
ÅRSRAPPORT 2020

FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER



~~VERSION 4~~

Årsmötet 2020 var planerat att hållas i Östersund. Föreningen Jemtlands Radioamatörer, SK3JR hade planerat en innehållsrik årsmöteshelg i april. På grund av den rådande pandemin blev mötet till att börja med uppskjutet men till slut organiserades ett digitalt årsmöte med möjlighet för medlemmarna att avge sina röster för varje beslutspunkt i dagordningen. 138 medlemmar utnyttjade denna möjlighet via vår hemsida www.ssa.se. Stort tack till SK3JR för ert engagemang.

Årets resultat är fortsatt positivt. Den förväntade nedgången av kapitalinkomsterna har balanserats av reducerade kostnader för resor och uppehälle i samband med planerade evenemang. NRAU- och IARU Region 1 möten genomfördes digitalt. HAM radio mässan i Friedrichshafen ställdes in. Ungdomsläger blev inställda med mera.

PTS har tillställts en årsrapport utformad enligt mallen i delegationsbeslutet.

Under året har 56 nya radioamatörer blivit certifierade. Det är en minskning jämfört med 2019 till stor del beroende på svårigheterna att genomföra utbildning under rådande pandemi. Antalet provförrättningar har minskat. Likaså antalet förrättade prov. Fem ekonomiska bidrag har betalats ut till klubbar som genomfört utbildning som avslutats med provförrättning. Åtta hitflyttade radioamatörer med utländska HAREC-certifikat har fått svensk anropssignal.

Styrelsen har haft 12 ordinarie sammanträden. Samtliga möten har genomförts digitalt. Trots uppkomna vakanser har styrelsen vid varje sammanträde varit beslutsför.

Intresset för HQ-nätet har fortsatt att öka till 475 incheckningar fördelade på 110 olika stationer vid 19 tillfällen.

Många klubb- och distriktsmöten har hållits digitalt. Detta har ofta medfört att medlemmar, som inte kunnat delta i fysiska möten av olika skäl, nu fått möjlighet att ta del av gemenskapen inom vår hobby.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Arkiv och filial i Karlsborg.....	3
Kansliet i Sollentuna.....	4
Sektioner.....	5
Distrikt.....	18
Verksamhetsplan 2021.....	27
Ekonomi.....	28
Ekonomi och medlemsantal.....	36
Revisionsberättelse.....	38



ARKIV OCH FILIAL I KARLSBORG

Arkivet: Vi har under 2020 fått mottaga ett antal värdefulla donationer i form av QSL-kort, loggböcker, diplom och annat material av historiskt intresse. Världspandemin har medfört att antalet fysiska besök på kansliet har varit ytterst få. Inga klubbträffar eller möten har ägt rum sedan mars 2020. Vi har vid ett par tillfällen bistått PTS när tidigare licensierade amatörer önskat återupptaga hobbyn, tack vare de dokument som finns i arkivet. Jag tackar Lars SM5CAK för hjälp vid sorteringen av QSL för arkivet.

Specialsignaler: Den 31 december 2020 fanns det 482 gällande tillfälliga anropssignaler. Under året har det i Karlsborg expedierats 54 ansökningar om nya specialsignaler, vara nio fått avslag. Förlängningarnas antal var 313. Jag har sammanställt fyra kvartalsrapporter till PTS och lämnat underlag till årsrapporten.

Utgående QSL: Under 2020 har 12 kartonger QSL-kort vägande i snitt 12,6 kilo postats till DARC i Tyskland, som ombesörjer vidare utskick till världens QSL-byråer. Totalvikten var 151,6 kilo (motsvarande cirka 60 000 QSL), vilket är en nedgång från drygt 265 kilo år 2019; en minskning med 43 %. Jag vill även detta år tacka Hans SM6CVX för hjälp vid sorteringen av utgående kort när belastningen varit stor.

QTC taltidning: Elva nummer av QTC har lästs in, bränts som MP3-skivor och distribuerats till de synskadade medlemmar som så önskar. Alla nummer är även utlagda på ssa.se.

Kanslifilialen i Karlsborg har i övrigt per mail och telefon varit behjälplig vid frågor från medlemmar och andra intresserade. Undertecknad är tills vidare utsedd att vara "ständig sekreterare" vid styrelsens sammanträden en gång per månad.

Avslutningsvis vill jag tacka styrelsen och mina arbetskamrater Therese och Jonas SM5HJZ för mycket gott samarbete.

SM6JSM, Eric Lund
Arkivarie SSA



KANSLIET I SOLLENTUNA

Kansliet har från april och tills vidare varit stängt för besök på grund av pandemin. Under denna tid har hemarbete möjliggjorts, några dagar i veckan har även arbete på kansliet utförts efter egen planering och behov.

Trots situationen har de medlemmar som önskat hämta sina QSL-kort eller HamShop-beställningar kunnat göra detta på kansliet utanför kansliets dörr, dock efter att ha bokad dag för detta. Denna möjlighet har bara bemötts positivt av medlemmarna, enligt den feedback vi fått.

Beställningarna av HamShop-varor har ökat i samband med pandemin vilket i sammanhanget är positivt för föreningen. Detta märks inte minste på antalet sålda utbildningspaket och boken Rothammels Antenna Book blev under året något av en storsäljare. Under december erbjöds ARRL Handbook till ett reducerat pris vilket gav ett gott gensvar. Under året har kansliet levererat knappt 400 beställningar och drygt 800 artiklar.

Kansliet har enligt vår uppfattning trots allt fungerat bra även under denna rådande pandemi och inget har blivit lidande av situationen.

År 2020, sorterade QSL-gänget, bestående av Esko SM5AKP, Lennart SM5AOG, Bengt SM5CCT och Hasse SM0BYD, på kansliet cirka 180 kilo inkommande kort. Därav, mellan den 6 mars och 13 augusti, anlände endast 78 kg QSL. Som jämförelse, år 2009, veckan 5-12 mars, anlände 75 kg! Slutresultat för år 2009 blev nästan 900 kg!

På grund av av pandemisituationen stängdes sorteringen efter den 5 mars och återupptogs den 13 augusti. Efter torsdagssortering den 5 november 2020, ställdes åter sorteringen in, på obestämd tid.

Therese Thapper och Jonas Ytterman, SM5HJZ Kansliet i Sollentuna

SEKTIONER

SEKTION DIGITAL

Sektion Digital har under året främst jobbat med DV-frågor där vi stöttat systemförvaltare och bollat idéer hur vi kan förbättra DV för svenska radioamatörer. Vi har sjösatt ett arbete där vi från svenskt håll försöker hålla rent bland ogiltiga signaler i de olika systemen.

Sektionens sida på SSA.se försöker vi hålla levande med den info som kommer sektionen tillhanda. Det är fortsatt svårt med bidrag och här har undertecknad en önskan om hjälp med bidrag och synpunkter om hur vi kan bli bättre. Generellt får vi anse att det dock fylls på med digitalt innehåll både i QTC och på SSA.se i en godkänd takt. Men, vi kan bli bättre! Stort tack till alla som bidrar i stort som smått i detta arbete.

Sektion Digital har under 2020 släppt en lathund för DMR tillsammans med Sys.Admin för den svenska masterservern 2401. Lathunden ska ses som en hjälp i att komma vidare då detta digitala systemtänk är något nytt för många. Du hittar lathunden här; <https://www.ssa.se/digital/dokument/>

Vi har fått förstärkning i sektionen av SM0TSC Johan som Tekniskt sakkunnig – Digitala Radionät. SM0TSC är tillika Sys.Admin för den svenska masterservern 2401. Ett stort lyft för sektionen och välkommen Johan!

Sektionen har satt upp en lösning där man via det globala radionätet Winlink kan hämta hem senaste SSA-bullen via e-mail över HF, VHF och UHF. För mer info om detta system se; <https://www.ssa.se/digital/ssa-bullen-i-din-mejlkorg-pa-winlink/>

*SA3BPE, Henrik Persson
Vice Sektionsledare Digital*

SEKTION EMC

Fokus ligger på att arbeta proaktivt och genom medlemskap i IARU-R1 Grupp C7 EMC, hjälpa till att påverka så marknaden inte översvämmas av produkter som hotar radiokommunikation.

I kommitté C7 fortgår arbetet med återkommande telefonmöten och cirkulerande av epost för att informera och hjälpa varandra i de olika länderna. Det största området kommittén jobbar inom är internationell standardisering där man bevakar de flesta standardiseringsgrupper.

Standarder som publiceras med felaktiga nivåer kan vara ett allvarligt hot mot störningsfri radiokommunikation. Därför gäller det att hela tiden vara med och bevaka standardiseringsarbetet och försöka påverka där det verkar vara på väg åt fel håll. Det finns specifika hot från nya tekniker som också kräver speciellt fokus. Dessa är till exempel solceller, trådlös laddning, vindkraftverk som har potential att generera mycket störningar i jakten på grön energi.

Under året har det även varit både NARU- och IARU-möten där samma frågor behandlats och diskuterats.

*SM3PXO, Petter Gärdin
Sektionsledare EMC*



SEKTION HF

IARU-mötet som hölls under oktober 2020, representerades av Mats SM4EPR för HF:s räkning. SAC-kommittén ändrade reglerna för årets SAC-test genom att bland annat ta bort klassen "unassisted" så att alla är numera "assisted".

RADIOPEJLORIENTERING (RPO)

NATIONELL TÄVLINGSVERKSAMHET

På grund av det rådande pandemiläget fick vi ställa in de tre uttagningstävlingarna inför VM. Dessa brukar hållas under april, maj och juni.

Göteborgs Rävjägare (GRJ) lyckades få till SM 3,5 MHz (dag+natt) 14-15 augusti. Tävlingarna avgjordes i Lerum där GRJ fått hyra klubbstugan av Lerums orienteringsklubb. Många tvåbäddsrum, gott om utrymme i matsalen samt underbart väder gjorde att vi inte behövde trängas. Totalt var det 23 deltagare som kämpade på under natten och dagen.

SM-144 som ingår i uttagningstävling nr 3 ställdes in då det inte ansågs rimligt att åka lång väg för en enda tävling.

INTERNATIONELL TÄVLINGSVERKSAMHET

NM i Danmark och VM i Serbien ställdes in och flyttades till 2021 med samma organisatörer.

UTRUSTNING

Prova-på-kittet (3 RX + 5 TX) har lånats ut vid några tillfällen, bland annat till en scoutkår.

REKRYTERING

Några/någon ny "rävjägare" har anslutit till våra jakter, dock behöver vi få in fler.

PUBLICITET, QTC OCH WEBB

Den nationella hemsidan för radiopejlorientering, www.pejla.se som sköts av Hans Sundgren SM5SVM har varit till stor nytta när vi förmedlat information inför varje försök till nationellt och internationellt tävlande.

MÖTEN

Nationellt: Traditionellt SM-rävmöte med representanter från fyra klubbar hölls vid SM 3,5 MHz i Lerum i augusti.

RPO-funktionärerna i SSA är Peder Haugaard-Pedersen SM0GNS (nationella frågor) och Jan Palmquist (internationella frågor och Sveriges representant i IARU ARDF Working group).

SM5AQD, Håkan Eriksson
Sektionsledare HF

SM0GNS, Peder Haugaard-Pedersen
RPO



SEKTION IARU

GENERELLT

Som redan rapporterats i QTC nr 11 och på SSA-webben, hölls under året ett virtuellt NRAU-möte 4-6 september under SSA:s ledning och Anders, SM6CNN svingade ordförandeklubban. Från SSA deltog förutom Anders: Kjell, SM7GVF (VUSHF/C5), Mats, SM4EPR (stand-in HF/C4), Petter, SM3PXO (EMC/C7) och Mats, SM6EAN (NRAU/IARU). Norge håller fortsättningsvis ordförandeskapet i NRAU.

Under 11-16 oktober höll IARU region 1 sin konferens virtuellt med 215 anmälda deltagare från 50 länder. Från SSA deltog Anders, SM6CNN (IARU-frågor/C3), Kjell, SM7GVF (VUSHF/C5), Mats, SM4EPR (stand-in HF/C4), Petter, SM3PXO (EMC/C7). Mats, SM6EAN deltog som IARU-R1 EC-medlem och organisatör av IT-applikationerna. Rapport har presenterats i QTC nr 12 och på SSA-webben.

Under mötet gjordes ett antal uppdateringar av bandplaner och reviderade svenska bandplaner över 30MHz är publicerade på SSA-webben. Se QTC nr 12 för lite ytterligare detaljer.

Under året har IARU börjat med förberedelserna till WRC-23 (ITU). Detta arbete koordineras globalt av Ole, LA2RR och involverar alla tre IARU-regionerna. Den viktigaste punkten så här långt är arbetet med samexistens mellan satellitnavigering och amatörradio i 23cm-bandet. Det är tydligt att EMC fortsätter vara ett stort hot mot amatörradion under 1 GHz och en betydande del av IARU R1:s budget går till att följa och påverka för en acceptabel radiomiljö. Arbetet fortsätter i IARU-R1 EMC-kommitté.

SM6EAN har som IARU R1 EC-medlem under året fortsatt varit ansvarig för koordination med ETSI (vilket primärt handlar om standarden för kommersiell amatörradioutrustning) och arbetar med IARU:s IT-verktyg vilket under 2020 innebar utrustning av ny webb och koordinering inför IARU-R1-konferensen.

HF (KOMMITTÉ C4)

Under året lämnade Håkan, SM5AQD, sin roll som sektionsledare HF och därför uppstod också en vakans i sektion IARU.

VUSHF (KOMMITTÉ C5)

Kjell, SM7GVF, representerar SSA i denna kommitté.

EMC (KOMMITTÉ C7)

Petter, SM3PXO: Arbetet i kommitté C7 fortgår som vanligt med återkommande telefonmöten och cirkulerande av epost för att informera och hjälpa varandra i de olika länderna. Det största området kommittén jobbar inom är internationell standardisering där man bevakar de flesta standardiseringsgrupper.

Standarder som publiceras med felaktiga nivåer kan vara ett allvarligt hot mot störningsfri radiokommunikation. Därför gäller det att hela tiden vara med och bevaka standardiseringsarbetet och försöka påverka där det verkar vara på väg åt fel håll. Det finns specifika hot från nya tekniker som också kräver speciellt fokus. Dessa är till exempel solceller, trådlös laddning, vindkraftverk som har potential att generera mycket störningar i jakten på grön energi.

VIRTUELL KONFERENS, C7 EMC

I och med att det denna gång var tvunget att hållas virtuella möten var deltagandet ovanligt stort även på C7 mötet. Detta är bra då fler blir informerade om den strid C7 hela tiden har för att skydda frekvensspektrum från onödiga signaler.

Två sessioner avhölls där medlemmar rapporterade om det arbete som kontinuerligt genomförs i kommittén.

De återkommande punkterna är standardiseringsarbete inom olika organisationer, det fortgående arbetet med att mäta bakgrunds nivåer för att få statistik på hur radiomiljön förändras och rapporter om nya tekniker som riskerar att förstöra radiomiljön.

Gällande bakgrundsmätningarna har DARC (DL) ett system som nu är i drift med ett flertal stationer placerade i olika miljöer och genomför kontinuerliga mätningar. Målet är att få till mätstationer med så stor spridning som möjligt som över tid mäter bakgrundsbruset ("man-made noise"). Detta system sprider sig även till andra länder så fler platser kommer bidra till statistiken. Det är ett komplicerat projekt där varianter tas fram både hos SARL (Sydafrika) och DARC (Tyskland). DARC system har för närvarande är ett 50-tal mätstationer aktiva och samlar in data för utvärdering och vidareutveckling av mätsystemet.

Ett kommande teknikområde som är mycket oroande är trådlös laddning av fordon. Tanken är att induktivt överföra energi från laddaren till fordonet. Detta är tänkt att användas både stationärt i garage och parkeringar men också med monterade sändare i vägar så fordon kan laddas under färd.

Wolfgang Mahr OE1MHZ valdes till ny ordförande för kommittén och kommer att ha mycket att göra i de olika områdena kommittén arbetar, men många hjälper till eftersom det finns specifikt utsedda mycket kompetenta personer för de olika områdena.

SM6EAN, Mats Espling
Sektionsledare IARU

SEKTION RADIOTEKNIK

Även om 2020 var ett väldigt speciellt år så har sektionen har liksom tidigare år fokuserat kring ett antal huvudområden:

- Artiklar till QTC
- Support till medlemmar, distriktsledare och klubbar i teknik och experimentfrågor
- Stöd till artikelförfattare
- Föredrag på klubbar och distriktsledarträffar

Intressant nog har av förklarliga skäl i första hand den sista av punkterna ovan drabbats negativt – på sätt och vis. Givetvis har alltså de fysiska presentationerna ersatts med virtuella dito. Det är förstås en helt annan sak att prata till en skärm än till en publik i samma lokal. Interaktionen är inte den samma. Varken för den som talar eller för de mer spontana frågorna och svaren, kommentarer eller rundfrågningar för den som kör presentationen. Under väldigt många år har fysiska kontakter med medlemmarna även genomförts på diverse mässor, träffar och loppisar – Inte för att sälja saker, utan primärt för att kunna erbjuda medlemmarna att



ställa frågor, komma med synpunkter och inte minst även inspirera till nya ting att skriva om eller belysa på ett eller annat sätt. Den "normalen" vill vi givetvis återkomma till.

Från den positiva sidan innebär förstås att virtuella möten minskar resandet avsevärt. Det ger också möjligheten för den eller de som inte vill resa till mässan eller träffen att kunna vara med, från hemmets lugna vrå.

Vår hobby har verkligen visat sig från sin positiva sida avseende social interaktion utan att för den skull vara fysisk dito. Men det finns väl knappast någon som inte saknar den fysiska interaktionen. Det skall bli oerhört kul att kunna återuppta den delen under 2021.

Med mera tid hemma har förstås möjligheten också funnits att inte bara "prata i radio" utan även tid till egna experiment och byggen. Under 2020 mycket tid lagts på att presentera inspirera till enkla hembyggen. Mycket tankemöda går in i att presentera de där kanske enklare projekten som hart när alla kan behärska.

Tester av ny utrustning har givetvis förekommit för publikation i QTC. Intressant nog har inte så vidare mycket nytt rosat marknaden. Utrustningen har lånats från diverse källor, framförallt från importörer av utrustningen som varit vänliga att låna ut dem. Till de lånade grejorna har en hel del köpts in för egna ej rabatterade pengar. Det är förstås en post som har behövts hållas nere, då en privatekonomi inte tål hur mycket som helst. Inga kostnader för grejorna har belastat SSA:s medlemmar.

Support till medlemmar och klubbar har liksom tidigare år primärt gjorts via e-post och telefonsamtal. Det har framförallt varit frågor till artiklar som varit. Återkopplingen till artiklarna har uteslutande varit positiv och har dessutom inspirerat till nya artiklar eller aktiviteter att genomföra. Alltså väldigt viktig och tacksamt mottagen återkoppling för att förbättra arbetet.

Liksom tidigare har alla artiklar även publicerats på hemsidan <https://radio.thulesius.se> Artiklarna har skickats från QTC:s redaktör i PDF-format och lagts på sidan så att alla kan läsa dem.

Det är fantastiskt kul att kunna inspireras av SSA:s medlemmar och samarbeta med andra (framförallt distriktsledare) för att inspirera till radioteknikhöjder. Undertecknad ser fram emot flera inspirerande tillfällen.

SMOJZT, Tilman D. Thulesius
Sektionsledare Radioteknik

SEKTION REDAKTION

Under 2020 reviderades upplägget för Sektion Rekrytering, Redaktion och Marknadsföring. Rekrytering och Marknadsföring lyftes bort och sektionen heter från och med våren 2020 Sektion Redaktion. Bakgrunden till detta är att SM6ZEM, Hans-Christian efter fyra mycket aktiva och för föreningen givande år önskade lämna över till nya krafter inom föreningen.

Flödet av bidrag till QTC-redaktionen har under året varit gott och kvaliteten på bidragen ligger i mina ögon mycket högt. Även på ssa.se kan en god ström av nyheter konstateras och bulletinen producerades med oförminskad styrka.

QTC publicerades på ssa.se de under den första vardagen i månaden med undantag av juli månad då inget nummer gavs ut.

Antalet kommersiella annonser i QTC låg ungefär på samma nivå som under 2019. Under 2020 och som under tidigare år erbjöd flera annonsörer rabatt för medlemmar i SSA.

Ett stort tack till alla medarbetare som under året bidraget med att skapa den goda kvalitet vi har i våra informationskanaler.

SM5HJZ, Jonas Ytterman
Sektionsledare Redaktion

SEKTION SAMHÄLLSSTÖD

VERKSAMHETSBESKRIVNING

Rollen innebär ansvar för arbetet med föreningens nödsambandsverksamhet. Detta innebär att marknadsföra amatörradio som en resurs för det reservsamband som kan förutses och kan komma att önskas eller avropas från Statliga och/eller kommunala organisationer med ett ansvar inom området skydd, säkerhet och hälsa. Sektionsledaren rapporterar direkt till SSA:s styrelse.

PLAN FÖR DET GÅNGNA ÅRET, ATT:

1. Samordna framdrivning med andra organisationer nationellt och internationellt.

Resultat: Delvis genomfört genom partiell nationell kartläggning av lokala aktiviteter på klubb- och kommunal nivå. Arbetet fortsätter 2021 och bör ske via nya regionombud/vice SL.

Avsiktsförklaring med FRO (Kent Ahlqvist) har bevakats och ett arbetsmöte har genomförts under hösten.

2. Etablera kontakter inom verksamheten med IARU, myndigheter och andra organisationer.

Resultat: Kontakter och relationer upparbetade med EmComm-ansvarig i IARU Region 1 genom framförlit mailkontakter och ett gemensamt digitalt samverkansmöte under hösten.

Kontakt skapad med företrädare för SunNet vilket behöver utvecklas ytterligare.

3. Marknadsföra radioamatörerna roll och SSA:s viljeinriktning avseende den samhällsnytta och resurs som radioamatörer utgör/kan utgöra.

Resultat: Sektionsledaren deltog i av MSB inkallat samordningsmöte i Solna tidig vår, syftande att starta samverkan mellan staten och frivilligorganisationer för att stärka arbetet med civilt försvar. Sektionsledaren bjöd vid tillfället GD Jan Eliasson till SSA årsmöte i Östersund ... resten är Corona-historia tyvärr.

Samverkan uppstartad med Länsstyrelsen i V:a Götaland som pilot/försök och avses hanteras vidare under första halvåret 2021.

4. Ta fram avtalsunderlag mellan klubbar eller enskilda radioamatörer och kommuner eller andra myndigheter.

Avtalsutformning gjord och finns tillgänglig.

Övrigt förhindrat av pandemin:

- Utveckla planverk och underlag för kompetensutveckling för medlemmarnas behov inom nödsamband. Deltagande i klubbssamhang och kontakter/marknadsföring gentemot Länsstyrelsen V:a Götaland, FRO och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB).
- Stödja klubbarna att skapa beredskap inför oväntade och onormala händelser där radioamatörernas kunskap och egna utrustning kan utgöra ett stöd till samhällets ordinarie resurser.
- Med mera

BUDGETREDOVISNING

Den aktuella budgeten för undertecknad har inte nyttjats då resor och aktiviteter har lagts i samband med resor i yrkesutövningen och/eller finansierats med separat sponsring. Sektionen har därav ingen ekonomisk redovisning.

SA6RTJ, Bernt Eriksson
Sektionsledare Samhällsstöd

SEKTION UNGDOM

Ungdomsgruppen hade för avsikt att under verksamhetsåret 2020 delta på NOTA i Norge och YOTA i Kroatien. På grund av coronapandemin var dock dessa evenemang tvungna att ställas in.

MÖTEN

Under året har sex ungdomsmöten hållits, dessa har hållits över Skype och protokollförts i gängse ordning.

NOTA

Ungdomsgruppen hann boka resor till NOTA i Norge som senare inte genomfördes. Till detta fanns budgeterat för resa och deltagande. Men likt mycket annat 2020 blev det inställt. Nu hoppas vi på 2021 istället.

YOTA

Till YOTA Kroatien hade Sverige tre platser till förfogande. Evenemanget blev skjutet till 2021 och vi hoppas kunna delta i år istället.

DECEMBER YOTA MONTH

I december hölls December Yota month, ungdomsgruppen höll i år inga läger, men alla intresserade inbjöds att delta hemifrån eller över remote.

ÖVRIGT

Under året har ungdomsgruppen bestått av Oliver SA5ODJ, Markus SA3BPG, Wilhelm SA6BET, Joakim SA0BSJ, Peter SA2BLV samt Gustav SA7GGO. Under hösten tillträdde Gustav SA7GGO som ordförande efter det att Oliver SA5ODJ lämnade stolen ledig på grund av tidsbrist.

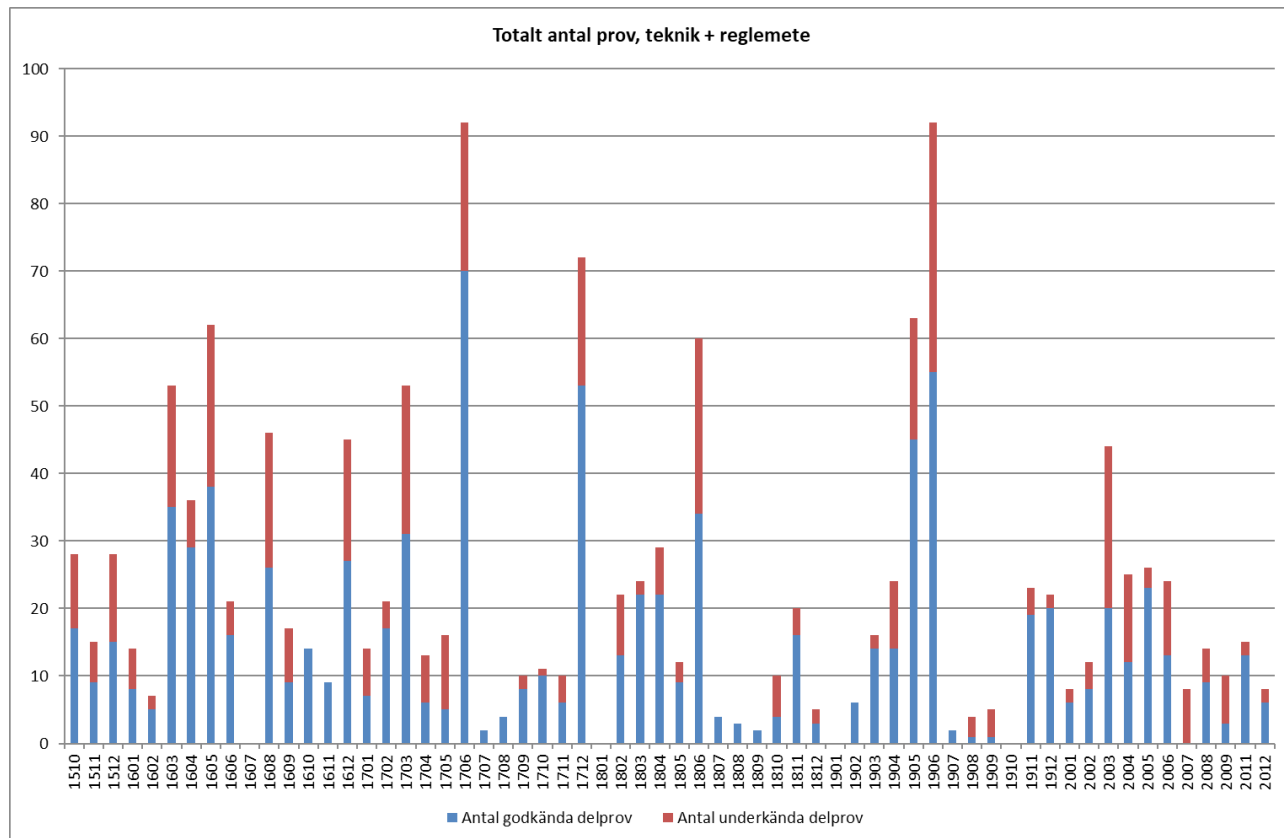
SA7GGO, Gustav Gotthardsson
Sektionsledare Ungdom

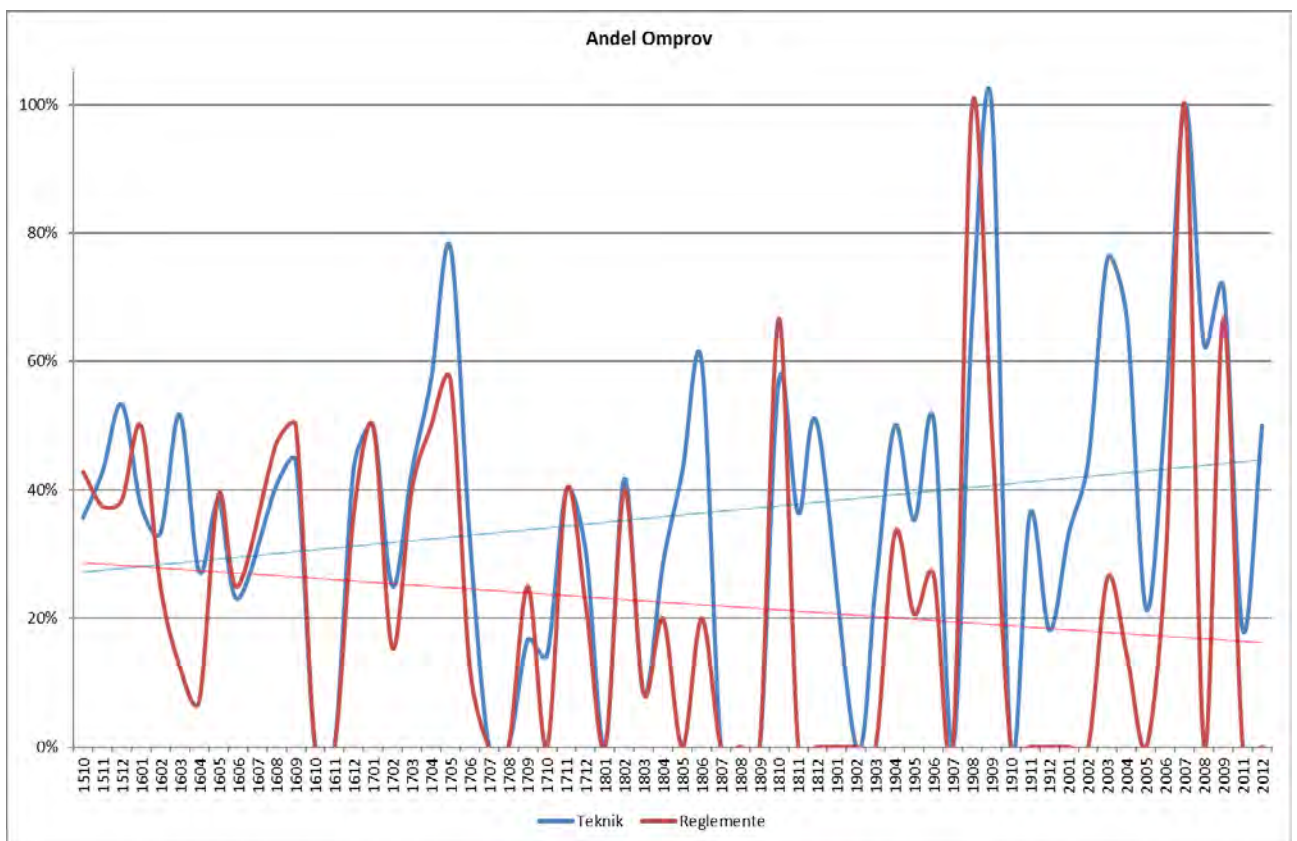
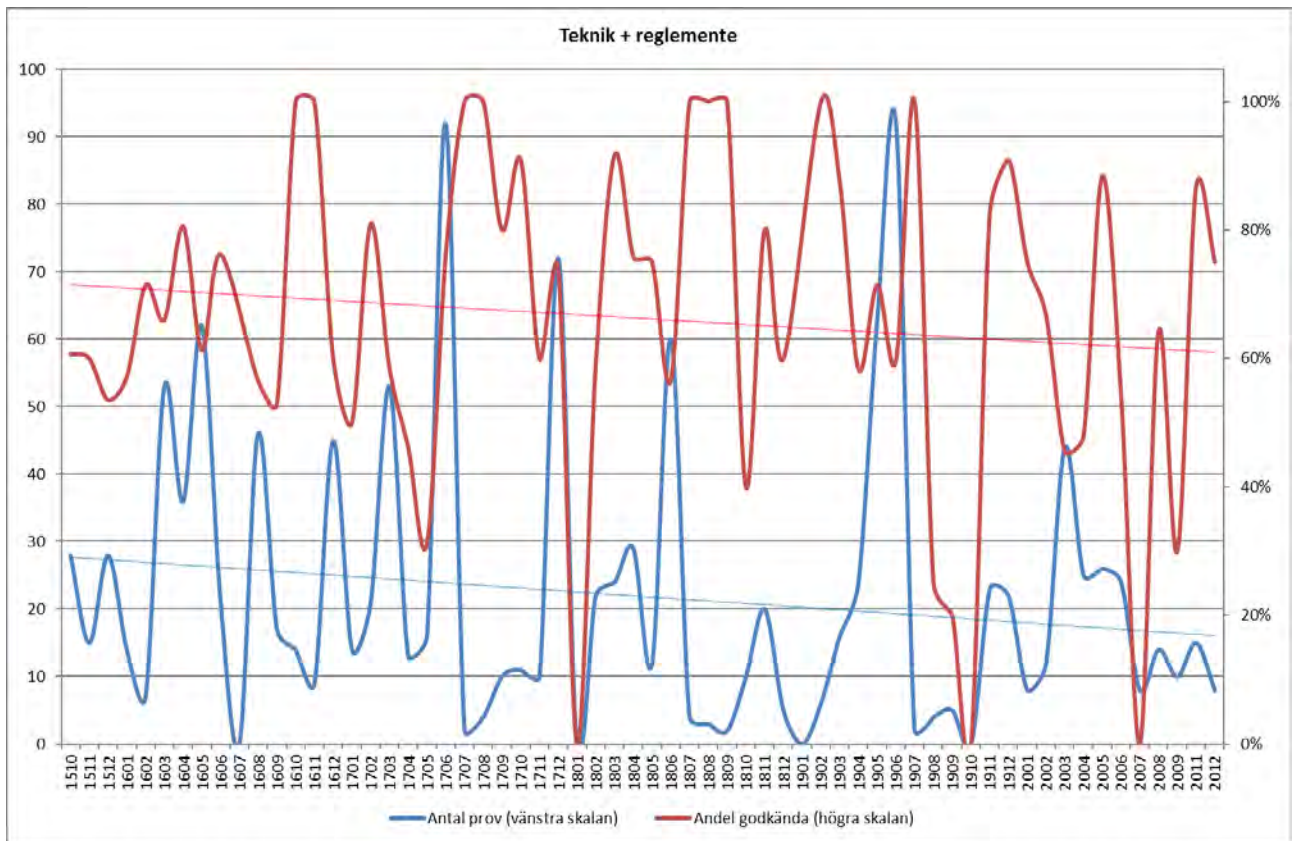
SEKTION UTBILDNING OCH CERTIFIERING

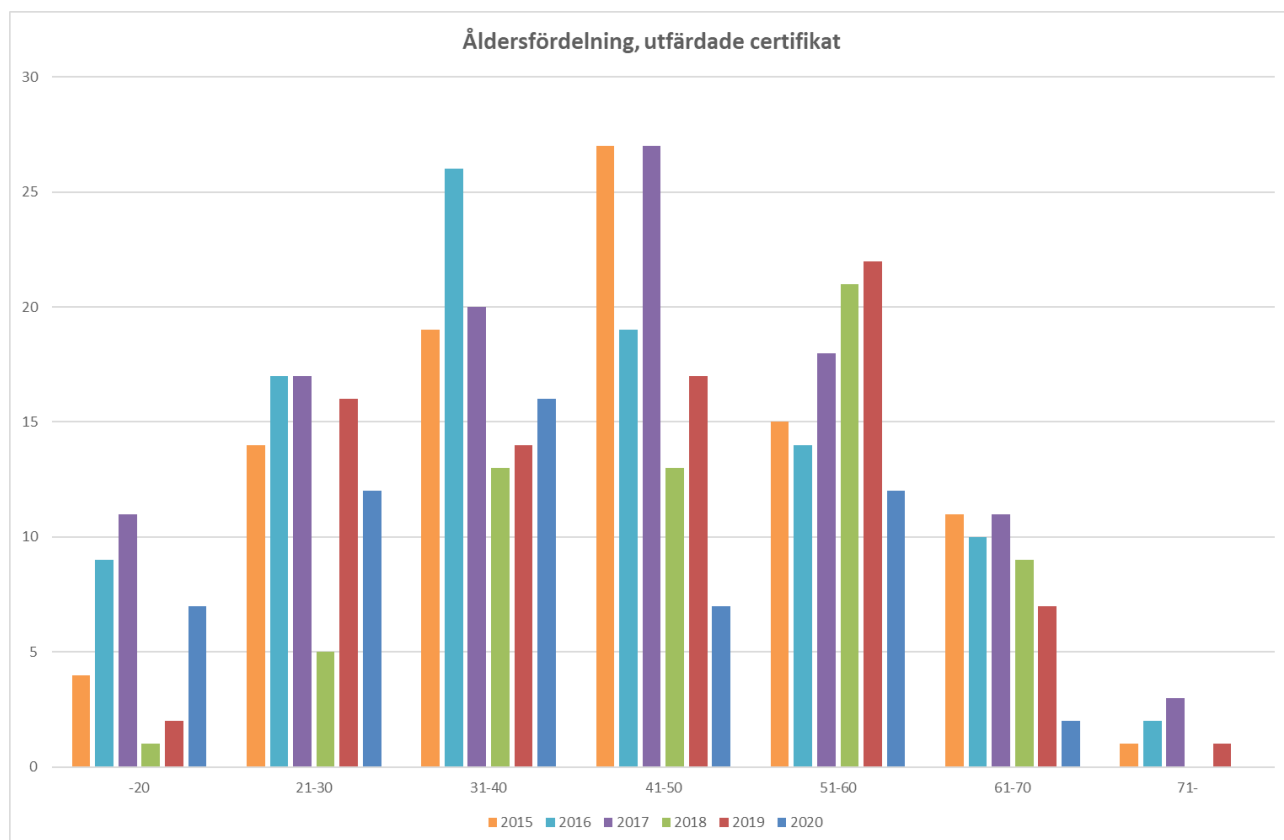
Året kan i siffror uttryckas som följer (föregående år inom parentes):

- 56 (80) nya certifikat har utfärdats
- 61 (82) procent av kandidaterna klarade båda delproven på första försöket
- Medianåldern för nycertifierade amatörer var 36 (45) år
- Antal förrättade prov var 127 (142)
- 44 (58) procent av teknikproven hade godkänt resultat
- 84 (81) procent av reglementesproven hade godkänt resultat
- 19 (21) procent av underkända teknikprov föll på enbart elsäkerhet
- Antal provtillfällen var 33 (36)
- Antal provförrättare vid årets slut var 33 (34)
- Antal aktiva provförrättare under året var 13 (18)
- Antal utbetalade utbildningsbidrag till klubbar var 5 (12)
- 6 (66) mindre uppdateringar har gjorts i KonCEPT-boken

En ny arbetsgrupp för onlineutbildning har haft 21 möten på Skype, dock utan att producera några externa resultat.







SM5PHU, Jonas Hultin
Sektionsledare Utbildning och Certifiering

SEKTION VUSHF

AKTIVITETER

Under året har möten i NRAU (4-6 september, se QTC nr 11) och IARU-R1 (11-16 oktober) hållits virtuellt över Internet. Sektionen representerades av Kjell, SM7GVF.

Under IARU-R1-mötet gjordes ett antal uppdateringar av bandplaner och reviderade svenska bandplaner över 30MHz är publicerade på SSA-webben.

Det trycktes på vikten av att bevara vårt 23 cm band, och undvika störningar mot satellitnavigeringstjänsterna. IARU lägger stora resurser på att bevara bandet inför WRC-23. Se QTC nr 12 för lite ytterligare detaljer.

Full rapport finns på IARU-R1:s hemsida:

https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2020/11/NS20_confrep-2.pdf

Det Nordiska VUSHF-mötet planerades 2020 av OH men fick ställas in på grund av pandemin. Preliminärt kommer ett möte hållas senare under 2021.

PTS har under året fortsatt dela ut specialtillstånd (6 månader per tillstånd) för hög effekt i 2,3 och 3,4 GHz-banden. Dessvärre startade auktionerna av banden och året avslutades med att inga fler tillstånd delas ut. Även om en omstart av auktionerna görs får vi se dessa band som historia i Sverige.

Några tillstånd har delats ut av PTS i 70 MHz-bandet.

För den geostationära satelliten QO-100 har PTS givit tillstånd till högre effekt i 2,4 GHz-bandet. Effekten har varit anpassad till glest eller tätbebyggt område.

MIKROVÅGOR

Jens, SM6AFV: Mikrovågsbandet 122 GHz har under året aktiverats för första gången i SM. Ett flertal tester har genomförts under sommaren 2020 på västkusten och i Dalarna.

TOPPLISTAN

Kjell, SM7GVF: Det har under året inkommit 15 uppdateringar till listan.

DX REKORD

- *50 MHz, Ingemar, SM6CMU:* Inga förändringar i tabellerna för Första kontakter eller DX Rekord har inrapporterats.
- *144 MHz & upp, Anders, SM7ECM:* Inga nya DX-rekord på något band har under året rapporterats till mig.

FÖRSTA KONTAKT

Anders, SM7ECM: Några nya förstakontakter på EME: SM7GVF har kört FJ, Saint Barthelemy, på 144 MHz. SM7THS har kört HS, Thailand och PJ2, Curacao på 432 MHz.

VUSHF-SPALTEN

Håkan, SM6CEN: Även under 2020 har spalten varit välfylld med artiklar och om aktiviteter på banden. Layouten har under året justerats. SM5EJN, Janne, har under året anslutit och ansvarar för rapportering av 50 MHz.

FYRAR

Micke, SA3AZK: På fyr-fronten har det inte hänt jättemycket. Några förfrågningar har kommit in gällande frekvenstilldelning/planering, men endast ett par av dessa har driftsatts.

Peter, SM2CEW, skrev en bra artikel om bygget av SK2DR/B i QTC nr 11.

En inventering av vilka fyrrar som verkligen är aktiva enligt de listor som finns har inletts, men tyvärr saknas ofta kontaktuppgifter till "fyrvaktaren" vilket komplicerar saken. Du som är fyrvaktare, hör av dig!

TESTER

Jan, SM4HFI: Aktiviteten i sektionens VHF-tävlingar för klubb-tävlingen har varit god under året. Totalt 56020 QSO i 2817 loggar från 278 olika stationer tävlande för 75 klubbar har hanterats under året. I Jultesten deltog 20 stationer varav två utländska. SM-OH-landskampen hanterades i år av oss. åtta svenska och 11 finska stationer deltog där Finland segrade stort även i år.

De regionala och subregionala testerna har mycket lågt deltagande från Sverige, och de flesta hanterar själv sin logg mot IARU Reg1 loggserver. Det låga antalet har inte gjort det meningsfullt att skapa resultatlista för NRAU-testen i maj som SSA svarar för.

Sektionen svarar även för aktivitetstävlingar på 28 MHz. Totalt har 742 loggar från 86 olika stationer hante-



rats under året. Inga utländska stationer har sänt in logg.

SATELLIT

Håkan, SM7WSJ: I min roll som satellitfunktionär har jag varit behjälplig runt en del frågor hur man kommer igång via satellit. Även en del tekniska frågor runt utrustning och felsökning av denna. Det har även varit en hel del frågor runt hur PTS hanterar vår möjlighet att vara aktiva via QO-100 med upplänk på 2,4 GHz där vi har en väldig begränsning i tillförd effekt.

REPEATER

Urban, SM5OXV: I år har det varit flutit på som vanligt, viss påverkan av covid 19.

En större rensning har genomförts av listan över repeaterar som har varit QRT eller planerade i över två år.

Det stora som har hänt under året är SvxReflector som har kopplat samman analoga repeterar från Kiruna till Öland efter ostkusten. Vi hoppas att fler hoppar på tåget för att öka aktiviteten.

Jag har följande medhjälpare: SM0MMO, SA2BLV, SM4IHY, SM6GEV, SM7IOE samt SM6TZL med listor och kartor

Klövedal den 16 januari 2021

SM6EAN, Mats Espling
Sektionsledare VUSHF

DISTRIKT

DISTRIKT 0

Radioåret 2020 har ju som vi alla vet varit lite speciellt, med få fysiska möten men desto fler kontakter via radio och digitalt.

DISTRIKTSMÖTE - VAL AV DISTRIKTSLEDARE

Distriktsmötet genomfördes i år digitalt, med cirka 40 inloggade deltagare. Vid mötet valdes Ann SMOZEU till distriktsledare för en period om två år. Ann har utsett Sven-Erik SMOWAV till vice distriktsledare. I samband med mötet presenterades tre intressanta föredrag.

AKTIVITETER I DISTRIKTET

Det finns många exempel på spännande och inspirerande aktiviteter. Ett lysande exempel är de lokaltrafiknät som Anders SAOCCA kör på onsdagar och fredagar. Anders har tilldelats distriktets hedersdiplom för detta fina initiativ med följande motivering *"Anders har med dessa initiativ, och med oförminskad entusiasm, starkt bidragit till att öka aktiviteterna på våra amatörradioband både lokalt och nationellt."*

Radioringar/nät körs av ett flertal klubbar i distriktet. En sammanställning finns på distriktets hemsida <https://www.ssa.se/distrikt0/lokaltrafiknat/>

SK0QO arbetar med förberedelserna med en digital certifikatskurs, som flera klubbar kommer att kunna ha nytta av.

SK0MT hann med tre föredragskvällar innan klubblokalen stängdes. Den informella fielddayen som arrangerades vid Skavlöten under hösten var mycket populär.

AMPERNet har expanderat kraftigt under året, dels öster ut och dels söder/väster ut. Under 2021 räknar man med att komma längre norr ut.

Flera klubbar har tagit tillfället i akt och passat på att renovera lokalerna. SK0UX renoverar stora delar av lokalerna, som tidigare drabbades av ett oturligt vattenläckage. SK0MT passade på att måla om alla golv och sortera ut gammalt "skräp".

I distriktet har man börjat kartlägga repeatertäckning längre ut i skärgården.

Contestkörandet har varit mer aktivt än tidigare. Enligt uppgift är det fler deltagare i testerna under 2020 jämfört med tidigare år. Ett exempel är SSAHFCC där det skickades in fler loggar i år jämfört med föregående år.

Distriktets WebSDR mottagare har varit uppskattad, speciellt av amatörer som inte har egna mottagarantennar.

Trots pandemin har distriktet genomfört ett antal skrivningstillfällen. Detta har lett till ett flertal nya radioamatörer.



VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR SSA BESÖKSSTATION PÅ TEKNISKA MUSEET SKOTM 2020

FUNKTIONÄRER:

- Jan-Olof Nilsson SM0IFP, stationsansvarig, datorsystem, amprnet
- Kåre Wallman SM5DSB, antenner, kablage, mekanik
- Kurt Ekdahl SM0UCC, datorer, filmvisning, aprs
- Stig-Åke Carlsson SM5BUH, dx-samordnare
- Hans Löf SM0BYD, qsl-manager
- Juliusz Sokolowski SA5JUS, satellitkommunikation

AKTIVITET UNDER ÅRET:

- 45 godkända operatörer, SSA-volontärer med tjänstgöringsavtal.
- Pandemin med covid-19 har inneburit att stationen stängdes i mars 2020. 34 dagar under året har stationen varit öppen, onsdagar kl 17-19 och helger kl 11-17.
- 200 timmar bemannad drift under året samt cirka 30 timmar för uppdatering av antenner och övrig utrustning.
- 1500 besökare har fått information om amatörradio.

DX-LÄGET:

- 10 band DXCC, 2567 Challenge-poäng,
- 339 av 340 länder godkända, endast 3Y Bouvet Island saknas.

UTRUSTNING:

- Vi har testat en programvara för att boka tider på stationen för våra operatörer.
- Den är utvecklad för webbokning samt det finns applikation (Program-App) för iOS och Android.
- Tyvärr så har vi endast kunnat testa den i ett par månader men på den tiden så har den anpassats till vår verksamhet och fungerar relativt bra. Bokningskalendern synkas till vår Webbsida. <https://sk0tm.se/bokningskar-sk0tm-operatörer>
- Av Tekniska Museet har vi fått en datorer från överskottslager, den är tänkt att användas för WebbSDR och kommer att installeras och testköras 2021.
- Amprnet har byggts ut med en 62cm antenn riktad mot Nacka, ytterligare antenn samt router kommer att installeras när tid ges under 2021.
- En begagnad Kenwood TS-2000 har vi reparerat och utökat med Signalink USB ljudkort för digital trafik och satellitkommunikation av SSTV från Internationella Rymdstationen ISS.

Övrigt: Med vår uppgraderade satellitutrustning har bilder tagits hem från rymdstationen ISS.

SMOZEU, Ann Lundell & SMOWAV Sven-Erik

Distriktsledare distrikt 0 / vice distriktsledare distrikt 0



DISTRIKT 1

Under året har den gemensamma aktiviteten inom distriktet föga förvånande varit låg, planerade aktiviteter såsom fieldday, klubbmöten och DX-peditioner har ställts in.

SK1BL:s bägge QTH har fått sig rejäla ansiktslyftningar då mångårigt eftersatt underhåll på stugorna har åtgärdats.

Elsäkerhetsverket med SM4UKE har varit på ön och i samarbete med lokala radioamatörer gjort mätningar på den laddningsvägsträcka som byggts strax utanför Visby.

FRO Gotland förlorade under året sitt förråd samt möteslokal vilket påverkat aktiviteten, ny lokal delad med andra frivilligorganisationer är på gång.

Det har körts en del radio under året; i SSA:s HF-contest cup har det från ön loggats över 56000 QSO i hundratals olika tester, det har även regelbundet deltagits i NAC på 144 och 432 MHz samt Månadstesten HF.

Ett antal försändelser med QSL-kort har kommit från byrån.

SSA-bulletinen har lästs på söndagar via den lokala repeatern SK1RGU (som återfått sitt gamla fina call!)

Inga nya certifikat har tillkommit under året men två radioamatörer har flyttat hit från fastlandet.

*SA1BFP, Per-Åke Södergren (genom SM1TDE, Eric Wennström)
Distriktsledare distrikt 1*

DISTRIKT 2

SK2AU – SKELLEFTEÅ

Under 2020 blev det inte så mycket gjort av det vi hade tänkt göra, lite aktiviteter blev det ändå:

- Klubben firade 60 år med aktivering av specialsignal SK60AU
- Under hösten har vi haft digitala tisdagsträffar med hjälp av Jitsi Meet.
- R6 på Storklinta är nermonterad.

Medlemsantalet är 30 stycken.

SK2AZ – PITEÅ

Inte så mycket aktivitet under det gångna året. Vi är ett tjugotal medlemmar, och trots att vi sedan ett drygt år sedan kan stoltsera med en alldeles egen klubblokal så har vi av förklarliga orsaker avstått från fysiska träffar under året.

Aktiviteter har bestått av nedmontering av antenner och torn från vårt gamla repeater-QTH på Furubergets vattentorn i Piteå, och frakt av material till nya klubblokalen vid Kullen i Öjebyn.

Vi har haft en (1) klubbträff under mellandagarna, och den hölls utomhus. Vi eldade, grillade korv och fikade eget medhavt fika, och blev totalt fem amatörer + en XYL.

Vi ser med tillförsikt och optimism fram emot kommande säsong. Det kan bara bli bättre.



SK2GJ – KIRUNA

Medlemsantalet för det gångna året har förändrats med ytterligare en medlem. En ny-gammal medlem har återvänt till klubben, SM2YUW, David Reveron. Medlemsantalet för det gångna året är således 15 stycken.

Verksamheter under 2020:

Under verksamhetsåret har sex protokollförda möten hållits varav ett möte har skett som videomöte. Fem möten har ställts in på grund av rådande covidsituation.

Under året har diverse surplusmateriel sålts från klubben för att trygga klubbkassan.

Då andra amatörer fått reda på, och önskat mer information om det trådradioprojekt som radioklubben gjorde mot LKAB i början av 90-talet, så har materialet nu publicerats som en artikel på vår hemsida.

Nätdelen till APRS-radion gick sönder under augusti och behövde repareras.

Ett EME-projekt utfördes på Eiscat i början av 1980-talet och filmades med VHS. Dessa filmer har nu konverterats till digitalt format. De involverade i projektet har gett tillstånd för publicering och det kommer att ske så snart vi hinner.

AmPrNet länkantennen vid överlämningspunkten från Sunet gick inte att nå via webb-gränssnittet under sensommaren. Ett lokalt besök gjordes för att utföra spänningsreset. Uppdatering av forward i länkenheter-na till senaste version utfördes också i samband med detta. I övrigt har förbindelsen varit stabil under året.

I början av oktober utfördes antennarbeten på klubben. Log-periodaren för KV fälldes då ett antennelement hade lossnat. Samtidigt konstaterades att brytpinnen i den vertikala rotoraxeln återigen hade gått av. Reparation av detta utfördes. De gamla yagi-antennerna samt elevatoren för VHF och UHF demonterades. Ny elevator samt nya X-yagi för VHF & UHF monterades. Extra vertikalantennor för lokalkommunikation monterades samtidigt.

Styrelsen har återupptagit dialogen med Samhällsomvandlingen för att under kommande verksamhetsår föra en mer ingående dialog om flytten av klubbstugan.

Klubben har blivit tillfrågad om att ställa upp som bisittare och översättare då utländska forskare och elever på IRF vill avlägga prov för amatörradio-certifikat hos SSA.

SK2HG – KALIX

Finns inte mycket att rapportera det har ju varit väldigt tunt med aktivitet på grund av pandemin, vi har bara träffats några gånger under 2020. 30 betalande medlemmar hade vi 2020.

SK2AT – UMEÅ

Våravslutning utomhus Ormberget Holmsund med korvgrillning och förevisning av klubbens nya flexradio.

Höstuppstart tillika utomhus med coronaavstånd och korvgrillning och kaffe. I övrigt har det varit väldigt låg aktivitet. Ett antal medlemmar har samlats vid ett par tillfällen för att röja upp i klubbens lokaler. Några repeaterprojekt har slutförts samt ett antennbygge MOXON för 40 m. Denna väntar på uppsättning.

Några digitala klubbträffa via Jitsi.

Några av klubbens medlemmar har kört ett antal tester, samt så sköttes säkerhetsband vid två stycken rallyn kring Väannes.

Klubben har idag 109 medlemmar.

*Niklas Lind, SM2UVU
Distriktsledare distrikt 2*

DISTRIKT 3

Johan Karlsson, SA3BYC, distriktsledare under perioden 2020-04-18 till 2020-12-31.

INLEDNING

Vid distriktsmötet i Sundsvall den 18 april avgick Hans, SM3GDT, som DL. I samband med detta så föreslog valberedningen mig, SA3BYC, som ny DL till ordinarie val våren 2021. Nyval av distriktsledare kommer att ske enligt stadgarna vid distriktsmötet 2021.

Verksamheten i distriktet under min period som DL har präglats av covid-krisen vi är inne i. Detta har medfört att jag fått verka virtuellt de fysiska mötena har inskränkt sig till ett vår och ett höstmöte.

DISTRIKTSMÖTEN

I distriktet har hållits ett vårmöte, Sundsvall 2020-04-18 hos SK3BG. Samt ett höstmötet 2020-10-03 i Sollefteå. Dels lokalt, dels via Jitsi. Mötesprotokoll finns att hämta och läsa i arkivet för distrikt 3 på ssa.se

Enligt stadgarna skall även ett klubbledarmöte genomföras under året. Då intresset visade sig svalt fattade jag i december beslutet att ställa in det med hänvisning till covid-restriktionerna.

DL:S AKTIVITETER

Förutom de två distriktsmötena och SK3JR:s årsmöte i Östersund har jag deltagit i ett stort antal Jitsi möten. De klubbar som haft regelbundna möten inom distriktet är; SK3BG-Sundsvall, SK3GA-Hudiksvall och SK3GK-Gävle. SK3JR, Östersund, har inte startat upp på Jitsi utan kört en kortvågsring (80m) varje vecka.

Jag är operatör på SSA Bulletinen SK3SSA. Har då kunnat informera som lokala QTC om händelser i distriktet. Vi har nu även ett team om tre operatörer som kan bytas om med Bullen.

Trots att jag inte kunnat fungera som DL under normala förhållanden så tycker jag att det gått förvånansvärt bra. Tack vare Jitsi som blivit lite av en distriktsstandard har jag kunnat delta i de största klubbarnas aktiviteter troligen mer än om jag skulle besökt deras möten på vanligt sätt.



ÖVRIGA AKTIVITETER I DISTRIKTET

Ett antal field day liknande aktiviteter, utifrån de instruktioner och restriktioner som finns har genomförts utomhus. Klubbar och enskilda medlemmar har arrangerat dessa.

Henrik, SA3BYP, vice sektionsledare Digitalsektionen, har startat upp Bulletin verksamhet på digitala medier. Digitala sändningarna går ju även över nätverk som gör det möjligt att lyssna och delta i princip över hela världen. Spännande och bra jobbat Henrik.

Under 20 års tid har besöksstationen i Utanede, SI9AM, Thaiändska Paviljongen, bedrivit uthyrning. De senaste åren har också verksamheten dragits med vikande uthyrning och besökssiffror. Covid-krisen blev dräpplaget mot ekonomin. Beslut fattades därför att avsluta verksamheten.

UTBILDNING

På grund av restriktionerna kring covid har en majoritet av planerade utbildningar fått ställas in. Dock har vi i distriktet haft en viss verksamhet, dels virtuellt via Jitsi, men även viss utbildning inom ramen för restriktionerna för personliga möten. Ett antal radioamatörer har därigenom tillkommit.

Flera klubbar ligger dock i startgroparna och har färdiga planer för distansutbildning 2021. Onekligen en trend i tiden med tanke på hur utbildning i övrigt bedrivs på alla nivåer i skolan.

SLUTORD

Förhoppningsvis kan vi se ett slut på restriktionerna kring resor och möten 2021. Det kommer dock vara mycket begränsad fysisk mötesaktivitet första halvåret.

Virtuella möten som Jitsi och olika aktiviteter kommer därför fortsatt att vara viktiga. Min förhoppning är att Jitsi-mötena ska fortsätta. De innebär en fantastisk möjlighet för kontakter mellan klubbarna och nya möjligheter till gemensamma aktiviteter och informationsutbyten.

SA3BYC, Johan Karlsson

Distriktsledare distrikt 3, under perioden 2020-04-18 till 2020-12-31

DISTRIKT 4

Distriktet har hållit ett distriktsmöte på grund av pandemin mötet arrangerades av SK4TL Örebro. Jag har i egenskap av DL besök Dådrans sommarläger SK4AO vice DL har varit SM4HFI Jan Wedin. Det finns 37 klubbar i distriktet, endast 16 är medlemmar i SSA.

SK4AO: Ingen återkoppling.

SK4AV: Karlstads Sändare Amatörer KSA. 15 medlemmar inga regelbundna möten under 2020. Driver repeater SK4RJJ på Blåberskullen i Sunne.

SK4SV: Samband Värmland. 13 medlemmar inga regelbundna möten under 2020. Organiserade säkerhetsradiosambandet på Rally Sweden 92 operatörer deltog från Lindesberg, Örebro och Kongsvinger.

På grund av pandemin har verksamheten varit pausad i båda föreningarna.

SK4BW: Ingen återkoppling.

SK4DM: Vid ingången till 2021 var vi 41 medlemmar i klubben. Ingen verksamhet på grund av rådande pandemiläge, men ett visst arbete med klubbensrelästationer och inledande arbete inför klubblokalbyte har förekommit.

SK4EA: Medlemsantalet var vid årets slut 59, vilket är tre mindre än föregående år. Medelåldern beräknades



till 61,6 år. Årsmöte: genomfördes 2020-03-03 med 17 närvarande medlemmar.

Radiosamband: Under året har vi träffat FRG och Civilförsvarsföreningen, och förberett ett möte med kommunen för att hitta ett samarbete runt radiokommunikation vid större strömavbrott och liknande kriser. Ett möte hölls också med kommundirektören 31 mars med beskrivning av våra resurser. På grund av pandemin är kommunens krisplanering upptagen med arbetet runt detta, så vi hoppas på en fortsättning när detta lugnat ner sig.

Inställda radiosambandsuppdrag är Finnskogavalsen och Bergslagsrallyt på grund av mildväder, Wedevågloppet, Midnattssolsrallyt, Lindesimmet och Noratrafén ställdes in på grund av coronarestriktioner.

Rally Sweden genomfördes med indragna sträckor i mellersta Värmland, så vi fick bemanna den nya sträckan Nyckelvattnet. Vår crossbandsrepeater gjorde här stor nytta. Vi hade även operatörer på sträckorna Likenäs och Hof Finnskog.

Scoutradio: 8S4SP var aktiv i Jamboree on the Air från Frövi.

SK4IL: Under 2020 sände vi 41 bulletiner över SK4RJJ. Antal inloggande var 405 hams vilket ger ett snitt på knappt 10 per gång. Klubben har 31 medlemmar och bedriver CW-kurs.

SK4KO: Klubben har haft 40 medlemmar. Den certifikats kurs som startades vinter -2019/2020 fick lov att avbrytas i början på året. Fast vi har i alla fall jobbat ute med att sätta upp kortvågs beamen vid klubben.

SK4KR: Antalet medlemmar är 30 st. På grund av pandemin har vi inga möten tillsvidare. En träffpunkt för medlemmarna är trafiknätet som sänds på FM över repeatern SK4RKD. 145.750 MHz söndagar kl.10.00. En träffpunkt för medlemmarna är trafiknätet som sänds över repeatern SK4RKD 145.750 MHz söndagar kl.10.00.

SK4KS: 10 medlemmar anordnar Björnmötet dock inte detta år.

SK4TL: Ingen återkoppling.

SK4UW: 15 medlemmar, med en hög medelålder. Vi driver en digipeater och repeater på Valfjället, inte långt från norska gränsen. Vi medverkar i SMFF och SSMSS.

SK4WV: Ingen återkoppling.

SK4YO: Rättviks Radioklubb SK4YO har sex aktiva medlemmar. Radioklubben har sålt utrustning, städat och tömt radiolokalen, återlämnat nycklar och passerkort.

SK4UG: Antalet medlemmar är 17 st, inga aktiviteter.

*SM4IVE, Lars Pettersson
Distriktsledare distrikt 4*

DISTRIKT 5

Ett planerat distriktsmöte i SM5 den 19 april vid Orlunda långvågstation, numera museum, fick avlysas på grund av den omfattande pandemin som lamslagit det svenska samhället. Detta har också påverkat mötesverksamheten i klubbarna som ställts in, likaså kända radiomarknader som genom åren varit uppskattade träffpunkter. Klubbarna har varit uppfinningsrika med ökad radioverksamhet och varit omtänksamma mot sina medlemmar genom att på olika sätt hålla kontakt och ordna klubbträffar via digitala medier.

Lars-Erik Bohm SM5CAK, hedersmedlem i SSA, avslutade sitt uppdrag som QSL-manager i distrikt 5 efter 50 år - en berömvärd insats för amatörradioverksamheten. SM5CAK tilldelades distriktets Hedersdiplom i samband med att efterträdaren Carola Leeman SA5FYR övertog uppdraget och tillhörande inventarier. Vi önskar Carola lycka till.

Distrikts hedersdiplomet tilldelades också Göran Friberg SM5YMB, Radioklubben Östra SK5LF, Linköping för hans engagerade arbete med att arrangera veckoslutskurser för utbildning av nya radioamatörer.

Trots pandemin har flera klubbar fortsatt bedrivit utbildning och provförrättningar med genomgående gott resultat.

Morgan Lorin SM5BVV
Distriktsledare distrikt 5



DISTRIKT 6

År 2020 började ganska normalt men snart började det pratas om ett smittsamt virus som började spridas över världen. Det planerades ett distriktsmöte i Karlsborg den 14 mars med

Kjell Nerlich SM6CTQ som samordnare för mötet. Men den 10 mars bestämde Reino SM6YED DL6 tillsammans med Kjell SM6CTQ att ställa in mötet på grund av att smittspridningen ökat och att man var orolig för att träffas och eventuellt bli smittade. Vi bestämde att vänta till hösten för att se hur det var med viruset då. När hösten kom visade sig att vi drabbats av en ny omgång med virus, vilket gjorde att vi bestämde att flytta mötet till våren 2021 och att vi eventuellt får ha det via webben om man inte kan träffas personligen.

Under året har det examinerats 14 nya radioamatörer.

När det gäller kursverksamheten i distriktet så blev det ju lite problematiskt när man enl. FHM (Folkhälsomyndigheten) inte borde träffas fysiskt med risk för smittspridning. Detta gjorde att några klubbar började titta på möjligheten att bedriva kurser via webben. Några klubbar håller på med kurser via webben så det skall bli intressant att se hur utfallet blir till våren 2021 när det är dags för examinering.

Lördagen den 29 augusti anordnade SK6LR Lidköpings amatörradioklubb En corona-anpassad radioloppis utomhus i Järpås. Man höll bra avstånd mellan säljare och besökare. Men tyvärr så regnade det en del av dagen men alla var vid gott humör.

När det gäller klubbarna i distriktet så går mycket av deras aktiviteter på sparlåga då man väljer att inte ha fysiska möten utan träffas via Jitsi eller Zoom eller liknande webbplattformer.

Det jag som distriktsledare lagt märke till är att intresset för att skaffa sig ett amatörradiocertifikat ökat nu i dessa pandemitider, och detta beror nog på att man sitter mer hemma nu.

Med en förhoppning om ett 2021 utan en massa virus som ställer till det för mänskligheten tackar jag för det gångna året.

*SM6YED, Reino Larsson
Distriktsledare distrikt 6*

DISTRIKT 7

Under den gångna året 2020 har vi ställt in våra Distriktsmöten på grund av pandemin.

Däremot har vi haft ett antal provförrättningar, närmare bestämt har 49 prov avlagts varav ses stycken blev godkända och 43 stycken underkända och detta kan nog bero på att på grund av pandemin har inte vanliga normala kurser kunna hållits så nu hoppas vi på att de underkända läser på bättre och att riktiga kurser kan komma igång under 2021.

*SM7HZK, Bo Hasselquist
Distriktsledare distrikt 7*



VERKSAMHETSPLAN 2021

Utifrån föreningens ändamål enligt stadgarna har styrelsen formulerat en vision:

VISION

- SSA ska vara den naturligt samlande och drivande kraften för Sveriges radioamatörer.
- Genom att bidra till att värna om våra tilldelade frekvensband, teknisk utveckling, samhällsnytta och fortsatt pionjärande säkrar vi amatörradions framtid i Sverige.
- Genom att fokusera på medlemmarnas behov och deras engagemang säkrar vi föreningens fortlevnad.
- Vi är en resurs gentemot myndigheter och organisationer inom ämnesområdet.
- Att värna amatörradioverksamheten och verka för marknadsföring, utveckling och ökat intresse för verksamheten är en naturlig del i det fortsatta arbetet.

HUVUDPUNKTER I VERKSAMHETEN

- Genomföra provförrättning, certifiering och tilldelning av anropssignaler enligt delegationsbeslutet.
- Stimulera klubbarna att organisera utbildning av blivande radioamatörer.
- Ungdomsaktiviteter både nationellt t.ex. NOTA och internationellt IARU.
- Skydda våra frekvenser genom samarbete med myndigheterna.

FOKUS UNDER 2021:

- Utveckla utbildningsmaterial att användas interaktivt på internet.



EKONOMI OCH MEDLEMSANTAL

Detta svåra "pandemiår" har naturligtvis även satt sin prägel på amatörradiovärlden. Vi har dock haft förmånen att kunna träffas coronafritt via radiovågor eller digitala medier dygnet runt. Många planerade utbildningar har ställts in och det har gjort att vi fått färre nya amatörer är vanligt detta år. SSA har dock fortsätterbjudit klubbar 3000 kr i bidrag om man anordnat utbildning och har certifierat nya amatörer.

Vid årsskiftet fanns det 4628 medlemmar i registret inklusive klubbar. Medlemsavgifterna är föreningens huvudsakliga intäkter och totalbeloppet är nästan detsamma som förra året.

HamShop rullar på i medvind och coronan har gjort att beställningarna ökat ordentligt. Kansliet har visserligen varit stängt för besök och Therese har fått kämpa och tagit emot beställningarna, packat och skickat paketen - ofta flera gånger per vecka. En del äldre har problem med datorbeställningen och då har Therese fått hjälpa till lite extra.

Rörelseintäkterna ligger något under förra året. QTC har fått ökade kostnader för redaktion och distribution. Lokalkostnaderna har ökat marginellt. Samtliga styrelsemöten har skett digitalt inklusive protokollsjusteringar och signeringar. I år genomfördes även årsmötet digitalt och utan kostnader. Den stora "vinnaren" blev då resor/möte/kost/logi där vi "sparat" runt 200 000 kr i minskade kostnader. Årsmöte, mässor, utställningar har inte kunnat genomföras p g a pandemin.

Telekostnaderna har ökat och SSA förbereder som bäst en övergång till ett modernare och billigare system.

Personalkostnaderna har legat på samma nivå då avtalsförhandlingarna skjutits upp. Nytt avtal har signerats i början av januari 2021 med en mindre uppjustering. Rörelseresultatet före avskrivningar och finansiella poster är minus 27 271 kr.

De tidigare årens stora utdelningar från föreningens värdepapper har mer än halverats när företagen gått på knäna och många har slopat utdelningen. SSA:s värdepapper följer börsen med dess upp och nergångar. Vi "sitter dock still i båten" som man brukar uttrycka sig och har varken köpt eller sålt några värdepapper. Årets resultat uppgår till 60 697,67 kr. Styrelsen föreslår att resultatet balanseras i ny räkning.

Ett nytt upplägg på rapporterna har införts på intitiativ av revisorerna. Detta underlättar vid sammanställning och revision av räkenskaperna.

Styrelsen tackar alla funktionärer och våra anställda, Therese Tapper och Jonas Ytterman SM5HJZ på kansliet i Sollentuna samt Eric Lund SM6JSM på arkivenheten i Karlsborg, för utomordentligt väl utfört arbete under det gångna året. En särskild blomma ger vi till Therese som i stort sett ensamt hanterat HamShop under detta besvärliga år. Ett varmt tack riktas också till alla klubbar och enskilda medlemmar som utfört mycket värdefullt arbete för vår fina hobby.

Undertecknat av styrelsen



/ SM6CNN, Anders Larsson /
Ordförande

/ SM5PHU, Jonas Hultin /
Vice ordförande

/ SM0KDG, Dag Florén /
Kassaförvaltare

/ SA6RTJ, Bernt Eriksson /
Ledamot

