



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Oktober 2014 web-QRZ nummer 10

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 kv. 603 55 Norrköping
Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv. Klubbsignaler SK5BN och 7S5LH.
Bankgirokonto 217-1882

Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz ó SK5BN/R (-600 kHz skift)UHF ó kanal
RU368 434,600 MHz ó SK5BN/R (-2 MHz skift)

D-STAR repeater VHF kanal RV46. 145,575 MHz - SK5BN (-600 kHz skift)
Ordförande Jan-Åke Sallermo SA5AOV

INNEHÅLL

Styrelsen informerar	sid 2
Rapport från ett projekt inom Framtidsgruppen	sid 3
Läsvärt om antenner	sid 4
SK5BN kick-off 25 augusti	sid 5
Fibernät i Norrköping	sid 6
Antennprojekt för 160m-bandet	sid 8
Komponenttestare	sid 9
Håll Sverige rent	sid 9
Annons MOBINET	sid 10
Var har vi gränserna för signalsignaler med politiska eller religiösa inslag?	sid 11
Fiske- och familjeliv på amerikanska västkusten	sid 14
Komponenttillskott och mätinstrument till Radioklubben	sid 15
Länge leve flaskposten	sid 17
AM-testen 2014	sid 19
Repris: DXCC-news for remote stations	sid 21
Annons MOBINET	sid 22
Månadens radiosnackis	sid 23
Kommande HF-aktiviteter	sid 24
Radiosport ó SK5BN's testresultat september 2014	sid 28
Oss två emellan	sid 30





Styrelsen informerar

Framtidsgruppen har sammanträtt och Henrik rapporterade från mötet. Info kommer underhand.

Höstsäsongen har startat med Kick-off som i år var lokaliserad till Solveig och Olov i Katrineholm. Bilder och rapport i web-QRZ oktober.

Materialsidan arbetar med förberedelser inför kommande Loppis. Lennart DFF ska kontaktas som sakkunnig för att bedöma vad som kan tänkas som försäljnings objekt inför loppisen.

Datorbyte. Klubben ska anskaffa en ny dator. Christopher SM5YLG ska tillfrågas om lämplig dator för klubben.

Antennsystemen i klubblokalen är fortfarande olösta och vi bör åtgärda dessa innan vintern.

Nästa månadsmöte blir den 6 oktober och ägnas åt planering inför loppisen. Rapporter från Janne TJH, och Håkan XAV samt Christopher YLG. Sekreteraren kontaktar dessa inför mötet. Samtliga medlemmar informeras och nu måste alla hjälpas åt för att ro det hela i land. Arbetsuppgifter finns.

Annons om loppisen kommer även att publiceras i QTC oktober. Redan nu är det klart att TJH Janne har hand om planeringen av bord som hyrs av eventuella försäljare. XAV Håkan och YLG Christopher är med i organisationen av bordshämtning mm. RN Derek fixar inträdesbiljetter och lottringar. Men många fler behövs för att hjälpa till med olika uppgifter. OBS! Lotterivinster eftersöks. Senaste nytt om loppisen hittar du på länken:
Ctrl-klicka på <http://loppis.sk5bn.se>

Datum för nästa styrelsemöte är den 13 oktober.



RADIOMÄSSA I NORRKÖPING

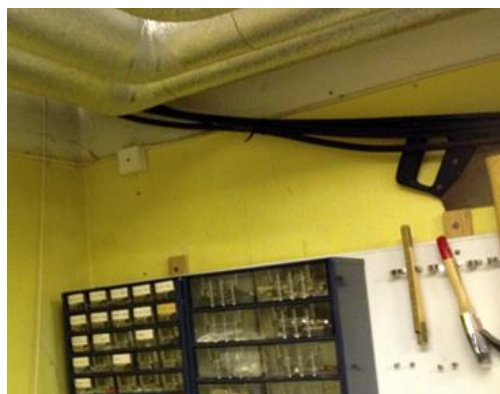
Boka den 18 oktober för årets loppmarknad för amatörradioprylar, i samma lokal som förra året i B-hallen vid Norrköpings Mässhallar. Mera info i kommande web-QRZ samt på SK5BN's hemsida. Loppisbokning via E-post: jan.hult@telia.com eller per telefon 070 2 97 01 33

Rapport från ett projekt inom Framtidsgruppen

En delrapport från Framtidsgruppen / Christopher óSM5YLG

Vi har under senaste månaden inom framtidsgruppen haft möten där vi diskuterat klubbens framtida utveckling samt lösningar. Vi har också haft en del kommunikation via e-post både inom framtidsgruppen och med styrelsen. Vi arbetar bl.a. med att utreda och arbeta fram huruvida lösningar kan passa för fjärrmanövrerad radio samt våra obemannade stationer. Just nu pågår radiolänkingsförsök inom frekvensområdet 5,8 GHz och AMPRnet för bl.a. fjärrmanövrering samt kommande funktioner för obemannade stationer. Mer info kommer vartefter.

Kan den 26/9 meddela att Christopher -YLG och Håkan -XAV försökte oss på att på Nelinsgatan få igenom en kabel mellan skorstenen och klubblokalen. Det finns ju ett ventilationsschakt som används för våra antennledningar. Vid tidigare försök att få en öppning har man misslyckats. Men trägen vinner och efter utsugning av två påsar med puts och div material ur ventilationshålet så var det fritt och Håkan XAV kunde sänka ned ett lod från skorstenen. Och lodet gick direkt ner till klubblokalen. Därefter har vi nu dragit upp en CAT6 kabel från klubblokalen samt kontakterat den och även monterat 5,8GHz länken. Den är nu igång och ser massor med nät. Och i morgon ska vi göra klart på Vilbergen för att länka ihop alltihopá



Till vänster visas hålet in i murstocken som via en kanal leder upp till taket. Till höger ser man hur kabelpaketet provisoriskt hänger i taket över verkstadsbänken och fram till radorummet.



Föreningen
Sveriges Sändareamatörer



Föreningen
Sveriges Sändareamatörer



Föreningen
Sveriges Sändareamatörer



Föreningen
Sveriges Sändareamatörer



*Christopher óSM5YLG uppe på taket på en fastighet i Norrköping.
Det blåste en hel del så det gällde att hitta lä. Soligt var det men inget regn.*

Vi i framtidsgruppen genom Christopher ó SM5YLG

Läsvärt om antenner mm

Ni kommer till en databänk om ni Ctrl-klickar på länken. Databanken innehåller mycket info om amatörradio som kan intressera en sändarradioamatör

<http://www.hamuniverse.com/cqsubmitproject.html>

Ta t ex antenner som man klicka på i vänstra vertikala listen eller ctrl-klicka på den här länken

<http://www.hamuniverse.com/n4jaantennabook.html>

Vet ni att man själv kan generera en världskarta med sig själv i centrum på den här sidan <http://ns6t.net/azimuth/azimuth.html> ni kanske redan har den! Har man sedan en skrivare som klarar A3 så blir det ju en bra väggdekoration.

Göran -SM5AWU

SK5BN Kick-off 25 augusti

Derek ó SM5RN



Foto SM5AQI

Olof SM5SHQ, Solveig XYL SHQ, Gunilla XYL SM5RN, Lena XYL SM5MCZ, Sven-Arno SM5MCZ, Derek SM5RN, Göran SM5AWU, Bosse SM5FND och Nils-Erik SM5AZN

När klubbverksamheten återupptas efter sommarperioden så börjar klubben alltid med en Kick-off ó en avspark - som inledning på höstens aktiviteter. I det fina vädret blev vi mottagna av Olof och Solveig på trappan upp till trädgården bakom huset strax efter fem på eftermiddagen. Efter en rundtur i den vackra trädgården och i Olofs lilla radiohytt blev vi bjudna på en mycket vällagad och god middag på den nya altanen som Olof har byggt i anslutning till huset. Konversationen var livlig under hela måltiden och som pendlade mellan olika ämnen så klart inom radio, men också om olika deltagarnas aktiviteter under sommaren. Besöket hos Olof och Solveig avslutades med kaffe och en fantastisk god tårta som samtliga tog mer än en bit av. Efter en synnerligen trevlig och intressant kväll åkte vi mätta och belåtna åter till våra respektive hem.

Derek -SM5RN



Fibernät i Norrköpingskommun

Lennart óSM5AQI

Ronny Eriksson som är projektledare för utbyggnaden av Bredband i Norrköping sammanfattar nuläget så här:

- Nuvarande telefonkabel försvinner
- 2015 är 65 % av internettrafiken TV
- 2021 är 1000 Mbit/s östandardö
- Satelliterna klarar inte mer än HDTV
- I Sverige finns idag 500 000 aktiva Netflix kunder, dvs de tittar på filmer och tv-serier online eller streamar (spela upp ljud- och videofiler på datorn till din tv via Xbox) Streaming används t ex både för uppspelning av lagrade filer från webbplatser och för mottagning av [direktsända](#) evenemang på [Internet](#)
- Helt annan konkurrens på fiber, enklare att byta leverantör
- 100 % av tätortsvillorna i Linköping har fiber 2015



Mål för utbyggnaden

Det finns ett nationellt/kommunalt bredbandsmål som innebär att i Norrköpings kommun ska alla ha möjlighet att kunna ansluta sig till ett fibernät på 1 Gbit år 2020. Anslutningen ska ske via stadsnät eller via Fiberförening. Redan i dag har företagen tillgång till fibernät medan det inte är så många privatpersoner som blivit anslutna. En jämförelse mellan dagens ADSL-anlutning och fibernät är som att jämföra en cyklist på en grusad väg med en motorväg som är trefilig i båda riktningarna.

Överföringsteknik xDSL

De olika teknikerna kallas ofta gemensamt för xDSL och finns i ett flertal variationer. T ex använder vi ofta ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line), vilket innebär att [bandbredden](#) till [abbonnten](#) i normalfallet är flera gånger större än bandbredden från abonnenten.

ADSL klarar distanser på cirka 5 kilometer utan att tappa nämnvärt i överföringshastighet. Bandbredden anpassar sig dock dynamiskt efter kvaliteten på linjen och kan därför ofta nå betydligt längre sträckor, men med lägre hastighet. Detta medför att en telefonlinje kan användas till både ADSL och tal samtidigt.

Överföringsteknik fiber

Ett **fiberoptiskt överföringssystem** består av en sändare som skickar iväg och kodar ljussignaler genom de optiska fibrerna, samt av en mottagare som tar emot och avkodar dem. Sändaren skickar ut ljus antingen med hjälp av **laser** eller med hjälp av **lysdioder**. Fördelen med lasersändare är att de kan överföra mer energi till den optiska fibern, För att upptäcka ljuset använder mottagaren sig av fotoceller eller fotodioder. Mottagaren översätter ljussignalerna till elektriska impulser som skickas till **dator, TV** eller **telefon**.

Med fibernät får man en stabil uppkoppling i det dagliga livet för utbildning, arbete, kommunikation och nöjen. Fibernät ger inte bara tillgång till bredband utan också så mycket mera. Man får en ny infrastruktur och också ett generationsskifte i tekniken. Fibernät ger billigare TV, internet och telefoni. Det ger flera möjlighet att arbeta hemma och olika möjligheter att övervaka andra lokaler. Det blir t ex enklare att skaffa trygghetslarm för äldre. Värdet för installationen höjer också värdet för fastigheten.

Intresseanmälan

De olika kommunerna (eller byalagen på landsorten) samlar nu in intresseanmälningar från de olika fastigheterna. Man anmäler sitt intresse via kommunens hemsida och det innebär att man kommer med i en kartläggning av antalet intresserade i det aktuella området. När nivån 60 % uppnås så kommer kommunen att kontakta och då får man ta definitiv ställning till fastighetens anslutning. Kommunen bygger sedan ut områdesnät i områden där de boende visat intresse för fiberanslutning Man kan räkna med en investeringskostnad på 15 ó 20000 kronor per fastighet. Mer info på www.norrkoping.se/bredband

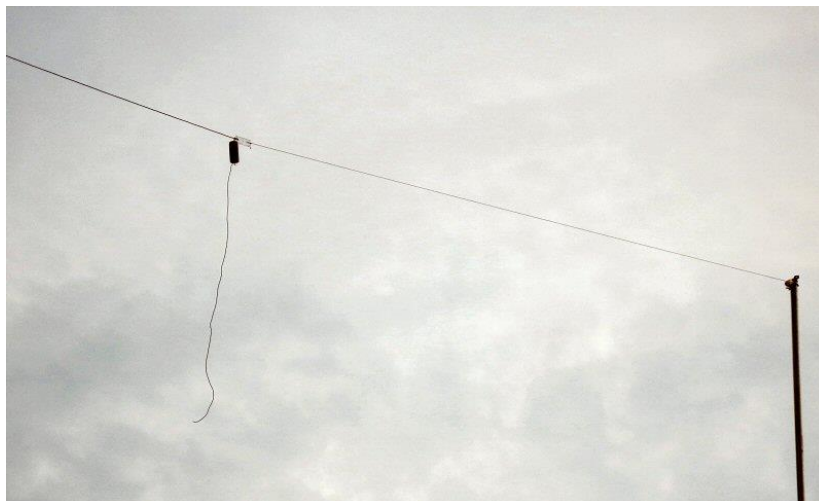
För dem som ADSL-uppkoppling idag så kan man räkna med att det kommer att läggas ner och som ersättning innan det är klart med fibernät så kan man förhoppningsvis använda ett mobilt bredband.



Antennprojekt för 160m-bandet

Lennart -5DFF

Så här ser det ut i varje ände av min 2 x 19 m dipol, en spole med trådstump ger resonans även på 1,8 MHz. Hopskarvade maströr på gavelfäste höjer sig fem meter över taknocken för att ge utrymme åt arrangemanget på ena sidan. Detaljerna finns på min webbplats i "Experiment 26" på antennexperimentsidan.



Några dagar senare

Nu till en annan antenn där en kabel är framdragen till antennen 150 m från huset, som ska provas den närmaste månaden. Med hjälp av Georgios -OMP hängdes RG-11 mellan trädstammarna på en tunn stålwire fyra meter över marken. Antennen som är gjord för 80- och 160 m-banderna är 17 m hög och har spärkkretsar för 3770 och 3520 kHz med en 13 m tråd sluttande snett nedåt som förlängning för 1830 kHz. Jordtrådarna ska läggas ut vid skymningen så att inte hundägare och deras jockar trasslar in sig, det finns stigar vid antennträdet. När snön täcker marken kan de ju ligga kvar. Jag hade inte hjärta att kapa koaxialkabeln innan jag vet om antennen är något att ha, så 50-metersrullen får utgöra mantelströmsspärr tills vidare. Jag vet av erfarenhet att en sådan antenn skapar ström på skärmens utsida.



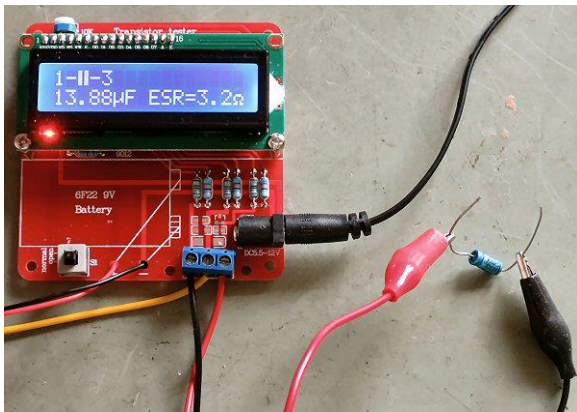
Lennart SM5DFF

Komponenttestare

Jag har skaffat en komponenttestare av den typ som Göran -AWU har visat på ett månadsmöte. Den är ett komplement till den LC-mätare som jag (och klubben) har eftersom den klarar större värden på kapacitans och induktans. Å andra sidan är den mindre lämplig för små värden.

Beställningen gjorde jag här:

<http://www.banggood.com/DIY-Meter-Tester-Kit-For-Capacitance-ESR-Inductance-Resistor-NPN-PNP-p-929603.html>



Jag har ägnat flera timmar åt att prova alla mina lågvolts-elektrolyter, de med försämrad kapacitans och/eller högt seriemotstånd har kasserats. Högvolts-elektrolyterna ska mätas framöver. Byggsatsen kom från Kina efter tio dagar, tog någon timma att sätta ihop och kostade 82 kr som betalades via PayPal. Nu är den några kronor dyrare efter förändrad växelkurs. Låda medföljer emellertid inte.

Lennart SM5DFF



är en stiftelse med säte i Stockholm.

Se info www.hsr.sr

Välj rätt alternativ

Skräpet i våra hav orsakar en mängd problem som i slutändan påverkar oss människor och vår hälsa på ett sätt vi bara börjat förstå. Varifrån kommer större delen av allt skräp?

- Det har slängts i vattnet av privatpersoner från fritidsbåtar
- Det har slängts i vattnet av fiskare och lastfartyg
- Det har blåst i vattnet från land

Digitala produkter från Yaesu

DR1XE

Dual band 144/430 MHz

DR1XE är en digital och analog repeater, perfekt för klubbar! Passar utmärkt till Yaesus digitala handapparater och mobilstationer, men kan givetvis även användas med analoga stationer. Kontakta oss för super-deal.

Uteffekt 50 W / 20 W / 5 W
Modulation F1D, F2D, F3E, F7W
Auto-mode C4FM / FM



FTM-400DE

C4FM FDMA / FM 144/430 MHz
Dual band 50 W transceiver

FTM-400DE är en digital mobilstation från Yaesu som bygger på C4FM, och kompletterar deras senaste digitala handapparat FT1DE. FTM-400DE kan användas i tre olika digitala moder samt en analog mod. FTM-400DE klarar även av att själv detektera korrekt mod, och är därför enkel att använda oavsett vilken typ av anrop som kommer.



FT1DE

144/430 MHz Handportabel
C4FM FDMA digital transceiver

FT1DE Digital Portable Transceiver är den första duo-band digital/analog transceiver utvecklad med avancerad C4FM FDMA digital teknologi för amatörradio, med massor av unika funktioner i digital kommunikation.



Finns även i svart.

YAESU
The radio

Var har vi gränserna för specialsignaler med politiska och religiösa kopplingar?

Mail från Ullmar ö SM5-1252.

Den här helgen i mitten av augusti påmindes jag om hur historia och politik krupit in i amatörradion. I loggen finns de två senaste dagarna:

YU100CER som påminner om slaget på berget Cer nära Belgrad hundra år tidigare. **EO23I** högtidlighåller 23 års ukrainsk självständighet. Vlad **US7IGN** som är operatör anmärker: Vi är i krig, så skicka QSL via **UT0UM**.

GB0SNB står för Secret Nuclear Bunker! På hemsidan får vi bl.a. veta: "The Kelvedon Hatch Secret Nuclear Bunker is located in the Borough of Brentwood, 32 kilometres north-east of London, in the English county of Essex. The bunker is a large underground cold-war bunker, operated by the UK government from 1952 until 1993."

GB1418WAR hördes till sist och är givetvis en påminnelse om första världskriget. Från **GB1418WAR** kom följande svar på min lyssnarrapport: **Thanks for the kind email.** I can confirm receipt of it. I am glad you enjoyed the literature on the Kelvedon Hatch Secret Nuclear Bunker. We operate the bunker whenever we are able to, which with all the business in modern life isn't as often as I would like to. But there you are. We make over 900 contacts last weekend, so thanks for your SWL reports! **There is some information** and pictures of the event you heard on the bunker's station website:

<http://www.gb0snb.com/wordpress/2014/08/work-the-world-23-24-august-2014/>

Ska man säga något positivt om det hela så är det i så fall att det kan vara lärorikt.

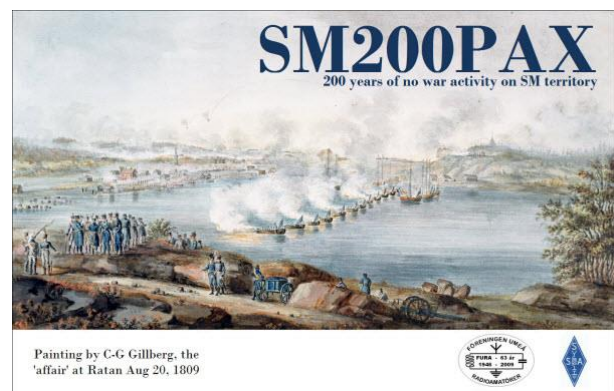
73 de Ullmar, SM5-1252

Redaktionen har gått igenom en hög sorterade QSL på skrivbordet och hittade följande specialsignaler. **Bedöm själva om känns riktigt att celebrera följande:**

LZ1534 GWS som vill hedra minnet av bulgariska helgonet Saint Martyr Georgi Sofiiski. De har också ett diplom som man ansöka om när de som bor inom EU kört tio olika stationer med samma prefix och siffror men med olika suffix. Det finns många bulgariska stationer som gärna påminner om personer kopplade till religiösa eller pedagogiska händelser.

SC2014ECC är en specialsignal som radioamatörerna i Umeå använde för att fira staden Umeå som Europas kulturhuvudstad 2014. FURA, Umeå Amateur Radio Society (SK2AT) och en del av dess medlemmar kommer att aktivera totalt nio (9) anropssignaler. FURA startar också ett diplom under 2014 som man kan ansöka om efter ett visst antal kontakter med de olika signalerna!

SM200PAX är en jubileumssignal som FURA också aktiverade för att celebrera att det år 2009 var 200 år sedan sista (?) befrielsekriget utkämpades på svensk mark vid Hörnefors, Sävar respektive Ratan strax norr om Umeå. Den 17 september 1809 inträdde vapenstillstånd med Ryssland vilket ledde till att Sverige tvingades att avträda Finland. Det är klart att 200 år med fred kan man fira men kanske inte att Ryssland med stöd från Frankrike klöv Sverige mitt itu och gav Finland till Ryssland. Kanske Finland vill fira för på sikt blev de ju självständiga. Men jag firar inte med.



GB5NTT [Nettlecombe Tout Telegraph] är en specialsignal till minne av att det är över 200 år sedan marinen upprättade Shutter Telegraph mellan London och Plymouth. Den speciella signalen användes 2012 mellan söndagen den 1 juli och fredagen den 6 juli.

LM1814 är en specialsignal som högtidlighölls av de norska sändaramatörerna till minne av att den 17 maj 1814 undertecknades den norska grundlag som utgör bas för dagens norska samhälle. Under tre dagar mellan 5 ó 7 september genomförde grannlandet i väster en nationell field-day för att högtidlighålla händelsen. Det kan man ju tycka är festligt men när det gäller 100-årsfirandet av överenskommelsen 1905 då Norge blev självständigt så var norrmännen glada medan svenskarna var mer reserverade.



IR8PAX är en specialsignal som sändaramatörerna i Pompeji använde för att celebrera påven Benedict XVI's besök i Pompeji.

SC5L använde Uppsala Radioklubb för att celebrera 300-årsminnet av Carl von Linne's födelse. Signalen aktiverades 2007 mellan 28 januari och 26 juni.

IIITPG - Italia Italia One Torino Paralympic Games ó informerade om Handikapprörelsen i samband med de Olympiska spelen 2006.

LZ05KM var aktiv 1 ó 31 maj för att fira St Cyril och Methodius dag. De båda var grundarna av det kyrilliska alfabetet som ligger till grund för moderna språk i länder som Bulgarien, Ryssland, Ukraina, Serbien, Montenegro och en del av fd Sovjets republiker.

Med **R4G** observerades Yuri Gagarin som var rymdpilot i Sovjetunionen. Den 12 april 1961 flög han för gången i mänsklighetens historia ut i rymden och runt jorden med farkosten "Vostok". En timma och 48 minuter tog resan. Specialsignalen användes för att celebrera 45-årsdagen av hans rymdfärd. Många pedagogiska institutioner, gator och torg i olika länder samt en krater på den bortsidan av månen är uppkallade efter Gagarin. Det här är värt en specialsignal.



Mer om Yuri Gagarin märktes i våras då signalen **UP80KEDR** användes av ett gäng ryssar för att observera att det var 80 år sedan Yuri föddes. Han gjorde sedan en märklig karriär i det sovjetiska flygvapnet där han tillsammans med 19 andra piloter kom att ingå i Rymdprogrammet. Visst är det här något att uppmärksamma då Yuri var den första människan som gjorde en rymdfärd. Dessutom är ju trettiotalisterna av gott virke ó men det kanske är en annan historia!



II7JP är den speciella anropssignal som tilldelades den italienska radioklubben i Honor, i samband med påven Johannes Paulus II besök i Saint Marias Oasis, Cassano delle Murge under den 24:e italienska eukaristiska kongressen i syditalienska staden Bari. Ordet eukaristiska kan fodra en förklaring och i eukaristian sägs det att man blir vad man äter. Dvs att man blir Kristus när man tar del av Kristi bröd i Katolska kyrkan. Men vad säger andra trossamfund om det?

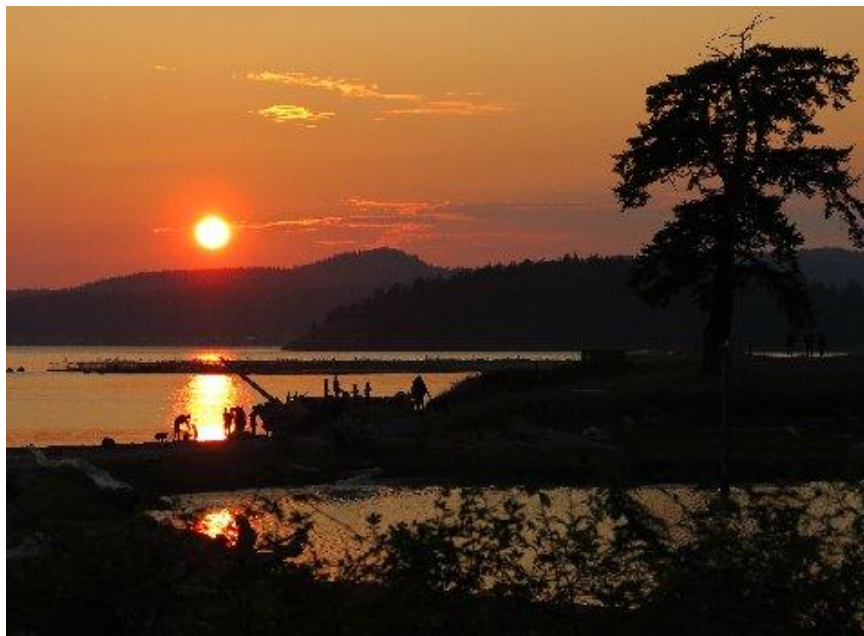
CT1GPX användes av portugiserna år 2000 för att celebrera 500 årsminnet av upptäckten av Brasilien. Det var den 22 april 1500 som Pedro Alvares Cabral's flotta siktade mark på den västra delen av Atlanten. De var på väg mot Indien och hade ingen aning om det var en ö eller en kontinent som de upptäckt. Man sände hem information till Portugal och andra flottor följde efter för att etablera sig i det nya landet, som man gav namnet Brasilien efter den röda färgen på träden som kallades brasilia. Här följer jag gärna med i firandet.

Det var allt om specialsignaler som fanns i en av mina högar med osorterade QSL. Det finns mycket man kan säga t ex att specialsignalerna ökar aktiviteten på banden då det finns många hams som söker QSL från stationer med specialsignaler. Själv tycker jag som Ullmar: Ska man säga något positivt om det hela så är det i så fall att det kan vara lärorikt. Men det är också en ansvarsfull uppgift för SSA m fl organisationer i de olika länderna att tänka sig för när man beviljar tillstånd för specialsignaler.

73 de Lennart óSM5AQI

Fiske- och familjeliv på den amerikanska västkusten

är populärt för sitt krabbfiske. Man köper fiskekort och sedan får man ta upp fem krabbor per person och dag. Årskvoten under en period ligger på ca 150 krabbor per person. Medan de vuxna fiskar så bygger barnen hus av drivved på stranden.



73's N7BK Bosse Krabba

Licenskrav

Alla över 14 år som planerar att fiska krabba måste ha en giltig licens som utfärdats av Washington Department of Fish och Wildlife (WDFW). Single-dag eller årliga licenser finns tillgängliga i hela staten. Sport crabbers i alla åldrar måste ha en godkänd krabblicens och ett kort med fångstuppegifter (CRC). CRC måste fyllas i även om ingen krabba har fångats och böter bedöms de som inte anmäler sitt fiske. Två olika CRC används för sommar- och vinterfiske.

Komponenttillskott och mätinstrument till radioklubben

Lennart óSM5DFF

Derek óRN har räddat ett reservdelsförråd med elektronikkomponenter och några mätinstrument från att hamna på skroten. Jag håller på med registrering av innehållet i kartongerna, ännu så länge med papper och penna men det blir en Excelfil så småningom. En kartong har jag redan ställt i klubblokalen, den innehåller motstånd och elektrolytkondensatorer, även tantaler.

Motståndssatsen består av små (1/8 W?) 1-procentsmotstånd i alla tänkbara värden mellan 10 ohm och 100 kohm, mestadels tio av varje värde som är sorterade i 64 stapelbara plastaskar med etiketterade småfack. Jag har aldrig sett något liknande och den bör annonseras ut i god tid före loppisen, gärna med foto, för jag tror inte att klubbmedlemmarna kommer att använda innehållet. Även Tradera bör vara en försäljningsväg. Bara askarna är värde några hundralappar för den som vill ha ordning i komponentförrådet.

Tråd lindade motstånd finns för effekter mellan 3-50 W.

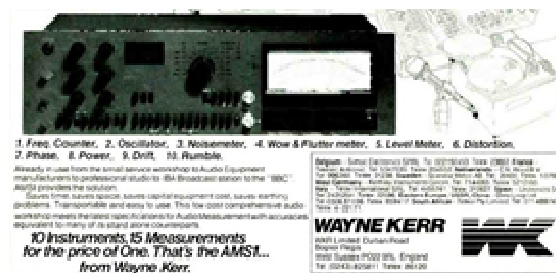
Kartongen med halvledare innehåller ca 70 plastlådor med tio fack, lådorna har nummer och facken bokstäverna A-J och det finns ett register, men det framgår inte hur många det finns av varje typ så räknandet kommer jag inte ifrån. Trots den eminenta ordningen blir det sysselsättning för mig de närmaste dagarna.

Standard ST-310 är en liten tångampèremätare med fullt utslag för 6/15/60/300 A AC. Dessutom mäter den växelspanning med fullt utslag 150/300/600 V. Vridspoleinstrumentet var stötskadat men jag lyckades pilla den tunna kopparspiralen i rätt läge. Det förefaller som om visarutslaget är fem procent för lågt men eftersom det inte är något precisionsinstrument gör det inte så mycket. Jag har inte provat ampèremätningen men har ingen anledning att tro annat än att den fungerar. Bruksanvisning medföljer i väskan.

Det finns ett oscilloskop Tektronix 465B, 2-kanals 100 MHz, som jag har fått igång med kontaktsprej i ingångsdämparna. Ovanpå sitter en digitalmultimeter DM44 som internt är kopplad så att den mäter tid för en puls som syns på skärmen och även den inverterade tiden, dvs. frekvensen. Instrumentet är i gott skick, engelskspråkig bruksanvisning medföljer men mätprobar saknas. Jag har servicehandbok i digital form.

För lågfrekvensentusiasterna har klubben fått en kombinerad nivå- och distorsionsmätare med inbyggd LF-generator, Wayne Kerr AMS1 med balanseringspåbyggnad ABU1. Frekvensområdet är 10 Hz-150 kHz och den har digital frekvensvisning både för ingående signal och oscillatorsignal. Jag har efterlyst bruksanvisningen i Internetforum och hoppas på svar. Tillverkaren slutade med audioprodukter redan 1985 så därifrån är nog ingen hjälp att vänta. Jag har inte upptäckt något fel på instrumentet men har inte provat alla funktioner.

En annan nivå- och distorsionsmätare är Sennheiser UPM 550-1 för 10 Hz-100 kHz och med ett brant 1000 Hz-filter inbyggt. Fullt utslag sker för spänningar mellan 30 μ V och 100 V och i likhet med ABS1 finns filter för mätning enligt antingen dBA- eller CCIR-standard, RMS- eller toppvärde. Instrumentet är i fint skick och jag har dokumentation i digital form.



Ovan ses till vänster Sennheiser och HP. Till höger en annons från Kerr AMS1 från 1982

Till UPM behövs en LF-generator med låg distorsion, så tillsammans med den ska säljas HP 209A som alstrar 4 Hz-2 MHz, sinus 0,3-10 V eller kantvåg 0,2-20 V t-t. Utgångsimpedansen är 600 ohm så det går inte att driva högtalare, och utspänningen är inte kalibrerad så en hembyggd dämpsats 20/40/60 dB skulle komma till nytta. Frekvensinställningen (vridkondensator med utväxling) satt fast och jag blev tvungen att smörja alla rörliga delar för att få igång den. Jag oljade på ett ställe för mycket, med följd att fininställningsratten inte fungerar och inte kommer jag åt att torka rent friktionskopplingen. Det går emellertid bra att använda instrumentet ändå och det är för övrigt i fint skick. Jag har även till detta dokumentation i digital form.

Nog är jag sugen på de två sistnämnda burkarna, jag håller liv i mina rull- och kassetbandspelare och är intresserad av mätningar, men jag vet att sådana avancerade LF-instrument med kvalitet går till höga priser på Ebay (150 euro) och även Tradera-bud lär ge en anständig summa. Spekulanter på komponenter och instrument får förhandla med klubbens tre materielförvaltare som har att bestämma priser och hantera försäljning.

Lennart SM5DFF



Att mäta är att veta!

Länge leve flaskposten

Stephan - SM5YRA

Vi vet alla att CW inte är död. Den lever fortfarande efter mer än 100 år. Men vet ni att det finns andra sätt att kommunicera? Flaskpost! Kolla vad jag fick i veckan - ett mejl från en pojke i Fiji.

Bula vinaka (= Hello) Stephan

My cousin found your message which you put in the bottle in 2005. It was found on the 20th August 2014. I hoping you are waiting for these response. My cousins name (the one who found the bottle) is Bale.

Actually this bottle was found early in the morning in *Nakodu beach, Koro island, Fiji*. A copy of your message in the bottle is attached. hope to hear from you. ö

Greetings

Kalivati



Hello Kalivati!

What a suprise....after nearly 9 years my message in the bottle went ashore. Very, very happy that you respond to it.

Yes it was back in 2005 we made a voyage from Europe towards New Zealand and Australia. We passed the Panama canal of course, and we also made a call to Pitcairn Island in september.

I started to throw bottles in the sea, just as a joke actually. To see if I ever should get an answer back. But I'm surprised to see how well this kind of post is working... :-) Through the years I've got quite a lot of reactions, and this one is one of them.

Like to send a postcard from Sweden to your cousin Bale, to thank him that he found the bottle and answered to it. Was also delighted to see how well the paper message survived the 9 years in his bottle.

Thanks Stephan

Hi Stephan,

Thank you very much for the response Mr Leeman. I showed your message to Bale. He was very delighted to hear from you. Actually we thought that you not using this e-mail because we were desperately wait for your response.

Greetings from Bale and Kalivati

Med brevet fick jag också adressen till Bale och ett foto på honom (se ovan)

Räknade lite på distansen mellan punkten jag slängde i flaskan och platsen där Bale plockat upp den - Koro ligger NÖ om huvudön Suva. Det blev omkring 3000 km i rikning 290 gr. Vet inte hur länge flaskan har legat på stranden men om vi bortser från det så blir det får vi i genomsnitt en sträcka omkring 1 km/dygn. Nästan lika fort som Postens snailmail...

Jätte kul eller hur? Och underbart att flaskpost fungerar. Utan radiovågor och olika moder... Genom åren har jag slängt en hel del flaskor i "det blå", och man få då och då svar. Jag håller även på med Geocaching, och har som alias "Hurbies". Lagt ut en cache i Flens kommun, med anknytning till flaskpost. Kolla här.

http://www.geocaching.com/geocache/GC3KJAF_message-in-a-bottle

Hörde imorse även Fiji + Conway Reef på 15 och 20 mtr. Men de var för svaga så det gick inte att köra dem.

Vi hörs! 73's Stephan



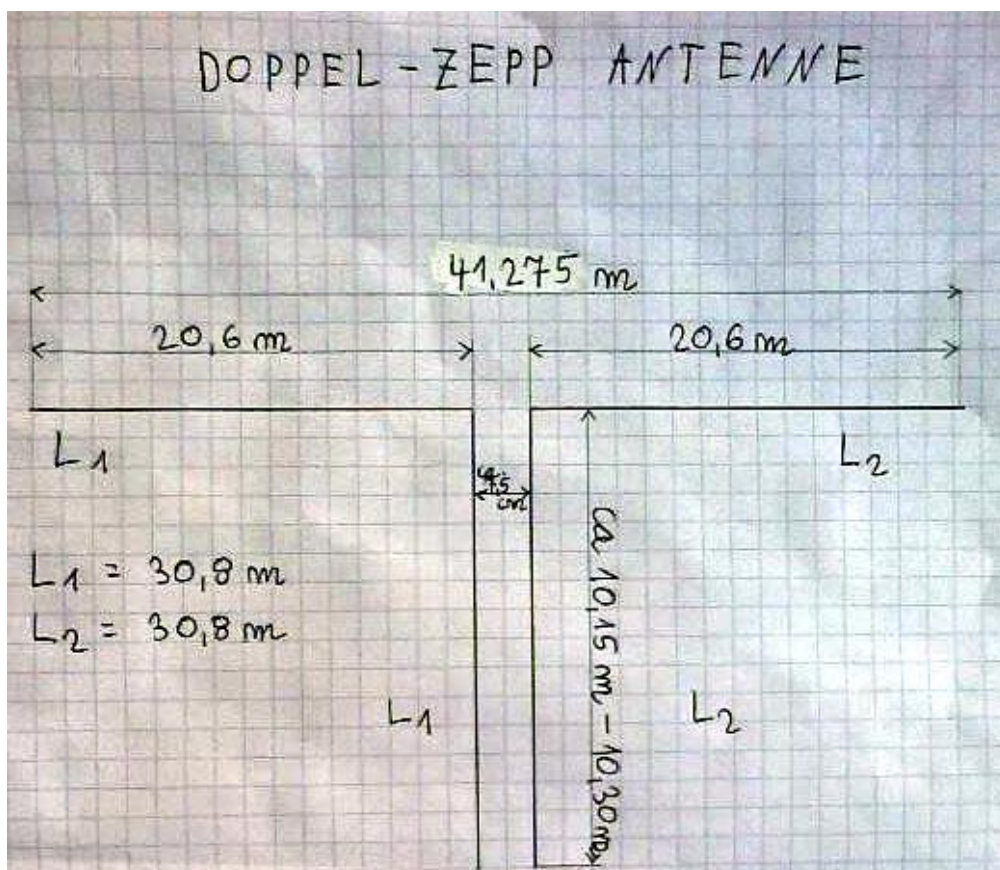
M/S Emmagracht

AM-testen 2014

AM-testen körs varje år 1:a lördag i augusti, och i år vann Stephan -SM5YRA för andra gången. Grattis Stephan som glad i hågen rapporterade till redaktionen för web-QRZ.

Har i min ungdom lyssnat en hel del på MV, där det var massor med piratstationer både till havs (Veronica, Caroline, Mi Amigio m.m.) och i själva PA-land där jag då hade min hemort. Tycker fortfarande om att lyssna på AM stationer både i bilen, när jag kör till jobbet, eller här hemma. Därför har AM-testen fångat mitt intresse.

Gäller att köra /P för då få man dubbla poäng I år körde jag framför klubbstugan som radioklubben i Flen delar med FRO. Hade kanon väder ó sol, sol och mera sol. Körde med batteridrift och en stegmatat dipol som Dirk (SM5ZCJ) och jag tillverkade någon gång under våren. Vi testade den under SK5BN's fieldday på Aborreberg och jag använde den även vid Säterholmens fyr. Antennen är en Dubbel Zepp antenn, kallas även Levy antenn som är stegmatat. Inte helt lätt att stämma av måste jag säga. Men det går om man har tålamod. Tur att det fanns en flaggstång vid klubbstugan. Den underlättade verkligen uppsättningen av antennen.



Min IC 706:a gjorde ett bra jobb. Hade omkring 20 Watt uteffekt och loggningen gjorde jag manuellt. En vacker mikrofon har kommit med posten, och även ett diplom har kommit. Sista får varje deltagare men det är bara på mitt som det står första pris! Kanske blir det nästa år mer deltagare från SK5BN. På andra sidan ses några bilder med radiobordet, instrument för mätning av uteffekt och stående våg samt loggboken.

73 de Stephan óSM5YRA



Din anropssignal

TX RX

SÄTTAN	S	ANROPSSIGNAL	BAND	MORF	R/T	NAMN	MOTESTATION		ÖPN STATION	ÖBL	SCOUT
							Sönd	Åsar			
1	0901	SM5DRU	2100	59	59	Hälsönd			100 W Collins		
2	0910	SM5S53	1710	59	59	Lånne					
3	0917	SELE	3720	59	45	Åsala					
4	0911	SM4V5/P	3720	59	58	Åsala			5 SK9IV		
5	0911	SM4W1/T	4110	59	58	Köpa			TC 375	50W/60W	400K
6	0917	SM5X R O	4110	59	59	Åsala					
7	0914	SM4CEU/P	4110	59	59	Åsala					
8	0922	SM4AZC/P	4110	59	59	Åsala					
9	0921	SM6NOR	4110	59	58	Pette					
10	0922	SM4ENR/P	4110	59	58	Åsala					
11	0922	SM3ZMS	4110	59	58	Åsala					
12	0921	SM5CAT	4110	59	58	Åsala					
13	0922	SM5RVV	4110	59	57	Morgen					
14	1003	SM1BYO	4110	59	57	Morgen					
15	1011	SM1H3G	4110	59	57	Carl Gustaf					
16	1015	SM5ZC	4110	59	57	Dick					
17	1015	SM5E	4110	59	56	Lars Erik					
18	1015	SM5CAR	4110	59	58	Rolf					
19	1015	SM3EM	4110	59	56	Mats					
20	1017	SM6MPE	4110	59	57	Nir					
21	1017	SM6R	3440	59	56	Rolf					
22	1017	SK6QAP	3660	59	57	Johan					
23	1058	SM1EUS	4110	59	58	Sören					

Handwritten notes on the table include: "100 W Collins", "5 SK9IV", "TC 375 50W/60W", "400K", "X735 - flöddet direkt", "eggt BTH", "Plan de base la ringa kameran", "bater klarna", "8 ASD -> 590 Kap Antenna".

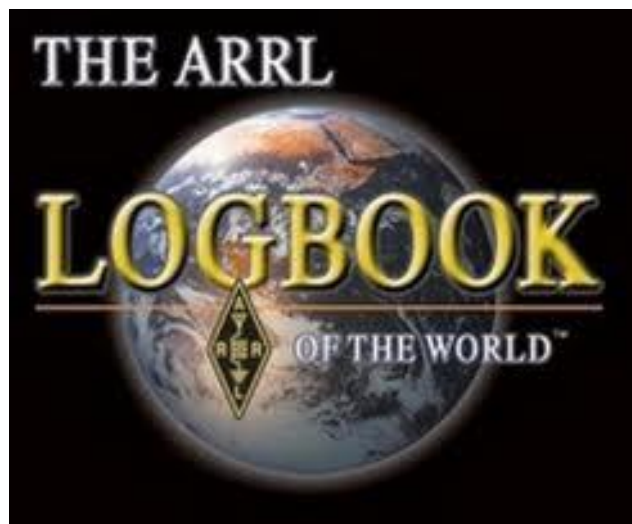
Diplomerad vinnare i AM-testen 2014



Repris - DXCC news for remote stations

The July 2014 DX Advisory Committee Report (Doc #27), which was submitted by Arne Gjerner, N7KA, Chairman of the DX Advisory Committee (DXAC), to the ARRL Board of Directors (BOD) and Program and Services Committee (PSC), is now made public and contains some interesting subjects:

Remote stations - The DXAC favored the proposed change of rule I.9, stating, however, some distance limitation should be included for the remote station. Using an idea similar to that used for contest stations, establishing a distance of 200km separation between the remote station and the operator's home station location and that no part of a remote station can be located more than 200km from any other part.



Ny allround-station från Yaesu!

FT-991

100W HF/50 MHz/VHF/UHF

All Band / All Mode / Digital

Yaesu FT-991 är den första kortvågsstationen som även klarar 6 m, 2 m och 70 cm inklusive Yaesus nya digitala mod. Det är alltså en komplett radio med massor av möjligheter och i stort sett inga begränsningar.

- 160m - 70cm SSB/CW/FM/C4FM Digital/AM/RTTY/PSK
- 100 Watt (2m / 70cm: 50 Watt) uteffekt
- System Fusion C4FM Digital Mode
- 160 - 6 meter inbyggd höghastighets auto-tuner
- 3,5 tum färgdisplay med touch-funktion
- Höghastighets spektrumanalysator
- Roofing-filter 3kHz / 15 kHz
- Precisionskristall +/- 0,5 ppm
- 32-bit DSP
- IF WIDTH och IF SHIFT för optimal avstörning
- CONTOUR, DNR, IF Notch och APF

YAESU
The radio



Planerad försäljningsstart december 2014. Pris ännu ej fastställt. Förhandsboka nu!

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>
Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

Månadens radiosnackis



- Nu har det varit kraftigt Aurora kring Nordpolen ett slag.
- Radioamatörerna som gillar att köra på VHF och UHF kallar det för öjulaftonö!
- Jag tycker det är jobbigt med allt ljuset omkring. Det stör min dygnsrytm.
- Jag vet. Vi får skaffa ögonbindlar.
- Men då ser vi ju inte vart vi flyger. Det bara vibrerar i vingarna av magnetfältets störningar.
- Men hörrodu använd din GPS!
- Det du, det är inte säkert att den fungerar då satelliterna och annat i rymden också kan påverkas av stålningen från solen.



Kommande HF-aktiviteter



Följande tips är hämtade från öOPDXö Ohio/Penn DX Bulletin

AFRICAN ISLANDS TOUR. Diego, F4HAU, will activate the following to African islands during the month of October. Activity will be holiday style on 40-10 meters SSB using a FT857D with a HLA amp (300W) into verticals and VDA antennas. QSL both operations via home call signs. His tentative schedule is as follows:

October 9-24th - Reunion Island (AF-016); call sign FR/F4HAU

October 13-17th - Side trip to Rodrigues Island (AF-017); call sign 3B9/F4HAU

A5, BHUTAN (Reminder/Update to OPDX.1176/OPDX.1177/OPDX.1178). Pekka, OH2YY (ex-A52YY), and his good friend Pekka, OH1TV, will be returning to Bhutan and will be active as A52O between September 26th and October 6th. They will be staying close to the city of Paro. This time they have no other activities in Bhutan and they will focus 100% on amateur radio! The QTH will be up on a hill facing to north and it should give a good take off to North America, most of South America, northern Asia, Middle-East and whole Europe. Pekka informed earlier, "We will have two K3 radios. We are planning to have three 2-element yagis: a tribander 14/21/28, a duo-bander 17/24 and one that can be manually tuned to any band 18/21/24/28 MHz. In addition we will have a dipole/vertical for 7 MHz. We will also have a 3-element yagi for 6 meters. We will operate both SSB and CW." Remember, QSL checking will be on QRZ.com and on LoTW. QSL cards directly to his home address (OH2YY) or via SRAL QSL Bureau

CN2, MOROCCO. Operators Juan/EA8RM, Jorge/EA9LZ, Ash/KF5EYY, Rich/W7ZR, Jim/W7EJ and possibly others will be active as CN2R during the CQWW DX SSB Contest (October 25-26th) as a Multi-Single entry. Operators will be testing the new stations starting October 7th. QSL via W7EJ.

C6, BAHAMAS. Alex, PY2WAS, will be active as C6AAS from Melia Hotel on Cable Beach between October 4-8th. Activity will be holiday style, especially during the nights on 30/20/17/15/12/10m on CW and SSB. QSL via PY2WAS, by the Bureau or direct.

C6, BAHAMAS. Phil, G3SWH, will be active as C6AYS from New Providence Island (NA-001) between September 30th and October 10th, while en route to and from Grand Turk Island (NA-003) in the Turks and Caicos Islands [see OPDX.1166 and VP5 below]. There will be a log search facility on the following Web page <http://www.g3swb.org.uk/c6ays.html> which is subject to a decent Internet connection, and it will be updated daily. The log will also be uploaded to the ARRL's "Log Book of the World" (LoTW) and Club Log upon his return to the UK. Proper QSLs will be available via the OQRS facility on the above Web site (preferred), direct via snail mail with adequate return postage or via the RSGB bureau.

D4, CAPE VERDE. Fran, EA7FTR, will be active as D44KS from Boa Vista between September 5th and October 10th. Activity will be limited to his spare time (job commitments) on 40-6 meters using SSB and RTTY.

E5, SOUTH COOK ISLANDS. Before their participation in the VK9DLX Lord Lowe Island DXpedition, operators Mathias/DJ2HD and Gerd/DJ5IW will be active as E51HDJ and E51XIW, respectively, from Rarotonga (OC-013) between September 31st and October 6th. Activity will be holiday style from a friend's ham radio station on the HF bands using CW, SSB and RTTY. QSL via their home call signs.

E5, SOUTH COOK ISLANDS. Bill, N7OU, will once again be operating as E51NOU from Rarotonga (OC-013), South Cook Islands, between October 13th and November 9th. Activity will be on 160-10 meters, CW only, in his spare time as work allows. QSL via N7OU.

FO, FRENCH POLYNESIA (Reminder). Heinz, DF1YP, will once again be active by the time you read this as FO/DF1YP from Moorea Island (OC-046, WLOTA 0465) and should be active until October 8th. Activity will be holiday style mainly on 20 meters on SSB. QSL via his home call sign, direct or by the Bureau.

FR, REUNION ISLAND. Stephane, F5UOW, will once again be active as FR/F5UOW from Reunion Island (AF-016) between October 29th and November 20th. Activity will be mostly on CW with some SSB and RTTY. He will also be joined by Alain, F8FUA. QSL via F5UOW, by the Bureau or direct.

FR, REUNION ISLAND Operators Willi/DJ7RJ and Sven/DJ2CW will be active as FR/homecall from Reunion Island starting September 30th. Activity will be on 160-10 meters using CW and SSB. Sven will only stay October 8th, while Willi will stay until October 30th.

HS50, THAILAND. Look for HS50RAST to be active now until December 31st, 2014, to celebrate the 50th anniversary of the Radio Amateur Society of Thailand (RAST). Activity was expected this past weekend in IARU HF Championship Contest as a RAST HQ station.

J7, DOMINICA (Update). Operators Janusz/SP9FIH, Kazik/SP6AXW and now Bogdan/SP2FUD has joined the team, and will be active as J79L, J79X and J79F, respectively, close to the village of Calibishie (NA-101, WW. Loc. FK95HO) between October 19-26th. Their main goal is to participate in CQWW DX SSB Contest (October 25-26th) as two Single-Op/Single-Band stations (one on 40m and the other on a higher band) and to work as many stations as possible from Asia before the contest. Outside of the contest, activity will be on 80-6 meters. QSL J79L and J79X via SP9FIH. QSL J79F via SP2FUD. For more details and updates, see: <http://www.j7.dxpeditons.org>

KH0, MARIANA ISLANDS. Operators Kit/JA1NVF (AH0J), Ed/KH2L, Jun/WH0V, Zorro/JH1AJT (KH0WF), Seiji/JH6RTO (AH0R), Yutaka/JF1LZQ (WS2Y), Miho/ JJ2VLY (WS2M), JH1BXY, Hiromi/JA4DND and Ruu/JA7MSQ will be active as W1AW/KH0 from Tinian Island (OC-086) as part of the ARRL Centennial celebrations between October 8-21st. Activity should be 160-10 meters.

KH6, HAWAII. Jeff, VA3QSL, will be active as KH6/homecall from Maui (OC-019, WLOTA 0636) between September 27th and October 3rd and from Hawaii Islands (OC-019, WLOTA 006S) between October 4-10th. Activity will be holiday style on 40-6 meters using CW, SSB and possibly the Digital modes using up to 100 watts and a Buddipole. QSL via his home callsign (see QRZ.com) and also LoTW.

NP4, PUERTO RICO. Members of the Los Chachos Contest Club will be active as NP4Z from San Juan during the CQWW DX SSB Contest (October 25-26th) as a Multi-2 entry. Operators mentioned are Felipe/NP4Z, Jonathan/KL2A, Eric/NP3A, Iain/N6ML, Daniel/KP4BD, Jeff/N6GQ and Jose/NP4G. QSL via N4AO.

P4, ARUBA. John, W2GD, will be active as P40W from Aruba (SA-036) during the CQWW DX SSB Contest (October 25-26th). He will be there between October 20-28th. Operations outside of the contest are usually CW on 160/80m and 30/17/12 meters as time permits. Watch 160m on the hour and 80m on the half hour. QSL via LoTW or direct to N2MM, Bureau cards are no longer accepted. Logs will be loaded on LoTW upon his return to the USA.

PJ5, SINT EUSTATIUS (5V7 Togo Postponed!). The Czech DXpedition team that was expected to go to Togo for 14 days, between September 25th and October 3rd, have postponed their operation and have opted to go to Sint Eustatius (PJ5) instead. It was announced on the CDXP Web page, August 20th [edited]: "Due to unexpected development of EBOLA disease in neighboring West Africa Countries we have decided to postpone 5V7's activities until 2015." During the same period they will activate PJ5 and sign PJ5/homecall and PJ5/OL8R. Activity "should" be the same as their planned 5V7 (160-10 meters using CW, SSB and the Digital modes. For more details and updates, see their Web pages at:

<http://www.cdpx.cz/> oc <https://www.facebook.com/groups/1472348776313779>

PJ5, SINT EUSTATIUS (Reminder). The Czech DXpedition team that was expected to go to Togo for 14 days, between September 25th and October 3rd, have postponed their operation until 2015 (see OPDX.1177). They should now be active from Sint Eustatius (PJ5) instead until October 3rd. Operators will be active as PJ5/homecall and PJ5/OL8R. Activity will be on 160-10 meters using CW, SSB and the Digital modes. They plan to be in the CQWW

TK, CORSICA. Salvatore, IK8UND, will be active as TK9R during the CQWW DX SSB Contest (October 25-26th) as a Single-Op/All-Band/High-Power entry. Look for possible activity on CW and RTTY before the contest.

VK9L, LORD HOWE ISLAND (Press Release, September 17th). Christian, DL1MGB, reports: "In less than four weeks VK9DLX will be QRV. All systems are still on go and the team can't wait any longer to start. Our cargo of over three tons was cleared by Australian customs and is now on the way to Port Macquarie. On September 25th, the Island Trader will take it onboard on its regular round trip to Lord Howe Island. The main team will arrive on October 12th on Lord Howe Island. Some of our team members will arrive some days earlier. Robert (SP5XVY) will arrive on October 5th, Joe (DF7TH) on October 9th and Gerd (DJ5IW) and Mathias (DJ2HD) the day after. So don't be surprised if you hear VK9DLX some days earlier than expected; and not on all bands simultaneously. The main focus of this advance operation will be RTTY. Feel free to visit the DXpedition website on <http://www.lordhowe2014.org> and subscribe to our newsletter to stay informed. No idea who the Lagunaria DX Group is? Just visit <http://www.lagunaria-dx-group.org/> and learn more about the group, the people behind it and their goals.

VK9X, CHRISTMAS ISLAND (Reminder). Operators Rob/N7QT and YL Melanie/AB1UH will be active as VK9AN from Christmas Island (OC-002, VKFF-098) between September 18th and October 2nd. This is a suitcase expedition on 80-10 meters using CW, SSB and the Digital modes. QSL via N7QT, direct, by the Bureau or LoTW. ADDED NOTE: Next stop is Raivavae Island (OC-114) in the Austral Islands using the callsign TX5Z.

VP5, TURKS AND CAICOS ISLANDS (Reminder). Operators Georg/DK7LX and Phil/G3SWH will be active as VP5/G3SWH from Grand Turk Island between October 1-9th. Activity will be on 80-10 meters (no 160/60/6m) using two stations with wire antennas and operating CW only. Phil states, "This DXpedition is fully funded by the operators and we have not sought any sponsorship.

VK9MT VIDEOS AVAILABLE TO VIEW. Four new videos have been posted on the VK9MT Mellish Reef Web page (as well as on YouTube.com) on the recent 2014 March/April DXpedition. Titles of the videos are "Mellish Reef 2014 Collage", "Sailing to Mellish Reef", "VK9MT setup" and "VK9MT setup, short form". Videos can be found at <http://vk9mt.com> under the "Media" tab and then the "Video" tab.

VR2, HONG KONG. Jeffrey, K0UU, will be active as VR2UU from Hong Kong (AS-006, WLOTA 1591) until the end of 2015. QSL via LoTW preferred. His direct mailing address is good through December 2015 at: Jeffrey Strandberg, 80 Robinson Rd, T1-20C, Hong Kong S.A.R.

V4, ST. KITTS. John, W5JON/V47JA, informs OPDX that he will once again be active as V47JA from his vacation home in Calypso Bay, St. Kitts (NA-104, WW Loc. FK87SG), located 200 feet from the Caribbean Sea, between September 29th and November 12th. Activity will be on 160-6 meters (incl. 60m) using SSB. He will also be active during the CQWW DX SSB Contest (October 25-26th) as a Single-Op/All-Band entry.

V6, MICRONESIA. Operators Keizo "Kay"/JH3AZC, Takio/JH3QFL and Hiro/JR3GWZ will be active as V63AZ, V60O and V63GW, respectively, from the South Park Hotel on Pohnpei Island (OC-010) between October 10-14th. Activity will be on 80-6 meters using CW, SSB, RTTY, JT65 and 2m EME operations (callsign V60EME). QSL via their home callsign.

V5, NAMIBIA. Sebastian, OE3SZA, will be active as V5/OE3SZA from Namibia between October 29th and November 11th. Activity will be SSB only running QRP with an Yaesu FT-817.

XV2, VIETNAM. Andy, UA3AA (ex-9N7AA, 4K0ADS, R3A), is now active as XV2G from Vietnam until November 23rd. Activity has been mainly 40/20/15/10 meters CW. He states that he is using IC-706 with LDG IT-100 auto-tuner and city-window 40100 antenna.

YJ, VANUATU. Murray, ZL1MGA, is now active as YJ0MG from Espiritu Santo Island (OC-035). The length of his stay is not known. Activity has been mainly between 0430z and 0730z on 20 meters SSB.

YJ0, VANUATU (Press Release). We will be operational from the 3rd till 14th of October, which will include participation in the SSB and CW legs of the Oceania DX Contest. Members of "The Quake Contesters (ZL3X)" posted the following press release (#3) on their Web page on September 15th: "Everything is on schedule for our arrival in Vanuatu on October 3rd. We hope to have at least two of the stations working and at least one aerial up for that evening. The emphasis the next day will be installing the contest band antennas ready for the Oceania DX Contest SSB leg later on that day, though we do hope to make some Qs as well. Soon after the contest, we'll be adding the WARC band antennas and 6m set-up, and when time permits the 160mb antenna. We will be looking for openings to South America and Africa, the two continents most needing YJ for a new one, so if

you're outside these areas, please QRX for the very short time it will take to work through callers. Regarding the Oceania SSB and CW legs, Clublog real-time uploads will be switched off during this time and uploaded soon after the contest ends. The YJ0X crew has worked together very well through the planning stages and we're all very excited to be undertaking this adventure! See you in the pile-ups!" For more details see OPDX.1157, and visit the YJ0X Web page at: <http://yj2014.wordpress.com>

YS, EL SALVADOR. Hiro, JA6WFM, is now active as YS1/NP3J from San Salvador until the end of 2014. Activity has been on 80-6 meters using CW and SSB.

ZD8, ASCENSION ISLAND (Update). Operators Olli/OH0XX, Jorma/OH2KI, Oliver/ W6NV, will once again be active as ZD8R, ZD8X and ZD8W in October. Look for activity before, during and after the CQWW DX SSB Contest (October 25-26th). The operators will be testing their antennas. During the contest, operators will be Single-Op/Single-Band (??m) entries.

ZD9, TRISTAN DA CUNHA ISLAND (Update). Operators Paul/ZS1S and Nigel/G3TXF, currently on the ship, "SA Agulhas II", will be active as ZD9ZS (SSB) and ZD9XF (CW) from Tristan da Cunha (AF-029) between September 10th and October 3rd. QSL ZD9ZS via ZS1S and ZD9XF via G3TXF. ADDED NOTE: There is a Tristan da Cunha "YAHOO Group List", and it lists the departure of the "SA Agulhas II" and its passengers at:

<https://groups.yahoo.com/neo/groups/tristan-da-cunha/conversations/messages/2813>

ZD9, GOUGH ISLAND. A few sources are reporting that David, ZS1BCE (ex-ZS8Z), will be active as ZD9A from Gough Island (AF-030). David is apparently on the same ship, "SA Agulhas II", as Paul/ZS1S and Nigel/G3TXF are on, and is expected to take over the radio duties from Pierre, ZS1HF/ZD9M. His length of stay, bands and modes of activities were not mentioned.

4W, TIMOR-LESTE. Bob, 5B4AGN/G3ZEM, will be active as 4W/G3ZEM from a water's edge location on the north shores of Timor Leste between October 8-20th. Activity will be all bands, 160-10 meters using primarily CW. There will be a focus towards the LF if conditions are favorable. His equipment will be a K3 with a KPA500 into a HF9V for HF and an 18m Spider pole supported vertical on 160/80m. QSL via M0URX; OQRS preferred.

5R, MADAGASCAR. Jack, AI4SV, will be moving to Madagascar with his job in late August, and will be resident there for about 3 years. He has obtained the callsign 5R8SV and will be active from Antananarivo. He expects to be operating mainly on CW on the HF bands, but likes to experiment with others modes. QSL via G3SWH, via the OQRS (preferred), direct or via the RSGB Bureau. There is a Web page that will have a log search at: <http://www.g3swh.org.uk/5r8sv.html>

5T0, MAURITANIA (ITU Special Event). Jean, F3JL/5T0JL, will be using the special callsign 5T0ITU during the ITU events -- like the ITU Plenipotentiary Conference in Busan, South Korea, between October 20th and November 7th, and the ITU Telecom World 2014 in Doha, Qatar, between December 7-10th. He may also use it during the ITU week in May 2015. The license is valid until October 2015.

7Q, MALAWI. Karl, DK2WV, will once again be active as 7Q7VW from the Radio Dinosaur FM - Karonga Museum in Malawi between October 1-21st. Activity will be on 160-6 meters using CW, SSB and RTTY. Suggested SSB frequencies: 1827 (1817 JA only), 3507, 7007 and 50105 kHz (QRM permitting). QSL via DK2WV for direct (see QRZ.com).

8Q, MALDIVES. George, KQ8Z/GM0IIO, will be active as 8Q7OO from Kuredu Island, Maldives (AS-013), between October 29th and November 11th. Activity will be on the HF bands. QSL direct (w/SAE 2 USDs) only to GM0IIO. (No eQSL, LoTW or Bureau).

9N, NEPAL. Knut, DK5AD, is now active as 9N7AD from Banepa until October 4th. Activity will be holiday style on the HF bands using a KX3 and a vertical antenna. QSL via his home callsign. For updates, watch QRZ.com under DK5AD or 9N7AD.



Radiosport - SK5BN's testresultat

NAC september månad

Testresultaten för NAC-testen redovisas på <http://ssa.se/contest> Följande redovisning är hämtad där och gäller septembers månads resultat för de medlemmar som tävlar för SK5BN.

28 MHz totalt alla moder

Signal	QSO	Poäng	ODX km
SM5FND	12	5860	228
SA5ACR	12	5839	239
SA5X _(TJH)	9	4605	224

28 MHz ingår inte i klubbtävlingen men ger många möjlighet att testa på olika moder

50 MHz

Signal	QSO	Poäng	ODX km
SM5FND	21	9110	392/OH1K
SA5ACR	23	9079	373/OH1K
SM5AQI	11	5967	447/SM3EVR
SM5RN	9	4043	210/SM4YMP
SM5AZN	7	3768	326/SK90ZK

SK5BN fick in fem journaler och sammanlagt 31987 poäng vilket räckte till en 5:e plats i lagtävlingen.

144 MHz

Signal	QSO	Rutor	Poäng	ODX km
SM5AQI	44	25	25839	714/OH6VV
SM5FND	38	22	20429	597/DL0VV
SM5KQS	40	21	19907	591/OZ1ALS
SM5AZN	31	17	17480	672/YL2GD
SA5ACR	33	19	17049	575/OZ1ALS
SA5X _(TJH)	29	16	14712	560/DL0VV
SM5RN	22	14	11922	548/OZ1ALS
SM5SHQ	26	13	11115	504/OZ7KJ
SM5MCZ	22	13	9608	462/OZ2ELA
SM5AWU	9	4	2554	223/SM6BFE

(SM6BFE 68 34 39135 876/YL2GD)

SM6BFE är medtagen här som jämförelse. Jan är medlem i Stenungsunds Radioklubb och tävlar för SK6QA. Jan har säkert inget emot om vi nämner att han lärt sig det mesta i unga år under sitt medlemskap i Norrköpings Radioklubb där han fortfarande är medlem.

I klubbtävlingen fick SK5BN in tio loggar vilket gav 150615 poäng och en hedrande andra plats. Vi låg 15724 poäng efter SK7MW som fick in två loggar men har helt andra riggar och antenner samt bra läge vid kusten.

432 MHz

<i>Signal</i>	<i>QSO</i>	<i>Rutor</i>	<i>Poäng</i>	<i>ODX km</i>
SM5AZN/7	15	14	12344	547/LY2VA
SM5SHQ	4	3	2028	223/SM5BFE
SM5FND	4	3	2016	196/SK0EN
(SM6BFE	30	24	23778	764/LY2R)

I klubbträningen fick SK5BN med tre loggar och 16388 poäng vilket räckte till en 8:e plats

1296 MHz

<i>Signal</i>	<i>QSO</i>	<i>Rutor</i>	<i>Poäng</i>	<i>ODX km</i>
SM5AZN	16	13	11593	577/OH2AXH
(SM6BFE	8	7	5282	436/DL0VV)

Nisse kämpade på i ensam majestät och drog SK5BN till en 6:e plats i klubbträningen.

Klubbträningen NAC

Inom parentes visas förra månadens resultat

Frekvens	Placering	Loggar	Poäng
50	5 (6)	5 (4)	31987 (35691)
144	2 (2)	10 (9)	150615 (147554)
432	8 (5)	3 (5)	16388 (35100)
1296	6 (10)	1 (1)	11593 (7533)

SM6BFE; Jag har dålig koll på det totala antalet. Gjorde en sammanställning i november -12 och kollade nu som hastigast och kom fram till detta:

144MHz 107 rutor bästa tropo 1503km UR5UI, aurora RW3DA 1579km

432MHz 52 rutor bästa tropo 907km LY3UE, aurora YL2OK 811km

1296MHz 21 rutor bästa 506km DL0VV

MT (MånadsTest) Juli månad

MT CW QRP

<i>Signal</i>	<i>QSO</i>	<i>Rutor</i>	<i>Poäng</i>
SM5KQS	13/3	10/2	384

MT SSB QRP

<i>Signal</i>	<i>QSO</i>	<i>Rutor</i>	<i>Poäng</i>
SM5KQS	4/2	4/2	72

Sören blev ensam här och fixade en 16 plats i CW-tävlingen samt en 21 plats i SSB.

Log4U Log4U Log4U Log4U Log4U

Det roliga med Ham Radio DX är att träffa vänner runt om i världen

Kopiera adressen nedan, klistra in den och luta dig lätt tillbaka och njut. Visst är Ham-radio roligt!

https://www.youtube.com/watch?v=KZrhjfkY-9g&feature=player_detailpage

Oss två emellan!



- Du har väl lagt in datum för Norrköpings LOPPIS i oktober?
- OK. Det är den 18 oktober.
- Men boka in några dagar innan för allt förarbete som SK5BN och SL5ZYT behöver hjälp med.
- QSL. Förresten är det skönt att internationella fyrhelgen är över.
- Javisst. Nu är det lugna gatan här såvida vi inte får övöväntat besök!

