

eQRZ april 2016

VRK möteskalendariet

14/4	Styrelsemöte kl 18 Månadsmöte kl 19
12/5	Styrelsemöte kl 18 Månadsmöte kl 19

Månadsmötet 14 april

Vi får besök av Håkan, SM5AQD och Gunnar, SM3SGP som båda deltog i DXpeditionen till Willis Island, VK9WA i november 2015. De kommer att berätta och visa bilder/film. Willis Island ligger utanför Australiens ostkust och stora barriärrevet och besöktes dessförinnan av radioamatörer i oktober 2008.

Före den senaste expeditionen var Willis nr 32 på listan över världens mest eftersökta DX-länder.

De enda VRKare som hade QSO med VK9WA tycks ha varit SM5ENX, SK5A (GMZ), SM5GMZ, SM5FQQ och SM5LNE.

Månadsmötet i mars

Vi besöktes planenligt av Tilman, SM0JZT som berättade om den senaste utvecklingen inom SDR-radio och visade upp ett antal olika aktuella SDR-apparater.

Tilman är en av de flitigaste tekniska skribenterna i QTC.

Kommande möten

När -JZT pratade SDR-radio på mötet i mars nämnde han bl.a. ICOMs nyaste rigg IC-7300 som bygger på den allra senaste SDR-tekniken. Det ryktas att en medlem beställt en sådan och det vore kul om Du ville ta med den till påseende vid något möte framöver.

HAM luncherna

Ham-luncherna på Restaurang Magneterna på Finnslätten fortsätter som tidigare varje jämn tisdag kl 11.45. Aktuella dagar är 5 april, 19 april och 3 maj. Alla intresserade är välkomna. Gratis P-platser finns vid Norra gaveln.

Årets amatörradiomässa i E-tuna 2 april

Den 23 mars gjordes ett extra E-postutskick angående amatörradiomässan i Eskilstuna för att säkerställa bemanning av VRKs försäljningsbord. Tyvärr fick jag endast ETT svar på detta och VRKs bord är nu därför avbokad. Men många VRKare och andra kommer att besöka mässan så passa på Du också.

Kolla in: <http://www.sk5lw.com/esa/>

Reklam för amatörradio

Janne -FQQ har hittat en fin länk på YouTube som bör vara användbar speciellt då man vill sprida information om amatörradio till ungdomar. Kika på den och sprid vidare: <https://youtu.be/mW738LkagVM>

Filmen har producerats av SSA och brittiska RSGB i samarbete.

Kommande tester

Kortvåg:

NAC 28 MHz 7 april kl 19 - 23 SNT

NAC 50 MHz 14 april kl 19 - 23 SNT

SSA MT 80/40 m 17 april SSB kl 15 - 16 SNT

SSA MT 80/40 m 17 april CW kl 16.15 - 17.15 SNT

VHF/UHF:

NAC 144 MHz 5 april kl 19-23 SNT

DX tips

VK0EK Heard I t.o.m. 10 apr med 13 operatörer på CW/SSB/RTTY

CT9/DL3KWF Madeira t.o.m. 7 apr tillsammans med CT9/DL3KWF med fokus på WARC-bandet

V47JA St Kitts & Nevis t.o.m. 12 april på 160-6 m inkl 60 m SSB

FO French Polynesia t.o.m. 21 april med FO/K3JZ och FO/N7SOF på RTTY/CW/JT65

E44YL Palestine t.o.m. 7 april på SSB/RTTY/CW

5V7D Togo t.o.m. 12 april på 80-10 m

SSB/CW/RTTY/EME

FT4JA Juan de Nova & Europa (AF-012) t.o.m. 11 april med 9 operatörer

8P6DR Barbados t.o.m. 22 april på 80-10 m CW/RTTY

Spratly Island 5-9 april på 80-6 m med OH2YY och OH1TV. Call ännu inte klart. Mest SSB + lite CW.

VK9L/G7VJR Lord Howe I (OC-004) 15-20 april alla band CW med 100 watt

FH/F4FET Mayotte (AF-027) 16-21 april på 40-10 m SSB

A25UK Botswana 13-19 april på 160-10 m SSB/CW/RTTY med 5 operatörer

J88PI St Vincent (NA-025) 12-22 april på 40-6 m mest SSB

EP2A Iran 15-25 april med 10 operatörer på 160-6 m CW/SSB/RTTY. 4-squares på 40 och 30 m, Spiderbeam samt Ground Plane på 160 och 80 m

5W0XG Samoa (OC-097) 19-25 april på 40-10 m mest CW men också RTTY/PSK.

VK9NU Norfolk Island (OC-005) 23 april – 2 maj på 80-10 m (ej WARC) + kanske 6 m

A91KI Bahrain (AS-202) 28 april – 1 maj med 8 operatörer och 4 stationer på 40-10 m CW/RTTY/SSB. Första aktiviteten någonsin från denna IOTA.

Publicerade DX-tips har hämtats från: <http://ng3k.com/> via menyn "Announced DX Operations" där mer finns att läsa.

DXCC nytt

Hans, SM5BRW berättar att ARRL DX Awards Committee har beslutat ta bort (deleta) Kingman Reef, KH5 från DXCC fr.o.m. 29 mars. Därmed är antalet nu körbara DXCC-länder nere i 339. Kingman Reef anses ligga för nära Palmyra, KH5 för att kunna räknas som eget land för DXCC och tillhör i fortsättningen alltså Palmyra. Kingman Reef är beläget 150 mil söder om Hawaii.

Aktivitet från KH5 tycks ha förekommit vid 10 olika tillfällen; första gången 1963 och senast år 2000 med call K5K. Själv körde jag KH5K/WA2FIJ i augusti 1980 på 20 m CW.

SSAs HF Cup 2016

Följande har hittills i år bidragit med poäng till klubben i SSAs HF Cup:

SM5ACQ	2946 p
SM5DXR	2697 p
SM5SIC	2279 p
SM5GMZ	897 p
SM5FUG	701 p
SM5EFX	578 p
SM0EOS	468 p
SM5LSM	404 p
SM5GRD	302 p
SM5DYC	138 p
SM5KWU	96 p
SM5ENX	87 p

SK5AA ligger just nu på plats 6 i Sverige. Ställningen ändras nog när loggarna från CQ WPX SSB registrerats.

SSAs årsmöte i Täby

SSAs årsmöte med tillhörande aktiviteter hålls i år i Täby 22-24 april. På fredagen har man "Get together" kl 20. På lördagen pågår utställningar och föredrag och på söndagen är det så dags för själva årsmötet.

Mer info finns bl.a. på Täby Sändaramatörers hemsida: <http://www.sk0mt.net/ssa2016> och i förra numret av QTC.

Box 213 kommer att slopas

Styrelsen har beslutat att säga upp Box 213 vid halvårsskiftet. Vi hoppas att eftersändning ska kunna aktiveras under 1 år men det är alltså redan nu dags att ange någon annan adress om Du hittills använt Box 213 t.ex. på dina QSL-kort.

Antennuppsättning och stationsupprättande

Många är säkert intresserade av hur andra går tillväga när de sätter upp antenner och upprättar en fungerande amatörstation. Ett bra tillfälle att visa detta och låta intresserade delta kan vara i samband med SSAs Portabeltest söndag 22 maj. Vid SSAs Portabeltest gäller det att upprätta en station ute i naturen med tillfällig antenn och med batteridrivna stationsutrustning. Portabeltesten pågår under söndag förmiddag och därför kan det vara idé att i lugn och ro sätta upp antenner och experimentera med dessa under lördagen.

Flera VRKare brukar delta i SSAs Portabeltest och jag uppmanar Er att inbjuda intresserade att delta i själva upprättandet av stationen inför söndagens test.

Själv har jag planer på att delta i år och letar nu bara efter ett lämpligt QTH strax utanför stan. Ett QTH där det går att sätta upp antenner för 80 och 40 m och där vi ostörda kan hålla på med våra experiment.

Regler för Portabeltesten hittar Du på:

<http://www.sk3bg.se/contest/smp.htm>

På söndagen när testen pågår gäller det att under 4 timmar kontakta så många svenska stationer som möjligt, så långt bort som möjligt och med minsta möjliga sändareffekt. Man får valfritt använda CW eller SSB eller båda. Bästa utdelning poängmässigt brukar man få med strax under 1 watt så därför gäller det att ha bästa möjliga antenn.

OBS! När man deltar i testen efter att ha haft hjälp med antennuppsättningen tävlar man i klassen Multi Operator.

21 augusti går höstomgången av SSAs portabeltest så Du har Du chansen igen.

Lämpliga portabelantennerna och QTH

Vid portabelaktivitet på 80 och 40 m banden med låg effekt är det extra viktigt att ha bra och noga avstämda antenner. Alltså inga förkortade kompromissantennerna.

Man är därför beroende av att hitta ett bra beläget QTH med högt läge och med antenntråd av lagom höjd.

Själv brukar jag ofta satsa på att hänga upp en s.k. dubbeldipol för 80/40 m med gemensam matning och orienterad så att den strålar mest mot Norr – Söder. Om utrymmet räcker till kompletterar jag ibland med ytterligare en dipol för 40 m med en annan riktverkan. Detta gäller under förutsättning att jag själv befinner mig någonstans i mellansverige och alltså har de flesta motstationerna norr eller söderut.

För att ha största möjliga chans att höra motstationerna som liksom jag använder lägsta tänkbara sändareffekt är det naturligtvis också viktigt att välja ett QTH så långt som möjligt från störande bebyggelse, kraftledningar och vägar.

Har Du tips om något sådant QTH inför vårens Portabeltest så blir jag givetvis jätteglad. Är det dessutom tillgängligt med bil så blir allt mycket enklare.

Antennerna hemma då?

Har Du ont om utrymme för antennuppsättning där Du bor så säger det sig ju självt att det knappast är någon idé att envisas med att köra på 160 eller 80 m, ja kanske inte ens 40 m. Kortare våglängd leder ju automatiskt till kortare antenn och möjligheten att få plats med en kompromisslös antenn ökar. En kompromisslös antenn är ju en antenn som inte har förkortningsspolar eller andra anordningar som också gör att antennen kostar onödigt mycket pengar. En dipol för 30, 20, 17, 15, 12 eller 10 m fixar Du lätt till nästan ingen kostnad. Principen bakom en sådan antenn är givetvis densamma som för en dipol för t.ex. 80 eller 40 m men den kräver mycket mindre utrymme.

Detta tycker nog de flesta är relativt självklart men det skadar nog inte att påminna varandra om detta faktum.

Kolla runt lite där Du bor så ser Du snart vilket eller vilka amatörband det löner sig att satsa på och vilka som är helt lönlösa. Glöm definitivt 80 m om Du har ont om plats.

VRKs styrelse

Ordförande och ansv.utgivare eQRZ:

SM5ACQ, Donald Olofsson, ordf@sk5aa.se

Medlemsregistret:

SM5DIY, Rolf Svensson, rolf.t.svensson@hotmail.com

Medlemsavgiften

per kalenderår i VRK 2016 är: **200 kr.**

Vid det här laget kan man anta att alla som vill fortsätta att vara medlemmar har betalt sin avgift. Men eftersom eQRZ även distribueras till en del som icke är medlemmar och dessutom kan läsas på hemsidan, har vi alltid med information om avgiftens storlek.

Betala till: Plusgiro 38 15 01-6 och uppge signal eller namn samt maila övriga uppgifter till kassören om Du är ny. Om Du behöver ett inbetalningskort finns det i QSL-lådan vid mötet i AFI-lokalen.

VRK Möteslokal

AFI-lokalen, Utvecklingsgränd 17, Västerås. Ytterdörren läses automatiskt kl 19, ring 0703-998107 om Du kommer senare och vill bli inläppt.

Stoppdatum för nästa nummer: 30 april