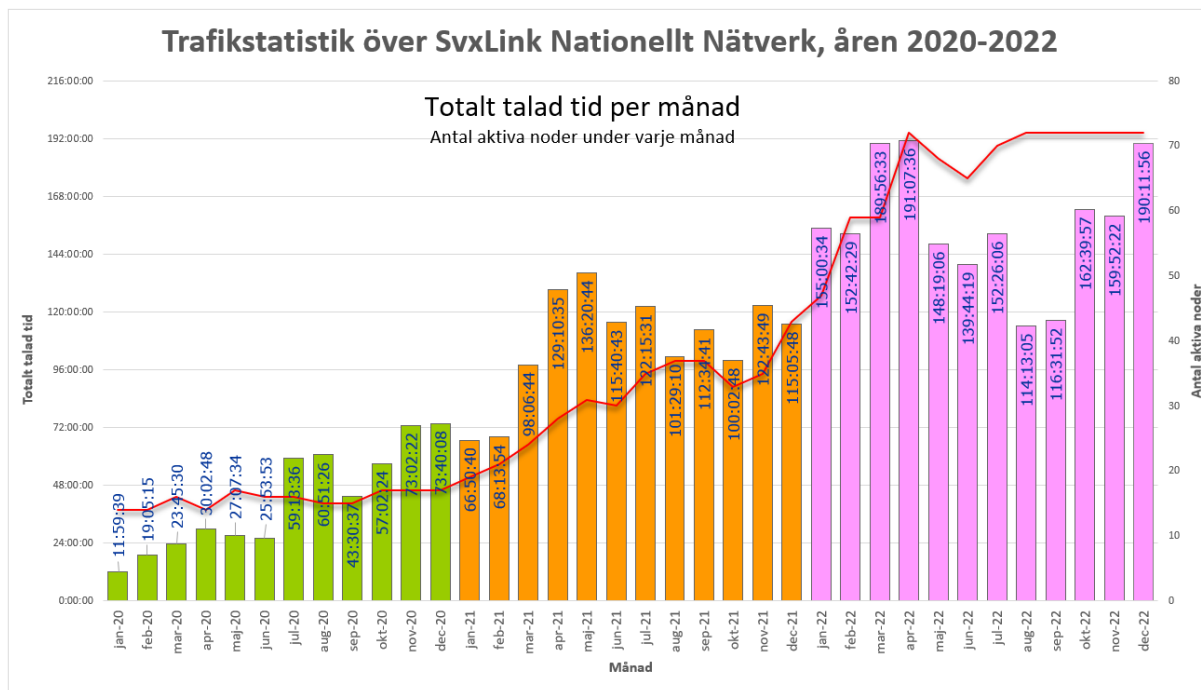
Under året har vi även bestämt oss för att byta ut alla transceivrar mot Ericsson F800. Befintliga hårdvaruinterface byts ut mot SA2BLV-kort. När detta arbete är slutfört, kommer hela systemet att vara standardiserat. Vi kan därför, vid ev fel, snabbt och lätt byta ut felande delar. Redundanta radiostationer kommer att finnas från start. En liknande uppgradering kommer att ske på SK7RFL under 2023.

Det pågår en utredning som kan innebära en extra kraft-reduktion till våra repeaterstationer. Om dessa förses med solceller och/eller vindsnurror, kan drifttiden förlängas vid ev strömavbrott.

— **Pågående utbyggnad av SvxFLink**

SM5GXQ har hållit ett antal föredrag om SvxFLink för olika klubbar runt om i landet. Under SSA-bulletinens sommaruppehåll, har vi i likhet med tidigare år kört "repeaterskolan" över samma repeatrar som är uppkopplade för SSA-bulletinen. Vi har även demonstrerat SvxFLink på Totalförsvarsdagen i Stora Rör.

Utbyggnaden av SvxFLink-nätet fortgår, och i skrivande stund finns ca 70 anslutna stationer. Under 2022 har många nya repeatrar anslutits, såsom SK5RHQ, SK6QA, SK3RQE, SK6RFQ, SK5BN, SK0CT, SK6RIC, SM5YMS, SK4KO, SA4THA, SK7HW, SK7BQ, SK7REE, SK3JR. Trafiken på nätet ökar i takt med att flera repeatrar ansluts. Vid lokal trafik på SK7RNs repeatrar, länkas den även ut över SK7RFL, SK7JL samt SK5BN.



— Böda HF-remote

Klubben driver en HF-remote vid repeatersajten i Böda. På platsen finns en IC-7200 med en delta-loop för samtliga HF-band, på en höjd av ca 20 meter. Radion kan fjärrstyras med hjälp av webbläsare eller mobil. Under året har intresset för att bli medlem i Ölands Radioamatörer för att få tillgång till sajten ökat.

— Samarbete med Scouterna - Jamboree On The Air

Under JOTA/JOTI-helgen i oktober samlades ett 20-tal scouter i Scoutgården i Färjestaden för att få kontakter med andra scouter via radio och internet. De deltagande scouterna fick tillfälle att prova på radiokommunikation på kortvåg och 2-meter samt information om amatörradio under lördagen. Ett problem var att industriell verksamhet i Scoutgårdens närområde, har medfört radiostörningar vilket försvårade och begränsade möjligheterna till radiokommunikation under årets JOTA.

Under helgen genomfördes JOTI-aktiviteterna på nätet däremot planenligt, liksom teknikaktiviteter, matlagning och förberedelser för och övernattnig i tält. Ansvariga för helgen var scoutledarna Mikael Engström SA7MIE och Magnus Lindström med hjälp av Rolf Lindström SA7BMX.

— *Telegrafiräning i SK7RNs regi*

Klubbens CW-träning för "ringrostiga" radioamatörer fortsatte under året med en grupp som visat stort intresse och energi för att utveckla sina telegrafikunskaper. 13 deltagare fanns med under året för att träna mottagning och sändning. På grund av en del problem med att köra kursen på 80 metersbandet gick vi senare över till att använda Jitsi för digital kommunikation av ljud och bild. Det har fungerat utmärkt och ger oss också en social gemenskap som är värdefull.

Under hösten startades också en nybörjarkurs med fyra deltagare, även denna på Jitsi. Stor vikt läggs på att uppmuntra deltagarna att vara aktiva under veckan med egen cw-träning. Det är förutsättningen för få en effektiv inläring. Vid båda kurserna har använts utbildningsmaterial från SK4SQ.

— *SOCWA, Scandinavian Open CW Activity*

Det är 11 år sedan Ölands Radioamatörer tillsammans med SCAG inbjöd Nordiska radioamatörer till en telegrafiaktivitet med tanke på att stimulera cw-intresset på amatörradiobanden. Syftet med SOCWA är att befästa telegrafikunskaper bland radioamatörer och att öka telegrafiaktiviteten på amatörbanden. Under åren har även radioamatörer från andra länder loggat in på SOCWA. Sedan starten har ett mycket stort antal QSO loggats på SOCWAs hemsida. Under 2022 loggades i medeltal 35 QSO per dag. Vinnare av SCAG.s lotteri 2022 blev SM7ERE, Kurt som erhöll en CW nyckel.

— *Rolands SM6EAT arbete****förutsättningen för att SOCWA ska kunna leva vidare***

En förutsättning för SOCWA-projektet har varit och är det arbete som Roland SM6EAT lägger ned för att hålla projektets hemsida och databas aktuella. Ölands Radioamatörer sköter och betalar för kontakterna med SOCWAs webbhotell. Se <http://www.socwa.se> för mer information.

● Information**— *Information till medlemmarna***

Informationen till klubbens medlemmar har huvudsakligen skett via e-brev samt över klubbens hemsida <https://www.sk7rn.se>. Vi har också informerat genom artiklar i QTC samt i samband med sändningen av SSA-bulletinerna över repeatrarna på Öland. Genom sändlistan för e-brev når vi samtliga medlemmar.

— *Info till press och media*

Åke SM7NJD har liksom tidigare år svarat för information till både tidningar och etermedia inom vår region. Åke ansvarar även för klubbens hemsida på nätet, www.sk7rn.se, liksom klubbens Facebook-sida. I informationsarbetet har Åke haft ett nära samarbete med Göran SM7DMY. Åke och Göran har under året fotograferat och producerat pressinformation vid flera av klubbens olika arrangemang.

— *SSA-bulletinen*

Åke SM7NJD ansvarar för sändningen av SSA-bulletinen över SK7RFL. Han delar nyhetsuppläsningen med Erik SM7DZV och med Peter SM5GXQ som reservoperatör. Åke och Erik har under året läst SSA-nyheterna varannan vecka. Vid perioder med uppehåll i bulletinsändningarna under sommaren och kring årsskiftet har klubben varje söndag genomfört uppskattade sändningar över SvXLink. Anslutningen till SvXLink har också inneburit att våra sändningar har fått många flera incheckare.

För ytterligare detaljer hänvisas till hemsidorna på nätet: sk7rn.se respektive sk7rfl.se.

— *Facebook*

Ölands radioamatörer finns på Facebook. Moderator är Åke SM7NJD.

● *QSL-kort, QSL-hantering*

Klubbens QSL-hantering sköts av Arne SM7CIL

Klubben tackar för värdefulla bidrag:

Borgholms och Mörbylånga kommuner

För stöd till drift av Ölands Nödradionät.

Klubbens sponsorer

- Vårdstiftelsen i Borgholms kommun
- Sparbanksstiftelsen Öland
- ICA Supermarket Borgholm
- Progeria AB
- ROLO Förvaltning AB
- Guldfågeln AB
- Linderssons Bygg- och hantverk

Slutord

Styrelsen för Ölands Radioamatörer tackar alla som på olika sätt deltagit i klubbens verksamhet och som genom sitt arbete möjliggjort våra aktiviteter under 2022.

Vi hälsar medlemmar, övriga radioamatörer och radiointresserade välkomna till vår verksamhet under 2023. Vi tillönskar er alla ett störningsfritt och framgångsrikt år med bra konditioner.

Öland i mars 2022

Erik Nyberg SM7DZV
(ordförande)

Peter Lindquist SM5GXQ
(vice ordförande)

Rolf Törehed SM7OHE
(kassör)

Jonas Agerhed SM7UHX
(sekreterare)

Olle Alåsen SM7VPF
(ledamot)

Göran Uvner SM7DMY
(ledamot)

Michael Axelsson SA7LAB
(ledamot)

Verksamhetsberättelsen har fastställts av styrelsen vid digitalt sammanträde den 2023-03-09.

