Amatörradioklubben SK5UM

Verksamhetsberättelse 2019 **Version 1.1=SM5YRA (2020-05-20)**

Avser perioden 2019-01-01 - 2019-12-31

Styrelsen har bestått av.

Befattning	Namn	Signal	Mandattid
Ordförande	Sture Ljungkvist	SM5GLQ	2021
Vice Ordförande	Stephan Leeman	SM5YRA	2020
Sekreterare	Thomas Thoresson	SA5MOT	2020
Kassör	Carola Leeman	SA5FYR	2021
Ledamot	Jan Palmqvist	SM5SDQ	2020
Suppleant	Tony Englund	SM5XQJ	2021
Suppleant	Roger Jensen	SA5CNI	2021

Övriga förtroendevalda.

Revisor	Matts Ekström/SM5TAH
Revisorssuppleant	Gunnar Ohlsson/SM5WJE
Valberedning	Åke Töyrä/SM5PHB - sammankallande
Valberedning	Bosse Gustavsson/SM5GSB

Styrelsen Har haft 3 protokollförda möten. 27/1, 7/7,18/7 (extramöte ang DMR)

Den 25 mars 2019 hade vi vårt årsmöte i klubbstugan Öja, med många deltagare. Se vidare vårt årsmöte protokoll. Även några nya medlemmar fick vi välkomna, en bra utveckling!

En del av styrelsen och medlemmar deltog i en klubbledarträff på våren i Eskilstuna och på hösten i Västerås. Även ett besök hos årsmötet i Lindesberg. Vi skaffade där även en “Amatörradio flagga” och fick en bunt promotion material med oss.

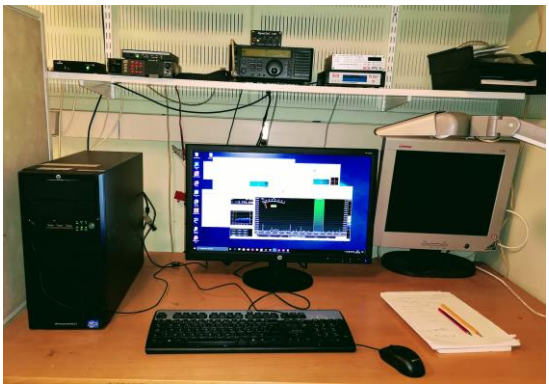
Klubben har fortfarande 4 repeatrar i drift: 2 analoga i vattentornet 70 cm + 2 m. Och två digitala från vår klubbstuga i Öja, även här på 70 cm och 2 meter

Klubben är QRV på APRS med en digi repeater på 144,800 MHz. Den flyttades till vår klubbstuga i mitten av 2019. Till en början med en provuppställning och test av olika antenner. Sedan 12 december 2019 har den en permanent plats. SK5UM-2 är anropssignalen. Uteffekt = 50 Watt från en Kenwood RM241E och en 5/8 vertikal antenn

i stora masten, +/- 100 meter över havet. Mjukvaran APRx drivs av en Rasp Berry PI och det hela har batteribackup vid strömavbrott. Vi har en god täckning av Flens kommun och stora delar av Sörmland.

En stor nyhet var införskaffning av en DMR repeater hos SK5UM av märket Hytera / RD985. Denna repeater kör vi i digitala och analoga moder på frekvensen 145,637,5 MHz och fungerar mycket bra, med täckning i Flens kommun och en stor del av Sörmland. Vi tackar alla medlemmar och klubbar som bidrog med att finansiera, hjälp att sätta upp och installera allt. Vi hade även några utbildningskvällar om DMR inom klubben, som var väl besökt.

Vi är inne med Winlink 2000 systemet för 6e året i rad, samt en Packlink station som körs på 144,925 från Öja för bl.a. Winlink. Detta email-via-radiosystem har fungerat klanderfritt, oavbruten och används av många inom Europa men även utanför. Signalen är SK5UM. (Mycket trafik går över vår server i Öja totalt 1600 anslutningar per år.=Kolla upp hur mycket vi hade under 2019!!)



Vi har haft våra återkommande öppet hus söndagskvällar hela året. Dom flesta gånger har det varit väl besökt. Under årets lopp har vi haft en hel del aktiviteter i vår förening, tack till alla som deltog och gjorde en insats! Här under en summering av vad vi gjorde:

Traditionellt deltog vi i årets HAM fest i Eskilstuna, som var den 30e mars. Vi hade 2 bord och försäljningen gav ett tillskott till vår klubbkassa. Vi tackar SA5MOT/Thomas, SM5GLQ/Sture och SM5TAH/Matts.

Vår ekonomi är god, och det blev en del inkomster, tack loppmarknaden i Eskilstuna och kaffeförsäljning. Vi har lyckats att spara en del (fasta) utgifter, men fortsätter att se över hur vi ytterligare kan spara pengar.

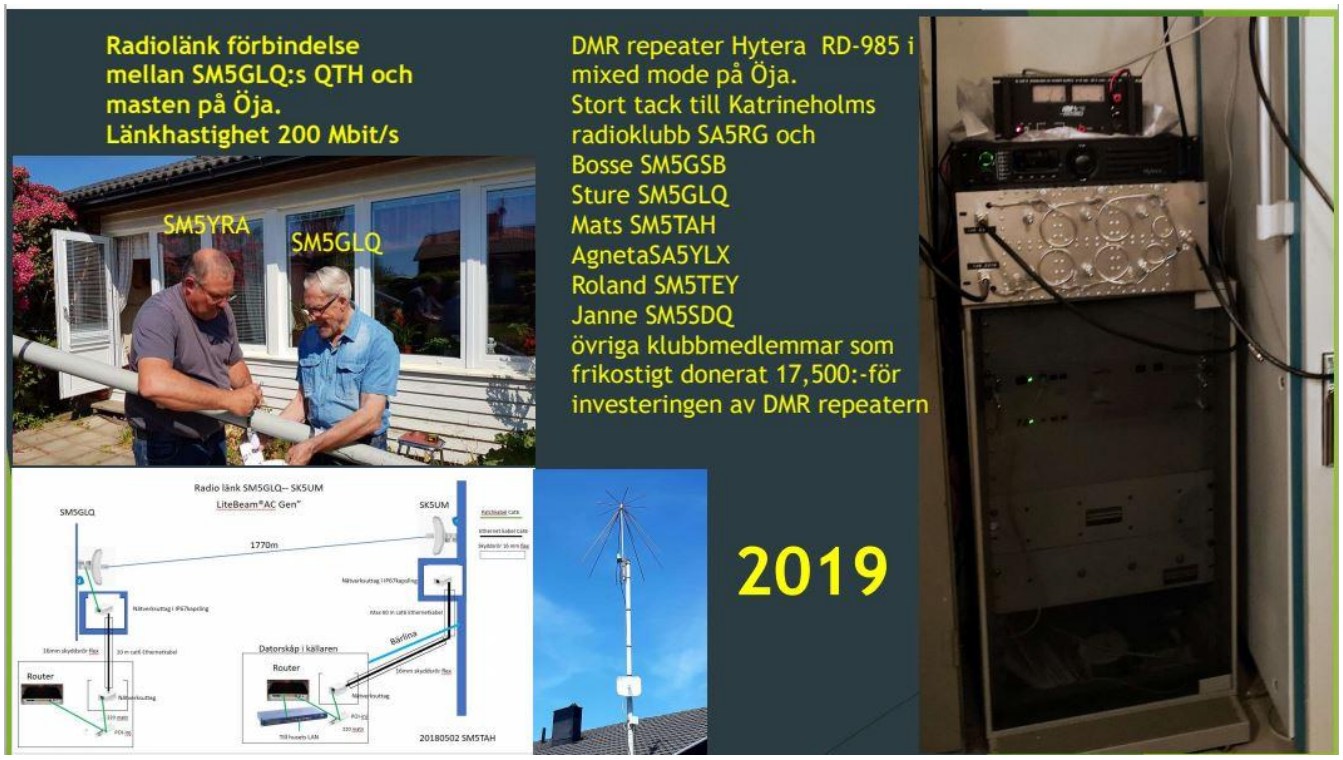
SK5UM var även presenterad på Gammaldagsmarknad i Malmköping den 25e maj. Vi hade många besökare där och från klubben var följande amatörer på plats: SM5GLQ/Sture, SM5QXJ/Tony, SM5TAH/Matts + XYL Berit.

Under SSA's årsmöte i april fick SM5TAH/Matts SSA:s Eldsjälsdiplom Med följande motivering: "Mats är en eldsjäl och en drivande kraft i SK5UM. Om han inte klättrar i master och sätter upp antenner så ordnar han med internet, datorer, remote körning och även digitala moder. Han delar med sig av sitt kunnande till andra intresserade." Matts fick diplomet när vi hade ett studiebesök i vår klubbstuga av NDL (Norrköpings Distans Lyssnare) den 11 maj. 2019. På studiebesöket kom många medlemmar från NDL, och vi lärde oss en hel del från varandra.

Under våren och sommaren hade vi några underhåll och reparation projekt igång med hjälp från våra medlemmar. Bland annat målade vi hälften av våra fönster utomhus, och en del skåp/plåt som finns runtom stugan. Grusvägen fick en omgång med påfyllning, och även städning i källaren utfördes.

På tekniksidan fick vi en ny och extra server i källaren, och vi satt upp en ny loopantenn för sändning och mottagning. Antennen är en s.k. Midi Loop av italienske märket Ciro. Har en diameter av omkring 2 meter och är tillverkats av rejäla rör! Står på en mastfot och har en rotor samt avstämmingsenhet vid radiobordet. Frekvensområdet: 3,5 – 7 MHz (max. 300 Watt) + 8.14,5 MHz (max. 800 Watt). Vi tackar alla som har bidragit till denna antenn genom arbetskraft och finansiering.

En åtgärd att spara fasta utgifter var sätta upp en radiolänk mellan vår ordförande SM5GLQ/Sture och klubbstugan på Öja. Detta gjorde vi i början av maj. Länken har fungerat utmärkt från början, och har en stabil förbindelse och hög hastighet. Och vi kunde avsluta vårt internetabonnemang.



Klubbmedlemmar har i år även varit aktiva på den del kontester:

- Mats/SM5TAH körde SAC SSB testen och kom på en 72:e plats, en ökning med 10 platser jämfört med 2018!
- SK40UM deltog i några månadstester och bl.a. PACC, CQ WPX SSB och några andra mindre tester. Totalt blev det över 1000 kontakter med vår special signal eftersom vi firar 40 år som klubb! Alla QSL kort är skickade via DARC service Bureau. Operatörer av SK40UM har varit SM5ZCJ/Dirk och SM5YRA/Stephan. Vi lyckades även att köra ihop några diplom som nu pryder väggen på klubbstugan.

2019 firade vi även våra 40 år som radioklubb SK5UM. 29 september hade vi fest i vår stuga. Med omkring 35 till 40 besökande som kom från hela vårt distrikt 5. Blev en del förberedelser, men vi kan blicka tillbaka på en lyckad fest med glada minnen!

En hel del besökare på vår 40 års kallas!

Nu säger en bild än 1000 ord som det heter, därför bifogar jag några bilder som visar hur det gick till...

Och vi ska inte glömma att nämna en artikel i “Glimten” om SK5UM och 40 årsfirandet. Bra reklam och kul att vi fick vara med.

Och till slut på denna verksamhetsberättelse kan vi nämna att vi den 10e december hade vår traditionella Luciafirande, med många-deltagare och en trevlig samvaro.

Denna verksamhetsberättelse är sammanställd med bl.a. bidrag från Mats/SM5TAH och Stephan/SM5YRA, Thomas/SA5TMOT

Flen 20200520

Sture Ljungkvist Thomas Thoresson

Ordförande Sekreterare