

Västerås Radioklubb



eQRZ

Mars 2020

Tillfällig redaktör:

SM5KRI Krister eqrz@sk5aa.se

VRK kalender 2019-2020

- 12/3 Styrelsemöte kl 18
Månadsmöte kl 19
- 16/4 Styrelsemöte kl 18
Månadsmöte kl 19

Månadsmötet mars 2020.

Vår gäst denna månad är Hawk (Håkan) SM5AQD som kommer att berätta om VP6R, Pictarin Island DXpedition 2019

Välkomna!

Har du glömt betala medlemsavgiften? == Sista chansen! ==

Om du betalar in innan mars månads utgång är du fortfarande medlem i VRK och får regelbunden information från oss via vårt nyhetsbrev per e-post. Från första veckan i april får de som inte har betalat någon information från oss. Mer info om medlemsavgiften finns på sista sidan.

Hälsn VRK kassör

Ny ordförande VRK

På senaste årsstämman valdes jag, Kai Graversen, till ny ordförande. Jag tar över efter Donald, som kommer att vara vice ordförande. Vi kommer att jobba tätt ihop.

Jag flyttade från Västerås till Köping för 5 år sedan, är 72 år och har ett förflutet inom medicin-elektronik. Jag är relativt ny inom vår hobby, kör mest FT8. Min andra stora

hobby är fotografering. Ser fram emot mitt uppdrag som ordförande och passar på att tacka för förtroendet att ha blivit vald.

På gång i VRK

AFI har indikerat att de inte vill ha kvar lokalen (rummet) som vi håller till i. Vi för diskussioner med AFI och kommer att diskutera med Vikon AB om att kunna få ta över hela rummet för VRKs räkning. Förutsättningen är att vi kan få hyran till en acceptabel nivå.

Vi tänker genomföra en amatörradiokurs till hösten samt om intresse finns att starta en telegrafkurs. Mer information om vad som händer och är på gång kommer i nästa eQRZ

73 de SA5GRV /Kai

Kommande tester HF-VHF 2020

Redaktionens urval, full kalender, länkar till regler finns här:

<https://hfcup.ssa.se/?action=kalender>

Svenska tester är inramade

--- Tider i UTC där inget annat sägs ---

Varje måndag

1630 OK1WC Memorial (MWC)
[CW,SSB | 80,40]

Varje onsdag

1700 Wednesday Mini Contest [CW | 40]
1800 Wednesday Mini Contest [CW | 80]
1900 CWops Mini-CWT Contest (Eu/Af)
[CW | 160-10]

Första tisdagen varje månad (3/4, 7/4)
NAC-144 MHz

Andra torsdagen varje månad (12/3, 9/4)
NAC-50 MHz

Tider för NAC 50 och 144

1900 - 2300 lokal tid.
1800 - 2200 UTC vid normaltid, vinter
1700 - 2100 UTC vid sommartid

Observera att tiden i loggen skall vara UTC.

REGLER:

<http://ssa.se/contest/?document=RULES-NAC>

Första torsdagen varje månad (5/3, 2/4)

To 1900 LT NAC-28-CW
2000 LT NAC-28-SSB
2100 LT NAC-28-FM
2200 LT NAC-28-DIG

Not: Testtider är **lokal tid**, CET, sommar som vinter samma tidpunkter. OBS: INTE UTC!
Samma tider i hela Norden lika som på VHF/UHF/SHF. Observera att tider i loggarna skall anges i UTC. REGLER
<https://contest.ssa.se/?document=RULES-NAC-28>

Lör 7 mars 00:00 – sön 8 mars 23:59

ARRL International DX Contest
[SSB | 160,80,40,20,15,10]

Lör 14 mars 11:00 – sön 15 mars 11:00

FIRAC HF Contest
[CW | 80,40,20,15,10]

Lör 14 mars 15:00 – sön 15 mars 15:00

Stew Perry Topband Challenge
[CW | 160m]

Lör 21 mars 02:00 – mån 23 mars, 02:00

BARTG HF RTTY Contest
[RTTY | 80,40,20,15,10]

Lör 21 mars 12:00 – sön 22 mars, 12:00

Russian DX Contest
[CW,SSB | 160,80,40,20,15,10]

28 – 29 mars 2020

CQ WW WPX Contest
[SSB | 160,80,40,20,15,10]

Lör 4 april, 15:00 – sön 5 april, 15:00

SP DX Contest
[CW,Phone | 160,80,40,20,15,10]

Testresultat VRK

SSAs HF Cup 2020

Resultatet av HF Cupen hittills i år visar att SK5AA leder:

1. SK5AA 20268 p 203 loggar
2. SK6AW 18306 p 241 loggar
3. SK3W 17953 p 104 loggar

Hittills i år har 11 medlemmar skickat in testloggar där de angivit att de tävlar för SK5AA i SSAs HF Cup. Vi behöver bli flitigare om vi ska lyckas hålla undan för de klubbar som jagar oss.

SSAs Månadstest 2020- klubbävlingen

Månadstesterna startade om i januari och efter 2 månader är läget följande:

CW-2020

1. SK5AA 8804 p
2. SK6AW 6238 p
3. SK3IK 2910 p

De som hittills i år tävlat för SK5AA i Månadstesten på CW: SM0EOS (SF50), SM5DXR, SM5ALJ (SE5L), SM5ACQ, SM5SIC (SM5S), SM5ILE, SM5LSM, SM5EFX, SM5KRI (SK5AA).

SSB-2020

1. SK6AW 11156 p
2. SK5AA 9034 p
3. SK7CA 6688 p

De som hittills i år tävlat för SK5AA i Månadstesten på SSB: SM0EOS (SF50), SM5SIC (SM5S), SM5DXR, SM5ALJ (SE5L), SM5ILE, SM5ACQ, SA5TAB, SM5LSM, SM5EFX, SM5KRI (SK5AA)

DX - tips

För att se alla förslag för mars gå till:
<https://dxnews.com/calendar/2020/march/>

5 February - 20 April 2020

H44MS Solomon Islands

Bernhard, DL2GAC will be again active as H44MS, from Malaita Island, IOTA OC - 047, Solomon Islands. 80 - 6m SSB.

3 - 10 March 2020

ZF2RJ Cayman Islands

Joel, NF3R will be active as ZF2RJ from Cayman Islands, IOTA NA - 016. He will operate on HF Bands, including activity in ARRL DX SSB Contest, 7 - 8 March 2020.

4 - 11 March 2020

T32AZ Kiritimati Island Eastern Kiribati

KH6QJ will be active again as T32AZ from Kiritimati Island, IOTA OC - 024, Eastern Kiribati. 80, 40, 20, 15 and 10m, including activity in ARRL DX SSB Contest, 7 - 8 March 2020.

4 - 15 March 2020.

9J2LA Zambia 160 - 6m, CW, SSB, Digital modes. Flera operatörer från Norge och SM6CPY

8 March - 9 April 2020

8P6DR Barbados

Dick, G3RWL will be again active as 8P6DR from Barbados, IOTA NA-021. 80 - 10m, CW.

10 - 18 March 2020

TX8A New Caledonia

Moto, JA1GZV will be active as TX8A from Noumea, Grand Terre Island, IOTA OC - 032, New Caledonia. He will operate on HF Bands.

12-21 march 2020

8Q7NC Maldive Islands

Noel, F6BGC will be active again as 8Q7NC from Maldive Islands, IOTA AS-013. HF Band, SSB, CW, Digital modes.

15 - 31 March 2020

PJ2/DK5ON Curacao Island

DK5ON will be again active as PJ2/DK5ON from Curacao Island, IOTA SA - 099. 80 - 6 m CW, SSB, RTTY, FT8.

26 March - 1 April 2020.

ZC4MK Avdimou Beach SBA

Adrian, G0KOM will be active as ZC4MK from Avdimou Beach, SBA, Cyprus, He will operate on HF Bands.

Kan man köra CW fast man inte kan morse?

Svaret på den frågan är egentligen JA! Hur kan det då vara möjligt frågar man sig-

Jag börjar med att göra en liknelse med vilka kunskaper som krävs för att köra olika digitala trafiksätt såsom FT8, PSK31, RTTY etc. Här krävs ju egentligen inga andra kunskaper än de som handlar om hur de olika dataprogrammen fungerar ihop med din radio. CW är ju i grunden också ett digitalt trafiksätt och alltså kan man i princip tänka på samma sätt. Dvs. med lämpliga dataprogram – för sändning och mottagning – så är man igång. Enkelt va?

Näja, det ska direkt erkännas att metoden har vissa inbyggda begränsningar såsom t.ex. innebär själva mottagningen att för att CW ska kunna tas emot med dator krävs att den sänd-ande stationen sänder ganska korrekt och inte varierar sändningshastigheten för mycket och för ofta. Det kan naturligtvis också uppstå problem om signalstyrkan är för låg eller om det finns för mycket störningar. Men detta gäller ju inte bara vid mottagning av CW!

Men om två stationer som önskar kommunicera med varandra på CW, båda använder dator både för att sända och ta emot så har man eliminerat detta problem. Dvs ingen av operatörerna behöver egentligen kunna CW men man kan ändå kommunicera med varandra på CW precis som man kan kommunicera med varandra på FT8, RTTY etc.

När börjar datormetodens begränsningar bli besvärande och kanske t.o.m. göra det omöjligt att genomföra ett QSO? Jo, om motstationen inte sänder med dator utan använder en vanlig telegrafnyckel och om den sändande operatören inte är en mycket duktig telegrafist. Samma gäller givetvis även när operatören använder s.k. elbug e.dyl. för att sända telegrafi.

Datorprogram för sändning finns som tillval i flera olika typer av loggningsprogram och många moderna riggar har också inbyggd CW-sändning som vid behov kan aktiveras. I riggarna finns ofta inbyggda programmerbara minnen där man t.ex. kan programmera en knapp med CQ och den egna anropssignalen, en annan knapp kanske programmeras med mitt namn och QTH etc. För att utföra programmeringen krävs dock att man använder en s.k. elbug manipulator. I fallet med dator kan man däremot skriva in den text man vill kunna sända i olika minnen som sedan t.ex. aktiveras genom att trycka på någon av F-tangenterna på tangentbordet. Det gäller då att ha koll på vilken text som finns på vilken tangent. Som komplement till förprogram-merade meddelanden kan man löpande använda tangentbordet för att under pågående sändning skriva in det man vill sända. För att konversationen ska löpa på smidigt är det ofta praktiskt att kombinera dessa två metoder.

Själv sänder jag ganska ofta CW med datorstöd. Ibland använder jag minnesknapparna på min Elecraft K3 (t.ex. när jag jagar DX) och ibland (t.ex. när jag kör tävlingar) använder jag den inbyggda CW-funktionen i datorprogrammet N1MM Logger Plus eller Log4U. Men jag tar alltid emot genom att lyssna och skriver in det jag hör i mitt loggprogram med hjälp av tangentbordet.

Jag har sett att till N1MM finns tillbehör även för mottagning men jag har själv aldrig känt behov av att prova detta. Jag är ganska säker på att liknande tillbehör också finns till många andra loggprogram. Du som brukar leta upp kul saker på nätet kan säkert hitta något sådant också.

För att göra dina första försök med datorstödd CW tycker jag att Du ska börja med att leta upp vilka program för mottagning som finns, installera något av dem i din dator och koppla datorns ljudkort på lämpligt sätt till högtalarutgången på

din rigg. Ratta över kortvågsbandens CW-del och se vad Du kan snappa upp. Jag är övertygad om att du kommer att bli glatt överraskad. Skriv och berätta om dina erfarenheter så kan fler prova samma sak som Du.

När du utforskar banden kommer Du att hitta många typer av CW och CW i många olika hastigheter. Men de flesta programmen för mottagning ställer automatisk in sig på den sändande stationens hastighet så länge hastigheten inte varierar alltför mycket hit och dit. Den text Du ser på skärmen kan till en början verka lite kryptisk beroende på att de flesta CW-stationer använder sig av en mängd förkortningar. När Du väl listat ut vad de olika förkortningarna betyder klarnar det mesta. De vanligast förekommande CW-förkortningarna finns t.ex. listade i SSAs trafikhandbok.

När Du börjar känna dig förtrogen med ditt mottaningsprogram och med de förekommande trafikförkortningarna kan det vara dags att leta upp och installera ett lämpligt program för sändning. Jag rekommenderar att Du väljer något som finns som tillbehör till ett loggprogram. Läs på och prova dig fram och glöm som sagt var inte bort att berätta hur det går för dig.

Vill Du ha någon station att provlyssna på så ställer jag gärna upp. Jag kommer då troligtvis att sända CW med min Elbug och du får välja vilken sändningshastighet och vilket amatörband jag ska använda.

Donald, SM5ACQ

Övrigt VRK

Medlemsavgiften 2020

Vuxna **200 kr**, fyller lägst 18 år under året

Ungdomar **100 kr**, fyller högst 17 år under året

Familjemedlemskap **300 kr** alla på samma adress.

Ny medlem som betalar under fjärde kvartalet 2019 (Q4) är även medlem för 2020.

Hedersmedlem är avgiftsbefriade.

Betala till: Plusgiro 38 15 01-6 och uppge signal eller namn samt om du är ny medlem lämna övriga uppgifter för medlemsregistret i kontaktformuläret på klubbens hemsida.

Om Du behöver ett inbetalningskort finns det i klubblokalen eller hör av dig till kassören.

Om du betalar via internet, tänk på att skriva din anropssignal eller namn först av allt i meddelanderutan (OCR) så ser kassören direkt vem som har betalat! T ex SM5XYZ 2020

Inkommande QSL-kort

VRKs QSL-väska finns oftast i klubblokalen så att Du kan avhämta inkommande kort alla torsdagar då vi har ”öppet hus” (eller månadsmöte). Kolla i kalendern på hemsidan när stugvärd finns. Denna rutin gäller givetvis endast de som är medlemmar i SSA och bosatta i Västerås.

Utgående QSL-kort via SSA

Vår funktionär för utgående QSL-kort Lennart, SM5ENX skickar in dina QSL till SSA utan kostnad. QSL-avgiften till SSA måste du dock själv stå för. Kort till Sverige ska ligga i en särskild bunt och övriga ska vara sorterade i DXCC-ordning.

Kostnaden till SSA per kort är f.n. 30 öre och Du betalar antingen genom att klistra på ett QSL-märke som kan köpas från SSAs Ham Shop eller betala avgiften till SSAs Plusgiro 52277-1 och bifoga betalningsinfo tillsammans med korten.

VRKs styrelse 2020

Ordförande och ansvarig utgivare eQRZ:
SA5GRV Kai Graversen, ordf@sk5aa.se

Sekreterare:
SM5EFX Anders Eidenvall, sekr@sk5aa.se

Kassör
SM5KRI Krister Eriksson, kassor@sk5aa.se

Medlemsregistret:
SM5DIY, Rolf Svensson, registrator@sk5aa.se

Medlemsstatistik 2020

- 78 betalande medlemmar (2020)
- 15 st har inte förnyat
- 65,8 medelålder (betalande medl)

VRK:s Möteslokal

Möteslokalen finns på Flottiljgatan 61. Om ytterdörren på möteskvällen eller öppet hus råkar vara låst kan Du ringa det telefonnummer som anslås på insidan av ytterdörren för att bli inläppt.

VRK Lånestation

Klubben har en komplett station för kortvåg som kan användas som:

- Lånestation då någon **medlem** har en trasig rigg och vill vara aktiv
- Vid fielddays eller andra tillfällen då vi aktiverar vår klubbsignal.

Mera info om utlåning m.m –se vår hemsida
http://www.sk5aa.se/?page_id=4616

Nästa nr av eQRZ

kommer i början på april 2020!