

# QSO-bladet



Ärgång 62

nummer 2 2018

## LRA-kalendern:

**Månadsmöten:** 13/8, 10/9, 8/10, 12/11, 10/12

**Öppet hus:** 22/9, 29/9, 5/10, 19/9, 26/9, 3/10, 17/10, 24/10, 31/10, 7/11, 21/11, 28/11, 5/12, 19/12

## Aktuellt:

## Redaktionen har ordet:

Vi önskar alla LRA:are en skön sommar

Claes o Göran

## DET HÄNDE I FÖRENINGEN FÖRSTA HALVÅRET 2018

**Under januari** hölls månadsmöte och fyra onsdagsträffar. Klubben erhöll prylar från Contex Vision. Amatörradiokurs startades.

**Under februari** hölls månadsmöte och tre onsdagsträffar.

**Under mars** hölls årsmötet och tre onsdagsträffar.

Vid årsmötet gjordes följande val:

### Val av ordförande

Mattias Avesten/SA5BLB kvarstår ett år.

### Val av styrelseledamöter

Tobias Thor/SA5CHW och Göran Wahlström/SM5AFU kvarstår ett år.

Peter Öhrn/SA5BLP omväljs på två år.

Mötet gav styrelsen uppdrag att lägga fram förslag till stadgeändring med en bantad styrelse inför nästa årsmöte

### Val av styrelsesuppleant

Gunnar Karlström/SA5AKL och Marcus Gustafsson/SA5PMG väljs till styrelsesuppleant för ett år.

Vid onsdagsträffen den 28/3 visade SM5BZY egna konstruktioner i kombination med nostalgiska radiomottagare.

**Under april** hölls månadsmöte och tre onsdagsträffar. En del tid spenderades med att sortera upp skänkta prylar i klubbbrummet, Den 25/4 var det vårstädning av flygets hus. Bl a krattades 9 ton grus ut på gårdsplanen.

**Under maj** hölls månadsmöte och fyra onsdagsträffar. Den 20/5 körde SM5ATP och SM5DK portabeltest från tvärskogsudde. Onsdagens öppet hus bjöd på en föreläsning av Bengt, SM5BZY. Denna gång rörde det sig om qrp-trcvr: QCX från QRP Lab.

**Under juni** hölls månadsmöte och tre onsdagsträffar. Månadsmötet avslutades med glass och jordgubbar till kaffet. Därefter hölls en prylmarknad som stärkte klubbens kassa med 1195:-.

## **TVÅ AV KLUBBENS VETERANER SILENT KEY UNDER VÅREN.**

### **SM5AAT Nils Åkerblad**

1919-08-16 – 2018-02-16

Nils föddes i Lerbäck i Närke. Efter ingenjörsutbildningen började Nils arbeta vid ASEA. Hans stora flygintresse gjorde att han sökte sig till SAAB på 50-talet. Nils jobbade med utveckling av flygprovutrustning, med början för Scandia fram t o m SF340. Amatörradion var också ett stort intresse och han var aktiv inom LRA bl. a. som ordförande i klubben och som rävjaktsledare.

Han hördes ofta på morgnarna i 80-metersringen. Man kunde också höra honom som SM4AAT från sommar-QTH Luckebo i Närke.

Hans flygintresse gjorde att han också sysslade med modellflyg. Han blev svensk mästare med ultralätt gummimotordrivet flygplan.

Trafiksäkerhet var ett annat område där Nils engagerade sig. Bl. a. som föreläsare i pensionärsföreningen.

Nils var klubbens äldste medlem vid sin bortgång.

### **SM5ABW Ingar Wenegård**

1930-06-17 – 2018-05-02.

Ingar föddes i Linköping. Efter utbildning började han arbeta vid CVM. 1960 sökte han sig till SAAB. Han arbetade med apparatuppbyggnad och provutrustningar. Han deltog i arbetet med att införa mönsterkorts-CAD och kom att jobba med mönsterkortutveckling en längre tid. Han flyttade senare över till flygprovcentralen där han var kvar till pensioneringen. Amatörradio var ett stort intresse och på 60-talet tillbringade han många nätter i radioskrubben bakom huset, för på den tiden sände inte TV nattetid och ingen TV stördes. Ingar höll bl. a. kontakt med SM5CD (radio-Persson) under han arbete för SAAB i Sierra

Leone. Han deltog flitigt i morgonkontaktewerna i 80-metersringen. Ingar var under en tid klubbens ordförande, QSO-bladsredaktör samt engagerad i rävjakt. Ingar introducerade onsdagsträffarna i klubben, vilket medförde att vi kom att träffas mycket mer inom klubben. Han var något av klubbens hustomte under en längre tid.

## IC7300

Under förra hösten gjorde undertecknad ett besök i Limmared och passade då på att skaffa en IC7300. Jag kopplade upp den och kollade att den fungerade men sen åkte den ned i kartongen igen.

Tanken var att använda den på sommar-QTH. Jag tog med den då jag flyttade ut till Valborg. Någon större användning blev det inte förrän jag fick upp beamen i mitten av maj, efter en genomgång av den.

Hitintills har jag konstaterat att 7300:an fungerar mycket bra. Filterfunktionerna får fullt godkänt. Menyhanteringen funkar ufb. Tunern klarar det mesta. Automatisk in-tuningen av CV-stationer tycker jag är mycket bra. Klockan är också bra att ha framför ögonen. Den håller tiden betydligt bättre än den i datorn.

Som alla datorer så strular de ibland, även den i 7300. En dag hörde jag inte CW-stationer på den frekvens de rapporterats på clustret. Däremot hörde jag dem ett par Kc ner och dito up. Det fixade sig snabbt med en återställning och problemet har inte återkommit. En annan sak som Lars Erik SM5DK påpekade kan vara lite besvärligt är att när måtten krymper blir det också mindre knappar och de sitter tätare så en och annan miss har skett vid byte av VFO etc.



Små knappar tätt placerade lite svårhanterliga särskilt dådet är lite skumt i schacket.

Bland körda prefix kan nämnas: BY, EL, HC, HS, JA, KH6, OA,TZ, VE, VK, W, ZD7 och ZP.

Jag hade säkert kunnat köra dessa QSO med de stationer jag använt på sommar-QTH tidigare men med 7300-an har det varit både bekvämare och lite roligare. Nu finns många nya funktioner att försöka använda. Dessutom en ny programutgåva att ladda ner.

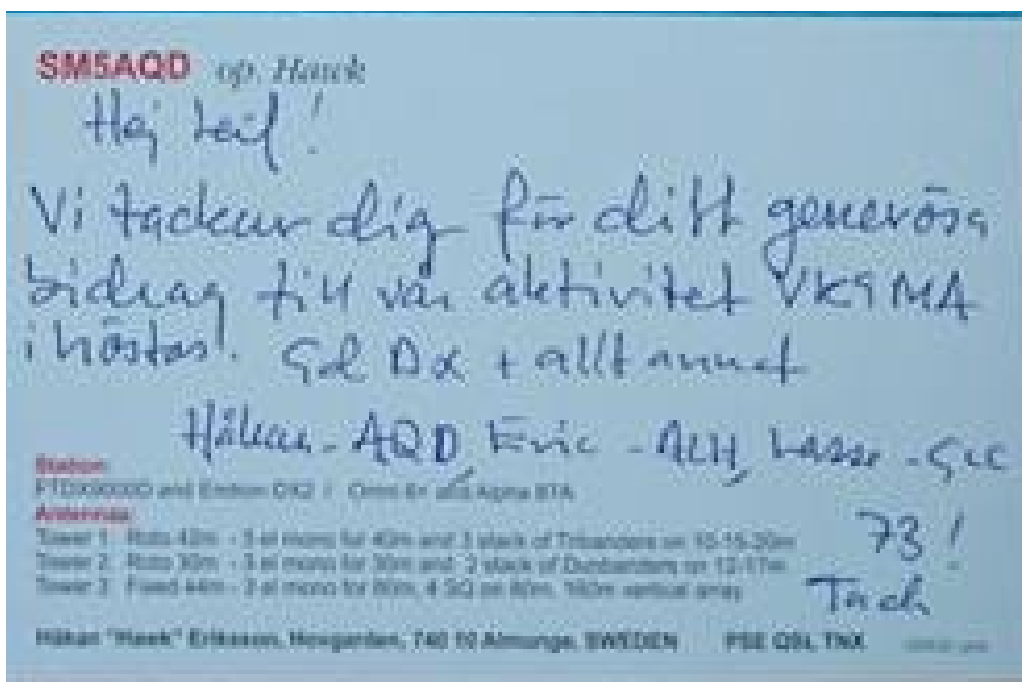
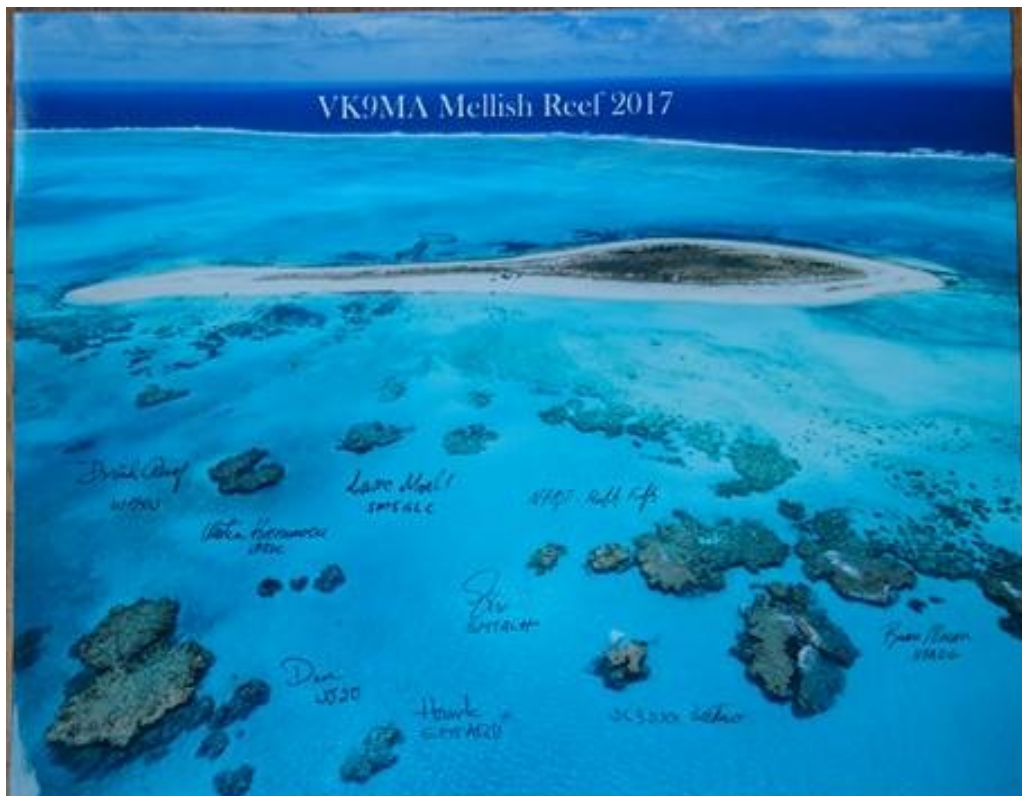
-AFU

**Vi välkomnar Marcus Gustavsson** med i klubbens styrelse! Han presenterar sig själv nedan.



Jag är 45 år, uppvuxen i Oskarshamn. Radiointresset väcktes första gången på 80-talet med en bok om amatörradio samt Philips elektronikbyggsatser men sedan kom datorer i mellan. Flyttade till Linköping i samband med studier i dator teknik vid LiTH. Efter examen började jag jobba med mjukvara i inbyggda system av varierande storlek. Det har gått från assembler på PIC till MIPS, SH och ARM-baserade system som kör Linux via Windows och x86 i C++, VB och SQL. Sedan tidigt 00-tal är det digitalt tvboxar som gäller. Har småpulat då och då med elektronik på fritiden men mest var det datorer som gällde. I och med att jag skulle hjälpa min far att köpa ny jaktradio i början av 2015 så väcktes intresset för elektronik och amatörradio igen. Beställde hem studiematerialet från SSA och några veckor senare så fick jag min signal, SA5PMG. Gillar att bygga, experimentera och mäta resultatet och har tänkt att mitt första QSO skulle vara med en helt hembyggd radio. Har ännu så länge byggt en CW-sändare 2W (160-10m) och ett 25W slutsteg (40-20m) samt en mängd olika småprylar som är bra att ha vid radiobyggande. Där ingår bl.a. signalgenerator 1-30MHz, nätverksanalysator (PHSNA 1-60MHz), kristalltestare, massa filter, effektmätare för RF med kalibreringsoscillator, LC-mätare, riktkopplarbryggor, tvåtonsgenerator osv. Sommaren 2017 fick jag upp en stegmatad dipolantenn vid sommarstugan på Öland där jag provkörte min sändare och fick en del träffar via RBN på 40m. Uppgraderade nyligen min enkla SDR-mottagare (DVB-T-sticka med HF-uppblandare) till en SDRPlay1a och med den har jag fått in 160-10m-bandet på antennen. Ofta kommer mindre men lärorika projekt före själva radiobyggandet. Två andra större lågfartsprojekt är en spektrumanalysator 1-70MHz och en CNC-fräs. Övriga hobbies är göra hembrygd öl och köra min bil så fort det går på Mantorp och Sviestads motorbanor.

Vår DX-mästare SM5CEU Leif fyller i år 60 år som Radioamatör! Vi gratulerar honom!



Det finns många sätt att få upp antennlinor.



Morgan SM5BVV har tillverkat en golfbollskanon! (den är limmad med Tangit) Fördelen är att den är tyst, en apportkastare låter ju som ett pistolskott. –GAG



När jag läste artikeln i QTC nr 1/2018 om "golfbollskanonen" kom jag på att jag har det mesta förutom kulventilen - dessutom en yngre bror som är i VVS branschen och tillika sportfiskare. Han limmade proffsigt "tryckdelen" till ventilen så det klarar sin tryckklass. Golfbollen målade jag orange för att lättare hitta den på "skjutfältet" som för tillfället var snöbelagt. Efter att ha bränt fingrarna på den utlöpande linan flyttades haspelrullen till utgångsröret bör ett bättre handgrepp och en ögla för linan monterades vid utloppet. Cykelpump med manometer fanns i huset, det gav ett skott klart över 20m höga popplar med 5 bars tryck. Den passande skyddshjälmen med skylten hittades jag på en närliggande loppis. Klart bakåt - skott kommer! Nu får det bli SMFF och SMSS till sommarn.

SM5BVV/Morgan

2018-04-12





## **SM5YOC Bengt**

är en glad radioamatör. Han arbetar flitigt för vår trivsel med fika.

Vi tackar honom!

