

QSO-bladet



Ärgång 60

nummer 1 - 2016

LRA-kalendern:

Månadsmöten: 11/4, 9/5, 13/6

**Öppet hus: 6/5, 20/5, 27/5,
4/5, 18/5, 25/5, 1/6, 8/6, 22/6,
29/6**

Aktuellt:

Field-day den 4/6 Valla

Redaktionen har ordet:

Göran -AFU, Claes -GAG

Årsmöte Linköpings Radioamatörer 2016-03-14

Vid LRA:s årsmöte gjordes följande val:

Styrelse:

Vice ordförande	Thobias Thoor	SA5CHW	omval	2år
Sekreterare	Göran Wahlström	SM5AFU	omval	1år
Suppleant	Lars-Erik Andreasson	SM5DK	nyval	1år

(Ordförande Mattias Avesten SA5BLB, Kassör Peter Öhrn SA5BLP samt Vice sekreterare Conny Vieweg SM5ATP kvarstår 1 år)

Revisorer:

Bengt Magnhagen	SM5CWD	omval	1år
Jan Sjöqvist	SM5AIN	omval	1år

Valberedning:

Morgan Lorin	SM5BVV	omval	1år
Leif Tollèn	SM5VXO	omval	1år

Övriga funktionärer: Utses av styrelsen.

Årsavgiften för 2017 beslutades vara oförändrad: 150:-



SM5 BVV som ordförande vid årsmöte, som samlade ett 25-tal medl. Mötet avslutades med smörgåstårter och dricka.

--AFU

Diplom

Korttidsdiplom finns i stor mängd att köra. Kan vara något att aktivera signalen med. Själv körde jag det ryska ”55 Years In Space” då kondsen var dåliga och Heard Island och Juan De Nova inte var att tänka på, med pinnen på taket. Varför inte passa på att lufta signalen men också signalisten genom att ge sig ut i naturen och köra QSO från svenska sjöar. Regler finns på <http://www.svenskasjoar.se/>
En bra sammanställning över korttidsdiplom finns på <http://www.dxawards.com/>

-AFU



Så var det sista DXCC-landet (Entity) kört.

Under D-expeditionen till South Sandwich **VP8STI** (AN-009) & South Georgia **VP8SGI** (AN-007) passade Leif SM5CEU på att köra det sista av de 340 nuvarande DXCC-entittis. Resultatet blev enligt nedan:

VP8STI				VP8SGI			
<u>Band</u>	<u>CW</u>	<u>Phone</u>	<u>Digital</u>	<u>Band</u>	<u>CW</u>	<u>Phone</u>	<u>Digital</u>
160M	X			160M	X		
80M	X			80M	X		
40M	X			40M	X		
30M	X		X	30M	X		
20M	X	X		20M	X	X	
18M	X			18M	X	X	
15M	X		X	15M	X	X	X
12M	X	X		12M	X	X	
10M	X	X		10M	X	X	

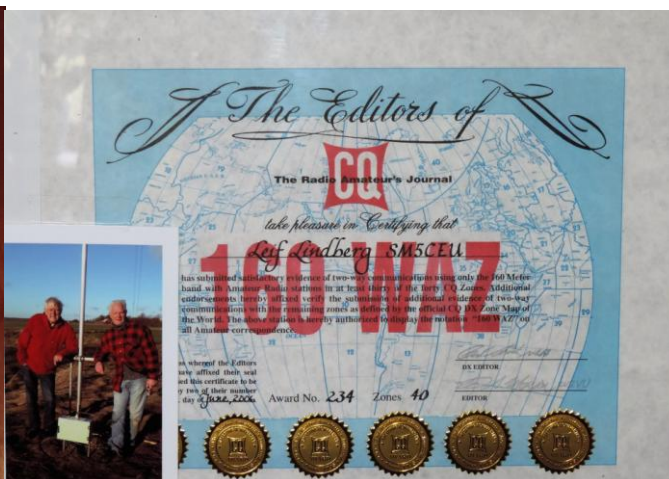
Ett stort Grattis!

Totalt har nu Leif fått ihop DXCC-resultat enligt nedan:

Mixed 340 (357), Phone 339 (349), CW 338 (343), Digital 325 (328), Chall. 3110 (3167)
160M 293 (296), 80M 334 (340), 40M 337 (346), 30M 337 (340)
20M 340 (354), 17M 338 (341), 15M 338 (347), 12M 329 (332), 10M 320 (327), 6M 144(144)
Efter att jag träffade Leif var VK0EK Heard Island i luften och då blev resultat:160-12m CW, 20-12m SSB och 40,30 och 15m DIGITALT. FT4JA Juan de Nova gav :160-12m CW, 20-12m CW samt 30 och 12m DIGITALT.

För att få ihop de här resultaten ligger det enormt med timmar i schacket. Leif startade 1959 med 5W kristallstyrtd och en dipol på Solvändan uppe i Majelden. Det har senare blivit ett antal flyttar och bättre riggar och antenner. En hel del kördes från föräldrarnas sommarställe i Bankekind, med handvriden beam i en telefonstolpe (senare motoriserad men utan riktningkontroll) Ut och titta varåt beamen pekar. Det stora lyftet kom i maj -97 då flyttlasset gick till , Egeby Andersbo Västerlösa. Här gavs möjligheter att sätta upp antenner.

Nedan DXCC-diplom och WAS-diplom 160M. (Bild i kanten av WAS-diplomet visar Leif och SM5ATP Conny under antennenreparation efter åskans framfart.



Ovan Leif och YL i schacket.
Till vänster, lite av antennparken.

-AFU

Lite DX-nytt(igt)

KH5-K Ingman Feer har inte försvunnit i havet men har tagits bort från DXCC-listan, som nu består av 339 entities. Kingsman Reef räknas f o m 30/3 2016 till samma område som Palmyra & Jarvis Isl. (KH5).

DX-karta

På <http://www.dxmaps.com/> finns en realtidsbild bild över QSO/SWL rapporter.

Rymdväder

Info om rymdväder kan vi få på www.solarham.net, <http://www.swpc.noaa.gov/> eller <http://www.sws.bom.gov.au/>.

Det finns säkert flera sidor om man letar på nätet. A- och K-index anges, men vad betyder siffrorna:

A-index är ett löpande linjärt medelvärde för senaste dygnet.

K-index beräknas var tredje timma logaritmiskt.

A = 0–7 Tyst
A = 8–15 Instabilt
A = 16–29 Aktivt
A = 30 –49 Mindre storm
A = 50–99 Större storm
A = 50–99 Större storm

K = 0 Inaktiv
K = 1 Mycket lugnt
K = 2 Lugnt
K = 3 Instabilt
K = 4 Aktivt
K = 5 Mindre storm

A = 100–400 Allvarlig storm

K = 6 Större storm

K = 7 Allvarlig storm

K = 8 Mycket allvarlig storm

K = 9 Extremt allvarlig storm

De bästa konditionerna uppträder vanligen då A-index är 15 eller lägre och K-index är 3 eller lägre.

SH1F1

Viggo Wentzel som var utvecklingschef på datasaab hade varit radioamatör och då han visste att vi var ett antal Datasaabare som sysslade med denna hobby berättade han hur också han kom in i hobbyn.

Viggo utbildade sig till civilingenjör vid Chalmers Tekniska Högskola, Institutionen för Teleteknik och Elektronik. Där bedrevs också jonosfärforskning och vågutbredningsstudier i samband med utbildningen.

Forskningen leddes av professor Olof Rudbeck. Då det blev stora mängder radioutrustning över efter kriget. (bl a i USA. for Professor Rudbeck personligen med båt över till USA, för att införskaffa lämpligt material för forskningsarbetet. Resan gick med båt och då man ville ha kontakt under resa fixades en kortvågsstation med två gånger 813 i slutsteget. (ett examensarbete) Chalmers hade några tilldelade signaler för jonosfärforskning..En av dessa

var SHF. Stationen på Chalmers döptes till SHF1. Rydberg använde fartygets radiostation och signal för att hålla kontakt under resa.

Resan resulterade i mycket nyttig radioutrustning, mikrovghåsprylar mm.

Straxt före examen fick Viggo besked om att han skulle få följa med på en expedition jorden runt för jonosfäriska och oceanografiska studier och mätningar bl a i Sargassohavet.

Resan som startade i juli 1947 gjordes med fartyget Albatross. Med sig fick Viggo bl.a. en BC610 vilken gavs callen "SHF1X (X för expedition)

Under resan kördes många kontakter. (jag tror man använde 14MHz) Viggo berättade att han fick meddelande om att han fått en son den vägen.

Många radioamatörer var förbryllade över den här konstiga signalen.

Efter hemkomsten 1948 krävde televerket att det måste bli lite ordning på det här med amatörradiotrafiken och det blev att avlägga amatörradioprovet.

-AFU

Låt oss göra som fåglarna

SM5GAG Linköping

Några punkter från Rick Roderick K5UR s tal på ARRLs 100 års jubileum, de är lika aktuella för oss som i USA.

-Gå till ett klubbmöte och stöd din lokala klubb.

-Hjälp en annan amatör tex en nybörjare som fadder, en Elmer.

-Försök att få någon att bli sändareamatör inom 365 dagar.

-Försök att få någon att bli intresserad av ARRL (SSA i vårt fall)

-Vem har du på dina axlar? Det är vi som ska ge arvet till kommande amatörer. Var är ungdomarna?

-En klubb som fungerar som en flygande formation av gäss är bra. En ledare som påhejad av oss andra leder oss i rätt riktning. Om ledaren blir trött träder genast en annan in. Vi spar mycket energi genom att flyga i V, att hjälpa varandra. Om en faller ifrån följer en annan med och hjälper honom tills han kan komma tillbaka. Linquo coax ranis –kraxandet lämnar jag åt korparna.

-Var ett föredöme!



Tranor i V foto Rolf Ström Motala



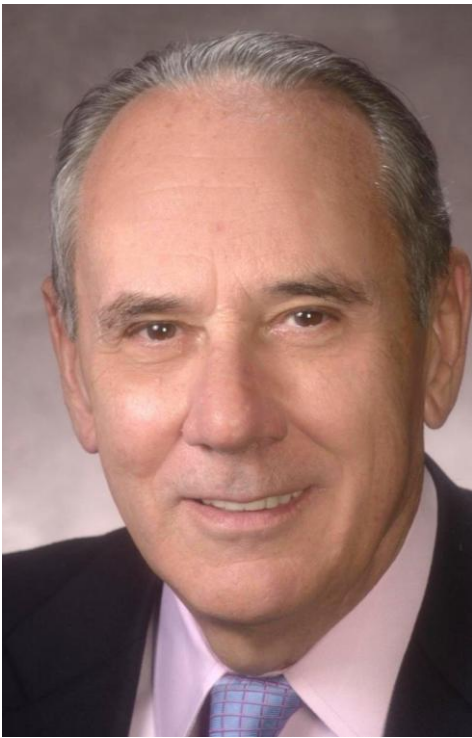
foto SM5GAG

Rick är en mycket karismatisk och medryckande person. Dessutom mycket aktiv i att köra radio. Nu är han nytillträdd president i ARRL.



foto SM5GAG

Här syns avgående presidenten Kay C. Craigie N3KN tillsammans med artikelförfattaren



ARRLs nye CEO Tom Gallagher
NY2RF foto med tillstånd ARRL



Avgående CEO, den legendariske David Sumner K1ZZ
foto SM5GAG