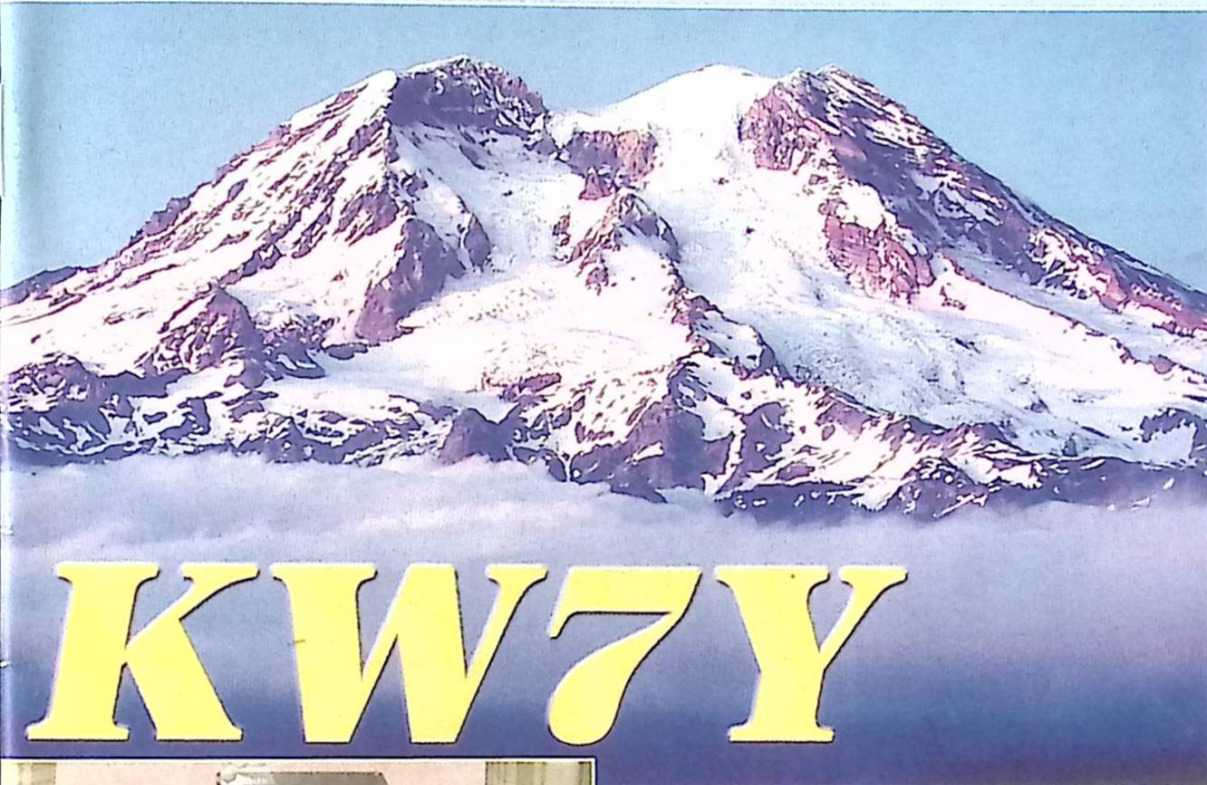


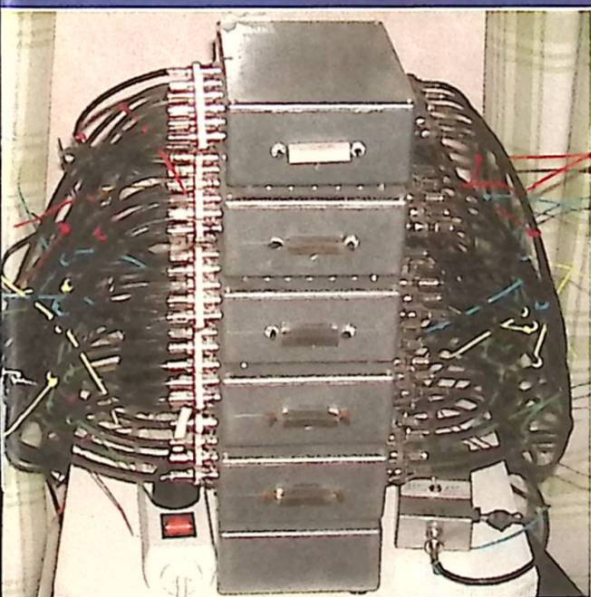


EterAktuellt

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr 4 maj 07 Årgång 49



KW7Y



Läs om:

LA Horisont sid 16

Afrikahorisont sid 4

**Att lyssna på amatörradio-
liten handledning för DX-are** sid 14

**I have seen the light – ett test av
framtidens mottagare** sid 33

Läs säsongens sista NA-Horisont sid 7

Sveriges DX-Förbund * Senaste nytt på www.sdxs.org

- 14 Att lyssna på amatörradio- liten handledning för DX-are
 22 Vi har läst
 33 I have seen the light – ett test av framtidens mottagare
 35 Info från Parka

Omslaget:

QSL från amatörradiostationen KW7Y

se vidare sid 14 i detta nummer.

Antennfördelare och förstärkare i Parka.

Läs mer på sid 35

ALLTID I ETER-AKTUELLT

- 4 Afrikahorisont
 7 NA Horisont
 11 Förbundsnytt
 12 Klubbnytt
 13 Svensksändarna
 16 LA Horisont
 24 Lättfångat
 25 Teknik Ratt till SDR mottagare
 26 MKV Översikt
 28 Aktuellt på banden
 32 DX Parlamentet 2007

STOPPDATUM NR 5 / 2007

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdxf.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

5 9:e maj 11:e maj

6 6:e juni 8:e juni

7 8:e augusti 10:e augusti

REDAKTION

Eter-Aktuellt är organ för SVERIGES DX-FÖRBUND (SDXF)

© 2007 Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel. *Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av DAUS Tryck & Media, BJÄSTA 2007

Dagh Casselbrant Huvudredaktör och ansvarig utgivare
 Bertil Grenholm Biträdande huvudredaktör
 Erik Johansson Redaktionssekreterare
 Moritz Saarmann Annonsredaktör

Eter-Aktuellt bygger till stor del på bidrag från läsarna. Vi är tacksamma för alla former av bidrag - allt från tips till tipsspalter till underlag för hela artiklar.

Bidrag kan sändas antingen till huvudredaktionen (adress ovan) eller direkt till respektive spaltredaktör. För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se ovan). För material som önskas i retur är det viktigt med fullständig uppgift om namn och adress.

Beträffande medlemskap, prenumeration och adressändring kontakta Sveriges DX-Förbund. Se även informationen längst ned på sidan 3.

Eter-Aktuellt, annons annons@sdxf.org
 Eter-Aktuellt, adressändring eteraktuellt@sdxf.org
 Eter-Aktuellt, webbmater webmaster@sdxf.org

ETER-AKTUELLT

c/o Dag Casselbrant

Skyttorpsbacken 23

872 36 KRAMFORS

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

0612-144 80

Bertil Grenholm 031-21
 66 91

Gamlestadstorget 42

415 03 GÖTEBORG

E-post: bertil@sdxf.org

Erik Johansson
 Garvaregatan 20
 582 53 Linköping

Icke fasta spalter

DX-Filateli CB
 Christer Brunström 035 - 10 80 90
 Kungsgatan 23
 302 45 HALMSTAD
 E-post: dxfilateli@sdxf.org

Klubbnytt EJK
 Erik Johansson
 adress, se ovan!

Hälsning från 2006 års QSL-station

Från: Knud Aalua Lynge [mailto:knl@knr.gl]

Skickat: den 16 april 2007 13:08

Till: vordf@sdx.org

Ämne: Diploma

Dear Lars Wieden,

We like to thank you for the diploma of the choice of QSL-station 2006.

It is coming very unexpected, and we appreciate it very much!

We look forward to continue our contact to the dx-ers.

We are glad and proud to receive your diploma, so once again: Thank you very much!

Best regards

Knud Aalua Lynge

KNR-Radio



DIPLOM

Kalaalit Nunaata Radioa - KNR

har bland Eter-Aktuellt läsare utsetts till Årets QSL-station för 2006 som en uppskattning för stationens ökade tillmötesgående att besvara lyssnarrapporter från lyssnare i Sverige och i Skandinavien

Göteborg den 7 april 2007
SVERIGES DX-FÖRBUND

KALENDARIUM

maj

- 11 G Första rundradiosändningen i Storbritannien 1922
- 14 I, G Marconi överbryggar 5 kilometer med radiotelegrafi 1897
- 15 D Radiotelegrafianläggningen på fyr skeppet "Borkum Riff" tas i drift 1900
- PRG Oavhängighetsdag, Nationaldag
- 17 Int. International Telegraph Association (nuv. ITU) grundas 1865
- NOR Nationaldag
- 19 TUR Minnesdag över Atatürk, Ungdomens dag
- VTN Ho Chi Minhs födelsedag
- 20 CME Nationaldag
- 22 CAN Segerdag
- YEM Nationaldag
- 23 MRC, PAK Nationaldag
- ERI Nationaldag
- 25 ARG, JOR Nationaldag
- MDG, MLI, MTN, ZMB, ZWE Afrikas dag
- 26 GEO Nationaldag
- 28 ARM, AZE Nationaldag
- 30 FYC Nationaldag
- 31 AFS, RSA Nationaldag
- Int. Pingsstödning i flera kristna länder

juni

- 1 SMO Nationaldag
- 2 I Nationaldag
- 4 DNK EDXC Grudnas 1967
- IRN Ayatollah Khomeinis dödsdag
- 5 DNK, GRL Föfattningsdag
- SEY Befrielsedag
- 6 COM, KOR, S Nationaldag
- 10 JOR Armens dag
- POR Nationaldag

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

<http://www.sdx.org/dxkop/>

E-post: dxkop@sdx.org

SVERIGES DX-FÖRBUND

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 25145

SE-750 25 UPPSALA

info@sdx.org

<http://www.sdx.org>

Sveriges DX-Förbund, förkortat SDXF är en opolitisk ideell organisation med syfte att befrämja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvågsslyssning. SDXF ger ut tidningen Eter-Aktuellt som kommer ut med 10 utgåvor per år, varav två är dubbelnummer. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. **Medlemsskap** i SDXF (helår, sverige): 300 kr inkl Eter-Aktuellt, Familjemedlemskap inkl 1 EA 325 kr, utan Eter-Aktuellt 110 kr, betalas in på postgiro 3 26 26-4. För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran - Membership rates valid outside Sweden can be obtained upon request.

Afrikahorisont

Björn Fransson

Lunds Västra 5, 622 61 VISBY

0498 - 26 45 68

afrikahorisont@sdx.org

Hur får man in Cabinda i QSL-pärmen?

Följer du med i MEST-listan? I den finns det en liten angolansk enklav, som faktiskt räknas som ett eget land, eftersom den ligger för sig själv, skild från moderlandet ANGOLA.

Själv räknar jag CABINDA som ett eget land, eftersom jag fick ett QSL-svar 1992 från **Radio Nacional de Angola** med frekvensen 4970 kHz klart angiven – och den sändaren angavs i dåvarande WRTH ligga i Cabin-da och ingen annanstans. Tyvärr är alla de fåtal återstå-ende angolanska kortvågssändningarna, om de överhuvudtaget är igång, via Mulenvos.

Så här skriver man på Wikipedia:

KABINDA (*Cabinda*) är en provins i Angola i Västafrika, avskild från resten av landet av **KONGO-KINSHASA**, som gränsar till provinsen i söder och öster. I norr gränsar Kabinda mot **REPUBLIKEN KONGO** och i väster finns Atlanten. Ytan är 7 270 km² och antalet invånare 219 700 (2004). I Kabinda produceras hårda träslag, palmoljeprodukter, kaffe, kakao och gummi. 1968 började de rika oljeförekomsterna att exploateras och idag sker det mesta av Angolas petroleumproduktion i denna provins.

Historia

När portugisiska upptäcktsresande, missionärer och handelsmän anlände till Kongoflodens mynning i mitten av 1400-talet så kom de i kontakt med den mäktige kungen av Manikongo, som kontrollerade stora delar av regionen genom överhöghet över mindre kungadömen, som Ngoyo, Loango och Cacongo i nuvarande Cabinda. Portugiser, holländare och engelsmän etablerade efter hand handels-stationer, virkes- och palmoljeproduktion. I takt med den europeiska närvaron tilltog även konflikterna mellan de rivaliserande kolonialmakterna.

Genom Simulambucofördraget 1885 mellan Portugals kungahus och Cabindas prinsar, utropades ett portugisiskt protektorat som garanterade de lokala prinsar-nas rättigheter och Cabindas självständighet från Angola. Ursprungligen utgjorde Kongofloden naturlig gräns mellan Cabinda och Angola, men vid Berlin-konferensen 1885, utvidgades Kongostatens område västerut till Kongoflodens mynning i Atlanten.

Alvorfördraget 1975, stadgade att Cabinda skulle vara en del av Angola, men detta fördrag förkastades av alla politiska krafter i Cabinda. De betraktar dokumentet som ogiltigt och icke bindande eftersom de själva haft minimalt inflytande över dess utformning.

Befrielseerörelser

Enklaven Cabindas befrielsefront (Frente para a Libertação do Enclave de Cabinda, FLEC), kontrollerade större delen av enklaven 1975 och etablerade en pro-visorisk regering, ledd av Henriques Tiago. Den 1 augusti samma år proklamerades Cabindas självständighet från Portugal och Luiz Branque Franque valdes till landets första president. Efter Angolas självständighetsdeklaration i november 1975 invaderades Cabinda av marxistiska angolanska och kuban-ska styrkor som avsatte landets regering och inlem-made Cabinda i Angola.

FLEC har, utan framgång, fortsatt sin politiska och militära kamp för Cabindas befrielse alltsedan ockupationen 1975. FLEC har under årens lopp splittrats i flera olika grupper med olika syn på våldsanvändande som kampform. I april 1997 blev Cabinda medlem av Organisationen för orepresenterade nationer och folkgrupper, en demokratisk internationell organisation bestående av olika minoritetsgrupper och ursprungsbefolkningar, ockuperade länder och territorier med visst självstyre.

En FN-kommission för mänskliga rättigheter i Cabinda rapporterade 2003 att de styrande angolanska MPLA-styrkorna begått många svåra övergrepp på civilbe-



© 1992 MAGELLAN Geographics, Santa Barbara CA (805) 929-4027

folkningen. Dessa övergrepp fortsätter enligt rapporter från organisationen Human Rights Watch.



Fredsavtal

I juli 2006, efter fredsförhandlingar i Republiken Kongo, tillkännagav Antonio Bento Bembe att befrielseströmmen var redo att underteckna ett avtal om vapenvila med Angola i utbyte med löften om någon form av autonomi för Cabinda. FLEC-FAC förklarade att de inte hade gett Bembe något förhandlingsmandat gentemot Angola och att man inte kommer att ge upp motståndskampen förrän man uppnått full självständighet för Cabinda.

Emisora Provincial de Cabinda på mellanvåg...

Varför skriver jag nu om denna lilla enklav, som ju inte längre kan höras på kortvåg. Jo, det rapporteras att några nordamerikanska DX-fantaster på DXpedition i Newfoundland faktiskt lyckats höra **Emisora Provincial de Cabinda** i Tenda – på mellanvågsfrekvensen 1278 kHz! Att det var Angola var det ingen tvekan om, eftersom man kunde parallellkolla med 4950 kHz och faktiskt också 1484.52 kHz och fann samma portugisiska prat och musik. Aldrig tidigare har någon amerikan lyckats logga Cabinda på mellanvåg, men så ligger också Frankrike på samma frekvens och är ordentligt stark.

... fast inte i Sverige, väl?

Visst är mellanvågen möjligheternas band, men till och med optimisten BEFF hyser inga större förhoppningar om att fånga denna godbit. Å andra sidan har jag ju redan Cabinda i QSL-pärmen! Läs hela artikeln om DXpeditionen på www.dxing.info/dxpeditons/newfoundland_17.dx (långt streck!).

Vid förberedelserna inför att skriva om det här, klickade jag mig in på CABINDA och hittade uppgifter som är, minst sagt, intressanta. Det finns en stark rörelse, med trolig fransk anknytning, som betraktar Cabinda som ett eget land. Man jämför sig med stater som Andorra, Lichtenstein, Marshall Islands, Mikronesien, Monaco, Nauru, Palau och San Marino, som ju alla har mycket färre antal invånare än sitt eget (1,5 miljoner), men ändå av FN tillåtits ha eget-land-status. Man hävdar att landet äger alla de traditionella kvalifikationer som stadfästs enligt Montevideokonventionen. Man har egen valuta (ibinda), sin egen konstitution och sin egen grundlag och

utfärdar egna pass till sina bofasta invånare. Presidenten kallar sig "His Excellency N'Zita Henriques Tiago, MDR" och är med i Cabindas regering.

Följetongen om Zimbabwe fortsätter

Från min "kompis"-kontakt i **ZIMBABWE** har ingenting nytt inkommit. Däremot händer det eventuellt andra saker i detta, allt fattigare, afrikanska land. Fattigt, inte bara på demokrati, utan även på det som vi kallar mänskliga rättigheter.

Ny kortvågsstation eller bara nya studios?

Nu berättas det i olika bulletiner om en ny kortvågsstation från landet och att den ska komma igång den 18 april i år! Eftersom det inte tillåts någon opposition i landet, så lär det vara **Zimbabwe Broadcasting Co-operation** som drar igång med något nytt. I det zimbabwiska regeringsorganet "The Herald" berättas om att starten är denna dag, eftersom landet då firar sin självständighet. I artikeln nämns att det är iranska pengar som finansierar projektet, som inkluderar en ny service från den gamla sändarorten i Gweru.

Artikeln finns på www.herald.co.zw. I en annan källa, www.angolapress-angop.ao/noticia-e.asp?ID=522606 intervjuas informationsministern Sikhanyiso Ndlovu, som säger att stationen är tänkt att matcha det President Mugabe anser vara västlig propaganda, och som bombarderar Zimbabwes folk via massmedia.

Iran och Kina konkurrerar om att hjälpa Zimbabwe

Irans ambassadör i Harare har medgett att hans land donerat pengar för att få igång den statliga radions studior i landets andra stad, Nulawayo. På så sätt skall förbindelserna mellan de båda länderna stärkas, speciellt vad gäller utvecklingen av det radio- och TV-tekniska samarbetet.

Nu är det så, att sändaranläggningen nära Gweru lär ha donerats av den kinesiska regimen, så uppenbarligen kan Zimbabwe räkna med teknisk hjälp från två olika håll i världen. Sedan återstår det att se om det här verkligen är någonting nytt. I vintras kom ju plötsligt 3396 kHz igång igen med formidabel hörbarhet – och på senare tid har även 4828 kHz hörts.

Kanske är nyheten bara den, att Iran har försett radion med nya studios och att kineserna hjälpt till med att få igång de gamla sändarna. Kolla 3306, 3396, 4828 och 6045 kHz, om du inte får några andra tips!

Tips från ILS: Oppositionsstationen **SW Radio Africa** hörs fantastiskt bra med engelska kl 17.00- på 11810 kHz. Eterkriget fortsätter via BBC... (BEFF)

Follow up (f/up)

Det här är en uppföljare till förra månadens artikel om **Radio Bata**. Under ett samtal med vännen **Ingmar Larsson** i Södertälje bad jag honom skriva lite om det vi diskuterade – nämligen "vad kan man förvänta sig av en radiostation?"

Så här skriver ILS: "Jag har detta land, **EKVATORIAL-GUINEA**, QSL-at tidigare genom **Radio Africa 2**. Eftersom jag är QSL-samlare har jag många gånger loggat också **Radio Bata** på 5005 kHz. Jag är av den sorten som inte brukar ge mig så lätt, så jag var väl uppe i 12 rapporter till **Radio Nacional**, som de säger i sina ID's.

Gissa om jag blev nöjd och glad när jag trodde att ett QSL-brev från **Radio Bata** dök upp här efter alla dessa rapport-försök. Det här brevet kom från programdirektören, señor **Julian Esono Ela**, men det var inget QSL, utan bara ett presentation av en del av **Radio Batas** program. Han ifrågasatte också oss DX-are och lyssnare – och nu kommer det:

Varför skickar du 12 brev i stället för att lyssna?

Hur i hela friden kan man sända 12 brev och amerikanska dollars och det som herr **Julian** kallar för "SINPO-trams"? Ja, hur kan man göra det, när man i stället borde avnjuta hans excellenta program "Nuestros Oyentes Escriben"! I stället för att skriva brev borde man lyssna oftare på hans program!

Hur som helst, så kallar jag hans brev för QSL, eftersom ovan nämnda herre bekräftade ett program som jag lyssnade på den 26 november 2006. Jag har kollat detta med loggen och det verkar OK, men vilken snubbe, va! Detta är ett av de underligaste breven jag fått som svar på en lyssnarrapport. Nu kan jag i alla fall lägga på locket vad beträffar **Guinea Ecuatorial**!

BEFF:s kommentar:

"Jag tror att det här är vad vi kan förvänta oss i framtiden – oförståelse för vår hobby, nämligen att samla på QSL! I vintras läste jag om en DX-are som fått ett mycket oförskämt brev från en radioproducent på en station i Pacific. Han blev hånad över sitt, i hans tycke, mycket trevliga brev till stationen, där han skrivit ihop en lyssnarrapport efter "alla konstens regler", det vill säga de regler som vi DX-are tror att stationerna vill att vi följer.

En sammanfattning av stationens brev är i alla fall att: "Hur i h-e kan du vara så korkad att du sitter och skriver ned en massa programdetaljer och skickar till oss? Vi vet väl för tusan vilka program vi har sänt och vilken musik vi har spelat! Varför talar du om det för oss? Varför talar du inte om vad du tyckte om våra program och vår musik i stället?"

Jag fick mig en tankeställare!

Jag fick mig i alla fall en tankeställare, när jag läste det här och andra liknande berättelser. På den tiden, när



Frimärkshäftet ovan hör mer ihop med artiklarna på föregående sida - om **Kabinda**, men visst är det vackert!

många länder sände utlandsprogram, riktade till en internationell lyssnarskara, var stationerna säkert mycket intresserade av att få veta om och hur de hördes. Kanske fanns det också ett visst intresse av att veta vilka program som lockade oss lyssnare. Därför fanns det kanske till och med personal som var anställda för att besvara våra brev och ge oss det vi önskade, QSL-kort, souvenirer eller vad det nu var.

Förr arbetade på stationerna också ofta tekniker, som var radioamatörer och förstod vad vi DX-are var ute efter och såg till att stationerna gav oss dessa åtråvärda QSL. Radioamatörernas skara har minskat betydligt och jag är ganska säker på att de flesta inte jobbar som tekniker på radiostationer längre, nu när allting är digitaliserat och helt automatiserat. Jag tror att det på stationerna inte finns några som förstår oss längre – och att det är ett av skälen till de uteblivna QSL-en. Ett annat är datoriseringen, och den tendensen är mycket klar även i Sverige: "Vanligt folk" skriver inte längre brev!

OK! Då blir det väl mail i stället?

Nej, inte särskilt ofta! Med de kraftfulla SPAM-filter som alla mailprogram är försedda med idag, så sorteras troligtvis våra brev bort redan i den första gallringen! Jag har själv ett sådant SPAM-program i Hotmail. Det sorterar effektivt bort alla mail från adres-ser, som jag inte har i min adresslista. Jag kollar regelbundet denna SPAM-brevlåda, för det kan ju finnas QSL-brev i den, men hur många radiostationer har tid med sådant?

Så jag tror att vi fortsättningsvis skall vara oändligt glada och tacksamma varje gång vi får ett "fullgånget" QSL i brevlådan. De kommer att bli alltmera sällsynta i framtiden! Kanske kan vi uppehålla verksamheten ytterligare ett tag genom att anpassa oss efter stationernas önskemål, nämligen att ägna mindre tid åt programdetaljer och SINPO, och lägga mera tid och möda på att, på ett personligt sätt, kommentera programinnehållet?

Skicka gärna in dina egna synpunkter på ovanstående till mina spalter! (BEFF)

NA Horisont

Jan Oscarsson

Hinkgränd 26,

906 29 UMEÅ

090 - 18 15 42

nahorisont@sdxf.org

Säsongsfinal för NA-horisont och vi tackar Kjell Eriksson i Gammelstad (KEL) som pliktroget fortsätter att förse NA-redaktionen med material. Vi bugar oss även i riktning Furuögrund för ännu en säsongssammanfattning signerad Bosse, och inte minst för de nostalgiska spaltdekorationer han letat fram ur QSL-gömmorna! Redaktionen underhålls dessutom av sköna låtar via nätet från "AM 1220" aka "Today's News - Yesterday's Hits!" dvs **1220 CJUL Cornwall ON!** Välkomna till spalten!

AM 1220

Today's News. Yesterday's Hits.

En skön juvel loggad bara en gång i Sverige än så länge (BOS/PAX57)

PAX70 gav nya 1650 CJRS

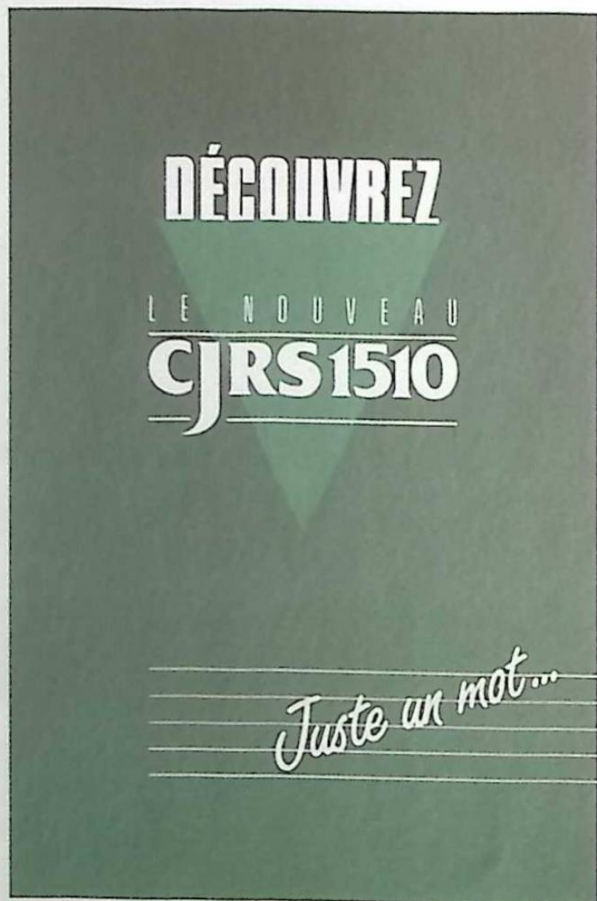
Den sista Parkalompolexpeditionen säsongen 2006-2007 är till ända. Det blev en kort tripp, 23-25.2 och vi låter Kjell (KEL) berätta själv: Hämtade Magnus (MJT) på flyget på torsdag eftermiddag för proviantering och tankning mm. Resan gick bra upp med god sikt och bra väder. Ett kort matstopp på Nilles i Svartbyn med Hamburgertallrik smakade bra. Lite illavarslande blev det när vi någon kilometer innan avtagsvägen till Parka möttes av flera lastbilar med orangeblinkande ljus på taket och skotrar ute på myren vid elstolparna. Mycket riktigt så låg Parka i mörker och ännu ett av dessa elavbrott var ett faktum. Temperaturen i Parka under lyssnarhelgen låg mellan -31 och -9 grader. Slog på helljuset mot skolan när vi kom fram och tillsammans med två trevliga damer från Hemtjänsten så letade vi reda på några ljus och lånade en ficklampa. Strömmen kom tillbaka vid ca halv niotiden på kvällen och hade varit borta sen ca 16:00. Vi råkade ut för ytterligare ett strömavbrott senare (dock väldigt kort). Vi firade att strömmen kom tillbaka med en god kopp kaffe och en bakelse. Hade fått en 6 meters glasfiberstav från en kompis på Energiverket i Luleå som jag tog med och skänkt till Parka-expeditionerna (står nere i förrådet nu). Den kan användas för att slå av is på ledningarna med, kom dock ihåg att skruva på glasstaven högst upp och använda den att slå med annars är det stor risk att man slår av staven. På lördag eftermiddag åkte vi efter hela

Asienstråden och slog ner is och snö, var rätt tjockt på sina ställen och i slutet så hängde den nästan på marken. Vi tog även in transformatorn. På söndagen så avbröt vi lyssnandet vid 11-tiden och tog på oss skidorna igen för att slå av snö och ta in de övriga transformatorerna. Vi lyckades nästan med uppdraget, dock hittade vi inte en transformator trots många varv efter antenntårar i den djupa snön. Vid 3-tiden fick vi tyvärr ge upp. Stefan skulle dock kontakta Rolle som tar en promenad när det blir barmark, risken för åska innan dess är minimal. Vi dammsög, skurade toaletterna, plockade bort antennfördelarna, koaxkablar, lampor, radiomaterial och övrig radioutrustning som lagts snyggt i förrådet. Vi tömde kylskåp mm på gammal, halvmöglig mat och slängde soporna. Dörren ner till trappen och källaren gick ej att få upp när vi skulle ner så via Stefan så kom vaktmästaren dit och fixade det hela (tack Stefan). Besöken vi hade var endast av vaktmästaren och av hemtjänsten som kom in och lånade diskbänken och gjorde kaffe. Har som sagt inte ännu börjat med att gå igenom vad som hördes. Mestadels var det stationer som hörs med jämna mellanrum i Parka, inga speciella punktkonditioner mot något särskilt område. Hawaii, Alaska och Asien var så gott som helt osynliga. Bästa lyssnandet hade vi lördagnatt/söndagmorgon.



Det jag har noterat är att jag fått ID på den nya kanadicken på 1650 (dvs **CJRS Montreal QC "Radio Shalom"** - red). Stationen slogs med **KCNZ Cedar Rapids IA** och kommer nog att bli rätt vanlig på 1650 i framtiden. Eftersom man inte hade öppnat officiellt när jag hörde dem så hade man en testsändning med mycket nonstop musik av blandat format dock av det lite lugnare slaget. Man ID:ade både på franska och engelska: "This is CJRS 16-50 khz Montreal, broadcasting with 1000 watts.....give us a call at 514-232-5053". Jag skickade en rapport till Greg McLachlan som då var Sales Director på SynerJMédias som skickade ett email-svar den 1.3 2007. Fick ett mail någon vecka efter detta att han skulle sluta på Radio Shalom som de kallade sig och han hade lämnat över mitt kassettband och min rapport mm till Stanley Asher som skulle sköta kontakten med lyssnarna i fortsättningen. Stanley skickade en bekräftelse på min rapport den 3.4 2007 och lovade dessutom att sända ett QSL kort när de officiellt har startat vilket skulle vara 1-2 veckor efter mitt svar. Vi får väl se om det blir ett riktigt QSL kort så småningom. Adressen jag skickade min rapport till var: **CJRS 1650 AM - Radio Shalom, 5796 Rue Ferrier, suite 202, Montreal, Quebec H4P 1M7, Canada.** Lycka till i jakten på denna kanadick och det är roligt att det någon gång startar nya stationer i Canada där det annars snart varje vecka går över en station till FM. Så långt KEL - tnx och grattis till ett EU-ett-QSL! Kjell loggade CJRS 23.2 0619 UTC men ännu

snabbare var faktiskt både vår QSL-postredaktör Gert Nilsson och Torolf Johnsson i Uppsala som hörde CJRS 23.2 0435 respektive 22.2 0350. Dock ännu inget QSL i skrivande stund vare sig till Örnsköldsvik eller Uppsala erfar redaktionen. CJRS, som alltså är senaste tillskottet i X-bandet, är en icke-kommersiell station och lär vara den enda i Canada som sänder mizrahi, yiddish, ladino, klezmer, hassidisk och israelisk musik.



Det bidde bara två kvar av dussin!

Jo, apropå CJRS och det där med AM-nedläggningarna i Canada: Om callbokstäverna känns familjära så fanns det mycket riktigt en CJRS på 1510 i Sherbrooke QC men den försvann 30.9 1994 – ett svart datum (eller en glädjens dag beroende på vilket perspektiv man har som NA-DX-are) för kanadensisk AM-radio. Télémédia och Radiomutuel slog nämligen då ihop sina påsar och det nya bolaget, Radiomédia (numera Corus Québec), lade ner en AM-station i vardera av sina sex marknader för att slippa konkurrera med sig själv. Och även om man valde att behålla de stationer som hade bäst signal/räckvidd var det halvdussin som försvann alla relativt lättfångade i Sverige. Möjligen med undantag av 970, och Boston var ju förstås svår att komma runt på 1510 meddelar konsulten BOS. I Montreal lades **1280 CJMS** ner trots sina 50kW eftersom flaggskeppet **730 CKAC** hade en ännu bättre signal. Anläggningen på 1280 såldes emellertid till multietniska CFMB som flyttade från 1410 så det blev ingen förlust av en 50kW-station här. I Québec City försvann ett gammalt rundningsmärke i form av **1060 CJRP**, som tyvärr togs så självklar att red missade

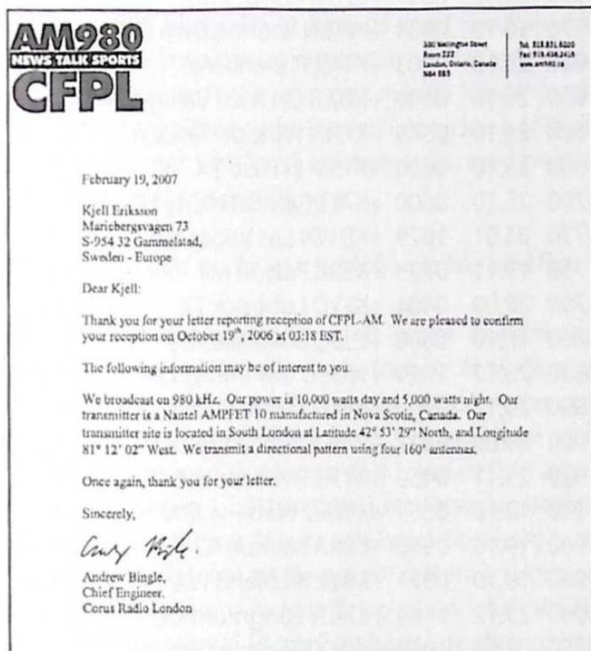
att rapportera den innan det var för sent... Man var ju ganska grön som NA-DX:are så där i början av 90-talet... **800 CHRC** fick vara kvar och är en av domanterna på den frekvensen. I Sherbrooke skrotades alltså **1510 CJRS** till förmån för **630 CHLT** medan **1140 CJTR** lades ner i Trois-Rivières till förmån för **550 CHLN** trots sin större lyssnarpublik. I Gatineau gick **970 CKCH** i graven och man valde att behålla **1150 CJRC**, trots att CKCH var en mycket äldre station. Till sist, i Saguenay försvann **1420 CJMT** och **590 CKRS** fick vara kvar. Men historien tar inte slut där eftersom Corus Québec nu har bestämt sig för att bara ha kvar AM-stationer i sina två största marknader, Montreal respektive Québec City. **550 CHLN**, **590 CKRS**, **630 CHLT** och **1150 CJRC** är således samtliga på väg att marschera över till FM-bandet i skrivande stund. Så av de ursprungliga tolv AM-stationerna är det snart bara två kvar, CKAC och CHRC. CKAC har förresten just bytt format och kör bara sport numer! Håll hårt i QSL:en!

RÉSEAU RADIOMUTUEL NETWORK	
CJMS	Studio: 1700 rue Berri, Montréal, Qué. H2L 4E8 Emetteur (transmitter): St-Mathieu de Laprairie 1280 KHZ-50KW-DA-2-Class(e) 111 Antennes (antennas): 7 tours (towers): 4 jour (day), 6 nuit (night) hauteur (height): 208' (97.3') En ondes (on air) 23/4/54; 24 hres/jour (24 hours/day).
CJRS	Studio: 2655 ouest, rue King, Sherbrooke, Qué. J1L 1C1 Emetteur (transmitter): Chemin Ste-Catherine, Rock Forest 1510 KHZ-10KW-DA-2-Class(e) 11 Antennes (antennas): 4 tours (towers): 2 jour (day), 4 nuit (night) hauteur (height): 163' (90') En ondes (on air) 11/09/67; 24 hres/jour (24 hours/day).
CJRC	Studio: 681 Chemin Belfast, Ottawa, Ontario. K1G 0Z4, Emetteur (transmitter): Manotik Station 1150 KHZ-50/5KW-DA-2-Class(e) 111 Antennes (antennas): 4 tours (towers): 4 jour (day), 4 nuit (night) hauteur (height): 200' (84') En ondes (on air) 3/6/68; 24 hres/jour (24 hours/day).
CJTR	(CKTR 1150 KHZ) Studio: 1350 Place Royale, Trois-Rivières. G9A 4J4 Emetteur (transmitter): Nicolet 1140 KHZ-10KW-DA-2-Class(e) 11 Antennes (antennas): 6 tours (towers): 2 jour (day), 6 nuit (night) hauteur (height): 200' (91.8') En ondes (on air) 6/2/54; 24 hres/jour (24 hours/day).
CJRP	(CJLR) Studio: 1300 boul. Laurier, Sillery, Qué. G1S 1L8 Emetteur (transmitter): St-Nicolas 1060 KHZ-50/10KW-DA-2-Class(e) 11 Antennes (antennas): 3 tours (towers): 2 jour (day), 3 nuit (night) hauteur (height): 250' (97') En ondes (on air) 12/11/59; 24 hres/jour (24 hours/day).
CONFIRMATION Ceci vérifiera la réception de <u>CJRS RADIO TROIS-RIVIÈRES 1140 KHZ</u> This will verify reception of <u>CJRS RADIO TROIS-RIVIÈRES 1140 KHZ</u> le (on) <u>15 NOVEMBER 1994</u> de (from) <u>4.02</u> à (to) <u>4.05</u> Signature <u>[Signature]</u> DIRECTEUR TECHNIQUE	

980 CFPL London ON

Nu tar vi en QSL-repa! Kjell har haft vänligheten att skicka in kopior på några QSL han fått under vårvintern (tnx!). Den här gången åker vi till London, Ontario där det fortfarande är tre AM-stationer igång vilket nästan är lite anmärkningsvärt med Canadamått mätt. Ingen av dem kan dock räknas till de direkt lättfångades skara. **1290 CJBK** "Newstalk 1290" och **1410 CKSL** "AM 1410" med sin nostalgiska musik brukar kräva viss bevakning av gröten på respektive frekvens innan de dyker upp. Och det finns tveklöst lättare sätt att höra Ontario än att häcka på 980 men det är en rätt spännande kanal vid östliga konds, utan någon självklar dominant. **CKRU Peterborough ON** "980 Kruz" har haft några bra säsonger på sistone

då kondsen verkar ha varit inställd på området runt sjöarna. I dess kölvatten har man ibland kunnat ana CFPL med sina talk-program. Trägen bevakning av 980 under PAX57 för halvannat år sedan gav exempelvis red ett fint ID "News Talk Sports AM 980 CFPL" plus tillhörande reklam. Det dröjde med QSL dock. Jag fick vänta bra prick ett år innan chefsingenjören Andrew Bingle brevledes verifierade rapporten. Den som väntar på något gott väntar alltid för länge, eller hur man nu brukar säga? Kjells QSL, som är resultatet av en avlyssning uppe i Parka 19.10 2006, krävde tydligen inte alls lika lång behandlingstid! SM-ettan på CFPL daterar sig för övrigt till 901229 och är signerad Lars Härkönen (LHÄ).

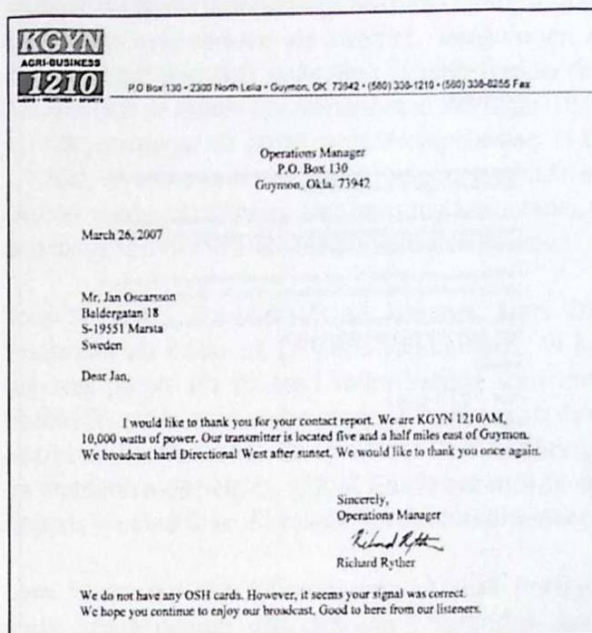


För er som tycker det får räcka med kanadicker nu tar vi ett par USA-QSL som glatt lite extra från reds 48-timmars "sprint-DX:ande" i Parkalompolo under mellandagarna (PAX68). Båda loggade inom samma halvtimme 29.12 när kondsen var på rätt så skapligt humör:

1210 KGYN Guymon OK

Oklahoma har vi sällan med i NA-horisont vilket mest beror på att det inte är så många stationer som hörs här. Vanligast är nog **1520 KOKC Oklahoma City** "Talkradio 1520" som kan gå ganska fint om det vill sig. Gäller bara att komma runt dominanten **WWKB Buffalo NY**. Sedan har vi **1640 KFXE Enid** "1640 The Score" som kommer fram då och då på sin X-bandsfrekvens, men därefter är det tämligen tunnsått. En station som loggats vid åtminstone någon Parka-expedition de senaste tre säsongerna är **1210 KGYN Guymon**. Med sina 10kW borde den kanske dyka upp ännu oftare men natteffekten riktas enligt uppgift rakt västerut vilket inte är helt optimalt för oss i Norden. Amerikanska DX:are har förvisso noterat att stationen ibland kört med sitt dagpattern sent på kvällen lokal tid... SM-ettan på KGYN har för övrigt Olle Alm från 8.11 1986 i Mertjärvi.

Själv hamnade jag 29.12 0922 UTC under PAX68 rakt in i en väderrapport för High Plains där "Doppler Dave Oliver" varnade för extremt väder i samband med en vinterstorm. Maffiga ID:s "High Plains is proud - KGYN!" samt ett par lokala reklamer hamnade också i min rapport innan stationen fortsatte med sin Countrymusik. Försändelser från Oklahoma friskar alltid upp så det kortfattade QSL (OSH?)-brevet från Richard Ryther, Operations Manager som dök upp efter åtta veckors väntan var synnerligen välkommet:

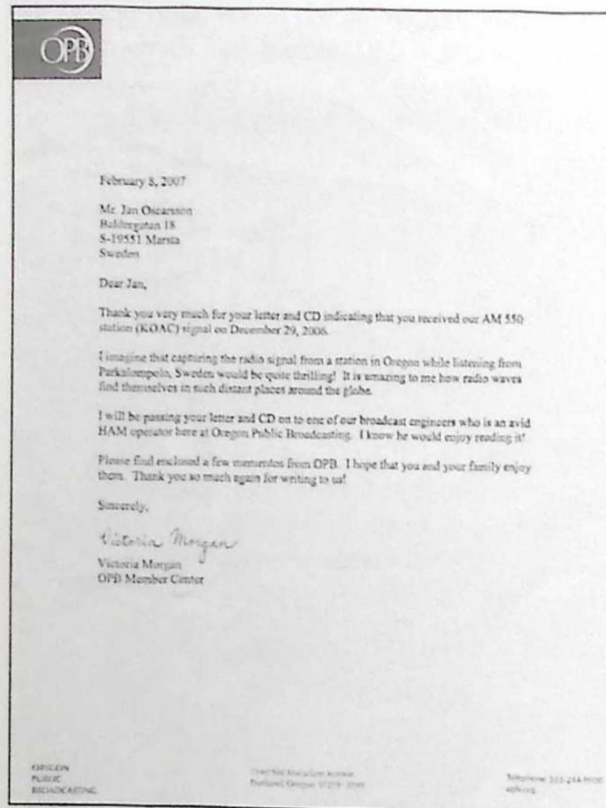


Guymon, efter grundaren på 1890-talet E.T. Guymon, är ett mindre samhälle med cirka 10.000 invånare som ligger på High Plains, mitt på Oklahomas så kallade "panhandle". Jordbruk och boskapsskötsel är viktiga näringsgrenar och hela 20% av Guymons befolkning arbetar på en köttfabrik som klarar av 16.000 grisar om dagen! KGYN har mycket riktigt "agri-business" som sin profil.

550 KOAC Corvallis OR

Ännu en trevlig bekantskap red gjorde i mellandagarna var **KOAC Corvallis OR**. Strax före 1000 UTC 29.12 uppfattade jag att det hördes en TLK-station på 550 på västkusttråden. Eftersom jag bara hade en enda station på frekvensen verifierad, **550 KTZN Anchorage AK**, och detta inte lät som en sportstation stannade jag förstås kvar i hopp om ett ID. Det visade sig vara NPR och då måste det ju vara KOAC, eller Oregon Public Radio (OPB)! Public radio-stationer med sina långa körningar av BBC eller andra NPR-program brukar vara ganska luriga att lokal-ID:a. Turligt nog var styrkan riktigt bra kring heltimmen så jag fick ett fint ID på stationen och dessutom en promo där man sökte sponsorer. KOAC är väl inte direkt vanlig - PAX68 verkar bara vara den tredje PAX-expeditionen som stationen loggats. SM-ettan på KOAC har BOS från Mertjärvi 981216. En rapport med CD-inspelning åkte givetvis iväg och årets hittills fylligaste QSL-svar dök upp i låddan tre veckor

senare! Förutom ett trevligt QSL-brev signerat Victoria Morgan, OPB Member Center, innehöll försändelsen även en kokbok över det lokala köket i Oregon, en medlemstidning, en bunt brevpapper och kuvert, penna samt dekaler! I dessa QSL-snåla tider är det verkligen kul med stationer som svarar så rikligt!



Nu avslutar vi som sig bör med en säsongssammanfattning signerad BOS:

NA-säsongen 2006-2007 så långt det är redovisat

Förutsägelsen från min sida i NAH i september kom rejält på skam efter en lovande säsongstart. Förhoppningsvis kommer de utlovade kondsen att dyka upp nästa säsong istället? I skrivande stund är solen väldigt lugn. Oktober gick som vanligt inte av för hackor så Sigge som sin vana trogen tillbringade hösten i Parkalompolo (PAX63-64) fångade en hel hög primulor! Då snön lagt sig kom säsongen dock av sig totalt. Ett kraftigt utbrott av protoner i december sänkte lyssnandet på ett oväntat sätt och sedan verkar de flesta ha tagit det lite lugnt med lyssnandet. Förmodligen var inte resten av säsongen så dålig som man kan tro av redovisade datum här nedan. 10.10 och 25.10 sticker ut lite extra! Dessutom är PAX67, 69 och 70 oredovisade samt delar av PAX64 och 68 när detta skrivs. Så vi kan räkna med en omfattande uppdatering i början av nästa NAH-säsong. Anledningen till att mycket saknas kan i stort sett stavas "SDR-14-inspelningar", men å andra sidan torde många av nedanstående stationer ha missats utan sagda SDR-14-"missbruk". Bredbands-inspelningarnas antal har ökat dramatiskt sedan förra säsongen och tar man hänsyn till det så har den just avslutade varit mycket sämre än föregående! Men vi hoppas uppdateringsläsningen efter sommaren korrigerar den bilden lite!

TRAVERSE CITY'S **ESPN** **RADIO 1310 AM**

Premiärloggningar för Sverige 2006/2007:

540	28.12	0805	+WFLF Pine Hills FL	PAX68
560	25.10	0617	+CHTK Prince Rupert BC	PAX64
570	10.10	0634	+WKBN Youngstown OH	PAX63
620	25.10	0603	+KTAR Phoenix AZ	PAX64
650	20.10	0400	+KGAB Orchard Valley WY	PAX64
660	25.10	0549	+KTNN Window Rock AZ	PAX64
690	25.10	0600	+KTSM El Paso TX	PAX64
700	25.10	0600	+KALL Salt Lake City UT	PAX64
720	05.01	1029	+KDWN Las Vegas NV	PAX68
750	19.11	0725	+KERR Polson MT	PAX66
790	28.09	0404	+KFYO Lubbock TX	PAX63
800	10.10	0600	+CJBQ Belleville ON	PAX63
820	28.12	1029	+WOSU Columbus OH	PAX68
890	29.12	0900	+KVOZ Del Mar Hills TX	PAX68
920	29.09	0332	+WBCK Battle Creek MI	PAX63
920	23.11	0450	+KYFR Shenandoah IA	PAX66
920	12.10	0659	+KWAD Wadena MN	PAX63
960	19.10	0900	+KSRA Salmon ID	PAX64
960	19.10	0921	+KALE Richland WA	PAX64
1060	29.12	1100	+KRCN Longmont CO	PAX68
1150	03.01	1059	+KQQQ Pullman WA	PAX68
1180	23.10	1200	+KORL Honolulu HI	PAX64
1200	28.10	1041	+CJRX Vancouver BC	PAX64
1230	19.10	0637	+WECK Cheektowaga NY	PAX64
1230	12.10	0720	+WFAS White Plains NY	PAX63
1230	10.10	0629	+WJOI Norfolk VA	PAX63
1230	24.12	1300	+KYNS San Luis Obispo CA	PAX68
1230	19.10	1022	+KJFK Reno NV	PAX64
1240	10.10	0529	+WOON Woonsocket RI	PAX63
1250	05.10	0737	+KNEU Roosevelt UT	PAX63
1290	20.10	0740	+WJBI Batesville MS	PAX64
1290	11.10	0700	+KIKN Port Angeles WA	PAX63
1310	31.08	0146	+WCCW Traverse City MI	BOS
1310	07.10	0609	+KRBI Saint Peter MN	PAX63
1330	19.10	0924	+WVHI Evansville IN	PAX64
1340	12.10	0700	+WDLN Detroit Lakes MN	PAX63
1350	10.10	0900	+WBLT Bedford PA	PAX63
1350	10.09	0307	+KCOR San Antonio TX	BOS
1410	10.10	0859	+WDSK Cleveland MS	PAX63
1420	10.10	0829	+WACK Newark NY	PAX63
1420	10.10	0859	+WCED Du Bois PA	PAX63
1420	28.01	0800	+KTAN Sierra Vista AZ	PAX69
1450	07.10	0759	+KMMS Boozeman MT	PAX63
1470	01.01	1100	+KNFL Tremonton UT	PAX68
1480	10.10	0906	+WCNS Latrobe PA	PAX63
1490	10.10	0500	+WMOG Brunswick GA	PAX63

Fortsättning på sid 11

Förbundsnytt

Lars Wieden

Skogsmilsg. 5, 421 37

421 37 Västra Frölunda

031 - 49 75 86

vordf@sdx.org

Det var ett tag sedan denna spalt stod i Eter-Aktuellt. Det är hög tid att rapportera.

Hösten 2006 blev väldigt intensiv med Sveriges DX-Förbunds 50-årsjubileum och festen på Sveriges Radio. Detta blev en verklig succe med många kända gamla ansikten som ställde upp. Ett verkligt lyckat jubileum. Efter jubileumet var det så hobbymässan med mycket folk och en del nya medlemmar.

2007 har nu gått in i kvartal två följande har inträffat:

Sveriges DX-Förbunds arkiv med gamla dx-tidningar, tonband från 40/50-talen och framåt, Arne Skoogs kvarlåtenskap samt gamla svenska dx-tidningar och protokoll har vi haft legande i flyttkartonger dels hos Radiomuseet i Göteborg, dels i Volvo DX-Klubbs lokal samt sedan i höstas även i ett förvaringslager i Lidingö. I vintras har Moritz och Lars i Göteborg letat efter en lämplig lokal att förvara allt material. Sedan en månad tillbaka har vi lyckats få tag på en lokal på Lilla Munkebacksgatan 11 i östra Göteborg, inte så långt från E20. Den är på 26 kvadratmeter och vi tror att detta utrymme skall räcka ett bra tag. Det kommer säkert att ta ett år framöver att få ordning på allt material och få det arkiverat för att i framtiden lätt hitta det. Vi hoppas att vi i framtiden kan lägga in materialets register på vår hemsida så om det är något Du är intresserad av så kan Du höra av Dig för att få en kopia av det önskade.

Under mars och april månad har SDXF och DX-Köp traditionellt ställt upp på Eskilstuna Loppis. Det var lördag den 24 mars. Vi var inte så mycket folk vid vår monter och trots att öppettiden hade utökats med två timmar så var det lite av en besvikelse att inte fler nya medlemmar nappade på vår hobby och på Eter-Aktuellt. Försäljningen av dx-litteratur gick hyfsat bra.

Veckan efter påsk var det så dags för SSA-s årsmöte i Handen, söder om Stockholm, och som vanligt var vi där med böcker, Eter-Aktuellt och bra erbjudande till sändaramatörer och andra intresserade. Även här gick det lite trögt men vi är nöjda. Vi måste ju synas om vår hobby skall fortbestå.

I våras var Jan-Erik Järlebark och Lennart Weirell på SSA, Jordbros möte och propagerade för vår hobby.

Intresset för vår hobby finns men inga nya medlemmar gam besöket.

När Ni får detta nummer av Eter-Aktuellt så har Tekniska Museet i Stockholm invigt sin nya avdelning som heter kom.nu.då. En utställning om teknik och kommunikation. Där har Förbundet under ledning av Moritz hjälpt till att på en världskarta på en vägg pricka in närmare 50 radiostationer. Det finns uttag på världskartan där besökaren med lånade hörlurar kan sticka in sin hörlurskontakt och lyssna på radioprogram direkt från hela världen via Internet. Invigningen av denna utställning och radiovägg skedde fredag den 27 april och är öppen för allmänheten vardagar 10.00 - 17.00, onsdagar till 20.00 samt lördag-söndag 11.00 - 17.00. Vi rekommenderar alla radiointresserade att besöka denna utställning. Det finns mycket i radio, tv och övrig kommunikation att beskåda och uppleva.

Som Ni sett i Eter-Aktuellt så kommer årets DX-Parlament att hållas på Laholms Vandrarhem. Vi har hoppats på att alla dx-are i södra Sverige som inte besökt DX-parlament under senare år kommer att dyka upp i Laholm. Besök från Danmark och Ryssland borgar för en spännande helg 15-17 juni. Gamla bekanta dx-are hoppas vi också få se. Så missa inte detta evenemang.

Som Ni kanske läst i tidningarna så skall Sveriges Radio spara pengar och det kan i slutändan även drabba utlandssändningarna. Förbundet har skrivit en protestlista som var utlagd under SSA:s årsmöte i Handen. Vi protesterar mot att Radio Sweden precis som Norge och Finland eventuellt planerar att upphöra med sina program. Vi kommer att lägga ut denna lista på vår hemsida www.sdx.org för att Ni också skall få möjlighet att protestera mot utlandssändningarnas

Fortsättning från sid 10

1490	10.10	0800	+WWPR Bradenton FL	PAX63
1560	26.01	0800	+KVAN Burbank WA	PAX69
1650	22.02	0350	+CJRS Montreal QC	TJ

Listan lär sakna någon station som ej redovisats i Distance eller EterAktuellt. Plus ett flertal av Parkalompolo-resenärernas ännu ej redovisade läckerbitar.

Samtliga PAX-loggar (Det loggades bland annat massor av roliga Mexikaner i mellandagarna!) finns på www.furuogrund.se/pax/PAX.htm /BOS

Då var vi färdiga för den här säsongen och laddar upp för nya stordåd (eller hur det nu var?) när hösten väl är i antågande! Ha en skön sommar till dess! **73s de JOB.**

Klubbnytt

Erik Johansson
redaktion@sdx.org

Hej!

Återigen dags för en klubbnyttspalt. Det har inkommit en del bidrag och vi börjar med

AROS DX-Club

Från AROS har DX-stunden nr 138 ankommit som bland annat innehåller kallelse till årsmöte. Ur denna tar vi verksamhetsberättelsen och låter klubben självt sammanfatta år 2006.

Verksamhetsberättelse för 2006

- Funktionärer i klubben har varit Magnus Jespersson (ordförande), Lennart Weirell (sekreterare), Rolf Berglund (kassör, klubbmästare och kontaktman), Bernt-Ivan Holmberg (suppleant), Carl Gustav Köhler (valberedning) och Håkan Almroth (revisor)
- DX-stunden har utkommit med sex nummer. Lennart Weirell har varit huvudredaktör för samtliga.
- En del lyssnarnätter har anordnats i Österbo, Möklinta.
- Lennart Weirell och Magnus Jespersson har hjälpt Sveriges DX-Förbund med försäljning och information på ESA-loppis i Eskilstuna och Hobbymässan i Stockholm.
- Förutom årsmötet i mars hos Magnus Jespersson har inga formella möten hållits.
- Flera medlemmar har utnyttjat DX-anläggningen i Parkalompolo.

Förutom detta finns i tidningen reportage från en mini-expedition till Parkalompolo som MJT had i slutet av februari. Vidare finns en notis om att Sveriges Radio ska spara och att Radio Sweden inte är undantagna ur diskussionen. Det finns också ett reportage från Radiogalan 2007.

Klubben planerar vidare inbjuden att delta vid Västerås RadioKlubb biennala Antenna Field Day i slutet av augusti. Man planerar också att delta vid DX-parlamentet i Laholm.

Är du intresserad av att få mer information om ADXC och DX-Stunden kontakta Lennart Weirell, 021.41 66 25, lennart.weirell@se.abb.com.

Vi flyttar en aning åt sydost och fortsätter med

Murgrönans DX-klubb

Gotlänningarna har hållit årsmöte och vi börjar med att låta dem sammanfatta 2006.

Årsberättelse för Murgrönans DX-Klubb år 2006

Här följer en årsberättelse för verksamhetsåret 2006. Klubben kämpar på trots ökande medelålder och begränsad skara. Närvaron var under året 3,2 deltagare med en högsta notering på 5 deltagare på septembermötet. Här följer en sammanfattning av året.

Februari

Från årets första möte rapporterades att Ulf hade ägnat sig åt "kopplarie" dvs. han hade hemma reparerat koaxkablarna till antennfördelaren. Därmed slipper vi störningar och avbrott. Det var konditioner mot Sydamerika på kortvåg. Det hördes ett 10-tal peruaner och bolivianer. Mellanvågen visa sig från den goda sidan. ZNS, Bahamas på 1540 kHz och så gick "El Gigante" (släkt med El-Giganten?).

Mars

På årsmötet redovisade kassören klubbens samtliga 4 transaktioner. Det blev ett underskott på 190 kr, men likvida medel är 1 162 kr och räcker ytterligare några år. Efter rösträkning omvaldes samtliga funktionärer (såsom brukligt). Det rapporterades att Lars Engström erbjudit sig att bygga en antennfördelare vilket mötet beslutade att acceptera. Slutligen årsmötestårta och en lyssningstävling anordnad av Björn. Konditionerna denna kväll gick långt norr ut bl.a. Svalbard.

April

Årsberättelsen kunde nu läggas till handlingarna efter lite justeringar. Tankar väcktes om resa till Hoburgens fyr och en resa till SDXF 50års fest. Tommy Cronhamn hade meddelat att han skänker en apparat som omvandlar CW till klartext.

Sommarmötet

Sommarmötet är en inofficiell aktivitet utan mötesordning men måste ändå anses vara viktig. Årets sammankomst genomfördes i Fårösund hos familjen Strid. Det började med ett svalkande bad vid badhusparken. Därefter blev det mat och samkväm.

September

På septembermöte hade vi nöjet att ha besök av Leif Hägg. Han berättade lite från sin ungdomstid på Gotland och historiken om Falkens DX-klubb. Allt avslutades med en egenhändig bakad tårta!

Det har varit en del tekniska problem under året. Björn var speciellt drabbad och berättade hur han fått sin AOR radio fixad och tillhörande bandspelarkabel. Informerades om återupptagandet av Radio Sankt Helena day den 18 november.

QSL-pristävlingen togs hem av Gert, men det avslöjades att han hade tillverkat QSL-et själv.

Oktober

Det blev inget officiellt möte denna månad, bara Gert och Björn närvarande. Från "icke-protokollet" kan läsas: Svårt att tävla om man bara är två. Björn sloknade framför brasan kl. 23:30. Hoppade upp på morgonen och hörde bl.a. Radio ZIZ in på 555 kHz.

November

Ett tack framfördes på möte riktat till Torsten Hemph för ett lysande referat från SDXF 50års fest i Radiohuset lördagen den 30 september. Det konstaterades även att flera av våra medlemmar i förskingringen hör av sig och verkar vara aktiva. Ulf initierade en jämförande lyssning av radiomottagarna på möte. Detta slutade med att Ulf lånade hem Rolands AOR 7030 för närmare testning. Björn annonserade övergång till bredband. Det förutsätts ju att man har detta såsom DX-are. Lyssnarnatten tycks ha varit givande och slutade närmare kl. 03.

Trots noggranna förberedelser med glögg och dylikt blev det inget decembermöte.

Från den formella delen av årsmötet är värt att notera att det blev omval på samtliga poster med följande utseende på klubbens funktionärer:

Ordförande	Björn Fransson
Vice ordförande	Roland Strid
Sekreterare	Roland Strid
Kassör	Gert Olsson
Revisor	Tommy Cronhamn
Arkivarie	Ulf Palmenfelt
Pressombud/ kontaktman SDXF	Roland Strid
Valberedning	Gert Olsson och Roland Strid

Man beslutade om att hålla årsavgiften oförändrad samt att fortsätta vara medlemmar i SDXF. Vidare konstaterades att det inte fanns några motioner till DX-parlamentet.

Bland övriga frågor så fanns det i senaste numret av QTC att läsa att Erik Wennström blivit DX-redaktör. Han önskades lycka till med skriverierna.

Från den inbformella delen av mötet kan meddelas att Gert (GOV) vann QSL-tävlingen med ett QSL från AFN på Diego Garcia.

Även från vår sydligaste klubb har vi fått bidrag.

Malmö Kortvågsklubb

Sista söndagen i februari hade klubben årsmöte hemma hos Jan Thörnblom i Malmö. På årsmötet var det bara 5 närvarande: Hans Kronkvist, Dan Olsson, Jan Rassmussen, Lennart Rylander och Jan Thörnblom.

För 2007 ser styrelsen ut så här: ordförande Dan Olsson,

kassör, Hans Kronkvist och sekreterare Jan Rassmussen.

Till styrelsesuppleanter valdes Roland Åkesson och Magnus Wiberg. Som revisorer valdes Lennart Rylander och Jan Thörnblom samt till revisorssuppleant Sven Ohlsson.

Klubben har under året haft två lyssnarläger i Saxtorp med tre deltagare/gång. Nu blir det inga fler lyssnarnätter förrän till hösten då stugan ska byggas om och moderniseras.

Klubben kommer också att representeras av ett antal medlemmar under parlamentet i Laholm.

För MKVK: Dan Olsson, ordförande

Allt för denna gång. Saknar du din klubb så bidrag, gärna i form av en färdig notis, så får ni in precis vad ni vill ha i EA.

73 de EJK

Svensksändarna

Vatikanradion

05.00-05.20 7335, 9645 och 1611 kHz tisdag, onsdag, torsdag, fredag och söndag
18.40-19.00 5980, 7360 och 1611 kHz måndag, tisdag, onsdag, torsdag och lördag
Web: <http://www.radiovaticana.org/sv1/index.asp>
E-post: skan@vatiradio.va

Radio Japan

05.45-07.0 11970 kHz dagligen
10.45-11.0 21820 kHz dagligen
Web: <http://www.nhk.or.jp/rj/>
E-post: svenska@intl.nhk.or.jp

Rysslands Röst

17.30-18.00 1494, 9820 och 11675 kHz måndag, onsdag och fredag
Web: <http://www.ruvr.ru>
E-post: norden@ruvr.ru

RAI, Radio Roma

20.00-20.20 6110 och 9780 kHz måndag, onsdag och fredag
Web: <http://www.international.rai.it/engl/radio/multilingual/presentations/swedish.shtml>
E-post: raiinternational@rai.it

Tider (UTC) och frekvenser avser sommartid 2007 fram tom 2007-10-27

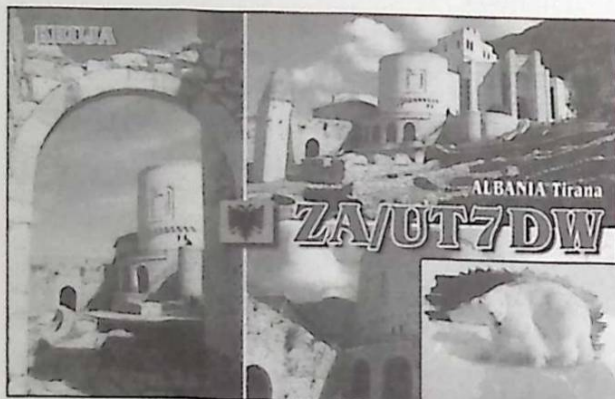
Att lyssna på amatörradio - liten handledning för DX-are av Ullmar Qvick

Det har förvånat mig att det inte tycks finnas någon lättillgänglig information avsedd för DX-are om hur man lyssnar på amatörradio. Över huvud taget verkar mycket få DX-are intressera sig för amatörradio, bortsett från dem som bestämmer sig för att själva bli sändareamatörer.

Så var det inte förr; på 1940-60-talet fanns det spalter om amatörradiolyssning i många DX-tidningar. Anledningen till att så få är amatörradiolyssnare/lyssnareamatörer/SWLs (för att ta de vanliga beteckningarna) är nog att det blivit så lätt att skaffa amatörradiolicens idag. Förr var man lyssnare i flera år innan man var mogen för sin licens, så icke idag.

Finns det något att hämta på amatörbanden för en vanlig DX-are?

Eftersom jag ju satt igång att skriva om det här, så anser jag faktiskt det! För det första är ju rundradion idag i kris, och den som dx-ar på kortvåg befarar nog ibland att han/hon liksom en gång Alexander den



store en dag ska stå där utan några nya världar att erövr... På mellanvågen är läget bättre i det fallet, där finns alltid spännande stationer som lockar, åtminstone för den som har ett någorlunda störningsfritt läge. FM-bandet har också spännande stationer att jaga, men det är ju en ganska säsongbetonad sysselsättning. Men de som jagar QSL blir ju ofta verkligt frustrerade, kanske mest i fråga om MV-stationerna.

Vad erbjuder då amatörradion för en DX-are som är så där måttligt insatt i det tekniska och som framför allt gillar att just lyssna? Jag ska försöka åstadkomma en katalog i fråga om utbudet, och sedan tänkte jag kommentera de olika företeelserna en efter en.

■ Massor av stationer att höra med möjlighet till kvalificerad DX- och QSL-jakt.

■ Olika trafiksätt beroende på lyssnarens intressen, t.ex. SSB, CW och RTTY.

■ Möjlighet att delta i tävlingar, contests, som ofta är öppna även för lyssnare.

■ Flera tusen diplom att jaga, eftersom en stor del av dem också kan erövrav av lyssnare.

■ Ett mycket stort utbud av information om hamradio på Internet.

Lyssning, DX-jakt

De olika amatörbanden har ju precis som rundradiobanden på kortvågsinäsärskildakännetecken. Dessutom finns inte att förglömma VHF- och UHF-banden: 50, 144, 432, 1296 MHz och ännu högre. Men redan kortvågsbanden räcker en bra bit. Bäst är ju nu vid solfläcksminimum de lägre frekvenserna 1.8-10 MHz; 14 och 18 MHz är också öppna under dagtid, medan 21-24-28 MHz inte ger så mycket för närvarande, bortsett från sporadiska E som vi har att vänta mycket snart.

Vilket trafiksätt man väljer beror ju en hel del på lyssnarens kunskaper. Inte så många kan CW, men med lite ansträngning klarar man snart av att identifiera CW-stationer. Självt började jag träna på 40-talet genom att lyssna på NDB, som vi kallade flygfyrar på den tiden. Sitter man en stund och hör på signalerna fastnar tecknen i medvetandet! Kurser finns också att tillgå,

både på banden och t.ex. genom Swedish Radio Supply. Spelar man in signalerna och tar om dem gång på gång klarar man snart identifieringen. CW har märkligt nog stor popularitet även idag på amatörbanden, trots att telegrafen i stort sett försvunnit från annan radiotrafik. Många upplever nog att det är en skön konst de utövar genom att använda Samuel Morse's tecken. Det blir

lite status i CW-nyttjandet, ett hantverk i sitt slag.

SSB kan ju alla lyssna på och speciellt under tester är det en väldig aktivitet på SSB-frekvenserna. Och i fråga om RTTY kan sägas, att de som sysslar med den grenen är mycket fascinerade, och stationer att lyssna på hittar man på alla band. Jag är inte mannen att ge råd på det här området, men om du vill börja med RTTY kan säkert någon sändareamatör på din ort ge råd, dessutom är ju kombinationen PC-RTTY intressant och där har ju också Swedish Radio Supply en del att erbjuda.

Rapporter, QSL

Att rapportera sändareamatörer är ofta betydligt enklare än att knäpa ihop en rapport till en BC-station. Jag tänker redogöra för min egen metod, som jag arbetat fram de senaste månaderna.

SWL 1945 SM4-1252 1947 SM4DXL 1964-1978 SM5-1252 2006
Ullmar Qvick, Trozelligatan 43, SE-603 52 Norrköping, Sweden -
QRA loc. JO88 CP

SM5-1252

Radio	QRO	Mode	Date	Time	Ur sign	Clg/wkg	Rprt sent
WQHT	18092	CW	24 FEB 2007	1523	579	H850GV	
				1525-1528	579	URQVN	579

Only stn heard at that time, except IT9MUO, but at 1545 again in pile-up on 18079 kHz with W3DF, KOHA, VE3ARF, KK3S, NZLA and EASNZ, all S5-6 here.

Notice my simple rig hr: rx no 2 and ant. No 2.

RX: 1. NRD535D 2. SONY ICF7600G ANT: 1. 40 m LW east-west

2. Vertical "curtainpole helical" 1.5 m wound with 50 m of wire

Pse: QSL direct, via bureau. E-mail address: verior12000@yahoo.se

CW - the art of amateur radio

CW for ever!

73 and good luck on the bands!

Ullmar

Myself and my daughter's work of art



Other stations heard on the band for your comparison:

You were the only stn heard at that time, except IT9MUO (569), but at 1545 again hrd in pile-up on 18079 kHz with W3DF, KOHA, VE3ARF, KK3S, NZLA and EASNZ, all S5-6 here. Another pile-up at 1600 with W6TA, N7CW and AA7A noted on 18075 kHz. Later KOHA in Nebraska was heard 1607-1622 working EU, RST 569.

Remarks: You must have a remarkable antenna and/or location. Have had few signals from NA on 18 MHz this winter.

Det är bra men inte helt nödvändigt att skaffa ett särskilt SWL-kort för rapporteringen. Om du satsar på att skicka alla dina rapporter direkt eller via e-mail klarar du dig utan. Ska du använda QSL-byrå, vilket i många fall är nödvändigt, både av kostnadsskäl och för att adresser kanske saknas, innebär det att du måste få kort tryckta och bli medlem i SSA eller alternativt i den UK-baserade International Short Wave League, som sen gammalt har en väl etablerad QSL-byrå. Enklast tycker nog de flesta det är att gå med i SSA. Tidningen QTC innehåller ju också åtskilligt matnyttigt även för lyssnaren.

Själv har jag fått kort tryckta – enfärgstryck på en sida men på mycket bra papper – till en kostnad av 45 öre per kort. QSL-märken kostar 30 öre styck för närvarande då korten tas om hand av SSA. Skickar jag korten till SSA:s QSL-manager med post blir totala kostnaden 1.15-1.20 per kort. Då kan jag ju också skriva en hel del info på baksidan.

Vidare har jag gjort ett elektroniskt rapportkort av egen modell, utformat som ett QSL-kort med fram- och baksida. E-postadresser till stationerna hittar jag normalt på QRZ.com eller på Hamcall.net – Både på det tryckta kortet och e-postkortet noterar jag oftast 2-6 QSO, anger stationens rapport till motstationen som "programdetalj" och på baksidan skriver jag upp andra stationssignaler hörda vid samma tid, med tonvikt på stationer i samma område som den rapporterade, för

att han/hon ska kunna jämföra och se hur bra eller dåligt han/hon går ut.

Vidare bifogar jag med e-postrapporten, och likaså om jag skickar det tryckta kortet direkt, en personlig presentation med några egna bilder inlagda.

Om rapporten gäller en expedition eller ett rart DX bifogar jag ofta en dollar - "green stamp" som det kallas – men i övriga fall anger jag "Pse QSL via bureau or direct" för att ge vederbörande alternativ. Intressant nog har jag fått svar just från de mest eftertraktade DX-en direkt, men i fråga om QSL via byrån får man vara utrustad med en ängels tålmod... det tar månader, ja ibland flera år. Tio-femton års väntetid har förekommit! Men jag är förvånad och glad över radioamatörernas svarsvilja. De vet dessutom vad ett QSL innebär, oftast är korten minutiöst ifyllda och sällan eller aldrig behöver man undra om de är giltig verifikation!

Tester och diplom

Nästan varje veckohelg är någon contest på gång, och många av dem är öppna även för SWL. Ett problem är dock kraven på loggarna, som ska skrivas i särskilda format. Det skulle bli för krångligt att gå in på detta i detalj, men jag vill uppmana hugade contestdeltagare att noga studera reglerna i förväg. I vilket fall som helst kan man plocka russen ur kakan genom att lyssna efter rara signaler för att rapportera dem utan att själv vara med i testen.

Diplom finns som sagt i massor, säkert ett par tusen permanenta diplom, vartill kommer korttidsdiplom som man får uppgift om t.ex. på SSA:s hemsida. I många länder är alla eller praktiskt taget alla diplom tillgängliga även för lyssnare, i andra länder som USA (där ARRL inte ställer upp för SWLs) är det mindre än hälften. Somliga diplom är mycket svåra att erövra – värst är väl det av ARRL år 1929 instiftade diplom som utdelas till den som haft QSO med en station på mars! Ja, det var givetvis ett extremfall! Till försvar för diplom kan sägas att det är mycket allmänbildande att jaga diplom – både geografi- och historiekunskaperna m.m. främjas.

Information om amatörradio på Internet

Utbudet av information om DX, QSL, diplom, contests m.m. är oerhört rikt, och det är något av ett problem att välja vad man ska utnyttja för källor. Jag återger här de Internetadresser som är mest användbara för lyssnare:

<http://www.ssa.se> (Sveriges Sändareamatörer, allmän-information om service, nyheter, diplom, contests, DX-kalender m.m.)

<http://www.dxportal.com/> (Sökmotor för DX i vidaste bemärkelse)

Fortsättning på sid 27

LA Horisont

Roland Åkesson

Lärkvägen 32, 237 37 BJÄRRED

046 - 29 53 13

lahorisont@sdx.org

Hej!

Med tanke på tidigare uteblivna skrivelser tar vi tillfället i akt och sätter oss bakom typerna för att producera ett utlovat nummer av LA-Horisont. Dx känns långt borta eftersom det är drygt 20 grader ute och den första riktiga sommardagen fast att vi ännu bara befinner oss i mitten av april. Med mycket stor glädje kan red notera att intresset för LA inte precis har minskat, utan det har kommit en ständig ström av bidrag till spalten. Därför har vi denna gång flera hjältar som drar sina strån till stacken. Helt underbart! Jag snackade faktiskt med en dx-kompis häromdagen som hävdade att LA-dx kommer att ta sig framöver om det blir så att NA-stationerna går över till digitala sändningar på mellanvågsbandet. Visserligen kommer detta digitala knaster i så fall att ockupera en del MV-kanaler, men LA skulle kunna bli det enda området där man fortfarande kan njuta av analoga sändningar och den riktiga dx-känslan. När det är digitalt är det ju antingen Q0 eller Q5. Trots massor av spikar i kistan kommer nog ändå vår hobby att leva kvar i någon bemärkelse.

Nå, när Ni kära läsare kryssar genom dessa rader finns det ett område som kan ge nya överraskningar, nämligen det andinska LA på kortvåg, och det har redan dykt upp objekt att leta efter. Som allra bäst brukar dessa stationer gå kring eller efter midnatt då solen går ner där borta, och de internationella kortvågsbanden kan också bidra med en spännande bit. Red som har lite för stökigt i livet fortfarande, men är igång med hobbyn snart igen, kan bara tacka spaltens hjältar denna gången som är (GN) **Gert Nilsson**, (ACE) **Michael Andersson**, (DO) **Dan Olsson**, (HM) **Hasse Mattisson**, samt (BEFF) **Björn Fransson**. Det känns helt fantastiskt att kunna sätta sig ner och skriva under dessa förutsättningar.

Bolivia! Hade vi en del om i senaste numret. Landet som varje säsong presenterar nya möjliga hörigheter har kommit med en het nyhet även denna gången. Det gäller stationen **Radio Aripalca - 4728,2v kHz** som dx-are på andra sidan polen noterat. Det är bara en tidsfråga innan de loggas här också. Stationen sänder från departementet Potosí i den allra högljantaste delen av landet där många andra KV-bolivianer också huserar. Med lite flyt kan de komma in här vid midnatt om det vill sig väl. Ännu finns ingen 100% säker adress att tillgå, men hör du stationen kan du ju chansa med **Aripalca, Provincia de Nor Chichas, Departamento**

de Potosí, Bolivia. Ibland är dessa ställen relativt små och ofta vet brevberaren var radion i byn ligger.

Vi spinner vidare på temat Bolivia och välkomnar en kär vän till spalten – **Michael Andersson**! Micke har inte varit aktiv dx-are på en del år, men håller koll på scenen från åskadarplats vilket påminner oss om att våra "radioådror" aldrig riktig dör ut efter en lång dx-karriär. Jättekul att du ville komma in med ett bidrag! Någon gång innan Jul "dx-ade" (nej, programlyssnade!) Michael på vår kanal P1 och kom att höra programmet "Vår Grundade Mening" som handlar om journalistik och mediaklimatet i alla dess tappningar. Om red inte minns fel har programmet bytt namn nu, men liknar en del den gamla uppsättningen av inslag. Det intressanta med detta program är att man ibland tar upp ämnet radiostationer i andra länder, och Michael hade lyssnat på ett inslag om gruvarbetarstationer i Bolivia. Framförallt var det två stationer som var i blickpunkten, nämligen **Radio Difusoras Minería - 5925v kHz**, och **Radio Emisoras Pío Doce - 5952,5v kHz**. Den sistnämnda hörs ju allt som oftast med mycket fin signal kring midnatt om QRM inte är för svåra på bandet. Minerian är betydligt mer oregelbunden och svår att fånga.

Landet har jättelika mineral och gastillgångar vilket gjort att man under många år exploaterats ganska kraftigt av utländska intressen. Den nuvarande presidenten **Evo Morales** gick för några år sedan till val på slagorden att tillgångarna skulle nationaliseras eller åtminstone ge avkastning till bolivianerna själva. Lätt att säga men svårt att omsätta i praktiken då beroendet är mycket ömsesidigt och inte kan vändas genom ett enda beslut. Likt många andra presidenter i LA har även denne man tvingats till kompromisser för att inte trilla av tronen helt och hållet. Alltid finns det ju i politiken besvikna grupper som inte får sina intressen gynnade och som bojkottar eller lägger in veto vid beslut som ska tas. Evo Morales röstades också ram för att gynna de indianska intressena, vilket bl a lett till att det ständigt startas nya stationer (en del på kortvåg!) som sände på indianspråken aymará och quechua. Gruvarbetarna i Bolivia har en lång historia av svettig kamp för att bevaka sina intressen som ständigt åsidosatts. Inte minst genom att landet under framförallt förra seklet hade en statskupp med militärstyre i snitt vartannat år, och då protester slogs ner brutalt med flera dödsoffer som resultat. Det kanske allra mest kända gruvdistriktet heter Siglo Veinte, "det tjugonde århundradet", och här har många kamper utspelats genom åren. Gruvan i Siglo Veinte tillhörde från början de kända "tennbaronerna" som ackumulerade enorma rikedomar, men är idag urlakad på den allra värdefullaste malmen. Gruvan förstatligades sen, men i praktiken betydde detta inte mycket för gruvarbetarna själva. Gruvbolaget ägde i princip allt från husen, utrustning, och i princip allt som hade med verksamheten att göra. Reglerna var stenhårda; man fick bo i huset så länge man var arbetsför och kunde göra sitt skift inne i gruvan. När mannen i familjen inte orkade längre eller råkade ut för någon av de otaliga olyckorna i de trånga gruvgångarna, fick familjen 3 månader på sig att hitta ett

annat ställe. Det var ändå de allra "finaste" gruvarbetarna som bodde inne i själva Siglo Veinte – de som hade fast anställning och skiftjobb inne i gruvan. Efterhand som tillgångarna i de livsfarliga gruvorna har minskat, har allt fler fått sälla sig till gruppen "locatarios". Det är gruvarbetare som jobbar i de uttjanta hålen som "egna företagare". Med egna redskap bryter de malm som de sedan säljer till bolaget, som ofta drar av en grov procentsats för att de arbetar på bolagets mark. Förtjänsten räcker med nöd och näppe till att se till att familjen har mat på bordet. Det finns t o m en tredje grupp gruvarbetare som är de allra sämst betalda – de som står nedanför stan och vaskar malm ur det vatten som rinner genom malmen. Dessa arbetarna bor ofta utanför staden och får resa dit långa vägar till ett jobb som ibland inte ger något alls i utbyte.

Högst uppe i stan ligger fackets hus och fackets radiostation som även tillhör katolska kyrkan – **Emisoras Pío Doce**. Med åren har man blivit en radikal och medveten radoröst. Man rapporterar ständigt om läget i gruvorna, olyckor som inträffat och ett av de allra vanligaste inslagen är s k "comunicados", alltså budskap som riktas till personer som man vill komma i kontakt med. Dessvärre är ett inte alltför ovanligt inslag i programmen en comunicado från en gruvarbetarhustru som ber om hjälp till försörjning när mannen förolyckats i gruvan eller kommit till skada på annat sätt! "Inträde sker på egen risk" är epitetet som gäller. Säkerhetsnivån är katastrofal och arbetarna tar mycket stora risker för att fortsätta komma åt tillgångar i gruvan. Det är inte helt ovanligt att personer i ledande position eller uppköpare helt enkelt bara rycker på axlarna när folk blivit kvar inne i gruvan typ "vad vill du att jag ska göra?" Medellivslängden bland arbetarna hamnar därför kring 40 år och detta är ändå en ökning de senaste åren. Inte bara olyckor spelar in, utan det finns flera sjukdomar som stenlunga och förstorat hjärta som är förknippade med det hårda arbetet på 4000 meters höjd. Många av dessa arbetare har ställt mycket höga förväntningar på landets president, men är väl medvetna om att det ska mycket till för att saker ska ända sig till deras förmån. Nå, vi tackar Michael för detta mycket intressanta bidrag och illustrerar nedan med den omnämnda stationen som ju är sällsynt svår att få svar ifrån.



Red har spenderat en del tid i Bolivia, dock inte i staden Llallagua och gruvbyn Siglo Veinte där **Emisoras Pío Doce** håller till, men kan intyga att bolivianerna är det i särklass segaste och tålmodigaste människor som jag

har stött på. Majoriteten måste arbeta så hårt att de som regel är utslitna innan 45 år och då får man hoppas att man samlat på sig en del som räcker en stund. Många bolivianer som bor nära gränsen till norragentina förlorade massor av tillgångar för några år sedan när Argentina gick bankrutt. Man hade sparat sina tillgångar i argentinska pesos som likställdes med 1 dollar, men när Argentina gick bankrutt förvandlades kursen över en natt till en tredjedel av penningvärdet. Då var det redan för sent att växla in sina pesos i dollar! Det blev ett hårt slag, men ett hårt präglad folk som bolivianerna kommer alltid tillbaka.

Till sist, några andra ord om **CP213 Radio Emisoras Minería**. Denna station kunde i början av 90-talet noteras lite drivande i intervallet **4980 – 4985 kHz** och hördes vissa nätter ganska skapligt innan de gick över till 49-metersbandet där de varit betydligt svårare att ta in. Dock har de ofta noretas när de varit igång, även om det sker lite mer oregelbundet numera. Stationen svarade, åtminstone i början av 90-talet, bra med ett trevligt QSL-brev och red gläds fortfarande åt en härlig kommentar om Bolivias mest kända öl – Paceña! "Man kan helt enkelt inte vara utan det...smakar som allra bäst till grillat kött!" Red frågade i rapporten till stationen om detta öl som är något av det godaste (och starkaste) i ölväg som man kan hitta!



By the way, vi kanske i sammanhanget ska nämna att ännu en Bolivian har reaktiverats i 49-metersbandet! Det är **Radio Nacional de Huanuni – 5967,8v kHz** som börjat loggas regelbundet i bl a USA, men ännu inte här i Europa. Möjligen för att de hittills bara varit igång under deras morgonkvist då det redan är fullt dagsljus här i Norden. Kanske kan stationen dyka upp vid midnatt när red skriver detta, så håll ett öga öppet för den också när du passerar!

Vi lämnar det hårt pinade Bolivia och drar norrut till YV-landet, dvs Venezuela! Det är med **Gert Nilssons** hjälp vi kan skriva lite om dessa stationer som har fått ett rejält uppsving i svarsprocenten genom införandet av e-mail på kontinenten. Denna gången handlar det om en station som återupptäckts och för ganska många år sedan var skäpmat på **1470 kHz**. Den hette förr i tiden **YVJW Radio Latina** och ligger i staden Valencia. Vi lämnar ordet till Gert som generöst presenterat en story till vår stora glädje:

"Den här säsongen har jag lyssnat ute i lyssnarstugan minst en gång i veckan. Det ger en erfarenhet som kan vara till nytta. Ett exempel på detta var när jag den 27 januari hamnade på **1470 kHz**. En station låg lite högt c:a 1470,03. Om man som jag lyssnar i SSB och stegar

igenom minneskanalerna hör man att det låter lite knepigt. Mätte frekvensen med medhavd dator: 1470,0297 kHz. **Vibración Carupano** brukar ligga ganska rätt. Jag stannande kvar på frekvensen. Skön musik. Efter en stund kom en tidsannonsering: L???isima 1470". Fattade inte. En stund senare hör jag ett anrop från Vibración i en gröt av stationer. Bestämmer mig för att det nog trots allt var Vibración. Fortfarande lite osäker skickar jag ett mail till Henrik Klemetz i Umeå:

Det är säkert Vibración jag hörde den gångna natten, men de idar inte så. Säger La ???ima 1470. Fattar inte riktigt vad. Kan du hjälpa mig ?

Snabbt svar:

Llanerísima 1.470. I Carúpano borde inte música llanera vara så till den grad populär...Kanske något nytt alltså /HK

Men var låg stationen? Definitivt Venezuela. Lutade åt gamla **Radio Latina** i Valencia, trots att musikstil inte riktigt stämmer. Nu tog jag till Internet: Loggade in på DX-tuners på en mottagare i San Antonio. Mycket sämre kvalitet än jag haft och många avbrott gjorde att det tog ganska lång tid innan jag hörde det eftertraktade "Desde Valencia transmite.....". Hittade en gmail adress till Radio Latina, skickade en förfrågan med bifogad ljudfil. Snart kom ett mail med följande lydelse:

Efectivamente escucho **llanerísima 1470 am**, que el pasado 01 de noviembre comenzo con nuevo nombre anteriormente lalmada latina.

Esta emisora esta situada en la Ciudad de Valencia Venezuela, y pertenece desde el 01 de noviembre al circuito radial union radio.

Man bytte alltså namn den 11 november 2006. Jag undrar om de inte har skruvat lite i sändaren också för Radio Latina har varit en sällsynt gäst de senaste åren, Det har spekulerats i att de varit inaktiva. De senaste veckorna har de funnits på frekvensen nästan varje gång jag provat. Problemet var löst. Undrar bara hur lång tid det hade tagit utan Henrik och Internet. Eller utan en mottagare med exakt avläsning (R75). Om jag lyssnat i AM läge hade jag kanske inte stannat till? Om du idag söker på **Llanerísima 1470** på Internet kan du se hur informationen sprider sig. Informationen finns när detta skrives på t ex radioascolto.org och SintoniaDX."

Ett stort grattis Gert! Dessutom speciellt till ett effektivt detektivarbete som ibland behövs när man hittar lite nytt på banden! Stationen heter alltså officiellt numera "**Llanerísima 1470 AM**" och namnet syftar på "llanos" som i Venezuela är benämningen på ett område som närmast liknar en grässtäpp, även om namet kan förväxlas med "llaner". Som (HK) **Henrik Klemetz** mycket riktigt nämner finns det en egen musikstil som brukar tituleras llanera-

musik, och som ibland kan användas för att ta reda på var någonstans i Venezuela en station ligger. 1470 är ju ett getingbo som heter duga med massor av dx, men stationen lär säkert dyka upp igen i augusti/september om bara "Vibban" håller sig lugn en stund.

Gert är en synnerligen skicklig dx-are som lyckas hitta de mest fantastiska stationer och han har ännu ett trevligt bidrag denna gången som handlar om en station i intilliggande landet Colombia:

"Det var i mitten av september 2006. Jag hade tagit mig ut till vår lyssnarstuga i Hanabäcksliden, 25 kilometer nordväst om Örnsköldsvik. Det hördes en hel del från Colombia. När jag stegade upp till **820 kHz** på R75 blev jag varse att det för en gångs skull var en station som åtminstone emellanåt kom upp över **Radio Paradise, TBN**, från St Kitts. Frekvensen var en aning högre 820,205 kHz för att vara exakt. Härlig musik spelades, annonserades som Música del Ecuador. Snart kom ett anrop från **Radio Vigía** i Cartagena, Colombia. Har ofta hört interferenstenen som skapas av frekvensskillnaden, men aldrig fått något så bra läsbart som denna gång. Kopierade till en CD och skickade iväg en rapport. Någon större förhoppning om QSL fanns inte. Därför var det högst överraskande när det i början av februari 2007 låg ett mail från Cartagena i in mailbox. Directora **Doris Jimenez** skrev bl a följande:

Me Hola Gert:

encanta saludarte , gracias por tu carta y tu C.D., Llegó un poco tarde, pero lo importante fué que llegó. Nos alegramos muchísimo en la emisora cuando recibimos tu carta. Te comento que RADIO VIGIA, es una Emisora AM que tiene mas de 60 años de funcionamiento, sus equipos son muy viejos y muy grandes, los transmisores ocupan todo un cuarto , es un equipo ORBEX . La antena mide 72 metros, estamos en la frecuencia 820 KHZ y 25 Kilowattios de potencia.

Estamos situados en la ciudad de Cartagena, en el Departamento de Bolívar al norte del país, nuestro clima es muy caliente 34°, hace brisa y estamos rodeados de mar , nuestra gente es muy alegre, le gusta la música ruidosa con tambores, acordeones y flautas.

La noche que tu nos escuchaste, estabamos en un programa especial de música romántica, pero sólo en esa hora, porque generalmente nuestra programación es con música para bailar , salsas, porros, cumbias, champeta, regae etc.

Mi nombre es Doris Jiménez y estoy a cargo de la Dirección de la emisora, y hace muchos años conocí a Suecia me encanta tu país, no importa lo frío, porque tiene cosas muy bellas y admirables, su gente es muy respetuosa y buena, siempre he guardado gran admiración por Suecia.

Hon nämnde också att hennes 24-åriga son bodde i Västerås där han studerar energiteknik med miljöinriktning. En

vecka senare låg ett litet paket i brevlådan. Det var poststämplat i Västerås och avsändaren var Javier Camillo. Mycket riktigt: Doris Jimenez son! I paketet fanns 250 g colombianskt kaffe som hans mamma skickat med honom från Colombia! Ett fotografi med hälsning från Doris fanns också med. Ett verkligt önske-QSL."

Helt fantastiskt! Tänk vad sammanlänkad världen är! Som Gert säger ett riktigt dröm-QSL, även om det "bara" var ett mail. Red har under årens lopp träffat på en del v/s:ar från Colombia som besökt eller levt en tid i vårt avlånga land, och till skillnad från en del andra länder i LA, verkar Sverige vara ganska känt i Colombia. Normalt förväxlas alltid Sverige med Schweiz i den spansktalande världen, och man kan undra hur många förlorade QSL-brev man har som hamnat på huvudpostkontoret i Bern! Tro nu inte att stationen är vanlig trots sina 25 kilowatt i antennen. Den effekten har man haft i flera år, men ändå varit mycket sällsynt, så man får vara extra tacksam när en sån station tar sig igenom QRM-muren från **Radio Paradise** som åtminstone här i söder är en svårforcerad fyr på frekvensen.

Som vi tidigare omtalat har vi här i landet flera aktiva dx-are som regelbundet kollar mellanvågen med bra antenner. En av de som kollar allra mest är (HM) **Hasse Mattisson**, som denna gången gör det möjligt för oss att röra oss ännu ett snäpp längre söderut på kontinenten, nämligen till det lite mer svårintagliga Ecuador. Landet har en hel uppsjö av stationer på mellanvågen, men det måste till lite speciella förhållanden och konditioner för att få tag på dessa stationer. Ett gammalt hederligt tips är att kolla översta delen av mellanvågsbandet under vårkanten eller framförallt i september då det kan hända en hel del. Även Ecuador-stationer på de lägre mellanvågsfrekvenserna kan komma in, men då gäller det ofta nattetid under den mörka delen av året. Vi lämnar ordet till Hasse som infångat en riktig fining som heter duga:

"1490 120906 0534 HCSM5 Radio Santa Maria, Azogues, CA, ECUADOR

Detta är mina loggdata av en av mina "bästisar" år 2006. Storyn är enkel, slit och gnet i långa tider tills det en vacker dag = morgon ploppar upp någonting intressant. Och så tyckte jag den 12 sept 2006. Noterade en stn med lugn rlg? mx 0524 på denna för mig ovanliga fq. Ingen annonsering mellan musikstyckena, men jag väntade ut den och kl 0534 kom det! I god QSA3-klass. Först en damstämma "... **Radio Santa Maria 14-90 AM** ..." Sedan följde en programannonsering av en mansstämma som också nämnde Radio Santa Maria och ett px "La Voz del Cristo de Santa Maria" samt tel nr i både Quito och Guayaquil. Sedan följde mx typ psalmer och orgel. Kunde ej finna den loggad tidigare i kända hörighetslistor (2003 den senaste jag har) och tror o hoppas denna log kan vara av det tidigare slaget! Rapport sändes omg men svar uteblev - ej helt oväntat i dessa tider, tyvärr. Först på min andra f/up illustrerad med en CD gav resultat med e-post och några korta bekräftande

o upplysande rader. Angiven hemsida i WRTH06 och även 07! ska kompletteras med .ec. Men denna sida är ej så "radioupplysande" utan tycks mig vara mer av allmän karaktär för den rlg org som sådan."

Bra gjort, Hasse! Stationen är en typisk september-övertäckning från Ecuador och som red nämnde kan dessa stationer som ibland är SM1:or gå kanon under just denna månad. En sak handlar om att det behövs lite mer selektiva konditioner för att lyfta fram dessa överraskningar, och Hasse hade flytet att med sitt gnet hitta rätt morgon. Stationen svarar alltså och kan mycket väl dyka upp igen om det vill sig väl. V/s i Hasses mail var direktören **Fray Manuel García Narcisa Chacha** som var positiv till att stationen fångades här. Som så många andra LA-stationer som svarar via mail idag, hänvisade han till deras hemsida. Vi illustrerar här nedan med det mail som Hasse fick som belöning för mödan.

To: hasse.mattisson@telia.com
Sent: Wednesday, February 28, 2007 10:17 PM
Subject: Saludos Radio Santa María

Azogues, febrero 27 del 2007

Señor
Hasee Mattisson
Vaxjo - SUECIA

Estimado hermano en Cristo Jesús

Reciba un saludo Franciscano de Paz y Bien; y al mismo tiempo un saludo para su Esposa Sophie, nos es grato saber que nuestra emisora es escuchada en los distintos países del mundo; y sobre todo saber que existen personas como usted que están siempre pendientes de captar emisoras; y al mismo tiempo comunicarle que no hemos recibido la carta anterior que nos ha enviado; pero acabamos de recibir. Le envío la página web para que escuche en audio real la radio:
www.radiosantamaria.com.ec

Gracias por escribirnos y estamos para servirle.

Atentamente,

Fray Manuel Garcia Narcisa Chacha
DIRECTOR R.S.M. SECRETARIA.

Vi håller oss kvar på det spännande mellanvågsbandet och tittar lite extra på ett trevligt bidrag från (BEFF) **Björn Fransson** som kommer med en ganska ovanlig station. Nja, inte helt ovanlig eftersom den ofta ligger där, utan mer svår att få fram bra hörbarhet på! Den enda favören är att man är ensam på frekvensen, men till priset av störningar från 558 kHz. Vi gottar oss åt Björns trevliga story och upplevelse med **Radio ZIZ - 555 kHz**, en av de få "splittar" som fortfarande lever kvar från Västindien:

"Radio ZIZ, St. Kitts/Nevis

Det är sannerligen inte lätt att höra någonting nytt från CA och LA nu för tiden. För att inte tala om hur svårt det har blivit att få svar, när man väl lyckats få ihop en rapport. Den här gången gläds jag över två QSL från denna del av världen och vill gärna berätta för EA:s läsare om dessa fångster: Med AOR AA7030 har jag blivit tämligen bekväm av mig. Jag rattar inte längre min mottagare, utan använder mig av fjärrkontrollens funktion med hopp på 9 kHz (Europa/Afrika/Asien) eller på 10 kHz (hela den amerikanska kontinenten), trots att jag vet att det finns en uppenbar risk att missa trevligheter på mellanvågsbandet med den metoden. Därför har jag egentligen aldrig ens försökt att lyssna på en så konstig frekvens som **555 kHz**. Några tips i höstas fick mig dock att även göra en och annan koll där, och mycket riktigt: Under en lyssnarnatt den 14 oktober, då jag låg kvar på en tjock madrass på golvet i det av den öppna spisen uppvärmda rummet i stugan i Ygne, vaknade jag till igen kl 04.45. Minsann, så hördes det någonting på 555 kHz, spelandes reggiemusik i calypsoakt! Efter klockan 5 blev det seriös hårdlyssning på ett religiöst program med körsång från en kyrka och när BBC-nyheterna startade kl 05.30 var det ingen tvekan längre: **Radio ZIZ** i Basseterre på det lilla öriket St. Kitts/Nevis hördes!

Jag fick ihop en skaplig lyssnarrapport, som skickades både som e-mail till info@zizonline.com och som vanlig flygpost; det senare brevet innehållande de sedvanliga smörjmedlen - en USD, ett vykort från Gotland och en bild av mig vid radion. Vilket av dem de föll för har jag ingen aning om, men veckan innan jul låg i alla fall årets julkalpp i brevlådan - ett tjockt paket från Centralamerika. Innehållet var verkligen mycket trevligt, även om det inte fanns några personliga rader med. Här fanns det nämligen en mycket fin T-shirt, 6 dekaler med Radio ZIZ logga på, en tjock guide om turism på öarna och enklast, men viktigast - det gamla välkända QSL-kortet, ordentligt ifyllt och stämplat av **Chief Engineer J. Keke!**

Kortet ser ut som om det hämtats från förrådet, gammeldags och blekblått och med rubriken: "The Government Broadcasting Service", precis som under kolonialtiden (tur att det inte stod att det var "Her Majesty's BC"!). Det framgår också av kortet att man sänder med 8000 ynkliga watt, så det är inte underligt att stationen inte hörs alltför ofta, och bara om antennerna är ordentligt "vässade".

Ett stort tack och grattis till din trevliga fångst, Björn! Stationen har alltså ett kort som verkligen är traditionellt och för tankarna till svunna dx-tider. Man svarar som



regel mycket bra och vissa (läs Hasse Mattisson!) har även


THE GOVERNMENT BROADCASTING SERVICE
(ST. CHRISTOPHER NEVIS)
ZIZ RADIO - TV

RADIO ZIZ IS PLEASED TO VERIFY RECEPTION OF OUR STATION
BY BJÖRN FRANSSON
OF VISBY, SWEDEN
ON OCTOBER 14th, 2006 AT 05:00 - 05:35 UTC
ON 555 KHZ WITH A POWER OF 8,000 WATTS
THANK YOU FOR YOUR CORRECT RECEPTION REPORT


CHIEF ENGINEER

belönats med en trevlig T-shirt. Som Björn nämner behövs rejäla antenner för att få fram dom, men är det cx på gång kan man ofta höra att de ligger där. Frågan är om detta inte är en av de stationer som ger allra mest "old-time-dx-känsla"! En udda frekvens, klassiskt västindiskt program med BBC-relä, religiöst och en del lokalt, samt ett gammalt hederligt sätt att svara. Hela redaktionen bugar och gläds åt ett verkligt trevligt QSL!

Med Björns hjälp fortsätter vi vår vandring på banden och han har fångat en brasse som fortfarande kan höras lite då och då på kortvågsbandet, men som under många herrans år varit riktigt svart, men nu verkar lätta på trycket. I den västra delen av Brasilien där det fortfarande återstår en del regnskog finns numera en del städer som ständigt expanderar på naturens bekostnad. En av dessa är staden Porto Velho som ibland omges av en tät rök efter allt svedjebbruk som präglar regnskogsskövlingen. En av de mest kända signalerna från denna håla är **Rádio Caiari - 4785 kHz** som säkert kan gå fint om du bara kollar några nätter i rad. Lite konkurrens från andra stationer på frekvensen finns, men annars brukar det vara den som dominerar. Björn har alltså lyckats med konststycket att beveka denna station att QSL:a, och en del andra har också fått svar vid städning på stationen i gamla byrålädor. Vi lämnar åter över ordet till Björn:

"Hej igen!

Jag har begåvats med ytterligare några saker, som kan vara av intresse för dina sidor, så de biläggs.

Radio Caiari, Porto Velho, Brasilien hördes på **4785.05** samma kväll som Radio San Miguel, men det var efter mycket detektivarbete som jag kunde ID-a och skicka rapport till den. Den hade ett typiskt brasilianskt brasseprogram, där språket var något indianskt, så jag trodde ett tag att det var ecuadorianen **Radio Federación Shuar**, som inte hörts på länge på samma frekvens.

73 från Björn"

Ett kul QSL, Björn och det är med stor glädje man kan notera att vissa stationer omprövar sin tidigare svarta QSL-policy. Det skadar minsann inte. Vissa stationer säger



att de svarar, men är trots detta ibland ganska svåra att få svar ifrån. Ibland svarar de kanonfint, men ibland blir det just inget alls. En typisk sådan station kommer från vännen (DO) **Dan Olsson** som bidrar med kubanen **Radio Rebelde**. Stationen kan höras lite här och där på mellanvågsbandet och allra vanligast är kanske frekvenserna **600 kHz**, **710 kHz** och **1180 kHz**. Dock hörs man allra bäst på kortvågens **5025 kHz** där man har en bra stabil sändare som noteras nästan varje morgon. Den är så vanlig att den ibland av många dx-are används som referens-frekvens när man hör något misstänkt på mellanvågsbandet.



(Dan har troligen lyssnat på mellanvågen och begåvades med ovanstående trevliga kort. Ibland har stationen också svarat med ett standar och man vet verkligen på redaktionen vad vår hobby är för något. Tro nu bara inte att det med automatik kommer ett kort på en rapport, för man svarar lite sisådär, verkar det som. Stationen grundades under revolutionsåren av "Che", alltså självaste **Ernesto Che Guevara**, som deltog i allra högsta grad i striderna i samband med den kubanska revolutionen. Han försökte senare sig på sin "egen" revolution i Bolivia, men som de flesta säkert känner till så infångades han och avrättades 1967 av den militär som då styrde landet. "Che" var argentinare och en del har säkert sett filmen som handlar om hans motorcykelfärd genom Argentina och Chile under 50-talet. I staden Santa Clara på Cuba finns numera ett monument över "Che" som även lär innehålla en del av hans kvarlevor. Under den gradvisa framryckningen använde man slogan **"Territorio Libre en América"**. En slogan som fortfarande hänger med idag i samband med id på heltimmen!

Dan brukar ibland fånga "finingar" när han är ute i Saxtorp och lyssnar. Det är en scoutstuga som vi i Malmö Kortvågsklubb ibland använder där vi har lite bättre möjligheter till antenner än hemma. Av någon anledning går ofta LA mycket bättre än NA ute i stugan och kortvågen brukar vara extra pigg om det vill sig väl. Det var under en sån lyssnarnatt som Dan lyckades kamma hem en ny peruan som sedermera svarade med ett mail som glädde honom mycket. På frekvensen **4790 kHz** brukar man numera höra peruanen **Radio Visión** i staden Chiclayo som är ett större fiskeläge vid Stilla Havskusten i Perú. Stationen låg tidigare under 60-metersbandet och kallade sig tidigare **"Radio Imperio"**. "Visión" säger en del för stationen är numera kristen och öser ut program typ **"La Voz de la Liberación"** där svavelosande predikanter får utlopp för sina budskap om världens undergång och om hoppet som finns kvar för mänskligheten. Man kör alltså oftast evangeliska program från kyrkan **"Iglesia Pentecostal La Cosecha"**.

Skickat: don 20 febrero 2007 20:27

Til: dudu@telia.com

Ämne: Agradecimiento a Carta enviada a Radio Visión

Amigo Dan Olsson, sirva la presente para saludarlo en el nombre de nuestro Señor Jesucristo y luego agradecerle por la carta que nos ha enviado a Radio Visión de la ciudad de Chiclayo - Perú, confirmando que usted verdaderamente escuchó nuestra emisora Radio Visión 4790 en la Onda Corta.

También le comunicamos que usted nos puede ver por internet en la Pagina Web de la IGLESIA PENTECOSTAL "LA COSECHA" www.iglesiasecha.org y también en la Pagina Web de Radio Visión www.visioradioradio.com.

Mi nombre es: Francisco Córdova Rodríguez tengo 60 años y mi esposa se llama Carmen Palma Tafur y Dios me ha bendecido con 7 hijos soy el Pastor del Ministerio Cristiano IGLESIA PENTECOSTAL "LA COSECHA".

La ciudad de Chiclayo tiene un clima de 20 a 30 grados esta situada a 750 kilómetros de Lima capital del Perú la gente es muy amable hospitalaria y se dedica al comercio, agricultura y a la pesca. Esperamos tener la oportunidad de que usted y su familia visite a esta ciudad de Chiclayo.

Atentamente se despide su amigo en Cristo Pastor: Francisco Córdova Rodríguez.

Som synes ovan har Dan fått svar via mail från **Pastor Francisco Córdova Rodríguez** och han verkar mycket positivt inställd till våra rapporter, så ta och skicka till just honom. Stationen är absolut inte ovanlig, men man får nog vänta in en natt eller morgon då signalen är extra bra för att få en rapport på programmet. Definitivt något möjligt att leta efter när du läser dessa rader! De som dx-ade förr kommer nog ihåg en annan peruan som var mycket vanlig på just **4790 kHz - Radio Atlántida** i Iquitos i andra östra delen av landet, i djungelområdet. Denna verkar ha lagt ner sin kortvågsverksamhet, men minnena från denna som ofta hade trevlig tropisk musik kryssar fortfarande i reds hjärta. Dessutom pryder deras trevliga vackra standar fortfarande väggen i radiatorummet...

Roland Åkesson



Vi har läst

Ronny Forslund

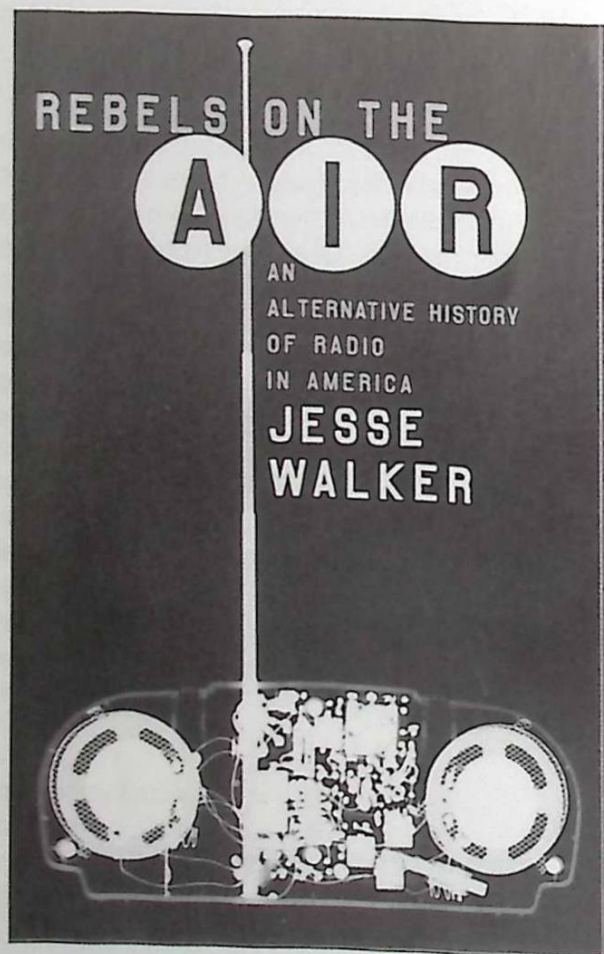
REBELS ON THE AIR – an alternative history of radio in America.

Författare: Jesse Walker

ISBN 0-8147-9382-7, 326 sidor.

Förlag: New York University Press

Denna bok publicerades redan 2001 men är synnerligen intressant även idag. Kanske är underrubriken något missvisande då även radio i många andra länder behandlas. Ja, författaren tar t o m upp svensk närradio som ett exempel på en kategori av frivilligbaserad radio som de flesta andra länder gjort sitt bästa för att undertrycka. Det unika anser han här vara närradios redaktionella frihet att vara partiska inom ramen för gällande lagstiftning. Ett annat land med ett stort antal närradiolikhande stationer i små samhällen är Kanada. Dessa stationer har ofta kommit till med hjälp av CBC.



När det gäller amerikansk radio så tar boken bl a upp de första trevande försöken med rundradio, som genomfördes av unga radioamatörer redan i början av 1900-talet. Många av dessa "amatörer"

kom att bli mycket skickliga och anställdes ofta som radiotelegrafister och tekniker av kommersiella stationer. En speciell amerikansk företeelse är *freeform radio* där radionätverket Pacifica spelar en central roll. Det handlar här om stationer som kom till som en reaktion på alltför hårt nischad formatradio, där programmakarna fick maximal frihet att blanda alla kategorier av musik och göra program i de mest skiftande ämnen. Kanske en parallell till den svenska närradion kontra privat lokalradio?

Även USA har fått sin beskärda del av piratradio och vi får många intressanta exempel på detta. Så t ex berättas om stationen KIND som sände från ett garage i San Marcos, Texas, och kom att bli stadens enda lokala station och därigenom mycket uppskattad. Trots att den ofta bland annat propagerade för legalisering av hasch i sina program så hade man faktiskt vissa regler: t ex så underströks i stationens ordningsstadga att programledaren under sändning inte fick vara alkoholpåverkad i högre grad än "according to Texas standards" vad nu detta innebar. Men KIND och liknande stationer över hela landet hade även ett starkt socialt engagemang. Stationerna lät mindre bemedlade grupper komma till tals och man gjorde ofta insamlingar till behjärtansvärda ändamål.

Micro radio tas också upp, d v s lågeffektade sändare som legaliserats av FCC. Trots låg effekt så kan denna typ av stationer få ett imponerande lyssnarunderlag i tätbefolkade områden som storstäder. Vidare behandlar boken CB-kulturen som fick sin höjdpunkt på 70-talet och webbradio.

Boken är underhållande, mycket detaljrik och inspirerande. Vare sig du är intresserad av att själv sätta upp en station eller endast är intresserad av radiohistoria så kommer du att hitta många guldkorn här. Dessutom relateras en mängd dråpliga episoder från den alternativa radions historia och boken visar tydligt hur viktig en oberoende radio är i ett demokratiskt samhälle. Ur lyssnarsynpunkt har dessa stationer även bjudit på en helt annan bredd än nischad formatradio. En läsvärd bok som rekommenderas.

DX-KÖP

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA

Boken om Radio Q (inkl. CD).....	95,00
Eter-Aktuellt minns svensksändarna.....	80,00
Free Home Scandinavia (CD).....	75,00
Historien om Radio Nord (CD).....	150,00
KUNGLIGA RÖSTER (dubbel-CD).....	260,00
MINNESBOXEN (olika års-CD) st.....	160,00
Piratdrottningen - R Syd (inkl CD).....	150,00
RADIO NORD CD 2 - 21 MP3.....	ring
Tidens tusende tungor.....	125,00
Tyskland talar.....	220,00
Tyskland talar (ljudbok, 8 CDs).....	250,00

ENGELSKA

25 Simple Indoor and Window Aerials.....	60,00
25 Simple Tropical and M.W. Band Aerials.....	60,00
The Beat Fleet.....	225,00
Beverage and longwire antennas.....	230,00
Border Radio.....	275,00
The Early Development of Radio in Canada	
1901 - 1930.....	350,00
2007/08 Guide to Utility Radio Stations.....	400,00
A History of Radio Pakistan.....	275,00
Latin America by Radio.....	60,00
Lightning Man: The Accursed Life of	
Samuel F. B. Morse.....	275,00
NRC Antenna Reference Manual 3.....	250,00
Passport to World Band Radio 2007.....	260,00
Practical Antenna Handbook.....	475,00
Radio 270.....	160,00
Radio Caroline - The Legend Lives On (CD).....	200,00
Caroline "For the moment goodbye" (CD).....	150,00
Radio Caroline - The Pirate Years.....	325,00
Radio Caroline North - Rockin' and Rollin.....	160,00
Radio Data Code Manual.....	375,00
Radio Listener's Guide 2007.....	130,00
Radiotelex Messages.....	220,00
Radios by hallicrafters.....	400,00
Rebel Radio.....	225,00
The ship that rocked the world.....	225,00
Television Viewer's Guide 2007.....	130,00
When Pirates ruled the waves.....	350,00
Voice of America: A History.....	275,00
World Radio TV Handbook 2007.....	295,00
World Radio TV Handbook 1947-1958 (CD).....	375,00
World Radio TV Handbook 1959-1970(CD).....	375,00

TYSKA

Die besten Antennen (1937).....	140,00
Aktivanten für Lang-, Mittel- und	
Kurzwellenempfang.....	130,00

Endast för medlemmar i SDXF
 Plusgiro 61 56 40 - 0
 DX-Köp, Box 25145, 750 25 UPPSALA
 018-400879
<http://www.sdxsf.org/dxkop/>

Antennen-Ratgeber.....	175,00
DAB - Das neue digitale Radio.....	175,00
DRM Digital Radio Mondiale.....	175,00
Fernsehen und Radio Hören mit dem PC.....	175,00
Flugfunk.....	225,00
Das große Handbuch der Satelliten-	
Frequenztabellen.....	225,00
HÖRZU Radio Guide 2006/07.....	160,00
Ich under der Rundfunk (1931, Herbst).....	90,00
Kurzwellenempfang mit dem PC.....	175,00
Meilensteine des Rundfunks.....	225,00
Mittelwelle, Band 1 - Grundlagen (Herbst).....	175,00
Not- und Katastrophenfunk auf Kurzwelle.....	225,00
Piratensender.....	175,00
Radio für Anfänger (1926, Herbst).....	250,00
Rahmenantennen (1907-1987, Herbst).....	225,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe.....	450,00
Rundfunksender auf Rädern.....	300,00
Satelliten-Empfang auf Reisen.....	75,00
Sender & Frequenzen 2007.....	260,00

REABÖCKER 10% RABATT VID KÖP AV MINST 3 BÖCKER

Aktivanten und Preselektoren im Selbstbau.....	75,00
Antennenbau für den Praktiker.....	75,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen,	
Geräte und Anlagen.....	75,00
Funk-Baken und Indikatorstationen.....	75,00
Funk-Lexikon.....	75,00
Funkstörungen und ihre Beseitigung.....	75,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05.....	50,00
Radiovielfalt via Satellit.....	75,00
Rundfunk-Sendeanlagen.....	75,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen.....	75,00

Eter-Aktuellt minns svensksändarna

Detta är material om de radiostationer som haft program på svenska genom åren. En hel del av materialet är hämtat från Sveriges DX-förbunds tidning Eter-Aktuellt från starten fram till nu. Det finns även en del andra artiklar om radiostationer som sänt på svenska tidigare bl a Argentina och frankrike.

104 sidor, A4-format,

Pris 80 kr



Lättfångat

Mathias Martinsson

Sandbackegatan 8A

212 21 MALMÖ

040 - 18 70 68

lattformat@sdxf.org

Välkomna till Lättfångat!

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
0430	3955	555	WYFR med eng. religöst	BNK
0430	6060	343	R Habana Cuba Spanska	BNK
0445	7235	353	RAI International Newscast	BNK
Engelska				BNK
0500	7230	454	NKH med eng. // 5975 kHz	BNK
0500	11600	454	Radio Bulgaria Tyska // 9600 kHz	BNK
0530	11960	554	Amman med arabiska // 11810 kHz	BNK
0600	7240	454	RDP Portugal stark med portugisiska	BNK
0600	9740	454	Radio Romania Tyska // 7125 kHz	BNK
0630	11645	454	Voice of Greece/Radio Fileas	BNK
Utlandsprogrammet			Engelska, tyska, spanska, ryska under förmiddagen	BNK
0630	11920	454	REE Madrid Spanska // 12035, 11980, 9710 kHz	BNK
0700	9740	353	HCJB Tyska	BNK
0700	9800	444	TWR Monte Carlo Eng.	BNK
0730	15430	343	IRIB m tyskt // 15085 kHz	BNK
0745	15100	453	Radio Pakistan med engelsk hit-lista följt av nyheter kl 0800 UTC	BNK
0800	7210	353	Radio Belarus // 6040 & 6115 kHz	BNK
0800	13730	353	ORF Wien Tyska	BNK
0800	15160	454	RDP // 12020 kHz	BNK
0800	15665	454	CRI Beijing ryska // 15360 kHz	BNK
0800	17835	353	Radio Pakistan med engelska "for Western Europe"	BNK
0830	9710	454	Radio Vilnius Engelska På en nyöppnad Irish pub i Vilnius	BNK
0845	15630	454	Voice of Greece Grekiska // 9420 kHz	BNK
0845	17845	353	Radio Farda // 15690 kHz Musik & persiska	BNK
0900	9880	454	Radio Prague Engelska	BNK
0900	13630	454	The Voice Hindi	BNK
0930	15760	353	Kol Israel med engelska // 13855 kHz 1000 franska	BNK
1000	13635	454	Radio Beijing CRI Engelska // 17490 kHz	BNK
1000	17585	454	NHK Radio Japan Engelska via relä England	BNK

1030	13775	353	CVC Chinese Station	BNK
1030	17660	353	IRIB The Voice of Justice	BNK
Engelska // 15600 kHz				BNK
1100	9850	454	NHK med ty // 11710 kHz	BNK
1100	12000	353	Radio Habana Cuba Spanska	BNK
1100	15540	353	HCJB Australia DX Partyline	BNK
1130	13760	454	Voice of Turkey Tyska i 55 minuter	BNK
1130	15435	353	AWR Guam Engelska	BNK
1130	15700	454	Radio Bulgaria // 11700 kHz	BNK
Engelska DX-program söndagar				BNK
1200	9525	454	Polish Radio // 11850 kHz	BNK
Engelska				BNK
1200	11880	353	Radio Australia Engelska	BNK
1200	15585	454	REE Madrid Spanska // 13720 kHz	BNK
1300	11690	454	Radio Jordan Musik och engelska	BNK
1300	12015	333	Pyongyang med engelska	BNK
1300	15450	454	Voice Of Turkey Engelska	BNK
Brevlåda bl a				BNK
1300	15615	353	CVC TV Engelska Pratade om lemon grass som medicinalväxt	BNK
1330	7160	444	TWR Monte Carlo // 6230 kHz	BNK
Tyska				BNK
1400	13790	555	CRI Beijing // 13710 kHz	BNK
Engelska				BNK
1500	9345	454	Radio Netherlands Eng.	BNK
1500	12010	555	Stimme Russlands Tyska // 9795 & 7330 kHz	BNK
1500	12040	555	Voice of Russia Engelska	11985 BNK
1500	12150	454	VOA news följt av Border Crossings	BNK
1500	13640	454	CRI Beijing med ett av sina engelska program	BNK
1530	13765	353	Vatican Radio med eng.	BNK
1545	13580	353	Radio Sverige Svenska	BNK
1600	9850	444	Radio Budapest franska	BNK
1700	7140	555	Polish Radio engelska // 7265 kHz	BNK
1700	7490	353	Radio Ukraine med tyskt program en timme	BNK
1700	9510	454	BBC Eng // 6195 kHz	BNK
1700	11735	554	Radio Romania Int // 9535 kHz	BNK
Engelska				BNK
1700	13675	444	Kol Israel Franska	BNK
1700	15355	353	NHK Gabon Engelska	BNK
1715	9725	554	Voice of Vietnam Eng	BNK
1730	11675	555	Rysslands Röst Svenska mån-ons-fre // 9820 & 1494 kHz	BNK
1730	15580	454	VOA // 15410 kHz Engelska "Sunny side of Sport"	BNK
1800	7105	444	Radio Belarus Tyska	BNK
1800	9890	555	Voice of Russia Engelska	BNK
1800	11785	353	Radio Rep. Indonesia Ty.	BNK

Fortsättning på sid 25

Teknik

Erik Johansson

Garvareg. 20

582 53 LINKÖPING

redaktion@sdx.org

Ratt till SDR-mottagare

Av Bo Samuelsson BSL

E-post bosamson@glocalnet.net



Sedan något år använder jag en sk SDR-mottagare Elad FDM77 (SDR=Software Defined Radio), dvs en mottagare med stora delar liggande i en dator. Jag är mycket nöjd med den, men som gammal "rattare" har jag haft svårt att vänja mig vid att ändra frekvens med mus eller tangentbord. Det går bra när man snabbt skall ställa in en frekvens, men när man vill ligga och söka litet på banden är det inte så kul att stega med piltangenterna eller veva med musen på den virtuella ratten på skärmen. Icom har en särskild panel till sin SDR, men det finns inte till alla fabrikat.



Nu har jag hittat en mycket trevlig ratt, Griffin Power-Mate Multimedia som kopplas till en USB-ingång på datorn. Ratten är stor och känns gedigen, den har också en switchfunktion när man trycker in den. Med hjälp av den medföljande mjukvaran kan man ställa in vilken funktion ratten skall ha, man kan styra en mängd funktioner i olika program, t ex volymen vid ljudredigering, bildval vid filmredigering o s v. Man kan också ställa in känsligheten på ratten. Jag har valt att ställa radions frekvens och med ratten intryckt volymen.

Efter en tid tyckte jag det var litet plottrigt med mottagaren, kraftaggregatet och ratten som lösa enheter och skaffade en låda och byggde ihop det hela till något som mer liknar en gammal hederlig radio! Bilderna visar radioenheten samt radion med datorskärmen och datorns högtalare. Med en bärbar dator blir utrustningen lätt flyttbar efter inbyggnaden.

Ratten kan köpas från InWarehouse, lådan är köpt på Elfa.

DX-KÖP

Fortsättning från sid 24

1800	12000	454	VOR med franska // 12040 & 12070 kHz	BNK
1900	6175	353	The Overcomer Engelskt religiöst	BNK
1900	9400	454	Kol Israel Engelska // 11590kHz	BNK
Franska	1930	// 9345 & 11590 kHz		BNK
1900	9950	554	AIR Delhi Engelska	BNK
2000	3975	454	Radio Budapest med engelska // 6025 kHz	BNK
2000	7490	353	Radio Ukraine med tyskt program en timme	BNK
2105	9330	453	Radio Damascus Engelska	BNK
2200	9525	343	Radio Budapest med engelska // 6025 kHz	BNK

Stort tack för alla bidrag, BNK!! /MML

MKV Översikt

Krister Eriksson
Ringduvegatan 23 ltr.
724 70 VÄSTERÅS
mkvo@sdx.org

EUROPA

846 30.3 20.40 I OLD Ej listad italiensk station som hörs bra här. Ska enl. EA-4 vara RAI. Fartfylld med reklamslag! 444 GG

963 30.3 20.00 G OLD med mycket snack på "britisk-engelska". Kan ej avgöra vem det kan vara! 443 GG

1161 26.3 21.10 G Magic 1161 Hull med px-et "Magic Moments" med Norman Ashley, som själv har svarat via e-mail!! Annars verkar Magic & Classic Gold stationerna måttligt roade av lyssnarreporter! 443 GG

1260 ibl 22.00 G Försöker få rpt på BBC Radio York som "sticker upp" ibland. BBC World Service/ via St. Petersburg på eng. förstör dock detta. 333 GG

1323 28.3 21.00 G Classic Gold 1323 Brighton störningsfri efter det att Voice of Russia/Wachenbrunn har gjort close down. 343 GG

1503 ofta 00.05 G BBC Radio Stoke med frågesport där man kunde vinna musikalalbum. I övrigt Cher, Westlife & Elvis bl.a. 343 GG

3930 13.4 1930 HOL Radio Zender Boomerang gick verkligen starkt. Undrar hur många watt de pressar ut ur sändaren? S 4! BEFF

AFRIKA

3345 20.3 0302 AFS Channel Africa Nyheter Eng 3/3 AH

4930 15.3 0316 BOT VOA, Moepeng Om händelserna i Zimbabwe, eng Eng 3/3 AH

5005 18.3 2141 GNE Radio Bata Sp GNE 3/3 AH

6950 16.3 1850 OLD, men troligen somaliska Radio Bay, Baidoa med koranrecitation och stängningsceremoni. S 2-3. BEFF

9610 13.4 0550 ASC BBC via Ascension med riktigt snabbprat på Hausa och fin afrikansk musik. S 2-4. BEFF

9705 16.3 2105 NGR Radio Niger gick riktigt bra, S 3-4, med fina afrikanska rytmer. BEFF

11735 13.4 1955 TZA Radio Tanzania Zanzibar med swahiliprat om Muhammed och lokalt ID kl 2000. S 3-4. BEFF

ASIEN

2310 07-03-26.3 1936 AUS VL8A, Alice Springs VL8T hördes också, men sämre, VL8K var bortstörd. Eng 2/2 AH

4874.05 16.3 2140 INS OLD, men säkerligen RRI/ Sorong med nyheter. S 2-3. BEFF

4920 16.3 2045 IND AIR/Chennai // 4800 under kinesen, med kricketreferat på EE och hindireklamer. S 3-4 BEFF

9485 6.4 1350 Radio Free Chosun lär betyda "Free Korea" med koreanska. S 3-4 och jammer. BEFF

11785 jämt kväll INS Voice of Indonesia har flyttat sina utlandssändningar från 19 m.b. till en bättre frekvens. Samma tider lika tidigare. 444 GG

11970 21.3 0545 J Radio Japan Svenska 4/4 AHV

CENTRALAMERIKA

5025 9.4 0252 CUB Radio Rebelde Mycket tal om Spanien, och så spelade de "Dancing Queen". Sp CUB 3/3 AH

6000 25.3 0153 CUB RHC Eng 2/2 AH

SYDAMERIKA

3279,6 7.4 0356 EQA La Voz del Napo Engagerad predikan Sp 2/3 AH

4689.9 16.3 2225 BOL OID, men troligen Radio San Miguel, Bolivia, som är ute och snedseglar. S 3. BEFF

4754.85 16.3 2220 PRU Radio Huanta 2000, Peru med många fina ID's. S 3. BEFF

4774.9 16.3 2230 PRU Radio Tarma, Peru med atenciones. S 3. BEFF

4785.1 16.3 2220 B Radio Caiari, Brasilien med diskussion om utbildning. S 3-4. BEFF

4790 21.3 0535 PRU Radio Vision, Chiclayo Hördes även flera gånger senare. Sp 2/3 AH

4826.5 16.3 2245 PRU Radio Sicuani, Peru var det länge sedan jag hörde. Referat av något slag! S 3. BEFF

4845,2 30.3 0132 B Radio Cultural Ondas Tropicais, Manaus Port 3/3 AH

4856 16.3 2215 PRU Radio La Hora med romantics. S 2-3. BEFF

5910 134 2225 CLM LV de su Conciencia, Colombia med fin musik och jag tyckte mig höra ett "Marfil Estero"-ID. S mycket varierande, från 0 till 3! BEFF

6050 2.4 0212 EQA HCJB DX-program på spanska. 4/4 AH

6110 12.4 0600 CHL OID, men troligen Voz Crista, Chile med brasseprat och hymner. S 3-4. BEFF

9675 16.3 2100 B Radio Cancao Nova, Brasilien // 4825. Präst och piano. S 3-4. BEFF

11710,6 08.3 0316 ARG Radio Argentina Exterior Tal (på franska) och tango Fr 3/3 AH

Fortsättning från sid 15

<http://www.dxawards.com/> (Diplom)

<http://www.qrz.com> (adressuppgifter och amatörernas egna uppgifter om aktivitet, QSL m.m.)

<http://www.hamcall.net/> (adresser men ej amatörernas meddelanden, CQ Magazine med årgångar ur arkivet, DX-spots (just hörda stationer med tid och frekvens, se 'cluster' nedan)

<http://dxcluster.ham-radio.ch> och <http://oh2aq.kolumbus.com/dxs/> (Rykande aktuella hörigheter! I dessa 'cluster' kan du också välja band m.m.)

<http://www.dx-central.com/> (DX-bulletiner, condx, DX-cluster)

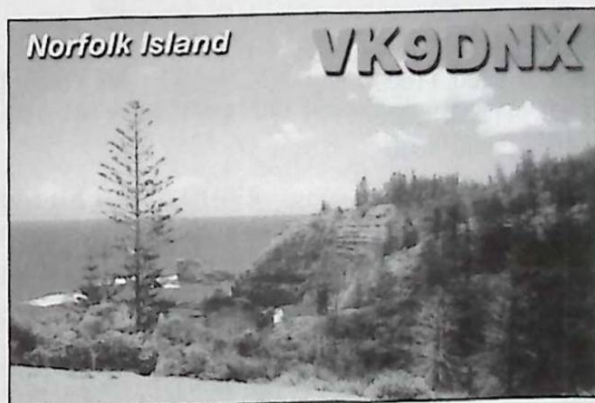
<http://www.425dxn.org> (DX-nytt, cluster m.m.)

<http://groups.yahoo.com/group/SWARL> (En grupp för SWLs med både amatörradio och BC-stationer som intresse)

<http://www.sk3bg.se/contest/> (tester, både stora och små)

<http://www.ac6v.com/dxlinks.html> (länkar till sidor med DX-nytt)

<http://www.smbbs.buffalo.edu/med/marco/radio.html> (anropssignaler, QSL, DX m.m.)



Med detta hoppas jag ha gett en begriplig information för dem som ville ha lite upplysningar i ett ganska förbisett ämne. Om flera är intresserade kan det bli en återkommande rubrik för SWLs med amatörradio som tema. Inkomna amatör-QSL kunde vi ju också rapportera om.

ULLMAR QVICK
SM5-1252

DX-KÖP

Aktuellt på banden

Claes Olsson

Trestegsgatan 113

603 63 NORRKÖPING

011 - 18 22 23 apb@sdxf.org

EUROPA-AFRIKA

ALBANIEN

Radio Tirana sänder på engelska till Europa dagligen utom söndag 1845-1900 på 6035 och 7465 kHz och 2100-2130 på 7465 kHz. Rapporter välkomnas av Drita Cico, Radio Tiranans monitor med e-mail adress dcico@abcom-al.com. Hon är ytterst kommunikativ!

UQ

BULGARIEN

Radio Bulgaria ändrade till nytt schema den 21 mars och kan nu höras bl.a. enligt följande:

Engelska

0630	9700, 11700
1130	11700, 15700
1730	5900, 9600
2100	5900, 9700

Tyska

0500	9600, 11600
1030	11700, 15700
1630	5900, 9600
1900	5900, 9700

R Bulgaria och Lars Widen

ERITREA

Ett statligt utbildningsprogram sänds via Bana Radio i Asmara på 5100 kHz. Adress: Bana Radio, P.O.Box 609, Asmara, Eritrea.

Savolainen via DXLD via Kur

HOLLAND

Radio Zamanah, som kan höras på 6245 kHz har adress i Holland: Radio Zamanah, Linnaeusstraat 35-F, 1093 EE Amsterdam. V/s: Mehdi Jami, RZ Director.

Arnold Slaen i Cumbre

Den nedläggning av Radio 10 Gold som förebådats till den 31 mars, med nya ägare under namnet Radio 1008 hade ännu inte genomförts då jag lyssnade den 12 april. Det var samma "Radio Teen Gold"-ID och jingles som vanligt.

UQ

ITALIEN

RAI Veneto och Sicilien på 936 kHz har lokala nyheter på italienska 0620-0625.

Francesco i Cumbre

LITAUEN

Mighty KBC har ändrat sändningsschemat en aning och hörs nu lördagar 2100-2200 på 1386 kHz och 2200-2300 på 6255 kHz, i båda fallen via Sitkunai, Litauen.

UQ

PORTUGAL

Tyvärr har Portugal inte längre några sändningar på något annat språk än sitt eget, men lite trevlig musik dyker upp då och då, så här är ett aktuellt schema.

Måndag-fredag

0500-0800	7240 kHz
0645-0800	11850
0800-1200	12020
1600-1900	11905
1900-2330	9820

Lördag-söndag

0700-1355	12020 kHz
0830-1000	11955
1400-2000	11905
1900-2300	9820

De flesta sändningarna är på 300 kW.

Adress: RDP, Av. Marechal Gomes da Costa 37, Bloco A - 1º, 1849-030 Lisboa. URL: www.rtp.pt RDP via CON

SLOVAKIEN

Radio Regina Kosice på 702, 864 och 900 kHz har adress Radio Regi-na Kosice, Odbor techniky, Moyze-sova 7, 04161 Kosice, Slovakien. V/s på ett QSL var Ing. Peter Celjaska.

Sebastian Arndt i Kur



TYSKLAND

T-System Media & Broadcasting i Jülich kan nås under följande namn och adress: T-Systems Business Services GmbH, Media & Broadcast, Bastionsstrasse 11-19, 52428 Jülich. Den gamla v/s-en har slutat, nya kan möjligen vara Herr Brodowski eller Frau Sabile Gawol, Backoffice Kurzwelle.

Klaus Hüsgen i Kur

UKRAINA

Radio Ukraine Internationals sändningsschema för sommaren AO7 (25 mars - 28 oktober)

0000-0500	7530 (5830)	Kharkiv
0500-0800	9945 (7420)	Kharkiv
0800-1300	15675 (9950)	Kharkiv
1300-1700	7530 (5830)	Kharkiv
1700-2100	7490 (5830)	Kharkiv
2100-2400	7510 (5830)	Kharkiv
2300-0400	7440 (5820)	Lviv

Siffrorna inom parantes kan vara aktuella från slutet av september. Alla sändningar från Kharkiv (100 kW), Lviv 500 kW.

Sändningar på engelska 0000 & 0300 (Lviv), 1100 & 2100 (Kharkiv)

Tyska 1700, 2000 & 2300 (Kharkiv)

Sändningarna på engelska och tyska är en timma långa.
Alexander Yegorov i Cumbre



ZIMBABWE

Zimbabwe Broadcasting Corporation (ZBC) igång ore-gelbundet på 4828 och nya 3396 kHz.

Eramo och Savolainen i Cumbre

ASIEN-PACIFIC

AUSTRALIEN

Australia Weather West (VMW) på 6230 kHz har e-mail adress M.Dalakis@bom.gov.au. V/s är Mike Dalakis, A/ SRTE, BOM.
via Cumbre

Charleville, Quennsland hördd 0845-0850 på 8176USB med marint väder. Sändaren är på 1 kW.

Stephen Bass, Ohio i Cumbre

IRAN

VOIRI:s sändningar på engelska till Europa hörs nu på 6205, 6255 (via Litauen) och 7205 kHz 1930-2030, i regel utmärkt mottagning. Mycket intresserade av rapporter och verifierar bra.
UQ

KUWAIT

Har just fått en frekvenstabell från Radio Kuwait. Mot Europa sänder de enligt följande:

0930-1300	13620 kHz
1515-1800	11990 kHz
1800-2130	15505 kHz
1800-0000	9855 kHz

Alla dessa program är på arabiska. Andra program sänds på persiska urdo och Holy Quran. De enda programmen på för de flesta av oss förståeliga språk tycks vara sändningar på engelska riktade mot södra och sydöstra Asien enligt följande:

0500-0900	15110 kHz
-----------	-----------

Sändningarna sker sannolikt från Kabd, Sulaibiyah som enligt WRTH har fem sändare på 500 kW. Jag har dock bara hört en svag arabisktalande station på frekvensen.

Jag har inte fått något QSL på en tidigare rapport men däremot kom en trevlig "flip over" almanacka på både engelska och arabiska med härliga fågelbilder tillsammans med schemat. Veckan börjar dock med lördagen och röd dag är fredag!
BSL



MALAYSIA

Asyik FM via Karjang hördd 1258-1325 på 6049,65 kHz.
Wilkins i Cumbre

PAPUA NEW GUINEA

Radio Light Wantok hördd runt 2340 på 7120 kHz med px på engelska och pidginengelska.
Prez i Cumbre

SAUDI ARABIA

Efter många års frånvaro är Radio Riyadh tillbaka på kortvågen. Hördd 1600-1700 på 17660 kHz med program på engelska och med relä av MW-programmet på 1098 kHz. Adress för QSL: BSKSA English Service, P.O.Box 61718, Riyadh 11575, Kingdom of Saudi Arabia. Enligt observationer i USA fortsätter sändningarna ibland efter 1700.

Pankov, Radio Bulgaria och Glenn Hauser i DXLD via UQ

Att få QSL är vanskligt, Christer Brunström har flera gånger försökt med franska sändningarna utan resultat; själv har jag misslyckats att få svar på MW-rapporter. Chansen borde vara något bättre när det gäller engelska sändningar.
UQ

TAIWAN

Radio Taiwan International sänder engelska bl.a. enligt följande schema:

0700-0800	5950 kHz
0800-0900	9610 kHz
1400-1500	15265 kHz
1800-1900	3965 kHz
2200-2300	15600 kHz

Varje sändning är som synes 1 timma lång och startar med 10 minuter nyheter. Därefter följer en blandad kompott, här är ett urval trevliga program:

söndag:	Chinese to Go (matprogram), Stage, Screen and Audio
måndag:	Made in Taiwan, Asia Review (ett program från Radio Australia)
tisdag:	We've Got Mail!
onsdag:	Woman Making Waves, Jade Bells and Bamboo Pipes
torsdag:	Instant Noodles (matprogram), Chinese to go (enkel språkkurs)
fredag:	Mandopop 101 (musikprogram)
lördag:	Groove Zone

Adress: RTI, No 55 Pei An Road, Taipei 10462, Taiwan. E-mail: rti@rti.org.tw RTI via CON



TURKIET

Voice of Turkey har gjort stora ändringar i sitt utlandsprogram. och sänder bl.a. som följer.

Engelska

1330-1430	11735, 12035 kHz
1930-2030	6055 kHz
2130-2230	9525 kHz
2300-2400	6055 kHz

Tyska

1230-1330	17700 kHz
1830-1930	7205 kHz

TRT via Kur

NORD-LATINAMERIKA

BOLIVIA

Radio Logis sänder på 4865 kHz (1 kW) och på 6165 kHz (5 kW) ett religiöst program på sju språk, därav ett på något slag av tyska. Man sände tidigare som RCN med en 500-watt sändare på 4855 kHz. I slutet av 90-talet

inköpte man två 5-kW sändare för MW och SW 4855 kHz. En 1 kW-sändare inköptes några år senare från firman som tillverkar HCJB:s sändare. I och med stigande elpriser bytte man så småningom ut den gamla rörbestyckade sändaren mot den nya, heltransistoriserade sändaren 1 kW-sändaren och bytte samtidigt frekvens till nuvarande 4865 kHz. I december 2005 sattes en av de tidigare inköpta 5 kW-sändarna tillsammans med en ny dipol på 6165 kHz.

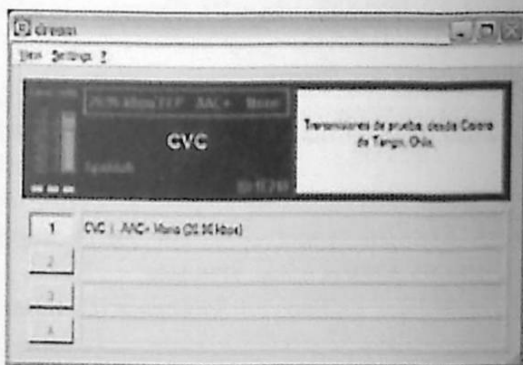
Wayne Borthwick via DXLD via Kur

CHILE

Vid en lyssnarkväll i slutet av mars ute vid Väsby, testade vi lite DRM-lyssning. Lennart Deimert stod för det tekniska, och vi hörde bl.a. Radio CVC från Chile på 17640 kHz, vilken var igång 1800-2000.

Man kan ha många invändningar mot DRM, som t.ex. att det går åt en väldigt stor bandbredd, ca 5 kHz åt vardera hållet, men för programlyssnare är det toppen. Perfekt signal, som ett lokalprogram på FM och utan en störning. För avkodning använde vi oss av DREAM, ett freeware-program. Detta visade också stationsnamn och frekvens, som RDS på FM (se nedan).

En del stationer, bl.a. BBC har nu börjat med DRM-tester på lite udda frekvenser såsom i 27 och 50 MHz-bandet. Bra för oss SW- och MW-lyssnare, där finns det ju inte så mycket för oss att hämta. LtD och CON



ECUADOR

I och med årsskiftet bytte HCJB namn och logotype. Namnet HCJB World Radio och symbolen med mikrofonen och jordklotet har tjänat färdigt. Det nya namnet på vår internationella organisation är HCJB Global och den nya loggan ser du här nedan.



Saxat från HCJB:s infoblad nr 1-2007:

HCJB monterar nu ner sina antenner i Pifo. Ett nytt flygfält för Quito planeras i den dalgång i Anderna där HCJB:s sändarstation är belägen.

I ett första skede av anpassning har HCJB sänkt höga antenner. Det som utgjorde störst säkerhetsrisk och också bedömdes mest komplicerat att demontera var tornet för ledningsnätet bakom den styrbara antenn som använts till bl.a. Europa och Fjärran Östern. Nedmonteringen måste ske mycket försiktigt, ifall denna antenn i framtiden kommer att kunna användas någon annan stans.



48 torn håller uppe 32 antennsystem i Pifo. I december i år måste 30 av dessa torn ha demonterats. En omfattande utredning har gjorts om hur sändarnas enormt höga signaleffekter påverkar luftrummet inom den säkerhetszon som markerats för flygfältet. Övriga 18 skulle inte hindra flygtrafik, men kommer ändå att tas ner innan arbetena på flygfältet beräknas starta år 2009. Missionens ledning har beslutat att inte riskera att HCJB:s radiosignaler skulle störa framtida flygtrafiks radiokommunikation. Om inget oförutsett händer kommer alla sändningar från Pifo (spanska, portugisiska, tyska, lågtyska, engelska och flera indian-språk inklusive quichua) att sluta någon gång under 2009.



Nu övervägs olika alternativ därefter: Att bygga en ny mindre sändarstation i Ecuador, köpa tid på andra stationer, eller placera sändare på andra missioners

anläggningar. En idé härom året att flytta vissa sändare och antenner till Ecuadors kust övergavs av ekonomiska skäl. En 100 kW sändare från Pifo har redan skeppats till HCJB:s station i Australien och ger en klar signal i Japan och Kina.

Att lämna Pifo har direkt samband med den omstrukturering inom HCJB som lett till att i fem arbetsregioner världen över hjälpa samarbetspartner att nå sitt eget folk med evangelium via radio.

GUATEMALA

Radio Cultural Coatan hörd på 4779,97 kHz med id "Estás escuchando Estéreo Coatan". *Wilkins i Cumbre*

PERU

Enligt Wolfgang Büchels DX-lista är följande stationer i Peru hörda:

3172.7	R Municipal, Panao
3329.5	Ondas del Huallaga, Huanuco
4751.8	R Huanta 2000, Huanta
4775.0	R Tarma
4790.1	R Vision, Chiclayo
4826.4	R Sicuani
4855.4	R La Hora, Cusco
4890.4	R Chota

Div. via Kur

Vid en koll i SWN:s lista med loggningar finns även följande stationer listade som hörda:

3234.8	R Luz y Sonido, Huanuco	RAD-USA
3375.0	R San Antonio, Padua de Callalli	CG-POR
4486.0	R Frecuencia VH, Cajamarca	RLW-USA
4775.0	R Tarma, Tarma, Junin	MAM-E
4955.0	R Cultural Amauta, Huanta	MAM
4974.8	R del Pacifico, Lima	MAM
5039.9	R Libertad, Junin	CG
5120.5	R Ondas del Suroriente, Quillabamba	CG
5323.6	La Voz de Anta, Anta, Huancavelica	CG
5939.3	R Melodia, Arequipa	CB-USA
6020.0	R Victoria, Lima	MAM
6173.9	R Tawantinsuyo, Cusco	CB
6193.1	R Cusco, Cusco	CB

SWN

URUGUAY

SODRE, Montevideo aktiverad, hörd runt 2030 på 6125 kHz med id: "Radiodifusora Nacional SODRE, desde Montevideo y para todos el pais" och timecheck: "27 minutos han pasado desde las cinco de la tarde". *Slaen i Cumbre*

KÄLLOR

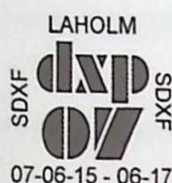
UQ/Ullmar Qvick, Norrköping; Cumbre/via Internet, USA; CON/Claes Olsson, Norrköping; Kur/Kurier, Tyskland; RM/Radiomailma, Finland; SWN/Short Wave News, LtD/Lennart Deimert, Borensberg, BSL/Bo Samuelsson, Linköping, Lars Wieden, Västra Frölunda

DX-Parlamentet 2007

Årets DX-Parlament, som hålls på Laholms Vandrarhem i Laholm den 15 - 17 juni, börjar nu ta form. Förutom de sedvanliga programpunkt-erna, Hearing, Årsmötet och DX-Vännernas auk-tion och Årsmöte, blir det diverse aktiviteter såsom studiebesök och föredrag, se nedan.

Priser: 1200 kr för delat rum för fyra (fel i tidigare annons) och 1500 kr för singelrum (fullbokat), finnas det alternativ för lokala medlemmar utan logi och frukost, se nedan i anmälningsblanketten.

Uppdateringar kommer på SDXFs hemsida.



Ett antal välkända DX-profiler har vidtalats för att göra intressanta föredrag, bl.a. kommer Kjell Ekholm, Malmö att göra en presentation och Christer Brunström, Halmstad att berätta om något intressant radiorelaterat. Han representerar även Vatikanradion. Vidare kommer Anker Peter-sen från DSWCI, Danmark att delta och hålla ett föredrag samt Tor-Henrik Ekblom informerar om EDXC.

Anmälan till DX-Parlamentet 2007

Namn: _____
Adress: _____
Postadress: _____
Telefon: _____
e-post: _____
DX-klubb: _____

☐ Alternativ 1:

Fredag - söndag inkl. övernattnings i Vandrarhem, delat dubbelrum, supé, 2 frukostar, 1 lunch, 1 middag, kaffe.

Pris: 1200:-

☐ Alternativ 2: **SLUT**

Fredag - söndag inkl. övernattnings i Vandrarhem, enkelrum, supé, 2 frukostar, 1 lunch, 1 middag, kaffe.

Pris: 1500:-

☐ Alternativ 3:

Fredag - söndag exkl. övernattnings, supé, 1 lunch, 1 middag, kaffe.

Pris: 625:-

☐ Alternativ 4:

Lördag 1 lunch, 1 middag, kaffe.

Pris: 450:-

Anmälan skickas senast 07-05-18 till: Lennart Weirell, Klockartorps-gatan 27 E, 723 44 Västerås. Du kan även maila in din anmälan till: lennart.weirell@swipnet.se eller gå in på SDXFs hemsida. Inbetalning av valt alternativ gör du till Pg 55 36 66-9, SDXF.

LWV ansvarig DX-P 2007

Program DX-Parlamentet 2007

Fredag 15 juni:

- 1400 Kansliet öppnar
- 1500 Studiebesök i Laholmstrakten
- 1800 Supé med landgång
- 1930 Hearing med SDXFs styrelse

Lördag 16 juni:

- 0900 Årsmötet
- 1030 Kaffe med fralla
- 1200 Lunch
- 1330 Föredrag
- 1500 Kaffe med hembakat
- 1530 Föredrag
- 1800 Middag - buffé
- 2000 DX-Vännernas auktion

Söndag 17 juni:

- 0900 DX-Vännernas Årsmöte
- 0930 Föredrag
- 1100 Kaffe med fralla
- 1200 Avslutning

I have seen the light – ett test av framtidens mottagare

av Bernt-Ivan Holmberg

För en del år sedan kom det ut en liten spektrum-analysator på marknaden som inrymdes bara i en liten låda med kontakter och några lysdioder på framsidan. Allt styrdes och presenterades via Usb-kabel av en dator, bärbar eller stationär. Det fiffiga var att man lagt till funktioner som modulering av ljudet i de vanliga modulationerna AM-USB-SSB-NFM-CW mfl. Man hade också steglös bandbredd som ny finess. RF Space SDR-14 heter analysatorn, som började användas så smått av Dxare runt om i världen. Dock kostar den ganska mycket och har därför inte fått något större genomslag på marknaden. Men plötsligt i höstas annonserade tillverkaren RF Space i Atlanta att man hade som mål att släppa en ny variant av SDR14 som mer var inriktad emot bla amatörradio och DX marknaden. Denna nya mottagare heter SDR-IQ och är lite avskalad variant av SDR-14, bla har man tagit bort IF ingången och ändrat lite i själva konstruktionen så att någon yttre nätadapter ej behövs, hela mottagaren drivs med strömmen som levereras av USB 2.0 kabeln ! En rejäl pris sänkning gentemot SDR-14's prislapp på ca 1100USD blev det också, de första 200st korten såldes till introduktionspriset 375USD, vilket är strax under 4000kr med frakt, tull & moms här hemma. När detta skrivs så har hemsidan just uppdaterats och priset för ett rent kretskort blir 399USD och färdigmonterad i låda 499USD. Lennart Deimert i Borensberg har varit lycklig ägare av en SDR14 i flera år och han beställde ett par av de nya korten direkt.

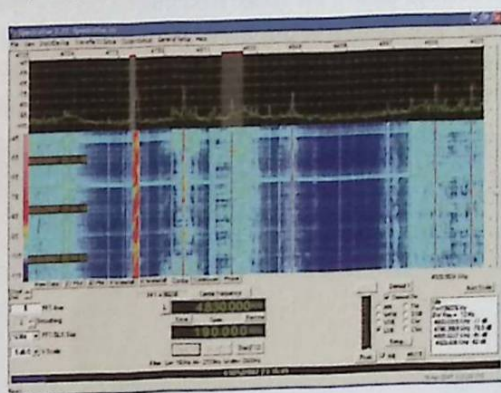


Produktbild på SDR-IQ

Korten dök upp i början av februari och jag fick nöjet att köpa ett av korten av Lennart. Eftersom man i första omgången av tillverkningen bara sålde de rena kretskorten så fick man själv bygga in den i lämplig låda.

När man startar upp styrprogrammet, Spectravue, så ser man direkt att det inte rör sig om nån layout som man är van vid från andra software-mottagare. Ingen bild på en mottagarfront utan istället upptar den större delen av gränssnittet en stor Spektrumdisplay. Man kan

välja ett flertal layouter av displayen, 2D, 3D, vattenfall, kombinerad 2D/vattenfall för att nämna några. Under den stora displayen ser man två digitaler, den övre där man ställer in frekvensen och den undre där man väljer spannet på spektrumet som syns på displayen, från 0,001kHz till 190kHz. Att ställa in frekvens är smidigare än det ser ut då det finns ett flertal sätt att göra det på, med nummertangenterna, mushjulet eller helt enkelt klicka på en signal i spektrumrutan. Man kan också stega i frekvens med mushjulet i valfri önskad steglängd tex 5,9 eller 10 kHz steg. Skulle man trots allt sakna tuningratten så finns ett genialt datatillbehör från Griffin Technologies kallat Powermate. Det är som en stor VFO-ratt, klickbar, som man kopplar in via en USB port och den är programmerbar för hur många olika program som man vill.



Spectravue

Till höger om digitalerna finns S-metern som är programmerbar att visa antingen S-meterskala eller i Decibel. Vidare till höger finns modulationsknapparna och trycker man på setup knappen får man fram inställningar för filterbredd noiseblanker och AGCn för varje mode. 2 st vfo's finns som man kan ställa in på frekvenser inom det valda spektrumet och modulationssätt och AGC inställningar är separerade dem sinsemellan.

Mottagaren täcker från så lågt som 500hz upp till 30 MHz, vilket gör apparaten intressant för många typer av Dxare, de som lyssnar på långvågens utilitys och NDB, mellanvågsfreaken till de rena kortvågslyssnarna. Det är dessutom inte något större problem att länka signalen vidare till andra avkodningsprogram såsom NAVTEX, CW, RTTY, DRM osv.

Inspelningsmöjligheter finns antingen av ljudet man får ut lurarna precis som på en vanlig mottagare, ELLER av RF signalen i önskat spann upp till 190kHz brett! Dvs att om man spelar in en del av mellanvågen tex 1205kHz – 1395kHz, så kan man fortfarande underpågående inspelning fortfarande ratta runt och Dxa inom det

nämnda spannet, byta sidband, skifta filterbredd, AGC inställningar osv, utan att det påverkar RF inspelningen. Efteråt kan man spela upp inspelningen igen och Dxa vidare på de andra frekvenserna välja sidband osv. Självklart slukar sådan inspelning enorma mängder av hårddisken och vid 190kHz brett spann så går det åt ca 2 GB hårddiskutrymme /timme. Här finns också en skillnad mellan den dyrare SDR14 som kan visa hela spektrumet 0-30MHz och spela in detta, dock ej med modulationmöjlighet. Båda mottagarna kan maximalt spela in 190kHz spektrum med modulationsmöjlighet..

PowerMate

USB MULTIMEDIA CONTROLLER

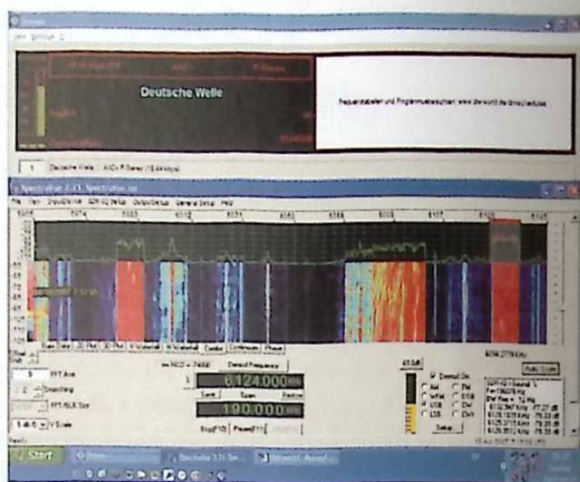


Få en känd känsla med en ny pryl

Det går förstås galant att spara ned filerna på tex DVD-RW skivor precis som vi gör med dagens kassettband/ minidisc mm. Även externa hårddiskar är ju numer mycket billiga och går att ta till vid en expedition, vilket redan har gjorts av en del av vinterns expeditionsfarare. Mottagaren ha inget stöd för DRM avkodning men det går galant att länka ljudet vidare in i DREAMs avkodningsprogram för DRM och således avlyssna DRMsändningarna med perfekt ljudkvalite. Har testat DRM tidigare med World travellers lila DRM mottagare men med många dropouts av ljudet. Detta fungerar nu mycket bättre med kombinationen SDR-IQ + DREAM. Lite underlig känsla att av de förhatliga DRM-brusmattorna utvinna perfekt stereomottagning av trevliga musik och faktaprogram från R Luxembourg/ BBC/DW / R New Zealand osv.

Hur fungerar nu denna mottagare under "hard-core-dx" förhållanden? Jo jag skulle vilja säga att den svarar upp mycket bra i jämförelse med dagens vanliga DX-mottagare. Ljudmässigt har den en tydlighet och renhet som bara hittas i andra IF DSP mottagare, kanke lite "vasst" ljud när man kör smala filter men det är avsteget man får göra när man vill ha skarp selektivitet. Känsligheten är hyfsad och selektiviteten är på topp, även om jag haft tillfällen då jag kan uppfatta vad som säges från en mycket mycket svag station på NRD545an och samtidigt ej kunnat tyda ljudet från SDR-IQ'n. Däremot verkar filterna skära djupare i SDR-IQ'n, och stänga ute närliggande QRM bättre än NRDn's filter vid samma filterbredd. Jämförelse med NRD545 haltar dock lite eftersom en dylik väl kostar runt 28000kr gentemot SDR-IQ's 4000kr (priset för de första exemplaren, den kommande serieproduktionen kommer nog att ligga ett par tuenlappar högre)

Unde en morgontopp i början av mars var jag ute i



Dream avkodning av DW

min radiostuga och lyssnade med en 400m beverage med både NRDn och SDR-IQ. Upptäckte att Spanska gick igenom på ett flertal QRGs runt 1300kHz, bla 1240/130/1330/1350 kHz. Ställde SDR-IQ med centerfrekvens 1300kHz och spelade in 190 kHz brett spektrum. Rattade vidare med NRDn och hamnade på 1560kHz där en SS station nådde rejäl styrkor i topparna. Heltimmen närmade sig och stationen lades som LV de la Esperanza, Panamá!! En rapport på en riktig fining, Kull!! 10 minuter senare planar morgontoppen ut och bruset tar över. Undrar vad som gick på de andra frekvenserna? Klickar tillbaks inspelningen och börjar på 1240kHz där jag hört böneläsning innan non-stop lugn panflöjtsmusik ljud ur lurarna. Upptäckte att samma program även sändes ut på 1300kHz! Hrm, vad nu? Venezuelas R Nacional listas på bägge frekvenserna men 1240-stationen är listad som inaktiv sedan länge och i övrigt hade jag inte hört en enda venezolan under natten/morgonen. Lyssnar vidare och efter 10 minuter kommer en kort jingle-ID mellan två låtar – Radio Maria, Chilca Peru!! Klickar snabbt tillbaka inspelningen en minut och ställer in 1310kHz och mycket riktigt samma jingelID här också, men stationen här ligger i Panamá!! Inte illa, två Panamá stationer och en Peruan idade, dags att fira? Nej, jag klickar vidare och det tar inte lång tid innan en ny station ljuder i lurarna på 1350 kHz, men jag får inte klart vad det är förrän flera veckor senare då stationen kan tydas ut till olistade Radio BBN, Ciudad de Panamá!!! Stationen visar det sig har fått en ny starkare sändare i höstas. Tur att man sitter ner...☺ Går tillbaka till 1330kHz som även här huserade en spansk talare. 5 minuter före heltimmen ger man ett par adresser till Santiago, Dom Republiken och Idar som R Vision Cristiana!! Stationen finns på samma QRG i Ecuador/Dom Rep och USA, men troligen är det en av Ecu/Dom Rep stationerna då cxen låg åt det hållet. Hade jag bara min haft NRD så hade jag nöjt suttit med en rapport på en fining och stilla undrat vad de andra signalerna var ifrån, och troligen aldrig fått veta. Om denna verklighetsstory kommer det säkert att finnas två tyckanden, det ena lägret säger att jag

trålfiskar och dammsuger bandet och det andra lägret ser potentialen av att kunna få ut mer av de oftast mycket korta morgontopparna när de små rara ärtorna häver sig just över bruströskeln en stund. Jag tycker att SDR-IQ har lyft Dxingen för mig till en helt ny nivå, förmodligen på samma sätt gamla Dxare upplevde när inspelningstekniken gjorde sitt genombrott eller när den digitala frekvensavläsningen kom. En sak är dock säker, den digitala utvecklingsvågen går ej att stoppa och jag surfar gärna på de främsta vågorna!

Finesser som jag kan sakna är framförallt passbandstuning, notch, minnesbank och synkron AM. Dock låter det som att när herrarna på RF Space fått igång sin produktionsorganisation så ska mera kraft läggas på utvecklingen av mjukvaran. Redan nu finns det programmeringsverktyg släppta för att var och en med programmeringskunskap lägga till egna finesser i Spectravue. Samtliga kort genomgår en ordentlig testfas innan de släpps ut till kund, något andra tillverkare och mjukvaruföretag borde ta efter, i dagarna har väl av Microsoft släppts ut ett operativsystem med mer buggar än funktioner.....

Redan i dag går det lätt att få en autonotch genom att länka ljudet från Spectravue in i gratisprogrammet Sr5 ifrån www.ar5.aoruk.com/sr5.htm Här hittar man utöver autonotch bandpassfiltrering, noise reduction och AGC intällningar. Själv har jag använt ett sharewareprogram för ljudlänken, Virtual Audio Cable, men det går lika bra om man har två ljudkort i en dator och tar en kabel från line out på ena till line in på det andra, kostnaden är ungefär densamma.

Bland en del Dxare så betyder frekvensnoggrannhet mycket eftersom man med avläsning ned till tiondelar av en hertz kan särskilja stationer och med stor säkerhet identifiera en station med just dess specifika frekvens. Med Spectravue kan man med högsta upplösningen av FFTn komma ned i en frekvensupplösning på 0,031Hz! Dock så får datorn jobba frenetiskt vid sådan upplösning så en viss seghet i kommandona kan förväntas. Att mottagaren är rätt kalibrerad vid en sådan noggrann avläsning krävs naturligtvis, och det har man löst genom att ha en kalibreringsfunktion inbyggd vid 10MHz där man kalibrerar emot WWV. Det går även att kalibrera emot andra BC stationer som man vet är ytterst frekvensstabila.

Den observante har redan noterat att en RS-232 port också finns på kortet. Med en seriell kabel är det tänkt att man kan fjärrstyra antingen AOR AR5000A eller Icoms R8500, två av de bästa wideband mottagarna på marknaden. Man tappar helt enkelt denna radio på IF out signalen 10,7MHz och kopplar in den på SDR IQ's antenningång. I Spectravue kan man sedan fjärrstyra Icom/AOR över hela dess mottagarspektrum!

Andra områden som SDR-IQ kan användas inom är ultralåga sonarfrekvenser, varför inte bygga ihop en fladdermusdetektor, eller att lyssna efter signaler från rymden, ja möjligheterna är många med detta lilla kort.

Parka info

9 expeditioner, PAX63 – PAX71, under den gångna Parkalompolo-säsongen, start 22 sept -06 och avslutning 25 febr -07. 23 DX-are + några anhöriga deltog i en eller flera expeditioner. Leif Blomqvist från Halmstad skulle också komma, men straxt före hans resa, insjuknade han och blev så illa därnär att han gick bort efter en kort tid på sjukhus.



Vi har nya kabelstammar av mjuk koaxialkabel mellan fördelarna och lyssnarplatserna; det har blivit riktigt snyggt.

Konditionerna var väldigt bra under oktober månad mot både NA och Pacific. F.ö. var säsongen medioker.



Övervakningen och av-isningen av antennerna, som ska utföras av expeditionsdeltagarna, har inte skötts tillfredsställande, dåligt tidigare säsonger, men i år var den i stort sett obefintlig, dvs. tills Stefan, SW, kom upp i januari, då han fick väldigt mycket jobb med detta. Det är så allvarligt att vi faktiskt ifrågasatt de permanenta antennerna. Alternativet skulle bli att varje expedition får sätta upp sina antenner vid ankomsten och ta ner dem före avfärden, vilket i sin tur innebär att det knappast blir några kortare besök i Parka och inte heller kommer de som inte känner för att jobba med antenner. Dessutom är det omöjligt att lägga ner så mycket tid och arbete på tillfälliga antenner, därför skulle de inte heller bli lika effektiva som de permanenta. Vi har trots allt bestämt oss för att behålla antennerna som i dag, och under sommaren kommer vi att diskutera en lösning av frågan. I bakfickan har vi att anlita folk i Parkalompolo för övervakningen, i alla fall under perioder, när inga DX-are är på plats.

Sigvard Andersson

QSL Posten

Gert Nilsson
Rodervägen 30
891 78 BONÄSSUND
0660 - 580 83 qslposten@sdx.org

Lågsäsong?

Det kan man fråga sig när det är dags för årets fjärde QSL-Post. Bara 79 anmälda QSL från 11 tappra bidragsgivare. Själv planerar red att skicka en massa f/up nu när det känns som om mellanvägen inte ger så mycket längre. Mina radioapparater har inte varit igång denna månad! Kortvägen ger inte så mycket numera och FM skippen lär dröja någon månad. Dock finns en hel del intressant att gotta sig åt. Håll till godo!

EUROPA

Albanien

R Tirana-7530 Kort 8v DO

Danmark

DinWeekend R/Rönde-107900 Brev, dekaler, frimärke
turistbroschyrer, IRC, tidning och info.

DO

V/s Niels A Holst, Dx-are

Frankrike

Frace Bleu Alsace-1278 b dek 2v CWE
RCF Reims-87900 k 233d GN
V/s Oläslig
BFM, Paris -87900 b dek 3v KJT



R Kerne-92000 b 1m KJT

Grekland

ERT/Chania-1512 Kort o schema 6v DO

Island

AFRTS/Keflavik-7590 Kort F/up2v DO

Italien

RAI Alto Adige, Bolzano-1449 b k br 3 m BEFF
V/s Franz Tasser

Kroatien

HR Zadar-1134 PPC från Zadar 1år UQ

Litauen

The Mighty KBC -1386 k 4v BSL
V/s Tom de Wit
Radijas 9, Klaipeda -91400 b dek 1m KJT



Radijas Marijas-106000 b 6v KJT

Luxemburg

RTL R Letzebuerg -88900 k dek 3v KJT



Moldavien

Radio Pridnestrovya DMR-5960 b 5m BSL
V/s Vlad Butuk

Monaco

Polskie Radio via Monaco-7270 k 6v CWE

Norge

Nye R Larvik-107100 e-post KJT

Polen

Polskie Radio-225 b 1v CWE

Portugal

RDP-7175 k b T-shirt turistbr 2v LBM

V/s Isable Venes

RDP Lisboa-7175 K b dek nyckelband 24d UQ

V/s Isabel Saraiva Venes

Rumänien

RRI/Cluj-909 Brev 14mån DO

RRI Bukarest - Galbeni tx-7145/9690 K b sch k DVD-

Rumänieninfo 35d UQ

Slovakien

Radio Regina-Kosice-702 kort, brev, turistbr. 11d GG

V/s Peter Celjuska, Technical Manager

Spanien

COPE/Zaragoza-88500 Brev och dekal 31v DO

V/s Gonzalo Ruis, Jefe Tecnico

Punto Radio, Madrid-106300 k dek 1m KJT

PUNTO RADIO

Storbritannien

Magic 1161 Hull-1161 e-mail 4d GG

V/s Norman Ashley, Program Announcer px-et "Magic Moments"

xfm Manchester-97700 b1 årskort 1v RNS

V/s Alan Fleming Chief Broadcasting Engineer som tyckte det var lämpligt tillfälle att rapportera dem på deras 1 årsdag

Sverige

R Västernorrland Sundsvall-102800 k nyckelring mm 1m RNS

V/s Stefan De Bische

Mix Megapol Karlskrona-104700 e-post KJT

Lugna Favoriter, Nrkgp-104900 e-post KJT

Tyskland

Truck Radio/Magdeburg-531 kort 12d DO GG

Saarlandischer Rf-1179 Brev 4v DO

V/s Günter Gehring, Fachbereichleiter

V of Russia/Wildsruff-1431 Kort, julkort alm 7v DO

Evangeliumsroundfunk-1539 kort 12d GG

Hamburger Lokalradio via Julich-6045k b dek 16d GG

V/s Michael Kittner

R Berlin-88800 k b d info 1v RNS

RBB Bramborski R-93400 k b d 3v RNS

RSH/Mölln-Birkentin-101500 b 2v DO

V/s Björn Stolefuss

Vitryssland

R Kultura-1197 Kort o vykort 3v DO

ASIEN

Tajikistan

Voice of Russia/Dushanbe-4975 e-mail + kort 10—59d GG

V/s Elena Osipova, Letter Department, World Service.
Land nr. 157

Kuwait

VOA/Kabd-7405 Kort, väggalmanack, programtidning 59d GG

Mongoliet

Voice of Mongolia-12085 kort, vykort, brev, schema, info efter follow up via e-mail 179d GG

Turkiet

Best FM -98400 e-post KJT

PACIFIC

Hawaii

KZOO Honolulu HI-1210 k epost 21d KEL

V/s Harry F. Kubo

NORDAMERIKA

Alaska

KYUK Bethel AK-640 epost med bif fil 18d KEL

V/s Joe Seibert

KIYU Galena AK-910 epost 16d KEL

V/s Tim Bodony

Canada

CHNC New Carlisle QC-610 epost 1d GN

V/s Benoit Trépanier som svarade på svenska. Hade studerat i Umeå!

CHNC 610 AM 1150

CKRM Regina SK-620 b vsitkort 37d KEL

V/s Willy Cole

CFMJ Richmond Hill ON-640 b	87d	KEL
V/s Jason Lemieux		
CHOK Sarnia ON-1070 bvisitkort	67d	KEL
V/s Jim Weir		
CKKW Kitchener ON-1090 epost med bifil	70d	KEL
V/s Pete Travers		
CJRS Montreal ON-1650 epost	15d	KEL
V/s Stan Asher, Greg McLachlan		

USA

WMT Cedar Rapids IA-600 epost	93d	GN
V/s Randy Lee Program Director		



KLCK Goldendale OR-1400 epost	88d	KEL
V/s Nettie Cramer		
WWRL New York NY-1600 epost	113d	KEL
V/s Rennie Bishop		

CENTRALAMERIKA

Panama

R María Panamá-1310 epost	125d	GN
V/s Carlos M. Arango Jr. Presidente		



VÄSTINDIEN

Bahamas

Radio Bahamas ZNS1-1540 epost	39d	KEL
V/s B Archer		

Jungfruöarna

WSTX Christiansted St Croix-970 epost	10d	GN
V/s Kevin A. Rames Owner		

SYDAMERIKA

Brasilien

Radio Capital do Agreste Itabaiana-1370 epost	29d	GN
V/s Aninha Mendonça locutora da Rádio Capital		
Radio Difusora de Londrina-4815 b 73d		KEL
V/s Oscar Simoes da Costa		

Colombia

Bolero 6-10 AM Bogota-610 epost	73d	GN
V/s Blanca Luz Holguín Diaz National Manager		
– Production and Programming, Fick hjälp av Arnstein Bue med adressen.		
Radio 1080 Medellin-1080 epost	53d	GN
V/s Denise Alejandra och Edgar Restrepo Garzon, producer		

Venezuela

Llanerisima 1470 har skickat ett nytt mail, denna gång bifogades en ny logga sm du kan beskåda nedan GN



Perú

R Vision, Chiclayo-4790 E-brev	4v	DO
V/s Fransico Córdova Rodriguez, Cristo Pastor		

PIRATER

R Scirocco-6289 E-brev	4h	DO
R Blue House-6210 E-brev	3v	DO
R Lowöand-6300 E-brev	10v	DO
ON Air AM-6280 E-brev	14v	DO
R Valencia-6308 E-brev	10v	DO
R Eastside-6403 Kort	7v	DO
R Sonar-6215 E-brev	5min	DO

UTILITY

NDB/OL, Lycksele, S-320 Brev, stor br	1m	BEFF
V/s Nils Gunnar Ström		
NDB/Y, Sveg, S-327 Brev	2v	BEFF
V/s Johan Eriksson		
NDB/VX, Växjö, S-329 Formulär	2v	BEFF
V/s Oläslig		

NDB/OEM, Kristianstad, S-363 Brev 2v	BEFF
V/s Maria Dahlin	
NDB/LV, Arvika, S-390 Brev 2v	BEFF
V/s Lars Jansson	
NDB/TAT, Molde, NOR-393 Databrev, karta, urklipp 2v	BEFF
V/s Gunnar Sponås	
NDB/AH, Ängelholm, S-417 Brev 2v	BEFF
V/s Hans Nilsson	
NDB/SS, Malmö-Sturup, S-420 Brev 2v	BEFF
V/s Hans Nilsson	

QSL-Ligan

Den som är uppmärksam lägger nog märke till att månadens lista inte tycks stämma riktigt med föregående månads? Jag vill skylla på Telia! Fick dagarna före förra stoppdatum ett mail från Dan i Kävlinge. Jag uppmärksammade inte att jag ett par månader tidigare fått ett exakt likadant mail och att QSL-en redovisats förra året. Dan kontaktade mig och jag gjorde vissa efterforskningar. Mailet hade av någon märklig anledning skickats flera gånger! Felet låg definitivt inte hos mig eller Dan. Knepig!

1	KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad	47
2	GN	Gert Nilsson, Bonässund	31
3	BEFF	Björn Fransson, Visby	30
4	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	19
5	DO	Dan Olsson, Kävlinge	19
6	UQ	Ullmar Qvick, Norrköping	16
7	RNS	Roland Nilsson, Upphärad	14
8	GG	Gunnar Green, Motala	12
9	RES	Rob Eriksson, Skellefteå	10
10	LWV	Lennart Weirell, Västerås	10
11	CWE	Claes-W.Englund, Danderyd	9
12	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	6
13	BSL	Bo Samuelsson, Linköping	4
14	CB	Christer Brunström, Halmstad	3
15	LHU	Lars Hedberg, Uppsala	2
16	LtD	Lennart Deimert, Norrköping	2
17	CON	Claes Olsson, Norrköping	1
18	LBM	Lars Bergström, Skellefteh.	1
19	GÖJ	Göthe Johansson, Stenungss.	1

Signaturen LBM Lars Bergström bidrar för första gången på flera år. Mera av sådant. Det finns många DX-are som håvar in QSL i massor men sällan eller aldrig publicerar i EA. Skulle vara kul om vår QSL-Post kunde få rykte om sig att visa en någorlunda komplett bild av vilka verifikationer som kommer till Sverige. Sju av bidragsgivarna i listan har skickat bidrag till varje nummer av EA det här året. Perfekt!
Bonäset 20070414 Gert Nilsson

RADANNONSER

Gratis för enskilda medlemmar - högst 5 rader!

Klubbar samt icke medlemmar, SEK 20 kr för fem rader. Varje tillkommande rad kostar SEK 5 kr för alla. Affärsmässig annonsering SEK 100 kr för 5 rader och tillägg 10 kr per ytterligare rad. Varje rad rymmer ca 50 nedslag. Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Casselbrant
Skyttorpsbacken 23
872 36 KRAMFORS
E-post: eteraktuellt@sdxf.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska ostämplade frimärken.

Bidragsgivare till EA nr 4

BEFF	Björn Fransson, Visby
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
BSL	Bo Samuelsson, Linköping
CWE	Claes-W.Englund, Danderyd
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GG	Gunnar Gren, Motala
GN	Gert Nilsson, Bonässund
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
KJT	Kjell Tunsäter, Vickelby
LBM	Lars Bergström, Skellefteå
LW	Lars Wieden, Västra Frölunda
RNS	Roland Nilsson, Upphärad
UQ	Ullmar Qvick, Norrköping

DX-KÖP

Sökes!

Huvudredaktör för EA

Vi söker en eller flera h-redaktörer till vår tidskrift. Finns del flera intresserade så kan arbetet delas upp så att arbetsbördan inte blir så betungande. Avsikten är att redaktörerna får två till tre nummer per år att sammanställa.

Känner Du att Du ensam vill ansvara för EA, så går det också bra.

Hör av Dig till Stig Granfeldt, på 054-561822 eller ordf@sdxf.org om du är intresserad.

Har Du frågor, vänd Dig till Dag Casselbrant, på 0612-14480 eller eteraktuellt@sdxf.org

F00361

STIG GRANFELDT
HEMVAGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B
Avsändare **TRANS**
Sveriges DX Förbund
Box 25145
750 25 UPPSALA
65-69

NYHET!



DRÖMRADION!

IC-R9500

DEN NYA GENERATIONENS MOTTAGARE

ICOM presenterar sin nya DSP-mottagare. ICOM befäster därmed ännu en gång sin ställning som ledande inom mottagarvärlden.

- +40dBm IP3 och 109dB dynamiskt område
- Dubbla DSP
- Aktiv 15,2x9,3 cm färg TFT skärm
- Spektrumscope med hög upplösning
- Tvåkanals störningsreducerare (Noise blanker)
- Digitalt MF filter
- Fem roofing filter
- Frekvensområde 0.005 - 3335.000000MHz
- Två stegs manuellt notch filter
- Synkron AM (S-AM)
- video ut/in
- VSC (voice squelch control)
- Digital röstinspelare (DVR Digital Voice Recorder)

Pris: **125.000:-**

 **ICOM**

A COMPANY IN THE VHF GROUP AS

 **SWEDISH RADIO SUPPLY AB**

Brevadress: Box 208, 651 06 KARLSTAD
Paket & besöksadress: Fallvindsgatan 3-5, 652 21 KARLSTAD

TELEFON
054-67 05 00

PLUSGIRO
33 73 22-2

ÖPPETTIDER
Måndag-Fredag

FAX
054-67 05 55

BANKGIRO
577-3569

08.00-16.00

WEBB
ham.srsab.se

E-POST
ham@srsab.se

LUNCHSTÄNGT
12.00-13.00