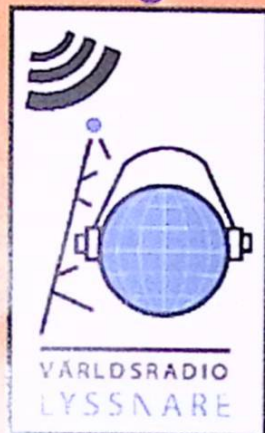


Tidningen för världsradiolyssnare och DX-are



ETER- AKTUELLT

Nummer 10 | dec. 2009 - jan. 2010 | årgång 51



God Jul och Gott Nytt År!

Radio Australia 70 år - läs mer på sidan 39!



RADIO AUSTRALIA ▲ THE WILDERNESS SOCIETY

Afrikahorisont

Björn Fransson

Lunds Västra 5

622 61 VISBY

0498 - 26 45 68

afrikahorisont@sdx.se

Ascension Islands budgetproblem hotar BBC:s och VTC:s relästationer!

Mer än 160 svenska mil utanför den afrikanska kusten ligger Ascension Island, som en enorm fristad för miljontals fåglar. I mer än 200 år har ön också varit en av världens mest vitala tillflyktsorter, bland annat som väktare för Napoleon i hans exil på St Helena, som sjöbevakning för att utrota slaveriet, som länk för Atlantens undervattenskablar, som en livlina för Falklandsöarna och som en bra plats att observera satelliter, elektroniska signaler från terrorister och fientliga styrkor på. De fåglar, som en gång hotades av utrotning har kunnat återvända till ön, tack vare ett "konserveringsprogram", som gick ut på att få bort kattdjur och andra fågelätare.

Ön är på väg mot konkurs

Trots att försvarsministeriet betalar miljontals pund i skatt för RAF:s flygbas där, kommer ön att gå i bankrutt i juni. Dess enda skola tvingas att stänga och sjukhuset kommer inte att ha råd med några läkare. Ett fåtal affärer, det enda hotellet och de minskande turistinkomsterna gör inte situationen bättre. Till och med bevarandeprogrammet kommer att behöva ges upp.

Dessa hemska hot beror på att försvarsministeriet har beslutat skära ned sina utgifter för att ha råd med vad insatserna i Afghanistan kostar. Eftersom man inte tänker betala sina avgifter för flygbaserna, går Ascension mot avgrunden. Öns lilla regering, som är ansvarig för de 900 invånarna, tvingas gnaga på benen.

Storbritanniens strategiskt viktigaste

Om denna regering inte lyckas göra upp med White-

Nu ställs försvarsministeriets intressen mot den myndighet som har hand om det brittiska samväldets utrikesaffärer, som i sin tur har ett internationellt ansvar för att inte bara skydda öns ekologi, utan också för att ha en övergripande roll, när det gäller den viktiga underrättelseverksamheten för GCHQ, Britain's Electronic Intelligence Service. Det är också den myndighet som har hand om några av världens starkaste reläsändare för BBC:s program på dussintals språk till Afrika och Sydamerika.

Atlantic Relay är viktig för BBC

BBC World Service är beroende av Ascension. De 50 speciella ingenjörer, som på platsen underhåller kraftstationen, den enorma antennparken och satellitantennerna, skulle ta sig från ön direkt om de tvingades sända sina familjer. Utan BBC:s relästation skulle det inte finnas någon elektrisk kraft alls på ön. Det skulle heller inte finnas något vatten för de som inte är amerikaner. Dessa har byggt upp anläggningar för att skaffa fram egen kraft och eget vatten.

Grälet härstammar från 2002, när man etablerade administrationen på ön och ersatte den service som BBC och andra, som använde sig av öns tillgångar, hade givit. Det är också ett resultat av britternas beslut att bibehålla Ascension som en stängd ö, omöjlig att komma till utan särskilda tillstånd och utan arbetsrätt eller möjligheter att bygga sig ett eget hus.

Anledningen till detta är att hela ön är full med lyssnarstationer, packade med radar, antenner och militära underrättelsetjänster. Amerikanerna, som äger sin egen, 3,2 kilometer långa landningsbana, som är en av världens längsta, är inte heller intresserade av att få besök av obehöriga, som kan tänkas lägga sig i deras inre angelägenheter.

Guanotäckta klippor

Krisen kommer just som man har lyckats få igång ett av de brittiska territoriernas mest lyckade försök med att skydda öns ursprung. Planerna på att avliva alla kattdjur var kontroversiell. Nu häckar fåglarna på ön igen och tusen och tusen åter cirklar omkring över de



hall, kommer det på Storbritanniens strategiskt viktigaste plats i södra Atlanten inte att finnas något annat kvar där, än de gamla fort, som 1820 byggdes för att hindra den franska flottan från att rädda Neapel.

guanotäckta klipporna hela dagarna under den långa häckningsperioden. Många av projektarbetena är viktiga för den pågående klimatforskningen i hela världen. Nästa år, om inte budgetkrisen får ett gott slut, kommer alltihop att avstanna. Den lilla ön, som har spelat en så

avgörande roll i den brittiska historien, från Napoleon till Falklandskriget, kan komma att ruineras av att man grälar i Londons Whitehall.
(Från en artikel i The Times)

Family Radio sänder så här via VT Communications, som säljer tid via sändare på Ascension Island: 1700-1800 UTC på 17505 kHz (250 kW). Övriga stationers scheman har jag just nu inte tillgång till.

Direktsvar från BBC Atlantic Relay Station

Jag har ett gammalt BBC-QSL med en vy över regeringsbyggnaderna från Themsens på. Det unika med det, är att man faktiskt skrivit ut att det är "Atlantic Relay Station" jag hört! Senare, år 1985, skrev jag också direkt till "Atlantic Relay Station, Ascension Island", vars ingenjör S Hurst svarade med ett långt brev direkt. Han skickade även med ett litet foto och kommenterar det så här: "The station does not issue QSL cards, however I have enclosed a photograph of the station that I only send to listeners who send me correct reports (!). I trust this will be of interest." Jag undrar fortfarande litet över hur han kollade det, annat än genom frekvensen jag sa att jag hade lyssnat på! Han skrev nämligen: "I can confirm that your report is correct. This station was broadcasting on 15.4 MHz between 1630". Det är väl värt ett utropstecken?



Han upplyser också om att jag hört en av stationens fyra Marconisändare på 250 kW vardera. Antenn-elementen hänger mellan två master som är 100 meter höga! Om ön skriver han:

"As the island is remote, nearly all the island's requirements have to be brought in by ship. Ascension is made of over 40 extinct volcanos and, on the vast lava flows, is very inhospitable. In contrast Green Mountain, which rises to some 850 metres, supports a farm. Due to its location, between Africa and South America, it is well placed for broadcasting to those continents. There are approximately one thousand people living on the island of whom twenty engineers operate the station and generally on two year tours of duty. They live in Two Boats Village, which was purposely built in the mid 60s. The climate here is warm most of the year; the Trade Winds blow across the island all the time preventing the temperature becoming unbearable. I hope that this paragraph has given you an insight into the island".

Hur ofta får man sådana här trevliga brev nu för tiden?

Fina frimärken från BBC Atlantic Relay

Jag tänker inte konkurrera med Christer Brunström om DX-Filateli, men jag kan bara inte låta bli att nämna att ön är en av de flitigaste med att ge ut vackra frimärken. I min samling har jag 18 stycken olika, alla med radio-motiv och de flesta med anknytning till BBC och dess relästation. En spännande ö på många sätt!

Mera Afrika

Nedanstående bidrag har blivit liggande ett tag, men nu är det dags. Ett stort tack till Björn Tandberg, som skriver så här från Farsund, Norge:

CONFIRMATION	
We thank you for your reception report and have pleasure in confirming that this is in accordance with our scheduled programme	
Date:	SEPTEMBER 3, 2002
Time:	2025 - 2055 UTC
Frequency:	6265 kHz
Programme:	LOCAL LANGUAGE
Remarks:	TRY OUR ENGLISH CHANNEL ON 6165 kHz AND VISIT OUR WEB SITE: WWW.ZNBC.CO.ZM
PATRICK NKULA for Director of Engineering Zambia National Broadcasting Corporation e-mail: Pnkula@yahoo.com	

"QSL fra Zambia

Selv lytter jeg gjerne på afrikanske stasjoner, da jeg er meget glad i rytmisk afrikansk musikk, ofte presentert under stasjonens sendinger. Gjennom de siste år har jeg mottatt to stykker kort QSL fra Zambia National Broadcasting Corporation (ZNBC), begge signert Patrick Nkula, for Director of Engineering.

Mitt første QSL er for utsendelse over frekvensen 6165 kHz (Radio Two) den 3. september 2002. Denne sendingen var på noen av Zambias 7 språk. V/s anbefaler der også stasjonens hjemmeside, nemlig: www.znbc.co.zm. Likeså anbefales stasjonens engelske kanal, 6165 kHz.

Mitt QSL nummer 2 er for utsendelse av 28. juli 2004 på frekvensen 4910 kHz (Radio One). Dette program var også på lokale dialekter, og med my god musikk. Også dette signert Patrick Nkula.
E-post: Pnkula@yahoo.com

Som leserne ser, det gikk i alle fall bra for meg personlig å få verifikasjon fra ZNBC, Lusaka tilbake i juli måned, 2004."

Ny hemsida för Trans World Radio

Nu kan ni läsa mer om **Trans World Radio Africa** på www.twrafrica.org. På denna hittar ni, förutom alla nyheter, en länk till TWR:s huvudorganisation, ett fotogalleri, möjligheter att lyssna live och i efterhand samt ett arkiv med tidigare artiklar. Man sänder för närvarande till mer än 40 länder i Afrika och på över 60 olika afrikanska språk.

Radio Mada är igång

Efter en del startproblem har nu **Radio Mada International** kommit igång med sändningar via WRN på 15670 kHz via Moldova. Man sänder för närvarande bara på lördagar och söndagar kl 15.30-16.00. När jag lyssnade hade man en blandning av franska och inhemska, madagaskiska språk. Jag förstod inte många fler ord än "democracy, Malagasy, politique" och liknande, men emellanåt spelade man en rätt häftig afrikansk musik. Jag skrev litet om organisationen bakom stationen redan i EA nr 4/2009, men då hade man redan slutat sända!

Det här rör sig om oppositionspolitikern Ravalomanana, som på det här sättet torgför sina idéer i programmen. Han är ledare för GTT (GasyTiaTanindrazana), som beskriver sig själv som en oppositionsgrupp med förgreningar både på Madagaskar, i Europa och i övriga världen. Den uppfyller alla krav på att vara en riktig Clandestine. Man hänvisar till sin hemsida, <http://radio-mada-int.blogspot.com>, men det är ju en blog, där det egentligen inte finns så mycket annan information än att man kan lyssna på de program som tidigare sänts. Någon kontaktadress har jag inte lyckats hitta.

Radio Sauti ya Injili

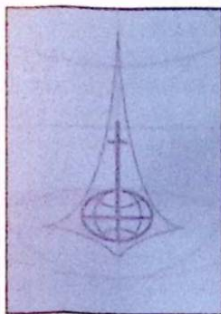
En tysk DX-are har lyckats få svar från ett av **Trans World Radios** program, vilket sänds via **TWR/Manzini** på kortvåg. Programmet heter "Sauti ya Injili" och han hittade fram till adressen P O Box 777, Moshi, Tanzania, email: radio@tct.org. Så här skriver den som svarade:

"Yes, you have received our programmes indeed! They are aired by Trans World Africa in Manzini Swaziland. We are very glad that you could listen to our short-wave broadcasts from Manzini Swaziland. We prepare the CDs and send them there every month. These days we also send the programmes by FTP to Trans World Radio airing them for us.

In addition to the half hour on short wave, we have more than 18 hours on air on FM. Unfortunately we are not allowed to

short wave and connect

further FM transmitters through it, but without license it is not possible!



Please visit our new website on www.sautiyainjili.org for further information. Under Technical you will find all the details of our FM transmitters. Blessings, Martin

Hemsidan tycks inte uppdateras så ofta, men det står i alla fall en del om **The Lutheran Radio Centre** i Tanzania och vi förstår att det är den gamla **Voice of the Gospel**, som nu har denna skepnad. Den senare fanns ju en gång i tiden i Etiopiens huvudstad Addis Ababa. Enligt hemsidan så sänds programmen på 6110 kHz på morgonen och på 9745 kHz kvällstid, 17.30-18.00 (fredagar). Dock finns inte den förstnämnda sändningen med i mina listor. Som av en tillfällighet ligger i stället **Radio Fana** från Etiopien (!) där.

Återkoppling till EA nr 9/2009

I förra numret skrev jag om den norske DX-aren Odd-Jørgen Sandahl och hans afrikanska mellanvägsäventyr. Nu läser jag att han också fått svar från den radiostation i Malawi, **Malawi BC Radio One**, som han lyckades höra på europafrekvensen 1404 kHz i september. Så här skriver Mr. David Kamkwamba, Controller of Programmes:

"Well, I am glad to confirm that what you sent us is a noisy reception of our Malawi Broadcasting Corporation Radio 1; at the particular time a news adjacency commercial for the 20.00hr news bulletin. I am able to pick

**AROUND AFRICA**
TWR broadcasts to more than 40 countries in Africa in more than 60 languages.

Angola	Benin	Burundi	Côte d'Ivoire	Kenya	Malawi
Mozambique	South Africa	Swaziland	Zimbabwe		

use the short wave transmitter yet in Tanzania. No private station is allowed to use SW yet. It is still a political issue. But the government is working on it. Since many private stations can be heard through Intelsat, there is no reason why not use short wave as well. The range of the satellite is up to Europe... So up to now the transmitter is waiting. We plan even to use DRM, a digital mode, to transmit on

the name and voice of the newsreader as Kumbukani Phiri.

Amazing how waves travel; of course with your special monitoring gadget which I am may not be familiar with as I am not an engineer. Norway is a long way from us and so many transmission barriers between us."

Allt om media

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 KARLSTAD
054-56 18 22
aom@telia.com

Svenska Kanal 5 tar över det operativa ansvaret för Pro Sieben Sat1-kanalen TV Viisi i Finland.

Jonas Sjögren är ny VD för kanalen.



Enstående TV-samarbete fyller 50

Nordvision grundades av fyra nordiska public servicekanaler en dag i november 1959.

NORDVISION
1959 | 2009

Det var svenska SVT (då SR), norska NRK, finska YLE och danska DR som var med på det första mötet i Stockholm. 1966 gick isländska RUV med i samarbetet. Samarbetet är enstående och verkar sakna motstycke med så goda resultat på andra ställen i världen. En gemensam kultur och historia och många likhetstecken mellan de nordiska befolkningarna är en av de främsta förklaringarna till att samarbetet har kunnat växa sig så starkt.



ZDF neo ersätter från november ZDF dokumentärkanal. Det är en kanal med serier, filmer, musik och dokumentärer. Kanalen kommer att sända program på både tyska och originalid.

Bland de program på den nya kanalen är också den amerikanska komediserien 30 Rock.

På resa i Kina

Hälsningar från gamle kassören från Kina

Vår gamle kassör Arne Nilsson jobbar delvis i Kina nuförtiden när han inte är hemma i Karlstad. Här är några bilder från Kina Arne tagit när han haft en ledig stund.



CCTV tower är administrationsbyggnaden för den kinesiska TV-stationen (550.000 m²) den var klar lagom till de olympiska spelen 2008.

Detta är ett av de första projekten av 300 skyskrapor som skall byggas i Peking Central Business-distriktet.

Byggnaden är 230 m hög och kontorsytorna är på 400.000 m². De innehåller bl.a. administrationslokaler för CCTV och studios.

Jag funderade i början mycket på hur det kan klara motviktsproblemen. Det visar sig dock att man byggde en andra skyskrapa, det 115 000 m² stora Television Cultural Center (TVCC) som även skulle innehålla ett hotell, besökscentrum och en utställningsyta.

Jag säger att den skulle innehålla, för det hände en olycka när man firade det kinesiska nyåret och någon var det som skickade in en raket i byggnaden som fattade eld.

200 m höga lågor slog upp mot kvällshimlen den 9 februari och sedan dess står byggnaden som en svart ruin.

Webbtipset

Godmorgon Svenskfinland

De regionala morgonsändningarna från finska Radio Vega har bytt namn till "Godmorgon Svenskfinland". Samtidigt ändras namnet på den mellannyländska regionen till Radio Vega Huvudstadsregionen. I sändningen hör man nyheter kl 6.30, 7.30 och 8.30 och däremellan glimtar och reportage från lokala evenemang och samtal med lokala röster.

Webbradio: <http://arenan.yle.fi/player/index.php?channel=4&language=sv>



På resa i Kina



Foto: Arnes två söner som studerar i Kina på besök i den kinesiska TV-studion.



Problemet är att järnkonstruktionen har försvagats av branden men man kan inte riva byggnaden för då faller själva TV-tornet på den andra sidan. Ett svårt dilemma som man ännu inte hittat en lösning på.

Lösningen fördröjs också av att det uppstått en tvist med försäkringsbolaget som inte vill betala ut pengar för raketbeskjutna hus.

Text och foto: Arne Nilsson

Radio Nacional de España igång med DRM-sändningar

Radio Nacional de España är nu på gång med DRM-sändningar dygnet runt på 1359 kHz. Man sänder med en styrka på 10 kilowatt, och sändaren är beläget i Arganda del Rey utanför Madrid.



Sändaren har tidigare använts både för analoga sändningar och för att testa sändningar med DRM. Nu har därför DRM-sändningar permanentats.

Källa: Mauricio Molano, MWDX



P 5 är namnet på den nya norska lokalradiostationen från P4 som startar den 1 januari 2010 i Norge.

Till slut så fick man en licens i Oslo, Bergen, Trondheim och Stavanger. Kanalen heter P5 och man säger på sin hemsida: "Stadens nyheter, väder och trafik. Underhållande programledare samt stadens största hits, detta rapporterar radionytt.no



NRK Jørn Jensen har valts till ny ordförande för den internationella digitalradioorganisationen World DMB. Att finna gemensamma normer och forma världens digitala radion blir hans viktigaste uppgifter.

World DMB (Digital Multimedia Broadcasting) är en internationell organisation som arbetar för att introducera nya digitala radiostandarder som DAB, DAB+ och DMB.

Foto: Anne Liv Ekroll/NRK

Digitalisera nu

I Danmark och Norge pågår digitaliseringen av radio för fullt. Sveriges Radios ledning vill nu på allvar ta upp diskussionen med regering och riksdag för att ta public serviceradion in i den digitala framtiden. Det skriver VD för Sveriges Radio, Mats Svegfors, och Cilla Benkö, vice VD, i ett gemensamt uttalande.



Bild: Mats Svegfors, VD Sveriges Radio.
Cilla Benkö, vice VD Sveriges Radio.
Foto: Mattias Ahlm/SR

"Danmarks Radio föreslår nu att digitalradio fullt ut ersätter FM-radio i Danmark senast 2015. I Norge – som redan nu ligger långt fram i den digitala radioutvecklingen – kan beslut om avstängning av FM förväntas inom de närmaste månaderna. Därmed kan digitaliseringen av radio vara fullt genomförd i Norge på bara några års sikt.

Public service spelar en utomordentligt stor roll på de nordiska mediemarknaderna. Alldeles särskilt gäller detta radio. Sverige är ett av världens starkaste radioländer. Sveriges Radios senaste publikmätning visar att positionen ytterligare stärks. Sveriges Radio har närmare fyra miljoner dagliga lyssnare och sju miljoner lyssnare på veckobasis.

Country i Radio Avesta

Radio Avesta är närradiostation i södra Dalarna. Man har sänt sedan 1983 och det gör Radio Avesta till den 3:e närradion som startade i Sverige och fortfarande är aktiv i nuvarande form. 2008 firade man hela 25 år. Man sänder i FM Stereo på frekvensen 103,5 MHz och direkt på webbradion, samt med efterlyssning.

Country Corner Varje onsdag

19-20

Med Olov, Per och Sören



Man sänder direkt från en modern studio i Folkets Park sedan länkas sändningen via Internet upp till vattentornet på Nybyberget i Avesta. Där är sändaren som sänder ut programmen över hela Avesta kommun placerad på 160 meters höjd. Uteffekten är 200W i vertikal polarisation.

Ett av de program som har varit mest långlivat på Radio Avesta är Country corner. Programmet startade redan år 1986.

Musiken som spelas täcker det mesta inom countrygenren. Både den äldre countrymusiken från 40-, 50- och 60-talen, liksom den nyare moderna countryn får sitt utrymme. Däremellan kan man höra allt från western swing till alternativ country. Bluegrassmusiken får också sin beskärda del.

Lyssna kan man via webben: <http://radioavesta.se/webbradio.html>

Närradion i Ljungby igång



Ljungbykanalen

Den 9 november startade en ny närradiostation sina sändningar, det var närradion i Ljungby, även kallad Ljungbykanalen.

Tobias Johansson som dragit igång sändningarna vill göra en radio för alla. Frekvensen man sänder på är 95,8 MHz och man sänder mellan klockan 10.00 och 18.00. Man kommer att sända mycket

musik precis som P4 men vara snabbare att få in ny musik samt mycket lokal sådan.

Planerna är också att man på sikt skall kunna sända nyheter i framtiden. Först nu räknar man med att sända ett år så får man se sedan.

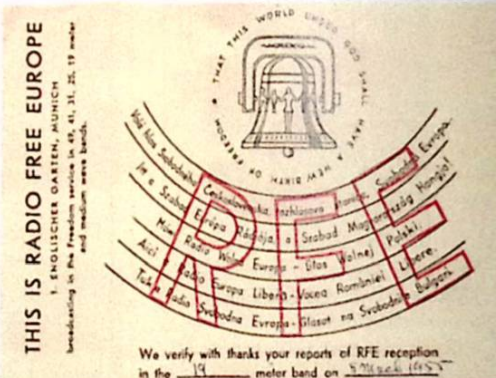
Amatörradio och lite DX-ing

Denna vår fritidssysselsättning, vår hobby, är en mångfasetterad verksamhet. DX-ing och radiopejlorientering kan och får vem som helst utöva. För att bli sändaramatör, att både sända och ta emot radiotrafik, krävs en utbildning, ett avlagt godkänt prov som medför en licens.

Utbildningen till sändaramatör innebär att man läser, lär och avlägger prov i "El-lära och radioteknik" och "Reglemente och trafikmetoder". Kunskaper som man skaffar sig på egen hand eller genom en kurs i en radioklubb, vilket är att rekommendera, är värdefulla kunskaper. Förståelse och insikt i elektronik, funktioner och risker kommer alltid att vara värdefullt.

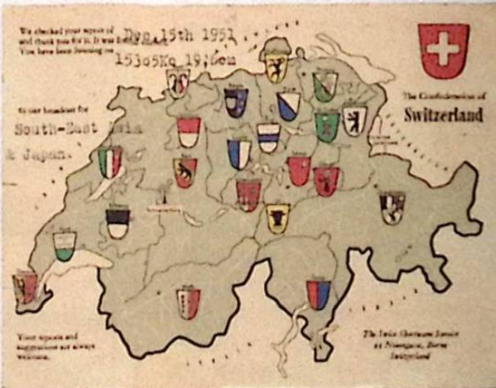


en analog verksamhet med undantag från CW, har hobbyn digitaliserats och idag utnyttjar man datorn i kombination med sändaren/mottagaren (transceiver). Nya datorprogram "poppar" upp på Internet undan för undan. Enkla eller mer komplicerade som kräver god



datorkunskap för att användas. En del program kostar, andra är gratis.

Varför går du inte en kurs och blir sändaramatör? Tänk dig en vuxen som tar med en son eller dotter i kursverksamheten. När denne senare lämnat hemmets vrå då



Fortsättning på sidan 41

BLUE DANUBE NETWORK

RADIO BROADCASTING SERVICE FOR
UNITED STATES FORCES, AUSTRIA
AFFILIATE, U.S. ARMED FORCES RADIO SERVICE

STATIONS

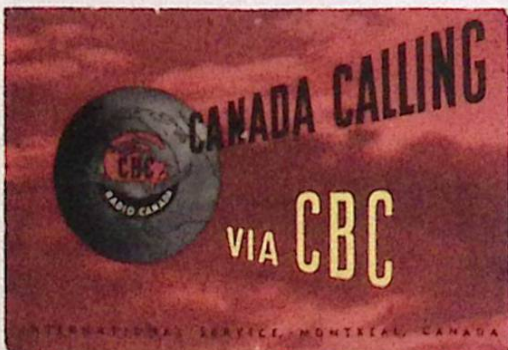
BDN Shortwave Salzburg -- 9.617 MHz	
BDN Salzburg	674 KC
BDN Linz	881 KC
BDN Vienna	1034 KC

Your reception report of 26 September 1953 was greatly appreciated.
Vz 73, de entire BDN Staff

El-läran innebär att lära sig formler, att räkna ut ström, spänningsfall, beräkna och skapa antenner. Reglementet innebär att man lär sig betydelsen av internationella amatörradioförkortningar, hur man skall sända, ta emot radiotrafik och hur man begränsar störningar. CW eller morsetelegrafi är idag inget licenskrav.

På SSA, Föreningen Sveriges Sändareamatörers, hemsida, www.ssa.se, finner du en rikhaltig information om utbildning, amatörradioklubbar, kursutbud och aktuella händelser.

Vad händer idag inom vår hobby? Från att ha varit



Innehåll nr 10 2009

ETERAKTUELLT

Afrikahorisont	2
Allt om media	5
Amatörradio och lite DX-ing	8
Ledaren	10
Vi har lyssnat på HCJB på tyska	11
Klassiska DX-mottagare Yaesu FRG-7700	12
Hur många DX- och radioklubbar..., del 2	15
Ett QSL från Harbour Light	16
Engelsksändarlistan	17
MKV-översikt	21
NA-horisont	30
DX-ing på olika nivåer	35
Utsikt och antenn	35
Klubbnytt	37
Radio Australia 70 år	39

Aktuellt på banden	42
QSL-posten	45
DX-filateli	48

Omslaget

QSL från Radio Australia via Claës-W. Englund och huvudredaktören.

Stopppdatum nr 1 2010

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

ETERAKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de närmast följande utgåvorna:

Nr	Huvudredaktion	Spaltredaktörer
2	7 april	9 april
3	2 juni	4 juni
4	1 september	3 september



Redaktion

Eteraktuellt är organ för Sveriges DX-förbund (SDXF).

© 2009 Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för respektive artikel. *Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av HC Tryck/Ale Tryckteam 2009.

Magnus Jespersion: Ansvarig utgivare och huvudredaktör.

Erik Johansson: Redaktionssekreterare.

Moritz Saarmann: Annonsredaktör.

Eteraktuellt bygger till stor del på bidrag från läsarna. Vi är tacksamma för alla former av bidrag - allt från tips till tipspalter till underlag för hela artiklar. Redaktionen förbehåller sig rätten att redigera inkommet material.

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 stopppdatum (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 10.

Eteraktuellt, annons: annons@sdxf.se
Eteraktuellt, adressändring: eteraktuellt@sdxf.se
SDXF webbredaktör: webred@sdxf.se
Plusgirokonton: 3 26 26-4 (medlemsavgifter)
61 56 40-0 (DX-köp)

Eteraktuellt

C/o Magnus Jespersion

Regementsgatan 22

723 45 VASTERÅS

E-post: eteraktuellt@sdxf.se

Telefon 021-18 05 05

Fax 08-53 68 44 14 (ring innan!)

Redaktionssekreterare

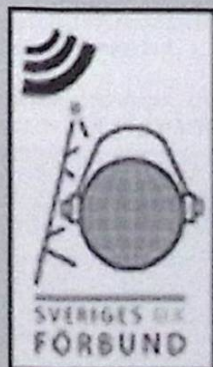
Erik Johansson

Stångholmsbacken 56, 1 tr

127 40 SKÅRHOLMEN

E-post: redaktion@sdxf.se

Telefon 08-68 00 149



Ledaren

Så har det åter blivit dags för ett julnummer. Lika tjockt som ifjol blir det inte, men då tvingades vi å andra sidan ställa in ett nummer av ekonomiska skäl. Lite avslaget känns det allt att försöka frammana julstämning när detta skrivs i första halvan av november. Å andra sidan började både Ikea och Lidl plocka fram julgrejerna i början av oktober... Och med åren tycker åtminstone jag att julen blir allt mindre betydelsefull.

Lite historiskt är detta nummer så tillvida att det blir det sista att ha ett tvåsiffrigt nummer. Under hela min tid som DX-are (som varat över 30 år), och säkert också längre, har EA alltid kommit ut med 10 nr per år men nu är den epoken oåterkallelig slut. Det är bara att inse att konkurrensen från främst datorer och hemmabio har blivit oss övermäktig så att vi tvingas av omständigheterna till detta steg. Så här ser det för övrigt ut i de allra flesta idella föreningar idag, enda undantaget lär i stort sett vara självhjälpsorganisationer som exv. AA (Anonyma alkoholister), men man kan förmoda att motivationen och drivkraften att hålla igång verksamheten av lätt insedda skäl är betydligt större här.

Nu är det inte speciellt konstruktivt att klaga på att tiderna förändras eftersom man ändå inte kan göra något åt det så vi hoppas på framgång i det lite nyare formatet med sex nummer per år och med mer fokus på artiklar och mindre på tips och annat som är färskvara. Alternativet att köra på som på DX-ingens guldålder finns helt enkelt inte längre så det är bara att ta konsekvenserna och gilla läget. Själv tror och hoppas jag att den nya ordningen blir väl så bra.

Så till slut vill styrelsen och jag passa på att tacka alla som bidragit till tidningen på något sätt under 2009 och önska er alla en god jul och gott nytt år!

Magnus Jespersion

Kalendern

december

2	LAO, UAENationaldag
5	THA Kungens födelsedag, nationaldag
6	E Författningsdag
7	CTI Nationaldag
9	TZA Oavhängighetsdag
10	AGL Republiken grundas
11	BFA, THANationaldag
12	KEN Självständighetsdag, nationaldag
13	MLT Republiken dag
16	BHR, KAZNationaldag
17	BTN Nationaldag
18	NGR Republiken utropas, nationaldag
	J Nationaldag
24	Julaftonen
25	Juldagen
26	Annandag jul
28	AUS Författningsdag
30	MDG Republiken dag
31	Nyårsaftonen, Sylvesterdagen

januari

1	CUB, SDN, HTI Självständighetsdag
2	BOT Nationaldag
3	G BBC World Service grundas 1938
4	BRM Självständighetsdag
5	S Trettondagsaftonen (Eftermiddag)
6	Trettondag jul (Trekungafest)
7	CBG Nationaldag
	ETH Etiopisk jul
9	SDN Koptisk jul
12	TZA Zanzibars revolutionsdag
20	LSO Arméns dag (nationaldag)
26	AUS Nationaldag
	IND Republiken dag
31	NRU Nationaldag

mars

20	S ESA-loppisen i Eskilstuna
----	-----------------------------

Alla tidsuppgifter i Eteraktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timme.

Sommartid = UTC + 2 timmar.

All times in UTC.

DX-köps webbplats

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

E-post: dxkop@sdx.se

Sveriges DX-förbund
Box 1097
S-405 23 GÖTEBORG
info@sdx.se
<http://www.sdx.se>

Sveriges DX-förbund, förkortat SDXF är en opolitisk ideell organisation med syfte att främja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvägsslyssning. SDXF ger ut tidningen Eteraktuellt som kommer ut fr.o.m. 2010 med 6 utgåvor per år. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. Medlemskap i SDXF (helår, Sverige): 325 kr inkl. Eteraktuellt, Familjemedlemskap inkl 1 EA 325 kr, utan Eteraktuellt 125 kr, betalas in på Plusgiro 3 26 26-4. För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran.

Membership rates valid outside Sweden can be obtained on request.

Vi har lyssnat på...

Radio HCJB på tyska

När jag upptäckte kortvågsradio någon gång under hösten 1962 blev HCJB i Ecuador snart en av mina favoritstationer. Det var minst sagt spännande att höra Sonja Persson berätta om olika indianfolk i ekvatorlandet. Även den engelska avdelningen hade mycket att erbjuda. *DX Partyline* var redan då ett av de program jag sällan missade liksom *Música del Ecuador*. Förutom svenska och engelska fanns flera andra språkavdelningar.

Av detta återstår idag nästan inget alls. Den svenska avdelningen stängdes för många år sedan och därefter har flertalet övriga språkavdelningar lagts ned. Idag återstår i princip enbart den spanska avdelningen. Orsaken till alla dessa förändringar är att missionen ändrat strategi inför framtiden. Man satsar på lokala FM-stationer och distribution av radioprogram via satellit och Internet. En annan orsak är minskade inkomster från alla de människor i främst USA som stöder HCJBs arbete ekonomiskt.

Byggandet av en ny internationell flygplats i Quito innebar dödsstöten för sändarstationen i Pifo. När jag besökte Pifo 1995 fick vi se en imponerande anläggning med enorma antenner och ett flertal sändare. Idag har det mesta nedmonterats och innan året är slut kommer nästan allt att vara borttransporterat. En del sändare får nytt liv på HCJBs station i Australien. En sändare på 10 kW skall installeras vid HCJBs mellanvågssändare på berget Pichincha nära Quito för att sända program på spanska och quichua på 6050 kHz. Att logga denna station kommer säkert att bli en riktig utmaning för oss DX-are!

Men det finns en språkavdelning som trots alla svårigheter lever vidare – den tyska! Eftersom HCJB i Latinamerika inte längre tänker satsa på internationella sändningar på kortvåg tvingades den tyska avdelningen till stora ändringar. Man heter numera Vozandes Media i Ecuador och har flyttat sitt kontor till *La Casa de las Señoritas*, fastigheten där jag bodde under mitt besök i Ecuador år 1995.

HCJB på tyska sänder dels till Amerika och dels till Europa på plattyska och vanlig tyska. I Amerika finns stora grupper av invandrare från Tyskland och de talar fortfarande i stor utsträckning plattyska. Man producerar ett halvtimmesprogram per dag på de två språken.

När sändarstationen i Pifo stängdes fick tyska HCJB plötsligt väldiga problem att sända till Sydamerika. Detta har man löst genom att hyra sändningstid på CVC Voz Cristiana i Chile. I Europa hade man redan sedan länge använt olika reläsändare i Tyskland, England eller Frankrike.

Tyska HCJB tvingades också stå på helt egna ben ekonomiskt. Alla bidrag från USA försvann och man måste förlika sig på frivilliga bidrag från lyssnare och missionsvänner i Europa.

Vi skall nu titta lite närmare på de tyskspråkiga program-

men. Själv missar jag sällan programmen på måndagar och lördagar. På måndagar sänds nämligen *Ein Blick in die Hörerpost* med Iris Rauscher. Det är ett mycket sympatiskt program med gratulationer till födelsedagsbarn, läsning ur brev från oss lyssnare, latinamerikanska tongångar och en kortare andakt (när allt kommer omkring är det ju en kristen missionsstation!).

På lördagar har man *Die Sendung für DXer* med bidrag från ADDX, RMRC och andra programproducenter. Många av dessa inslag är mycket välgjorda och ger ofta utförlig bakgrundsinformation till vår hobby. Dessutom informerar man om utvecklingen inom HCJBs tyska avdelning.

På torsdagar kommer programmet *Unter der Äquatorsonne* med nyheter och kommentarer från Ecuador och övriga Latinamerika. Kommentaren är ofta signerad Dr. Eckehart Wolff som tidigare arbetade på HCJBs sjukhus i Shell i östra Ecuadors djungelområde.

Land und Leute in Südamerika på tisdagar är närmast ett reseskildringsprogram från olika delar av kontinenten.

Stationen har naturligtvis ett flertal religiösa inslag. På fredagar sänds *Aktuelles aus dem alten Buch* och på söndagar *Gottes Wort zum Sonntag*.

Under november månad kan man höra programmet på tyska kl. 17.30 UTC på 3975 kHz. Den 1 december flyttas sändningen till Sitkunai i Litauen och man får då den nya tiden 17.00 UTC och den nya frekvensen 3955 kHz. Låt oss hoppas att denna nya frekvens ger oss god mottagning under vinterhalvåret.

Brev och rapporter skall fortfarande sändas till Quito där studio och kontor finns. Vill man ha brevsvaret måste svarsporto bifogas – portot från Ecuador till Europa har stigit kraftigt och är nu mer än USD 3 för ett vanligt brev.

Att sända radio på kortvåg är ingen billig historia. Kostnaden för 30 minuter ligger på runt 700 kronor. Allt finansieras med frivilliga bidrag. På stationens hemsida (www.hcjb.de) finns detaljerad information om hur man kan bidra till verksamhetens finansiering.

Många svenskar har ju någon gång studerat tyska under sin skoltid. Varför inte ratta in HCJB någon kväll och kolla om kunskaperna håller än idag?

Slutligen skall nämnas att DX-programmet *DX Partyline* fortfarande sänds. Det ställs samman av Allen Graham och det sänds över stationer i Australien, USA, Italien/Slovakien och andra länder. Man kan också lyssna till det 15 minuter långa program via HCJBs hemsida. Själv bidrar jag med inslaget *Christian Shortwave Update* i varje månads första program.

Christer Brunström

Klassiska DX-mottagare

Yaesu FRG-7700



Yaesu FRG-7700.

Yaesu är en av de stora japanska tillverkarna av amatör-radioutrustning. Den första mottagaren var FRdx400 som var rörbaserad och tillverkades mellan åren 1971 och 1974. Den efterträddes av FR-101S (analog) och FR-101SD (digital) som båda tillverkades mellan 1974 och 1978. Dessa tre modeller är inte heltäckande utan täcker bara amatörbanden plus som tillval extra 500 kHz-band. Detta gör att de är mindre intressanta för oss DX-are. De är idag dessutom mycket ovanliga. 1976 kom så den första mottagaren riktad till DX-are, den legendariska FRG-7 (eller Frog som den också kallades radiointresserade emellan). Den här modellen presenterade vi ifjol här i Eteraktuellt. Året efter, 1977, lanserades FRG-7000 som hade digital avläsning samt ett par extra finesser. Den modellen presenterade vi i nr 72009. Tillverkningen fortsatte under fyra år tills den ersattes av FRG-7700 som nu står i tur att presenteras. Modellen tillverkade under åren 1981-1984. 1985 var det dags för nästa modellbyte, FRG-8800 kallades efterträdaren och den levde i hela åtta år tills det 1994 blev dags att presentera FRG-100. Den blev den sista renodlade DX-mottagaren från Yaesu. Ett mönster som känns igen från andra tillverkare – idag tillverkas bara sändtagare (transceivers) och bredbandsmottagare (som inte är speciellt lämpade för DX-ing).

FRG-7700 är ingen ansiktslyft FRG-7000 utan en i stort sett förutsättningslös nykonstruktion. Det är både på gott och ont som framgår av denna artikel. Modellen är en dubbelsuper med 37 IC, 107 transistorer (varav 14 FET) och 97 dioder. Väsentligt mer än föregångaren

FRG-7000 alltså, samtidigt som mottagaren såldes för ett likaledes väsentligt lägre pris.

Samtidigt med mottagaren lanserades en rad tillbe-hör:

- FRV-7700 VHF-konverter.
- FRT-7700 Antennavstämningssenh.
- FRA-7700 Aktiv antenn
- MU-7700 12-kanals minnesenhet.
- DC-7700 Sats för batteridrift.

Borta är alltså Wadleykonceptet och istället används en för tid tiden ovanlig konstruktion i mottagare i denna prisklass med en första MF som ligger över HF-signa-len.

Yaesumottagarna har åtminstone periodvis i Europa saluförts under namnet Sommerkamp, en schweizisk-italiensk firma.

Specifikationer

Frekvensområden

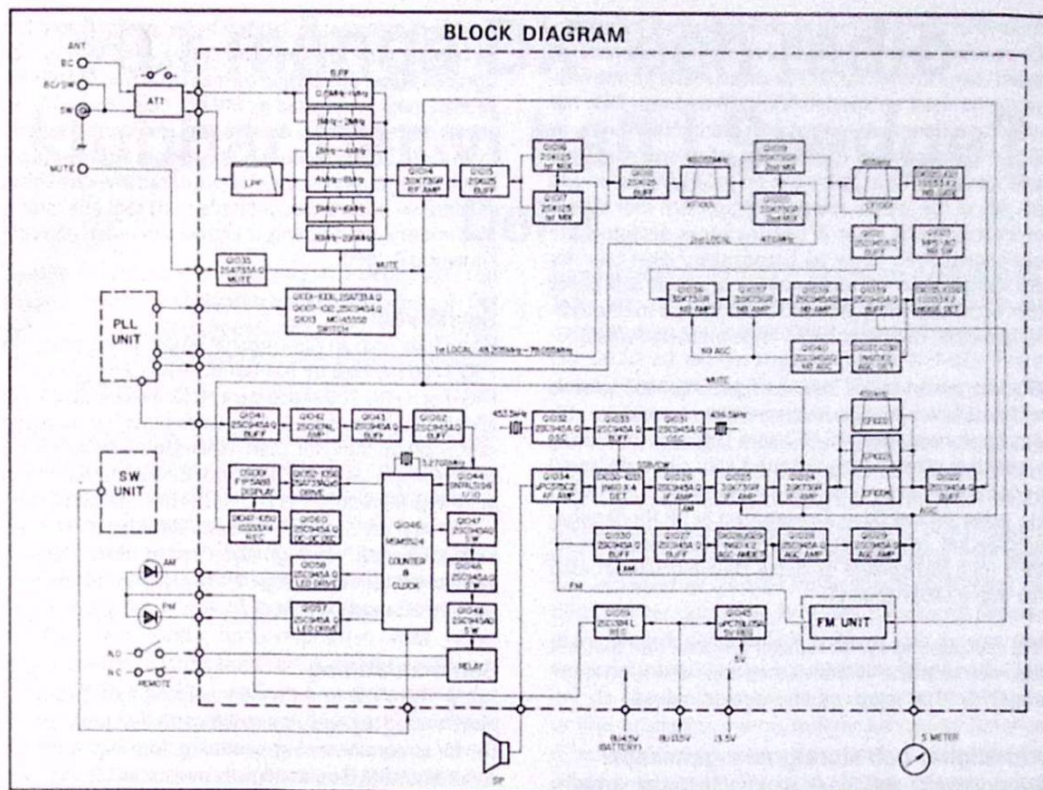
150-29999 kHz i 30 band.

Känslighet

	AM	SSB/CW
0,15-0,30 MHz	30 μ V (500 Ω)	3 μ V (500 Ω)
0,3-2 MHz	25 μ V (500 Ω)	2 μ V (500 Ω)
2-29,999 MHz	5 μ V (50 Ω)	0,5 μ V (50 Ω)

Selektivitet

	12 kHz (-6 dB)	25 kHz (-50 dB)
AM bred		



Blockdiagram för FRG-7700.

AM mellan	6 kHz (-6 dB)	15 kHz (-50 dB)
AM smal	2,7 kHz (-6 dB)	8 kHz (-50 dB)
SSB/CW	2,7 kHz (-6 dB)	8 kHz (-50 dB)

Uteffekt

1,5 W (8 Ω 10% THD).

Strömförbrukning

33-39 W (nät drift)

Mått

334 (b) * 129 (h) * 225 (d).

Vikt

6 kg (6,5 kg med minnesenhet).

Frekvensstabilitet

< 1 kHz efter tillslag de första 30 minuterna.
< 300 kHz därefter.

In- och utgångar

Hörlurar

Linjeutgång

Antenn (50 Ω + 500 Ω plint och 50 Ω SO-239)

Jord

Tillbehör (5-polig DIN)

Extern högtalare

Fjärrstyrning (för extern utrustning)

"Mute"

Handhavande

Känslan i knappar och reglage känns fullt OK, dock kan man märka en försämring jämfört med FRG-7 och FRG-7000. Och upp till den samtida och betydligt mera gedigna (samt förstås mycket dyrare) JRC NRD-515 är det onekligen en bit.

Jämfört med föregångarna är FRG-7700 föredömligt enkel att handha. Borta är MHz-ratten som måste fininställas så att en LED slocknar och preselektorn. Istället sker inställningen med en omkopplare där man väljer MHz och kHz väljs sedan med huvudavstämningssratten.

Frekvensen visas dels i sin helhet digitalt med en behaglig orange färg och dels visas enbart kHz-delen analogt på en skala ovanför avstämningssratten (MHz framgår av bandomkopplarens läge). Denna skala är mest en gimmick eftersom den enbart är graderad i 10 kHz-steg och att planetväxeln som driver den lätt slutar att fungera med åren varför den visar goddag yxskaft. Både den och S-metern är snyggt belysta med blåvitt sken via glödlampor som likaledes har en tendens att slutna fungera (dvs. slockna) med åren. Lampan till kHz-skalan sitter illa till och är knepig att byta utan ett rätt så omfattande demonteringsarbete.

Minnesenheten är som framgår ovan ett tillbehör och en riktig best med dagens mått mätt eftersom den väger ett halvt kilo och skruvas på plats på bakstycket. Den kräver 3 AA-batterier för att hålla frekvenserna kvar i minnet då nätspanningen bryts. Den kan lagra 12

frekvenser som väljs med en omkopplare på framsidan. En egenhet är att den inte brukar minnas frekvenserna exakt utan 1 kHz fel, varför man oftast måste justera frekvenserna med en speciell fininställningsratt. Den här enheten bidrar till att mottagaren drar ca 10 W i avstängt läge vilket gör att den med dagens referensramar (vilket strängt taget inte är rättvist) är ett miljösvin eller snudd på. Att så här gamla apparater ligger och drar såpass mycket ström då ingen är hemma känns dessutom lite obehagligt med tanke på brandrisken vilket talar för att koppla ifrån spänningsmatningen helt och hållet och acceptera en begränsad livslängd på minnesbatterierna (om minnesenheten finns monterad alltså).

Klockan använder till skillnad från FRG-7000 samma teckenskärm som för frekvensen och använder 12-timmarsformat med två LED som indikerar förmiddag respektive eftermiddag. Därmed känns den en aning begränsad, även om den kan styra extern utrustning via uttag på baksidan. Dessa uttag är till för fjärrstyrningsjacken på dåtidens kassetbandspelare men de MP3- och MD-spelare de flesta DX:are använder idag har ingen sådan ingång.

SSB-mottagning av AM-sigener fungerar inte speciellt bra, men så brukar vara fallet med apparater som i likhet med FRG-7700 saknar passbandsavstämning.

Känslighet och storsignalsegenskaper

Konstruktionsprincipen är som framgick ovan ovanlig vid tidpunkten, åtminstone för mottagare i denna prisklass. Det förtjänar dock att nämnas att den ungefär samtida Kenwood R-1000 har en snarlik konstruktion. Den stora nackdelen är storsignalsegenskaperna på vilka Yaesu inte lämnar några värden. Att starka signaler medför problem framgår av att mottagaren dels har en HF-dämpningsratt på framsidan, dels en dämpsats på baksidan. Dessutom är MV-känsligheten kraftigt reducerad. Visserligen får man bort falska signaler på detta sätt men 25 μ V känslighet på MV är ett aber i DX-sammanhang, för det motsvarar faktiskt ungefär S8 på en korrekt kalibrerad S-mätare och det är inte så ofta en TA-signal på MV förmår göra ett sådant intryck på S-mätaren.

Ett annat om än mindre problem i sammanhanget är de dubbla antenningångarna. Ansluter man en vanlig trådanterenn till 50 Ω -ingången (via plint eller SO-239) är RX-en direkt slö på mellan- och långvåg. Använder man 500 Ω -ingången går det klart bättre där, men då finner sig nästan samma slöhet på kortvågen istället. Tillbehöret FRT-7700 rekommenderas därför eftersom den förutom ATU-funktionen innehåller en knapp som man väljer antenningång med (samt, symptomatiskt nog, ytterligare en dämpsats som tar ner signalen med upp till 60 dB).

Nu är det ju så att alla dessa dämpsatsar inte är lika aktuella idag som i början av åttiotalet då mottagaren tillverkades, eftersom många starka mellanvågssändare inte längre finns kvar. I det perspektivet skulle man vilja ha full MV-känslighet och möjlighet att dämpa den om problem skulle uppstå, men det går alltså inte utan att

modifiera mottagaren. Jag tror heller inte ett ögonblick på fabrikantens SSB/CW-siffror (2 μ V på mellanvåg), för signalen förblir oförändrad då man byter från AM till SSB. Är man mest intresserad av MV bör man alltså välja en annan mottagare, exv. den i förra numret presenterade Icom IC-R70. Man bör dock hålla i minnet att Yaesu ingalunda var ensamma om att ha reducerad MV-känslighet vid den här tidpunkten, det hade snart sagt alla i större eller mindre utsträckning, inklusive den redan nämnda Kenwood R-1000.

Selektivitet

Här märker man att Yaesu lyssnat på kunderna, eftersom FRG-7700 har hela tre AM-bandbredder. Föregångarna FRG-7 och FRG-7000 hade bara ett för avancerad DX-ing alldeles för brett läge. Det bredaste läget har man inte så stor användning för, utan mellanläget används mest och det smala tas till då QRM-en är besvärliga. MF-filtren är vanliga Murata för 455 kHz, så det bör inte vara någon större affär att byta det bredaste filtret mot ett mera användbart, då "rördragningen" redan finns. Men det ska framhållas att mottagaren har fullt OK selektivitet utan att modifiera den.

Sammanfattning

Yaesu FRG-7700 är en trevlig apparat som är lätt att handha med reglage utan multifunktioner. Ljudet är fullt OK för programlyssning samtidigt som det finns ett smalt filter i AM-läge att tillgå för avancerad DX-ing. Vore det inte för känsligheten på MV så skulle den få högsta betyg, eller snudd på, sett i relation till priset. Även om jag misstänker att RX-en på MV presterar bättre än mätvärdena för AM på låga frekvenser så är det i alla fall ingen apparat man åker till exv. Parkalompolo med och hoppas på framgång vid dagtids-DX-ing på MV.

Att köpa en begagnad FRG-7700

Apparaten är inte så ovanlig på Tradera och DX-radio och priserna ligger på 1000-2000 kr beroende på skick och tillbehör. För det högre priset kan man förvänta sig en apparat i fullgott skick och med en eller flera tillbehör enligt listan ovan – speciellt nyttigt är alltså FRT-7700, antennavstämningseenheten – och en användarhandledning i original. Vill man ha tag i ett exemplar snabbare finns apparaterna ofta att tillgå på engelska och tyska Ebay. Man bör hålla i minnet att de engelska fraktpiserna är höga – det kan utan vidare kosta 600 kr att få hit apparaten. De tyska fraktpiserna är betydligt lägre – under halva detta pris – men det flesta tyskar verkar mest intresserade av att sälja till det tyska språkområdet och man får bereda sig på en liten dialog med säljaren som då helst bör föras på tyska, samtidigt som användarhandledningen mycket väl kan vara avfattad på detta språk enbart.

Användarhandledningen är annars inga problem att hitta på Internet om den inte skulle ingå i köpet och det finns faktiskt också en användargrupp *FRG-7700 users group* (<http://groups.yahoo.com/group/FRG-7700>) på Internet även om aktiviteten på sistone inte varit sådär jättehög.

Magnus Jespersion

Hur många DX- och radio-klubbar har vi haft i Sverige?

Del 2

Kanske skulle jag inte gett mig in i detta hur "Hur många DX-och radioklubbar har vi haft i Sverige?. Det tycks vara ett Sisufosarbete som aldrig tar slut, men jag har fått så trevliga mail och samtal att jag fortsätter gärna oförtrutet.

Blidsbergs DX-club. Klubben bildades 1946, upphörde i början på 1950-talet. (DX = distans). Sammanslutning för kortvågslissnare. Under kriget började mångaländer att sända radioprogram på svenska. Programmen var populära och hade många lyssnare trots att mycket av det som sändes var propaganda. Så småningom började allt fler lyssna på andra svaga och avlägsna sändare och sända lyssnarrapporter vilka oftast besvarades med färggranna kort. Bland de mest aktiva var Stig Währling, Åke Lund och Arne Petter Hulander. Den tidens radiomottagare var dessutom lämpligare för kortvågslissning än dagens, som ofta saknar denna möjlighet. Detta är ett citat från Hembygdsföreningen i Blidsberg, som gav ut skriften *Från bondebby till industrisamhälle*, som samlat information om Blidsbergs utveckling och industrier. Bland dessa fanns följande industrinotis om en firma som tillverkade radioapparater: "Firma Radionora: Under senare delen av 1920-talet tillverkade Gustav Hultberg och Paul Filipsson radiomottagare i Holmslund". Det är Ulf Åkesson från Ludvika, som har sänt in dessa uppgifter. Han berättar att han själv började DX-a 1954 och han känner igen de flesta klubbar som finns i artikeln och han har även deltagit flera av deras DX-tävlingar och lyssnat på specialprogram som arrangerades. Ulf berättar vidare han föddes i en by som heter Blidsberg på vägen mellan Ulricehamn och Falköping och ca 2 mil från Ulricehamn. I början av 50-talet så lärde jag känna denna klubb genom min fars bekant som ofta pratade om sina lyssningar på den radioshow som fanns på Radio Netherlands på den tiden, svenska stationer, Egypten etc. Hans mottagare var fina gamla Huldor och Aga långbänkar, så man var lite avundsjuk med bara en gammal Centrummottagare, som knastrade. Idag lyssnar jag med en AOR 7030+ och en magnetisk loop antenn på mellan och långvåg samt en Icom 746 Pro modifierad för att vara känslig på lång- och mellanvåg och till den kopplad en dipolantenn matad med högohmig stege. För egen del var jag också road av Ulf's brev då jag har mitt urhem på 1700-1800-talet i Gällstad, som ligger i dessa trakter.

Radio Communications DX-club var en utility-DX-klubb

som bildades på 1950-talet på initiativ av Rainr Stahl, Jan Tunér och Ullmar Qvick. Jag tror jag hittade på namnet, men jag är inte riktigt säker. Däremot minns jag säkert att jag namngav klubbens bulletin "From point to point". Jag lyckades aldrig eliminera det dumma uttrycket PTT-stationer (vilket var lika vettigt som om vi kallar alla frukter för äpplen!) och ersatte det med PTP - point to point. Detta är min största insats inom inom DX-hobbyn, hi! Denna klubb är en av de märkligaste i den svenska DX-historien. Den bildades och verkade i Sverige, men när krafterna tröt togs den om hand av DX-are i Holland, och på 80-talet då deras krafter upphörde kom den tillbaka till Sverige men sen gick den över till Tyskland, där de som har ansvaret misskötte sig och klubben lades ned. Den har då funnits i närmare 40 år. Uppgifterna är tagna ur mitt bristfälliga minne, troligen kan Janne Tunér m fl bidra med mera. men medge att historien är högst märklig, skriver Ullmar Qvick. Ullmar nämner också att på 1950-talet, kanske 1954 bildades en första DX-klubb i Kristinehamn, Kristinehamns DX-club, och han är övertygad om att trots längden på listan i EA, så är det hel del mer eller mindre glömda klubbar som återstår att gräva fram. Fram med spadarna!!

Jo, från en klubblista från december 1972 har jag grävt fram följande klubbar, oftast bildade i slutet 1960 - eller också början på 1970-talet: Det brinner i mellanfrekvensen i Kvissleby, DX-club BQ 69 i Vimmerby, DX-club HL 71 i Hallsberg, DX-club Kilohertz i Degerfors, DX-club SINPO 72 i Lammhult, DX-club 71 i Finspång, DX-farunowa i Gislaved, DX-klubben Antennen i Stöde, DX-klubben Electron i Eskilstuna, DX-klubben KMB i Åstorp, Engelholms Radio Club, Falköpings DX-klubb, Frövi Radioklubb, Kalmar DX-Union, Klagstorps DX-Club, Kortvågsklubben Orrén i Sollefteå, Lindesbergs DX-club, Linköpings Radioamatörer, DX-sektionen i Lidköping, Nissa DX-klubb på Nissastigen i Johanneshov, Orsa kortvågsklubb, Ostkust DX-club i Tystberga, Radio Teknikum i Växjö, Rydsgårds DX-klubb, Skivarps Radiosällskap, Stockaryds DX-klubb, Stora Tuna DX-klubb i Borlänge, Sundsvalls DX-klubb, Uddevalla DX-club, Waggeryds Radioamatörer, V-Dala DX-klubb i Uppsala (är det manne en nation i studentlivet?!), Wernamo Radioklubb, West Radio-DX på Klädesholmen, VHSA i Herrljunga, Västsvenska DX-Sällskapet i Göteborg samt Örkelljunga Radioklubb. Grävandet fortsätter, men tack för denna gång hälsar Claës-W Englund

Ett QSL från Harbour Light

Alf Persson i Nödinge, APF, hörde och rapporterade Harbour Light på Windwardöarna på 1400 kHz under sin vistelse i Parkalompolo i slutet av oktober. Det trevliga e-postsvaret återges *in extenso* här nedan.

Dear Alf,

Greetings from Carriacou! After Listening to your audio clip, I am happy to confirm that you were listening to the Harbour Light. Let me tell you a little about the radio station and the little Island of Carriacou.

The Harbour Light of the Windwards is a non-profit, non-commercial, Christian radio facility located at Tarleton Point on the Northeastern slope of Carriacou. Our purpose is to glorify the Lord Jesus Christ, to lift Him up as the only way of Salvation, and to provide educational and public service programs for the benefit of our listeners.

The islands of Carriacou, along with Petit Martinique, are part of Grenada. Carriacou has approximately 8560 square acres and is inhabited by nearly 7000 people with three distinct European influences. The French influence is found in the South, the Scottish in the Northeast, and the English on the Western side. The main sources of income are boating (fishing and trading), farming, and building construction. The language is English with a flavour of the area of influence.

We are using a 100% solid state 5 kW Nautel transmitter. Our audio processor is a CRL system with the NRSC pre-emphasis. The antenna is a quarter-wave, series-fed, monopole 53.34 meters in height with an aboveground tuned radial ground system that uses only 4 wires 55

meters in length perpendicular to each other and raised 5 meters above the ground for our frequency of 1400 kHz. The computer models show that it is as good or slightly better than the conventional ground system with 120 radials buried in a circle around the tower. Our tests have proved this also. The beauty of this system is its ease of installation, maintenance and low cost. We use a standard ATU (antenna tuning unit) for matching the tower to the transmitter. We went on the air on 1 December 1991.

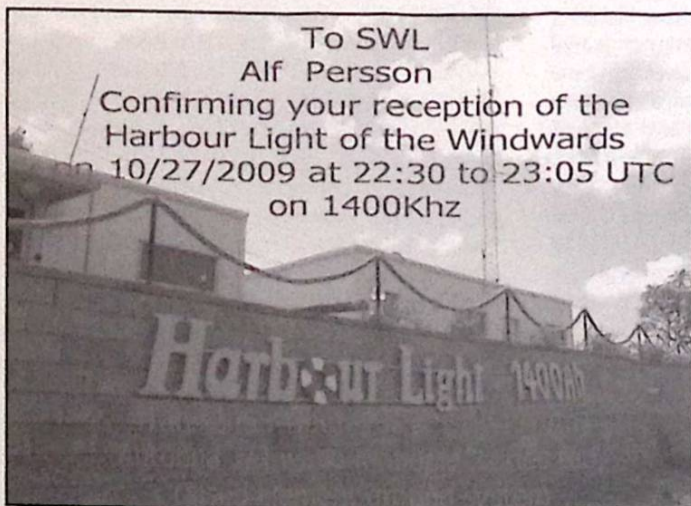
Our present schedule is: 5:53 AM to 10:37 PM (local time) or 09:53 to 02:43 UTC.

Our primary coverage (0.5mv/m) area includes a 300km radius. We've received signal reports from all the Islands in our coverage area, South America, and Europe. I believe the farthest we have have a reception report from was a DX-er in Russia. Our programmes are primarily religious in nature, however, we have science pgms, drama pgms, pgms on the family and home, daily classical music pgms, weather, and world news from the BBC.

We also have two low power FM transmitters, (250watt), that are fill in for our local area on 92.3 and 94.5 MHz.

These run 24 hours a day seven days a week, and as of December of 2005 we started streaming audio via the Internet. This stream also runs 24 hours a day 7 days a week barring server failures. If you would like to listen to us online, you can go to our web site and download the free Winamp decoder and listen to our internet stream.

Our web address is www.harbourlightradio.org.



I hope I have answered your questions and satisfied your curiosity. If you have other questions or comments, please write again. I am delighted to have made your acquaintance.

Thanks for listening!
John McPherson
Engineer, Harbour Light
Email address: Harbourlight@spiceisle.com

PS Your picture of the snow reminds me of the Pacific Northwest in the USA where I grew up. I used to snow ski a lot when I was younger. Beautiful picture, but cold!

Engelsksändarlistan

Vintersäsongen 2009-2010

Så har vi åter gått tillbaka till vintertid och med det nya frekvenser och sändningsscheman för radiostationer med utlandssändningar. Nedan ser Du de nya tiderna och frekvenserna som gäller fram till slutet av mars månad 2010. Antalet stationer som sänder på kortvåg minskar även nu. Radio Prag och Radio Slovakien kommer att upphöra med sina utlandssändningar vid årsskiftet 2009/2010. Mycket tråkigt. Det är tyvärr trenden men många läsare är programlyssnare och vi fortsätter att lyssna på de stationer som finns kvar. Och ibland via Internet.

En god hjälp för att få fram tider och frekvenser har jag fått från tyska ADDX från deras hemsida www.addx.de. Jag fortsätter att tjata på Er. Lyssna och sänd brev och lyssnarrapporter till radiostationerna så att de vet att vi finns och att vi lyssnar på dem. Håll tillgodo!

ALASKA, KNLS International

08.00-09.00	9615 (Pac)
10.00-11.00	6150 (E.Asia)
12.00-13.00	6915, 6150 (E.Asia)
14.00-15.00	6890 (E.Asia)

ALBANIA, Radio Tirana

19.45-20.00	7465, 11635	mån-lör
21.00-21.30	7520, 9895	mån-lör

ARGENTINA, RAE

02.00-03.00	11710 (America)	tis-lör
17.00-18.00	9690, 15345 (Europa)	mån-fre

AUSTRALIA, Radio Australia

00.00-09.00	9660, 12080, 13690, 15240, 15415, 17750
09.00-15.00	9475, 9580, 9590, 11945
15.00-19.00	5995, 6080,
19.00-22.00	6080, 9500
22.00-23.00	12010, 13630, 15230

AUSTRALIA, CVC International

09.30-12.30	15535
11.30-18.30	13635

AUSTRALIA, HCJB Australia

07.30-09.30	11750
12.00-13.00	15400

AZERBAJDZJAN, Voice of Azerbaijan

18.00-18.30	1296, 6110
-------------	------------

BANGLADESH, Bangladesh Betar

12.30-13.00	7250 (SE.Asia)
18.15-19.00	7250

BELARUS, Radio Station Belarus

21.00-23.00	1170, 7360, 7390
-------------	------------------

BULGARIA, Radio Bulgaria

07.30-08.00	5900, 7400
18.30-19.00	6200, 7400, 9700 (DRM)
22.00-23.00	6200, 7400

CANADA, Radio Canada International

18.00-19.00	11845, 13650, 15365, 17790 (Afrika)
-------------	-------------------------------------

CANADA, Bible Voice Broadcasting

08.00-08.45	5945	lör
08.00-08.30	5945	sön
19.00-20.00	6030	sön
19.30-19.45	6030	lör

CHINA, China Radio International

01.00-02.00	7350, 9410
07.00-09.00	1215, 11785
07.00-13.00	17490
13.00-14.00	13670, 13790
15.00-17.00	9435, 9525
17.00-18.00	6100, 7205, 7255, 7335
18.00-19.00	6100, 7405
19.00-20.00	7285
20.00-22.00	5960, 7285,
22.00-24.00	1440

CROATIA, Voice of Croatia

11.00-11.03	774, 783, 1125, 1134, 1143, 7370
17.00-17.20	774, 783, 1125, 1134, 1143, 6165
19.05-19.15	774, 783, 1125, 1134, 1143, 6165

CUBA, Radio Habana Cuba

01.00-07.00	6000, 6140 (N.Amerika)
20.30-21.30	11760, 13680, 17750

CZECH REPUBLIC, Radio Prague

08.00-08.27	7345, 9860	
11.30-11.57	11640, 17545	
13.30-13.57	9850, 9750 (DRM)	fre, lör
17.00-17.27	5930, 15710	
18.00-18.27	5930, 9400	
21.00-21.27	5930, 9430	

Radio Prague kommer att upphöra med sina sändningar vid årsskiftet

EGYPT, Radio Cairo

21.15-22.45	6270
-------------	------

ETHIOPIA, Radio Ethiopia

16.00-17.00	7165, 9560
-------------	------------

FRANCE, Radio France Internationale

06.00-06.30 13 680
 12.00-12.30 21620
 16.00-17.00 15605

GERMANY, Deutsche Welle

06.00-06.30 5945, 5945, 12045
 07.00-08.00 3995 (DRM), 6130 (DRM)
 08.00-09.00 9610 (DRM), 13810 (DRM)
 09.00-10.00 17710, 21780
 11.00-14.00 9545 (DRM), 13810 (DRM)
 16.00-17.00 1548, 5965, 9560
 18.00-19.00 3995 (DRM)
 19.00-19.30 9735, 11690, 13780
 20.00-21.00 9690, 9735, 13780
 21.00-22.00 7280, 9545, 11690, 13780
 23.00-24.00 3995 (DRM)

GERMANY, Radio Santec

18.00-18.30 15675 (Afrika) sön
 22.00-22.30 1323 tis

GREECE, Voice of Greece

07.00-08.00 666, 12105

GREAT BRITAIN, BBC World Service

00.00-24.00 648
 05.00-08.00 3995 (DRM)
 15.00-23.00 12095
 20.00-23.00 5875 (DRM)

GUAM, Adventist World Radio Guam KSDA

11.30-12.00 15260 tis, tor, lör, sön
 12.00-12.30 15495
 13.30-14.00 15660 män, tis, tor, lör
 15.00-15.30 15255
 15.30-16.00 11675
 16.00-16.30 9585, 11690
 16.30-17.00 9840
 18.00-18.30 3345, 9515, 11830, 21590
 21.00-21.30 9830
 21.30-22.00 9830, 9625
 22.30-23.00 11965, 15320

GUAM, Trans World Radio Pacific KTWB

08.00-09.00 15170 sön-fre
 14.00-14.40 9975

INDIA, All India Radio

17.45-19.45 6180, 7410, 9950 (DRM)
 20.45-22.30 6180, 7410, 9445, 9950 (DRM)

INDONESIA, Voice of Indonesia

20.00-21.00 9525, 11785, 15150

IRAN, Voice of the Islamic Republic of Iran

19.30-20.30 6010, 6115, 7320, 9855, 11695

ITALY, IRRS Shortwave

05.30-06.30 5990
 10.30-13.00 9510
 18.00-21.00 7290

män-tor
 sön
 fre, lör, sön

JAPAN, Radio Japan

00.00-00.20 5920
 05.00-05.30 5975
 14.00-14.30 11780
 12.00-12.30 17585
 22.00-22.20 13640

KOREA, North, Voice of Korea

13.00-14.00 7570, 9335, 11710, 12015
 15.00-16.00 7570, 9335, 11710, 12015
 18.00-19.00 7570, 12015
 21.00-21.50 7570, 12015

KOREA, South, KBS World Radio

16.00-17.00 9515
 18.00-19.00 7275
 22.00-22.30 3955

KUWAIT, Radio Kuwait

05.00-08.00 11790, 15110
 18.00-21.00 11990

LIBYA, Voice of Africa

1400-16.00 21695, 17725

MALAYSIA, Voice of Malaysia

03.00-08.30 6175, 9750, 15295

MONGOLIA, Voice of Mongolia

10.30-11.00 12085
 15.30-16.00 9665, 12085

NETHERLANDS, Radio Netherlands

10.00-11.00 6040, 9720, 12065
 14.00-15.00 12080
 14.00-16.00 15595
 18.00-19.00 6020
 18.00-20.00 11655, 12045
 19.00-20.00 12080
 19.00-21.00 7425



20.00-21.00 11655, 21525

NEW ZEALAND, Radio New Zealand International

05.00-07.00 11725, 11675 (DRM)

07.00-11.00 9765, 9870 (DRM)

13.00-15.50 6170

18.51-19.35 11725, 9810 (DRM)

20.51-22.35 17675, 15720 (DRM)

22.36-04.58 15720, 17675 (DRM)

NIGERIA, Voice of Nigeria

05.00-07.00 15120

17.00-21.00 15120

OMAN, Radio Sultanat of Oman

03.00-04.00 15355

14.00-15.00 15140

PAKISTAN, Radio Pakistan

16.00-16.15 7510, 11565, 15100

POLAND, Polish Radio External Service

13.00-14.00 11675, 11860

18.00-19.00 6130, 9650

ROMANIA, Radio Romania International

06.30-07.00 6020, 7370, 17780, 21600

12.00-13.00 11970, 15430, 17760

18.00-19.00 5895, 6065, 7215

21.30-22.00 6115, 7380, 9755

23.00-24.00 5915, 6015, 7220, 7300

RUSSIA, Voice of Russia

07.00-08.00 11635 (DRM)

09.00-10.00 630, 693, 1323, 1431

15.00-16.00 9675 (DRM)

16.00-17.00 6130

17.00-18.00 7240, 9740, 11985

18.00-20.00 7330

20.00-22.00 1215, 7330

SERBIA, International Radio Serbia

19.30-20.00 6100

22.00-22.30 6100

SLOVAKIA, Radio Slovakia

17.30-18.00 5915, 6055

19.30-20.00 5915, 7345

Radio Slovakia kommer att upphöra med sändningar vid årsskiftet

SPAIN, Spanish Foreign Radio

19.00-20.00 9605, 9665 mån-fre

22.00-23.00 6125 lör,sön

SWEDEN, Radio Sweden

15.30-16.00 9360

17.00-17.30 7465



18.30-19.30 1179

20.30-21.00 9490

21.30-22.00 7425

22.30-23.00 1179

SYRIA, Radio Damascus

20.05-21.00 9330, 12085

TAIWAN, Radio Taiwan International

17.00-18.00 11850, 11715

18.00-19.00 3965

THAILAND, Radio Thailand

05.30-06.00 11730

19.00-20.00 7570

20.30-20.45 9535

TURKEY, Voice of Turkey

04.00-04.50 6020, 7240

13.30-14.30 12035, 15300

19.30-20.30 6050

21.30-22.30 9610

23.00-24.00 5960, 15400

UKRAINE, Radio Ukraine International

06.00-07.00 7440, 7740

10.00-11.00 9950

12.00-13.00 9950

17.00-18.00 9950

20.00-21.00 7510

22.00-23.00 5830

USA, American Forces Network

00.00-24.00 5446, 5, 7812, 12134 usb via Key West

02.00-14.00 12759 usb via Diego Garcia

14.00-02.00 4319 usb via Diego Garcia

06.00-18.00 6350 usb via Hawaii

18.00-06.00 10320usb via Hawaii

08.00-22.00 5765 usb via Guam

22.00-08.00 13362 usb via Guam

USA, Voice of America

03.00-07.00 4930, 9885, 15580

14.00-15.00 15205, 17715, 17650

15.00-16.00 4930, 11765, 17715, 17895

16.00-17.00	9395, 17715, 17895
17.00-18.00	6080, 15580, 17895
18.00-19.00	4930, 15580
19.00-20.00	4930, 9585, 15580
20.00-21.00	4930, 7405, 11975

USA, Adventist World Radio

21.00-21.30	9830
-------------	------

USA, Trans World Radio

07.45-09.20	6105, 9800	sön
08.00-08.50	6105, 9800	mån-fre
08.20-09.00	6105, 9800	lör
23.15-23.30	1467	mån-lör

USA, WBCQ, Monticello, ME

12.00-06.00	9330
12.00-23.00	17495

USA, WEWN, Irondale, AL

17.00-24.00	15610
-------------	-------

USA, WHRI

00.00-03.00	7385
03.00-05.00	5850
05.00-14.00	7365, 7385, 7390, 11565
15.00-19.00	13650, 21640
19.00-22.00	15665
22.00-24.00	15640

USA, WMLK, Bethel

04.00-09.00	9265, 9955
16.00-21.00	9265
17.00-22.00	15265

USA, WWCR, Nashville, TN

00.00-24.00	7490
10.00-22.00	15825
10.00-17.00	7490
12.00-24.00	9345
21.00-03.00	7465
22.00-10.00	5070

USA, The Overcomer Ministry

10.00-12.00	6110
15.00-17.00	6110



Nguyen Thi Phuong

THE VOICE OF VIETNAM
28 Quan Su Street
HANOI
Democratic Republic of Vietnam

Date: *Nov 25, 1975*

VERIFICATION

Thank you for your report of reception
at *11.10 AM on 20/11/75*
on *Oct 25, 1975*
All details check with our log
Regular reception reports with detailed remarks and suggestions on programming
and technical matters are highly appreciated
Enclosed one

P.S.
Your letter will be acknowledged
in our Hanoi Radio Station
on Dec 11, 1975.

Yours faithfully,
THE VOICE OF VIETNAM
FOREIGN LANGUAGES TRANSMISSIONS

USA, WYFR Family Radio

06.00-07.00	5745, 11530
07.00-08.00	5745
16.00-18.00	18980, 21455
18.00-20.00	6915, 15565
20.00-21.00	5745
21.00-22.00	6240

VATICAN STATE, Vatican Radio

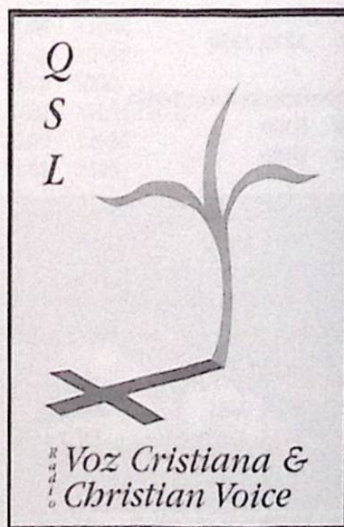
06.00-06.30	1530, 4005, 5965, 7250
07.30-07.45	11740, 15595
17.15-17.30	4005, 5885, 7250, 7290, 9645
20.50-21.20	1530, 4005, 5885, 7250
23.30-24.00	1611 (DRM)

VIETNAM, Voice of Vietnam

16.00-16.30	7220, 7280, 9550, 9730
18.00-18.30	5955
19.00-19.30	7280, 9730
20.30-21.00	7220, 7280, 9730, 9550

ZAMBIA, CVC Voice Africa

06.00-17.00	6065
17.00-20.00	13590
17.00-06.00	4965



Lars Wieden

MKV-översikt

Gert Nilsson
Rodervägen 30
891 78 BONÅSSUND
0660 - 580 83
mkvo@sdx.se

Välkommen till en fullspäckad MKVÖ. Här finns mycket att läsa. Håll till godo!

EUROPA

243 20.10 0400 DNK DR/Kalundborg med "Radioavisen" och S 4! BEFF

612 3.10 23.15 BH RTV Bosnia & Herzegovina hade ett program med de senaste amerikanska hitlåtarna. Tveksamt om de svarar? GG

792 21.10 1857 G "BBC Radio Ulster" Londonderry löd anropet här efter en stunds riktiga reel-låtar. S 3.

990 9.11 0530 D Radio France Culture här visade sig vara Deutschlandradio Kultur som hade franska och pratade bara om den borttagna muren i Berlin. S 4-5. BEFF

1080 23.10 0456 E Spanjorerna hade inga lokala inslag denna fredagsmorgon. BEFF

1260 6.11 23.00 GB BBC Radio York hördes med anrop i röran på QRG-et där även några andra brittiska stationer deltog. Vanligast här är Absolut Radio. GG

1476 26.10 1910 E Euskadi Irratia San Sebastian hördes väldigt bra // 1386... (ej exakt frekvens). Båda var ensamma på frekvenserna och hördes dessutom bra morgonen därpå kl 0525! BEFF

1485 31.10 23.00 GB BBC Radio Merseyside spelade bl.a. BeeGees & Dusty Springfield. QSL-et kom på 5 dagar på posten! QRM ifrån R Merkurs & BBC Humberside GG

1485 ofta kväll LV Radio Merkurs kommer fram sporadiskt under kvällen. GG

1485 22.10 1355 D AFN här men inget lokalt från Garmisch som jag hoppades på. QRM från Merkurs. BEFF

1503 16.10 1520 RUS Family Radio via Radio Tsentral med samma knarriga röst som på 1557.

1584 16.10 1700 UKR "Horovits Ivano-Frankivsk" med lokalt ID efter tidsignalen. Under låg Twoje Radio som ID-ade en minut efter tidslaget. BEFF

9510 17.10 0800 SVK Radio City "Station of the cars" via IRRS hördes kanon med en riktigt hes musikpresentatör. Internationell pop stod på programmet. S 4-5. BEFF

9525 7.11 1830 Radio Ekho Kavkaza lär vara RFE:s program för Georgien. S 2-3. BEFF

15670 8.11 1530 MDA Radio Mada International via Moldova gick antligen här. Franska och inhemskt språk typiskt politiskt. S 3-4. BEFF

AFRIKA

4750 12.10 05.40 UGA? Radio Dunamis? Engelsk bibelpredikan och en man som sjöng "Jesus Is the Name Of the Lord" Stark signal och god mottagning. Avbröts 05.58 utan anrop. Någon som vet vad detta är? GG
5030 7.11 1750 BFA RTB Burkina Fasso med program på franska. Åter tillbaka på kortvägen. DO

ASIEN

945 21.10 1700 CHN OJD kines som kämpade mot Rumänien och tidvis vann kampen. Troligen CNR1 från Jiahohe JL. BEFF

1242 4.11 1330 J JOLF NBS Tokyo med härligt japanskt snack och låtar. Störd av Absolute Radio. BEFF

1287 ofta kväll IS Galei Tzahal hörs ofta och bra på denna relativt ostörda QRG! GG

1413 4.11 1313 J JOIF Fukuoka med reklam. S 2-3. BEFF

1539 3.11 1440 UAE Radio Aap Ki Dungaa med VOA-adress. Också senare på kvällen men då stör Radio Euskadi och en stark iranier. BEFF

1548 16.10 1515 KWT Radio Sawa Kuwait försvann snabbt under serbokroatiska som visade sig vara Voice of Russia via Grigoriopol.

1557 16.10 1510 TWN Family Radio Taiwan med EE. S 3-4. BEFF

1566 16.10 1520 KOR FEBC via HLAZ Jeju frame en stund. S 0-3. BEFF

1575 jämt kväll UAE Radio Farda numera ganska ensam på frekvensen. Hörs alltid mycket bra! GG

3995 7.11 1540 IND RRI/Kendari med musik till Q 3. DO

4010 23.10 15.30 KIR RTV Kyrgystan överraskade med ett jazzprogram med Sonny Rollins samt några välkända "örhängen" ifrån förr. GG

4319 1.11 21.30 BIOT AFRTS/Diego Garcia hördes förvånansvärt bra. SIO 444 på USB. Det tidigare svåra oljudet på frekvens var borta! Nyhetsprogram med otroligt snabbpratande reportrar. GG

4925 11.10 00.10 INA RRI/Djambi. Kanonstark mitt i natten. Den mest lätthörda indonesiern. Hörs även på eftermiddagarna men inte lika bra! GG

6280 16.10 1525 TWN Family Radio via Taiwan. S 3. BEFF

7530 16.10 1715 PAK Radio Pakistan med mycket risig modulation. S 3. BEFF

7580 16.10 1720 CLN Radio Farda med håll-igång-musik. Hörs // med 1575 men bättre här p g a jamming på mellanvägen. BEFF

12085 8.10 1300 UZB The Asian Broadcasting Institute via Uzbekistan med en sändning för sitt 30-årsjubileum. ID på japanska engelska och kinesiska men i övrigt var programmet på japanska. Radio Nederland var ungefär lika stark på frekvensen. S 3. BEFF

NORDAMERIKA

550 7.11 0700 USA KFYR Bismarck ND anropar "KFYR AM 550 The Voice of the Northern Plains" GNH

559,996 7.11 0600 USA KMON Great Falls MT med lokalt väder och ID. QRM WGAN. "This is Central Montana's Original Country Music Station 5-60 KMON Great Falls". Spelade Dolly Partons "Nine to Five" GNH

570 7.11 0658 USA WNAX Yankton SD hade lokalt väder i ett break i C2C GNH

570,003 7.11 0600 CAN CKSW Swift Current SK Country Music Radio CKSW GNH

580 20.10 0440 CAN CFRA Ottawa ON med News Talk. S 2-3. BEFF

580 7.11 0600 CAN CKUA Edmonton AB hade jazzprogram GNH

599,996 7.11 0600 CAN CJWW Saskatoon SK ruggigt stark och dominant med country. GNH

600 7.11 0603 USA KSJB Jamestown ND hördes godtagbart när CJWW körde nyheter. GNH

610 7.11 0600 CAN CKYL Peace River AB med country, nyheter 0603. GNH

620 11.11 0530 CAN CKCM Grand Falls NL ID-ade som vanligt bara VPCM. BEFF

650 11.11 0530 USA WSM Nashville TN första gången för mig. Jättefint Legendprogram och härlig amerikansk dialekt. BEFF

650 18.10 0500 GRL Grönland för första gången i år. Tyder på sämre kondis i mina sydliga trakter eller...? BEFF

650 7.11 0605 CAN CKOM Saskatoon SK var en av många. Nyheter och lokalt väder. GRL QRM. Newstalk 6-50 CKOM. GNH

660 8.11 0210 USA WFAN NY med sportnyheter. DO

660,001 7.11 0700 USA KEYZ Williston ND hade väldigt jobbigt med Calgary men kom igenom fint vid anrop. GNH

660,002 7.11 0600 CAN CFFR Calgary AB pratade om PSA screening. *Calgary's only all news radio station 6-60 News* GNH

670 7.11 0600 USA KBOI Boise ID *The number one choice for news* GNH

680 7.11 0730 CAN CJOB Winnipeg MB hade sportnyheter före en liten reklam för insamling till behövande. GNH

690 7.11 0559 CAN CBUV Vancouver BC hade som alla andra Radio One stationerna ett lokal-ID före TOH: GNH

700 15.10 0415 USA WLW Cincinnati OH spelade "Happy Birthday to you" och sa att han som sa det fyllde år idag. "WLW 700 News Radio" BEFF

710 15.10 0440 USA WOR New York NY i kamp med VPCM och Radio Rebelde. BEFF

710 7.11 0700 USA KIRO Seattle WA noteras bara för att de bytt till ESPN. Idar oftast ESPN7-10 eller ESPN Seattle. I sällsynta fall KIRO. Fanns ännu en NA här men fick inte ut något. GNH

720 7.11 0630 USA WGN Chicago IL WGN Radio 7-20 riktigt stark GNH

730 19.10 0530 CKAC Montreal PQ med känd musik fast jag minns aldrig låtarnas namn! BEFF

740 15.10 0440 CAN CHWO Toronto ON var framme en stund med "AM 7-40 - Humor Radio". VPCM starkast på frekvensen. BEFF

760 11.11 0559 USA WJR Detroit MI passade på att ID-a. BEFF

770 16.10 0430 CHQR Calgary AB helt ensamma med "News talk sport on AM 7-70 CHQR". S 4. BEFF

790 16.10 0450 USA WAXY South Miami FL med ESPN Radio. S 3. BEFF

800 15.10 0445 OJD men säkert VOWR St. John's NL med "My favorite thing". BEFF

800 15.10 0450 CAN CKLW Windsor ON ID-ade med "CKLW - the information station". S 4! BEFF

820 7.11 0800 USA WBAP Fort Worth TX med WBAP Newstime + traffic watch GNH

830 7.11 0620 USA WCRN Worcester MA pratade bara om skjutandet i militärbasen. BEFF

830 7.11 0755 USA WCCO Minneapolis MN nyheter GNH

840 15.10 0455 USA WHAS Louisville KY var det länge sedan jag hörde senast. Nu ID-ade den fint. S 3-4. BEFF

850 22.10 0515 USA WKNR Cleveland OH med ESPN under WEEI blev sista amerikanen på länge för BEFF



850 8.11 0500 USA WKNR Cleveland OH med basket där det ena laget var ett universitetslag ifrån Ohio. Hade innan basket ifrån ESPN. DO

870 7.11 0620 USA WWL New Orleans LA för en gång skull fri från kubanen. BEFF

890,001 7.11 0812 CAN CJDC Dawson Creek BC idade 8-90 CJDC Peace Country. GNH

920 14.10 0458 USA KDHL Faribault MN Freedom Radio annonsering, inget lokalt ID GNH

930 14.10 0000 USA WPAT Patterson PA avslutade ett spansk program och anropade på EE. GNH

930 19.10 0450 CAN CFBC St Johns NB med *Good Time Oldies*. BEFF

930 20.10 0425 USA WBEN Buffalo NY som vanligt bara med C2C. BEFF

930,001 7.11 0806 USA WBEN Buffalo NY överraskade med att komma igenom CJCA med flera. Lokalt väder. GNH



940 15.10 0459 USA WINZ Miami FL riktigt ren med anrop för *Sports Animal* 9-40 WINZ Miami Fort Lauderdale GNH

940 21.10 0540 CAN CINW Montreal PQ kämpade mot en annan station på en rörig frekvens. Jag gissar på CJGX Yorkton SK men har egentligen ingen aning! BEFF

950 15.10 0458 USA WWJ Detroit MI gjorde reklam för Charity Motors GNH

950 7.11 0618 CAN CFAM Altona MB har blivit en vanlig gäst. Nästan bara klassisk musik. BEFF

969,998 7.11 0800 USA WDAY Fargo ND sa sig ha sänt i 85 år vilket verkar väldigt mycket. GNH

970 15.10 0630 USA KBUL Billings MT anropade och hade lokal väderrapport i ett break i C2C. GNH

979,998 14.10 0459 USA KKMS Richfield MN anropade och startade programmet Truth for Life with Alistair Begg. GNH

989,991 14.10 0458 CAN CBW Winnipeg MB anropade lokalt innan körde Radio One nyheter. *You are listening to CBC Radio One 990 in Winnipeg.* GNH

1000 16.10 0455 USA KOMO Seattle WA gick "kanon" vid ID: "KOMO News Radio". S 4. BEFF

1010 17.10 0550 USA WINS New York N Y stark med reklam. BEFF

1010 7.11 0600 CAN CBR Calgary AB med lokalanrop 99.1 + 1010. I övrigt CBC Radio One GNH

1019,995 7.11 0615 USA KJJK Fergus Falls MN hade Focus on the Family, vilket lurade mig. GNH

1019,999 7.11 1053 USA OIJD med ESPN Radio annonsering. Spännande! GNH

1020 9.11 0558 USA KDKA Pittsburgh PA i kamp med kubanerna. BEFF

1030 14.10 0459 USA KTWO Casper WY anropade och hade lokalt väder före CBS-nyheterna. GNH

1030 8.11 0205 USA WBZ Boston MA gick med kalasstyrkor till Q4 o rek för Ford. DO

1040 2.11 0558 USA WHO Des Moines IA med "News Radio 10-40". BEFF

1050 14.10 0455 USA WEPN New York NY med ESPN Radio. BEFF

1050 15.10 0620 CAN CJNB Battleford SK idades med epostadress i den gröt av stationer som fanns här. GNH

1050 7.11 0610 CAN CHUM Toronto ON ID-ade "great"! BEFF

1050 7.11 1100 CAN CKSB Winnipeg MB anropade på franska "Vous écoutez la première chaîne de Radio Canada CKSB pour Manitoba" GNH

1059,998 19.10 0302 USA WBIX Natick MA anropade "WBIX The Business Station". RCN QRM + Cuba. GNH

1060 6.11 1030 CAN CKMX Calgary AB hördes fortfarande så här nära lunchtid! BEFF

1070 21.10 0500 USA KNX 10-70 Los Angeles CA i kamp mot Canada. BEFF

1099,999 14.10 0659 USA KFAX San Francisco CA "KFAX San Francisco Oakland San José We are AM 11 hundred KFAX The Spirit of the Day". Programmet som följde hette Hope in the Night. GNH

1100 7.11 0600 USA WTAM Cleveland OH lokal-ID-ade mitt i C2C. BEFF

1110 14.10 0630 USA KFAB Omaha NE med en lokal reklam i ett break i C2C. GNH

1110 15.10 0505 USA "Weather on WBT Charlotte NC". S 3. BEFF

1120 10.11 0700 USA KMOX Saint Louis MO går ganska ofta. "KMOX 1120 News". S 3-4. BEFF

1120,01 14.10 0703 USA KPNW Eugene OR kort reklam före 11-20 KPNW ID GNH

1140 21.10 0515 CAN CHRB High River AB var lika stark som CBI denna morgon. BEFF

1140 8.11 0325 CAN CBI Sidney NS kom upp och tog över frekvensen ifrån WQII. DO

1149,998 14.10 0715 USA CKFR Kelowna BC med ESPN tillsammans med WHBY GNH

1150 14.10 0459 USA KSEN Shelby MT med lokalt väder före KSEN News GNH

1150 6.11 0544 USA WHBY Kimberly WI hörs ofta nu för tiden! BEFF

1160 15.10 1160 USA WYLL Chicago IL kommer jag sällan förbi. "AM 11-60" och religiöst. BEFF

1160 2.11 0557 USA KSL Salt Lake City UT bråkar sig förbi WYLL ibland. BEFF

1170 19.10 0408 USA WWVA Wheeling WV med fint anrop och religiöst. BEFF

1180 14.10 0630 USA KYES Baxter MN kom fram genom KOFI med Relevant Radio GNH

1180 14.10 0659 USA KOFI Kallispell MT gick riktigt bra till och från i ett par timmar. GNH

1190 14.10 0500 USA WLIB New York NY med gospel. BEFF

1190 14.10 0511 USA KEX Portland OR kallade sig The Big One "... George Noory all night long on the Big One Newsradio 11-90 KEX" GNH

1199,994 14.10 0625 USA CJRJ Vancouver BC med sin typiska programstil. GNH

1199,997 14.10 0606 USA WOAI San Antonio TX annonserade under KFNW. "...on Newsradio WOAI". Man hade C2C. GNH

1199,999 14.10 0605 USA KFNW West Fargo ND hade ett program om barnuppfostran GNH

1200 14.10 0625 CAN CFGO Ottawa ON This is CFGO

Ottawa AM 12 hundred the Team GNH

1210 14.10 0445 USA WPHT Philadelphia PA med bal-ladsånger i bakgrunden (VOAR?). BEFF

1229,999 4.11 0724 USA KORT Grangeville ID med ett kort K-O-R-T mellan countrylåtarna. Man var inte ensam om att spela country här. GNH

1230 14.10 0640 USA KKEE Astoria OR var det enda jag kunde få fram ur en hög med massor av stationer. GNH

1230 14.10 0719 USA OI had Air America Jack Rice Show och reklam för ett Fischer's Opera House GNH

1230 4.11 0758 CAN OI Canada med CBC Radio One ID GNH

1230 4.11 0804 USA KXO El Centro CA anropade efter reklam "KXO AM 12-30 The Best Country on the Radio" GNH



1230 7.11 1145 USA KKEE Astoria OR ID och reklam. Hade CNN nyheter och The Eagle ID 103.9 GNH

1230,004 4.11 0718 USA Tent KSJK Talent OR eller KKPC Pueblo CO annonserade ett program från Public Radio International. GNH

1240 14.10 0714 USA Två OI C&W och ESPN GNH

1240 4.11 0815 CAN OI med Radio Canada International program är väl en av CBC stationerna. Program med kanadensiska visor. GNH

1240 4.11 0830 CAN KLYQ Hamilton MT hade lokalt Montana Weather innan man gick över till C2C. GNH

1240 4.11 1005 USA OI med Public Radio annonsering. Spelade Country GNH

1240 7.11 0800 USA KDLR Devils Lake ND med perfekt TOH ID GNH

1240 7.11 1100 USA KODY North Platte NE med perfekt ID efter en PSA. Fox News Radio. GNH

1240 7.11 1155 USA KGY Olympia WA rekade och gav adressen till hemsidan. GNH

1249,996 15.10 0650 USA KWSU Pullman WA måste det vara som kör BBC under CHSM Radio 12-50 och sedan sport efter TOH. Ottydligt ID. GNH

1250 15.10 0515 CAN CHSM Steinbach MB gick i en hel timme med sin klassiska musik. ID-ade som: "AM Southwestern Radio". Spelade bl a operaversionen av "O Sole Mio" och det tackade man ju för. S upp till 3-4. BEFF

1250 15.10 0520 CAN CJYE Oakville ON bröt då och då in med "spiritual music". S 1-3. BEFF

1250 7.11 0748 USA WSSP Milwaukee WI ...here in

Sportsradio 12-50 WSSP GNH

1250 7.11 1130 USA KKDZ Seattle WA annonserade 12-50 Radio Disney GNH

1260 6.11 0600 CAN CFRN Edmonton AB äntligen med "Edmonton Sports Night Live". BEFF

1260 7.11 0800 CAN CFRN Edmonton AB med FOX Sports Radio GNH

1260 8.11 0145 USA WMKI Boston MA med ett R Disney ID. Hårt trängd av 1259 så det är osäkert om det räcker till rapport. DO

1269,998 7.11 0935 USA KNWC Sioux Falls SD lurade mig länge därför att vädergubben säger "I am KSXY.... Bill...." GNH

1270 7.11 1100 USA KIML Gilete WY måste det vara även om jag tycker de säger K-I-I-M-L GNH

1279,995 4.11 0750 USA KBNO Denver CO med mexi-kanskt Que Bueno GNH

1279,995 7.11 0812 USA CJSL Estevan SK med CJ 12-80 ID GNH

1280 7.11 0650 CAN CJSL Estevan SK var en riktigt rolig hörighet denna morgon. BEFF

1280 7.11 0857 USA Tent KXVR med EWTN-annonsering GNH

1280,003 7.11 0810 USA WNAM Neenah WI domine-rade med sin musik. GNH

1280,014 4.11 0722 USA KZNS Salt Lake City UT kom med lokalt efter ett Sporting News Flash. Sports Radio 12-80 The Zone. GNH

1290 15.10 0600 USA C2C AM-annonsering fick mig att tro på CJBK London ON men inget lokalt ID. CFRW var hela tiden där oftast med bättre hörbarhet. BEFF

1290 4.11 0658 USA KUMA Pendleton OR med massa lätttrapporterade reklamer. GNH

1290 7.11 1159 USA KUMA Pendleton OR med ett Newstalk 12-90 KUMA GNH

1290,001 4.11 0730 USA KGVO Missoula MT anropade och hade lokal reklam i ett break i C2C. Givetvis fanns CFRW med och störde. GNH

1299,995 7.11 0735 USA WOOD Grand Rapids MI var en av flera. GNH

1299,999 15.10 0705 USA KGLO Mason City IA Your hometown Newsstation GNH

1300 11.11 0700 USA WOOD Grand Rapids MI ID-ades men det fanns andra stationer där också. "News Radio 13-00" och promo om "Michigan Football". S 3. BEFF

1300 7.11 0935 USA KGLO Mason City IA annonserade en sportssändning GNH

1300,001 4.11 0700 USA KKOL Seattle WA *The North-west Business Leader The New 1300 KKOL Seattle a Service of Salem Communications* GNH

1309,997 4.11 0700 USA KZXR Prosser WA kämpade med CHLW. Spanska. Fotboll (soccer) ESPN Deportes Radio. GNH

1310 3.11 0530 CAN CHLW Saint Paul AB med c&w går upp och ned med CIWW Ottawa ON. BEFF

1310 7.11 0757 USA OI med lokalt "Great sports 13-10 ESPN". CIWW och CHLW dominerade. GNH

1310,001 4.11 0904 USA KEIN Great Falls MT i sitt Music of Your Life program "13-10 KEIN GNH"
1310,002 7.11 1059 USA KNOX Grand Forks ND gjorde reklam för headphones störda av CHLW GNH
1319,991 14.10 0230 USA KCTC Sacramento CA stack upp med lite baseball GNH
1319,999 14.10 0347 CAN CHMB Vancouver BC måste det vara som justerat frekvensen. GNH
1320 7.11 0732 USA WILS Lansing MI gjorde reklam för köksinredningar före ID. GNH
1320 7.11 0840 USA KOZY Grand Rapids MN kom genom BC-stationen men en programannonsering. Your sportsleader 1320 KOZY GNH
1320,003 7.11 1106 USA ID med Fox Few's Radio kan vara KELO. Hade lokalt väder 1119. GNH
1329,992 14.10 0130 USA WLOL Minneapolis MN sände en mäsia från St Paul. Det var inte Relevant Radio utan helt lokalt. GNH
1329,997 15.10 0715 USA OI SS REL under pianoklink från WRCA. Kan vara KKPZ. GNH
1330 16.10 0500 USA WRCA Waltham MA fadade in och hördes sedan av och till fram till 0545 med en mjuk fransktalande röst som ändå lät "ofransk". Spelade bakgrundsmusik när han talade. Sedan var det LA-mjukpop och romantics för hela slanten. Gick tidvis riktigt bra när inte en NA-sportstation smög in ibland. Var väldigt splashad stundtals. ID-ades med hjälp av programschemat på hemsidan. Morgonen därpå hörde jag också ID på EE. S 2-3. BEFF
1330 4.11 0648 USA OI som annonserade ett program med REL musik. SS GNH
1330 4.11 0800 USA KWKW Los Angeles CA med SS Sport GNH
1330,002 14.10 0542 CAN CJYM Rosetown SK hade reklam för Auto Park tel 948 2700. GNH
1339,997 4.11 0950 USA OI med sportprogram med brittisk accent. Handlade om fotboll. Tror de hade BBC nyheter efter heltimmen så troligen en Public Radio. GNH
1349,991 7.11 0748 USA KRNT Des Moines IA spelade Beatles Michelle. QRM WOYK + annan Oldies GNH
1349,993 4.11 0705 USA OI med C2C kan vara KSRO GNH
1350,001 4.11 0928 USA KRCL Clarkston WA idade. Country. Här fanns också en sport med ESPN och en C2C. Kallar sig "Your Hometown Radio KRCL" GNH
1350,001 4.11 0949 USA KTIK Tanpa ID idade i breaket. Har alltså ESPN numera. GNH
1350,002 7.11 0809 USA WPDR Portage WI måste ha fuskat med dageffekten. Körde en promo för Rhine Records Weekend GNH
1359,977 4.11 0800 USA KHNC Johnstown CO annonserar GPM Radio Network GNH
1359,995 14.10 0330 USA KSCJ Sioux City IA verkar driva en aning. "Talk of the Town 13-60 KSCJ" GNH
1359,996 7.11 0800 USA KKMO Tacoma WA hade faktiskt ett bokstavs-ID! Inte bara El Rey! GNH
1359,998 14.10 0120 USA WTAQ Green Bay WI News-

radio. 13-60 WTAQ med Rusty Humphries Show. Har en känsla av att det fanns en station till med samma program. GNH
1359,999 7.11 0805 USA KSCJ Sioux City IA hade lokal väderleksrapport. GNH
1360,004 7.11 0738 USA KKB Bemidji MN stark med reklam för prostatamedicinering i ett break i C2C GNH
1369,987 14.10 0121 USA KSUM Fairmont MN med country GNH
1369,987 7.11 0732 USA KSUM Fairmont MN musikannonsering GNH
1369,991 14.10 0537 USA KXTL Butte MT annonserade programmet Focus on Your Living. Anropade "South West Montanas New Talk Radio Leader AM 13-70 KXTL" ett flertal gånger så troligen formatbyte. GNH
1370 16.10 0548 USA WDEA Ellsworth ME slängde ur sig ett ID mitt i popbandet. BEFF
1370 4.11 0802 USA KWRM Corona CA anropade "This is KWRM AM 13-70..." GNH
1370,001 14.10 0600 CAN CFOK Westlock AB antas det vara som spelar non stop ganska hård musik. GNH
1370,001 4.11 0645 USA KAST Astoria OR annonserade "... here on 13-70 Cast...". Grötig modulation på talet. GNH
1370,007 7.11 1115 USA KWTL Grand Forks ND presenterade ett program från EWTN GNH
1370,015 15.10 0300 USA WGIV Gastonia NC över WDEA en stund. GNH
1379,999 14.10 0232 USA KOTA Rapid City SD med väder från KOTA Weather Center. The information Super Station. GNH
1380 14.10 0122 USA WTJK South Beloit IL 13-80 The Jock? GNH
1380 14.10 0559 USA KLIZ Brainerd MN klämde fram ett KLIZ 13-80 AM, annars mest under andra stationer. GNH
1380 19.10 0459 USA WWTM St Petersburg FL måste det ha varit som först gav telefonnumret till Radio Disney Request Line och sedan till Disney i Tampa. GNH
1380 4.11 1001 USA KSRV Ontario OR idade före nyheterna: "Your Treasure Valley Country, 13-80 The Bull" GNH
1380,001 7.11 0742 USA KLIZ Brainerd MN Sportstalk 13-80 The Fan GNH
1389,996 14.10 0130 USA WRIG Schofield WI med SPO, Milwaukee Basketball. Fox Sports 13-90 WRIG Schofield -Washau a Service of Midwest Communications. GNH
1389,998 4.11 0950 USA OI som kom fram över KLTX, SS kanske sport. KWOD Salem OR? GNH
1390 14.10 0300 USA WPLM Plymouth MA kom upp när WRIG höll andan. GNH
1390 15.10 0300 USA WLCM Charlotte MI var en i den pile up som fanns här. GNH
1390 4.11 0921 USA KJAM Madison SD kom upp genom KLTX med ett kort "K-J-A-M" GNH
1390 7.11 0900 USA KRRZ Minot ND anropade vid TOH. Classic Hits Radio men även Oldies Radio. Reklam för Ryans GMC Trucks. GNH

1390,006 4.11 0700 USA KLTX Long Beach CA idade på spanska som Radio Nueva Vida. Gav adressen till webbsidan. GNH

1400 14.10 0736 USA OI Radio Disney GNH

1400 14.10 0800 USA OI men verkar ligga i CO. Kan ha haft country. GNH

1400 14.10 0852 USA OI som kallar sig Q Country GNH

1400 7.11 1100 USA KBRB Ainsworth NE annonserar "World News is next here on KBRB 1400 in Ainsworth Nebraska." GNH

1410 15.10 0302 USA WHK Cleveland OH med WHK AP News GNH

1410 16.10 0552 CAN CFUN Vancouver BC idade som "C-FUN Radio 14-10". Stark då men försvann snabbt. BEFF

1410 7.11 0830 USA CFUN Vancouver BC för första gången med sportprogrammet. Numera Team 14-10. GNH

1420 15.10 0251 USA Tent WVJS Owensboro KY med "...you hear us here on 14-20 WVJS Owensboro GNH

1420,008 4.11 0940 USA KTOE Mankato MN kom svagt under musiken med ett *Information Radio 14-20 KTOE* GNH

1420,009 4.11 0935 USA KUJ Walla Walla WA med en True Oldies Channel annonsering. GNH

1420,039 4.11 1005 USA OI med musik, country?. GNH

1429,99 15.10 0258 USA KEZW Aurora CO hade som vanligt Studio 14-30 annonsering. WENE och CHKT var som vanligt också med. GNH

1430 14.10 0529 USA WENE Endicott NY med "14-30 The Team". Splashed. BEFF

1430,007 14.10 0120 USA KLO Ogden UT hade också Rusty Humphries Show. GNH

1449,997 15.10 0535 USA OI REL med mycket Children of God. GNH

1450 15.10 0258 USA WENJ Atlantic City NJ hade först ett lokalt anrop på spanska och sedan ett PSA från New Jersey Broadcaster's Association på EE. GNH

1450,002 4.11 0930 USA KONP Port Angeles WA med C2C annonsering+ lite lokalt GNH

1459,975 15.10 0250 USA OI som fortsätter gäcka mig. Skulle tro att den ligger en bit in från östkusten. GNH

1459,994 15.10 0300 USA WHIC Rochester NY *This is WHIC Rochester, the station of the cross.* GNH

1459,999 14.10 0128 USA KLTC Dickinson ND med *Classic Country Favorite KLTC* som tyvärr dominerar för mycket när konditionerna drar mot mellanvästern. GNH

1460 13.10 0455 CAN CJOY Guelph ON "The Royal Cities Greatest Hits". Svarade snabbt! BEFF

1460 13.10 0500 USA WHIC Rochester NY med religiöst bakom CJOY. BEFF

1460 15.10 0258 USA WDDY Albany NY hade minsann bokstavs ID för Radio Disney GNH

1460,007 4.11 0935 USA KUTI Yakima WA tog över efter

KLTC med country och en massa lokala reklamer."Classic Country 14-60 KUTI" GNH

1460,021 15.10 0250 USA WKDV Manassas VA förvånansvärt stark och dominant. GNH

1469,998 14.10 0121 USA KWSL Sioux City IA anropade "...playing the music that makes you feel good Super Hits KWSL see the fun begin" GNH

1470 14.10 0300 USA KMNQ Brooklyn Park MN växlande med KWSL som starkast på kanalen. GNH

1470 7.11 0600 CAN CJVB Vancouver BC med Mandarin. S 3. BEFF

1479,995 14.10 0555 USA KBMS Vancouver WA med näst intill non stop musik. GNH

1479,998 4.11 0900 USA KRXR Gooding ID med ett av sina sällsynta ID för Fiesta Mexicana Internacional. GNH

1479,999 14.10 0540 USA WLMV Madison WI gick oväntat bra även på västkustantennen. GNH

1480 15.10 0330 USA WGVU Kentwood MI idades med adressen 1480realoldies.com GNH

1490 14.10 0633 USA KDBM Dillon MT "...your favorites on AM 14-90 KDBM" GNH



1490 14.10 0639 USA KCID Caldwell ID gav telefonnummer mm på spanska men ID på EE: KCID Caldwell. Spelade spanskspråkiga låtar. Formatbyte. GNH

1490 14.10 0649 CAN CJSN Shaunavon SK annonserade *Country Music Radio CJSN 14-90* GNH

1490 14.10 0749 USA KEYG Grand Coulee WA var det till 99% som annonserade "...on Key Country 14-90 GNH

1490 4.11 0822 USA KNDC Hettinger ND ... on 14-90 KNDC Hettinger. GNH

1500 14.10 0540 USA WFED Washington DC var denna dag starkare än WLQV. Massor med ID's. S 2-4. BEFF

1500 15.10 0412 USA WLQV Detroit MI med "Invitation to talk about relationship". BEFF

1510 14.10 0535 USA WLAC Nashville TN med "Newsradio 15-10". BEFF

1510 15.10 0533 USA WLAC Nashville TN med *Newsradio 15-10 WLAC Depend on it.* GNH

1520 9.11 0640 USA KOKC Oklahoma City OK var helt ren från WWKB en stund. BEFF

1520,002 14.10 0440 USA KGDD Oregon City OR med MEX formatet GNH

1520,012 15.10 0550 USA WWKB Buffalo NY överraskade med ny split. GNH

1530 14.10 0550 USA WCKY Cincinnati OH med

"Brother Stair"! Jo det är sant! Jag jämförde med Internet-streamen. BEFF

1549,996 14.10 0444 USA KKAD Vancouver WA spelade Frank Sinatra GNH

1550 11.11 0648 CAN CBE Windsor ON med seriösa låtar ID-ades inte förrän kl 0700 då man hade CBC-nyheterna. BEFF

1550,004 14.10 0442 USA KRPI Ferndale WA med Radio India GNH

1560 14.10 0610 USA KKAA Aberdeen SD var dominant på frekvensen. GNH

1560 14.10 0700 USA KNZR Bakersfield CA tog över. Även en station med MEX fanns här. Är väl KVAN? GNH

1560 4.11 0900 USA KVAN Burbank WA som ger webbadressen www.laestaciondelafamilia.org. Religiöst. QRM från t ex KNZR GNH

1570,001 4.11 0901 USA KVTM Vermillion SD 15-70 The Ticket GNH

1580 17.10 0525 CAN CKDO Oshawa ON framme med oldies en stund. BEFF

1580,012 4.11 0810 USA Tent KBLA Santa Monica CA med REL på spanska. Lite QRM från en på .980 som kan vara KGAL. Man hade UTC-8 och talade om äktenskapet. GNH

1589,994 4.11 0830 USA OIDS fanns under KLFE mest hela tiden. Även en C2C fanns här. KGV? GNH

1589,995 4.11 0810 USA KLFE Seattle WA hade Janet Parshalls show America GNH

1590 4.11 0906 USA KVGW Great Bend KS idade som The Talk f the Town GNH

1600 4.11 0806 USA KGST Fresno CA har spanska ESPN Deportes. QRM från vietnamsiska från KPNP, KEPN med ESPN och en TLK. GNH

1600 4.11 0830 USA KEPN Lakewood CO idade som ESPN 1600 GNH

1629,991 14.10 0446 USA KRND Fox Farm WY med La Grande 16-30 GNH

1639,994 14.10 0446 USA KDIA Vallejo CA med EE ID och prat GNH

1640 14.10 0450 USA KDZR Lake Oswego OR Never say no to Radio Disney GNH

1650 14.10 0440 USA KFOX Torrance CA med koreanska. GNH

1650 15.10 0301 CAN CINA Mississauga ON hade en rolig jingle. GNH

1659,992 14.10 0440 USA KQWB West Fargo ND körde ESPN och en hel del lokalt. GNH

1660 14.10 0445 USA KXOL Brigham City UT Med La Favorita ann. GNH

1669,995 14.10 0440 USA KNRO Redding CA med Fox Sports GNH

1669,999 14.10 0445 USA KHPY Moreno Valley CA kom upp genom sporten en kort stund. GNH

1689,995 14.10 0435 USA KFSG Roseville CA med REL på mycket dålig ryska. GNH

1700 10.11 0555 USA WJCC Miami Springs FL med sin lustiga haiti-creol-talk. BEFF

CENTRALAMERIKA

79005.11 0525 PNR Radio Panama Radio Panama...en Color 94.5 FM ... lyder anropet från denna. Listad som W Radio. GNH

840,002 05.11 0515 PNR HOL80 Radio Nacional FM spelade nationalhymnen och stängde GNH

939,878 14.10 0458 MEX XEQ Mexico hade en kort annonsering som jag inte fattade. HK hörde LA Q 50000 wattios, så tyvärr var det den. GNH

1060 14.10 0500 MEX XEEP Radio Educación México överröstade kanadicken vid ID. GNH

1409,997 04.11 0924 MEX XECF Los Mochis SN jinglade "La Mexicana" GNH

1410,005 04.11 0410 PAN HOH799 Radio Mensabé med ett sportlikande referat med inklämda reklamer. GNH

1469,997 04.11 0910 MEX XERCN Radio Hispana Tijuana hade ett telefonpratprogram GNH

1700,011 14.10 0435 MEX XEPE Tecate BCN med San Diego reklamer. GNH

SYDAMERIKA

660 5.11 0454 CLM HJMM Radio Autentica med ett storslaget anrop för hela kedjan. GNH

720 4.11 0436 VEN YVQU Radio Venezuela Oriente Porlamar hade ett reklampass efter nationalhymn mm GNH

789,997 5.11 0529 VEN YVKC Radio Venezuela 7-90 gick helt perfekt vid ID och programannonsering. GNH

790 5.11 0527 VEN YVXM Radio Minuto Barquisimeto spelade en låt som hette "La Madrugadora". En Radio Minuto primera sintonia GNH

820 14.10 0608 CLM HJED Caracol Cali med ett kort Caracol Radio under Radio Reloj. GNH

849,999 4.11 0502 EQA Tent HCVS2 Radio San Francisco annonserade ett EWTN program. GNH

860,002 4.11 0444 VEN YVOL Radio Mundial San Cristobal med TC och anrop GNH

889,997 4.11 0527 CLM HJPM Radio Galeón med programannonsering. Grötigt på frekvensen med flera andra. GNH

920,003 4.11 0527 VEN Radio Nueva Esparta gav tiden och anropade. GNH

940 19.10 0130 PTR WIPR San Juan PR annonserade bara Puerto Rico 9-40 GNH

940,004 4.11 0440 VEN YVNN Radio Punto Fijo med lotteriresultat. GNH

940,101 19.10 0200 CLM HJBE Radio Calima med programannonsering. Drev mellan .095 och .105. Idade 0300, körde slutannonsering och spelade nationalhymnen innan man stängde. Bärvägen låg kvar ett par minuter. GNH

969,997 19.10 0131 CLM HJCI Radio Super Bogota anropade Radio Super de Bogota 9-70 AM GNH

979,999 4.11 0520 CLM HJES RCN Cali hade en intervju

med en kvinna som arbetade vid Radio Progreso i Honduras. GNH

1000 19.10 0140 CLM HJAQ RCN Cartagena med phone-in program. GNH

1039,998 4.11 0515 CLM HJCJ Colmundo Bogota hade bättre modulation än de brukar. Slogan här. GNH

1040,041 5.11 0556 CLM HJAI Radio Tropical Barranquilla var det med ganska stor sannolikhet som gav sin adress och telefonnummer vid TOH. GNH

1050 5.11 0600 CUB CMLL Radio Victoria Las Tunas anropade, även FM nämndes GNH

1070 14.10 0459 CLM HJAH Emisoras Atlantico påstod att "La Música de Emisoras Atlantico es su música" GNH

1070 19.10 0120 VEN YVMA Mundial Zulia Maracaibo presenterade programmet Canta Venezuela GNH

1079,995 5.11 0602 PRU Tent Radio La Luz som informerade om program från olika platser i Peru GNH

1080 5.11 0559 EQA HCKD2 Radio Sucre dominerade vid anrop GNH

1080 5.11 0530 VEN YVNR Radio Venezuela Maracay annonserade tiden "En 1080 una tres minutos hora de Venezuela" GNH

1120 14.10 0053 CLM HJQ92 Colombia Mia Yopal måste det vara som kommer upp över Radio Once och kallar sig "Su Radio Mia". GNH

1120 14.10 0049 PTR WMSW Radio Once Hatillo med trevlig reklam för ett parkeringshus! GNH

1139,996 5.11 0600 CLM HJDA Radio Paise Medellin sade "... Paise mucho más...". Programmet hette Cariñosa Paise GNH

1159,988 5.11 0600 CLM OIRD REL troligen från Colombia. Signaler även på 1160,036 och 1160,000 Bermuda. GNH

1269,999 4.11 0607 CLM HJAR La Cariñosa Cartagena med het musik och just här en slogan "Sonando La Cariñosa" GNH

1290 2.11 0555 VEN Radio Puerto Cabello med flera fin ID's. BEFF

1309,978 4.11 0420 CLM HJAK La Voz de la Patria Celestial starkast på frekvensen. GNH

1310,013 4.11 0428 VEN YVMS Radio Nacional Venezuela annonserade sina program. GNH

1310,014 4.11 0427 CLM HJJZ Radio Manantial annonserade tiden. GNH

1320,005 4.11 0420 VEN YVWP Radio Apolo väldigt fin styrka. 11 50 minutos. Svårt att få fram andra på frekvensen. Fanns på .985 och .998 med bra styrkor. GNH

1329,992 4.11 0415 DOM HIVC Vision Christiana Santo Domingo dominerar som vanligt. Annonserade en tillställning i Santo Domingo, så programmet verkade vara lokalt. GNH

1330 19.10 0300 B ZYK736 Radio Terra Osasco SP jinglade i anopet. Musikprogram. GNH

1369,981 4.11 0425 VEN YVOQ Radio La Pascua med Unión Radio annonsering före nationalhymnen och lokalt efter. GNH

1369,981 5.11 0419 VEN YVOQ Radio La Pascua anropade "Radio La Pascua RNT (RLP?) Señal 13-70" GNH

1370 19.10 0500 CLM RCN Cauca Popayan hördes med ett kort ID "RCN senal 13-70" GNH

1370,004 4.11 0430 CLM HJKX Radio Mundial Bogota Exitos 13-70 Radio Mundial, har justerat frekvensen. GNH

1379,995 4.11 0412 VEN YVNG Ondas del Mar med lotteriresultat. GNH

1380,026 4.11 0415 CLM HJEE RCN Tunja med Sucesos RCN GNH

1390 4.11 0550 PTR Tent Puerto Rico som justerat sin frekvens. Över Fé y Alegría hela tiden. GNH

1400 11.11 0627 CLM HJKM Em. Mariana de Bogotá överraskade mitt i alla NA-stationer. ID och romanticos. Det fanns en annan LA där som kallade sig "Radio Populár" men det kan ha varit vad som helst. BEFF

1400 8.11 0520 CLM HJKM Emisora Mariana, Bogotá med ID direkt när jag kom hit. Reklam för något som heter Phonomas och reportage ifrån en basketmatch. DO

1430,009 4.11 0425 VEN YVTP Radio Bahia fanns även med i gröten på frekvensen. Förvånade med religiöst. GNH



1450,025 19.10 0000 CLM HJNL La Carinosa Manizales med TOH ID GNH

1470 8.11 0255 VEN R Vibracion med ID och angav tiden. DO

1470,057 5.11 0656 CLM HJNT Huellas Cali tittade fram med ett perfekt ID. GNH

1500,001 19.10 0102 CLM HJLJ Radio Sonora Cali anropade under WFED GNH

1540 5.11 0710 PRU Radio Turbo Mix Cajamarca gick åter strålände när de väl kommit fram över Bahamas. GNH

1549,925 5.11 0700 CLM HJZI MCI Radio hade t o m reklam före TOH men sedan bara non stop musik. GNH

1590 8.11 0605 CLM HJIP BBN 15-90 Envigado med prat om konflikten mellan Colombia och Venezuela. DO

4915 12.10 06.05 BRA Radio Difusora Macapá. Klart & tydligt anrop. I övrigt brassemx. GG

5045 7.11 2025 B R Cultura do Para med många ID till

Q4 och därefter härlig brassemusik. Ytterligare en som gör comeback på kortvägen. DO
95157.11 1920 BR Novas de Paz med religiöst program. Blev rapport på Pazen denna gång då jag förra gången fick "offra den" för en rapport på Grönland. DO
15476 ibland **19.15** ARG Radio Nacional Sao Gabriel ofta med typisk argentinsk gitarr & sång. Tyvärr alldeles för svag och oläsbar för rpt! GG

VÄSTINDIEN

710 16.10 0500 CUB Radio Rebelde med "Desde La Habana - La Emisora Revolución", S 3. BEFF
780 18.10 2210 VIR Tent ZBVI med förkunnelse. GNH
870 23.10 0445 CUB Radio Reloj Cuba hörs ofta med sin vanliga typ av program.
1020 9.11 CUB Flera stationer här. En var Radio Guamá Cuba men även Radio Reloj tickade på. ID också på Radio Calendario Maracaibo Venezuela vid samma tid. Rörig frekvens! BEFF
1140 11.11 0620 PTR WQII Once Q San Juan PR går litet då och då. BEFF
11408.11 0220 PTR WQII Once Q, San Juan med reklam för Frisco. DO
1319,997 4.11 0540 PTR WSKN Radio Isla San Juan dominerade frekvensen, vilket inte är så vanligt. Apolo fanns givetvis också här. GNH
1400,01 4.11 0420 GRD Harbour Light of the Windwards med REL pratprogram GNH
1429,989 4.11 0415 PTR WNEL Caguas PTR med musikprogram GNH
1430,002 4.11 0420 DOM HIJC Radio Emanuel Santo Domingo med REL pratprogram GNH
1580,017 5.11 0702 DOM Radio Amanecer Internacional idade. En Caracol på .000 GNH
1600 16.10 0600 PTR WLWZ Bayamon PR hördes ända fram till nu. Musik hela tiden. BEFF
1600 8.11 0600 PTR WLWZ, R Luz hörde bra med fin musik. DO
1610 8.11 0130 AIA Caribbean Beacon med en präst som hotade oss med världens undergång. DO

PIRATER

1630 7.11 2150 R Barones sände en hälsning till Harri Kujala i Finland. DO
1634 7.11 1645 R Zwarte Non spelade känd musik som Yes och Tom Petty. DO
1642 7.11 1600 Zender Arabia med holländska schlagers. DO
1650 7.11 1845 R Salamander blev ny loggen dock har jag ingen adress till den. DO
1650 7.11 2220 Zender Anton med dragspelsmusik. DO
1658 7.11 2100 RWadloper ned musik som Sparks och Nancy Sinatra. DO
1658 8.11 0100 R Napoleon spelade Smoke on the

water med Deep Purple DO

1665 7.11 1515 R Relmus Del Shannon och en gammal blueslåt med Black Jack. DO
1666 7.11 1635 R Utopia & Technischerman sände tillsammans. DO
1670 7.11 1805 R Viking/Tante Foetje spelade Elton John o hälsade till Technischerman. DO
3900 7.11 1725 Cool AM spelade Louis Armstrong "What a wonderful world". DO
3925 7.11 1930 R Pluto blandade musiken i programmet så vi fick höra allt ifrån de hårdrockande tyskarna i Rammstein till Beatles. DO
6205 8.11 0810 R East Coast Holland med en blandning av musik som Bruce Springsteen och Nina Hagen. DO
6210 8.11 0715 R Paardenkracht med ID. DO
6295 7.11 1440 R New Wave spelade gammal känd musik som Slade och Ray Charles. DO
6295 8.11 0920 R New Wave drog sitt SMS-nummer 0031-6-49 25 25 56 och spelade Los Bravos och Tony Christie. DO
6305 7.11 1510 R Transeurope med ID. DO
6315 8.11 0735 R Waves Int med ID på både franska och engelska. Spelade Elvis P och Carl Douglas för oss. DO
6325 8.11 0805 R Monte Carlo med en gammal goding som hette "Suco, suco" enligt JTM. DO
6377 8.11 0845 R Sonic med Rod Stewart. DO
6870 16.10 1545 PIR Playback Radio riktigt stark men "noisy" med "AC-DC". S 3. BEFF

Vill slå ett slag för kommande förändringar: När EA 2010 går över till bara 6 nummer per år fungerar inte längre MKVÖ som en plats för aktuella tips. En satsning på webbaserad tipsspalt via SDXFs hemsida är på gång. Ställ upp och bidra! Du kan säkert läsa mera på annan plats i tidningen.

Hoppas det blir många fina hörligheter under kommande storhelger. Passa på att bidra till min sista MKVÖ!

Bonäset 17.11.2009/Gert Nilsson.



**En liten annons
kan ge stort resultat...**

NA-horisont

Jan Oscarsson

Hinkgränd 26

906 29 UMEÅ

090 - 18 15 42

nahorisont@sdx.se

Dags för julnumret av EA och denna spalt! Alldeles vitt på backen var det för bara något dygn sedan men efter en dags slaskande (6 plusgrader i skrivande stund!) blir det inte helt lätt att frammana lite julstämning så här till spaltskrivandet. Full sprutt på konditionerna har det varit på sistone, med Alaska och Hawaii långt nere i Sverige! Speciellt 7.11 var visst ruskigt bra säger de aktiva! Vem behöver åka till Parkalompolo? Häng på tåget så länge det nu varar! Kring juletid brukar det ju finnas lite mer tid att lyssna och red ska till exempel göra några försök med "snöbävern" i Petiknäs! Förhoppningsvis håller sig Solen så lugn och snäll som den varit hittills i höst. De små störningar som passerat har på sin höjd gett ett par tre dagars "mindre bra" konds innan det släppt loss igen. Mer om hittillsvarande kanonsäsong nedan – det är Bosse i Furuögrund som bidragit (Tnx!). Red passade förresten på att besöka nämnde BOS för en minixpedition under Allhelgonahelgen, bara för att visa att man med viss precision faktiskt kan pricka in något av de få sämre datumen vid dessa konstanta konds! Mest dominerar 1.11 alltså, men **1090 KMXA Aurora CO** glömde(?) återigen att koppla om från dageffekten 50 kW (ska ha 500W natt), och hördes med ett par id, så en rapport blev det i alla fall! Välkomna till spalten och vi lämnar först över ordet till BOS, som har hävat in massor av godis!



Kanonsäsongen är ett faktum!

Om Du inte märkt redan det så är århundradets NA-säsong i fullt swing! Och än är det inte för sent att hänga på och skörda lite av överflödet! Utan stora investeringar i tid eller pengar! Även på korta eller kompakta antenner trillar stationerna in nästan dagligen. Det har hörts

NA sex dagar i veckan i tre månader nu och resten av vintersäsongen torde hålla ungefär samma kvalitet även om den nya solcykeln börjar anas nu. Solfläcksminimum inföll för snart ett år sedan men minimum för det geomagnetiska fältet är nu och ett tag framöver. De små störningar som inträffar är glömda direkt så efter en dålig natt kan en helt perfekt dyka upp. Förutsättningsarna är bra över hela landet och signalerna ofta så starka att en hög brusnivå inte är något hinder för att logga en hel del stationer! Låt inte förutfattade meningar vara ett hinder! Stationerna hörs från innan midnatt till långt in på ljusa förmiddagen och åtminstone nattetid även på korta stumpar och mest då på lite högre frekvenser. X-bandet har dock inte varit speciellt överlägset vilket förstås har med den effektiva effekten riktat åt vårt håll. 1500-1560 kan vara indikatorfrekvenser vid midnatt men framför allt 1400 och 1390 går "jämt" liksom ett flertal VOCI-reläer. Vid soluppgången ofta uppblandat med Venezuela, Colombia och Cuba.

En antenn behöver inte se ut på något speciellt sätt och är den inte flera hundra meter spelar riktningen nästan ingen roll. Ut med en tråd i valfri riktning till ett träd eller liknande bara! Eller rulla ut den direkt på backen/ i diket/ under snön! En BUS (Beverage Under Snön) är en suverän antenn! Och skulle det förekomma oisolerade skarvar på tråden så fungerar den lika bra för det! Passa på att rulla ut ett par hundra meter tråd av valfri tjocklek under den första snön och låt den bo där över vintern! Glöm inte bort den till våren bara... En liten fördel är om den går i någon nordvästlig riktning förstås. Viktigare ju längre den är. 400 m på backen är ungefär lika bra som 400 i trädtopphöjd! Denna antenn fungerar utmärkt ihop med en traditionell mottagar- / bandspelar-kombination men tyvärr fungerar inga antenner direkt in i radion om man blandar in en SDR-mottagare/dator. Då måste man ha en skärmad ledning mellan antenn och mottagare. Transformator-kopplingen mellan koaxialkabeln och antenn har beskrivits i EA men annars berättar NAH-red (eller dennes konsult – reds anm, hi!) gärna hur man gör! Koaxen kan vara relativt kort men man måste komma bort från alla processorer och switchade kraftaggregat för att inte stationerna ska dränkas.

Alternativet till antennexperimenterade är förstås att boka några dagar i Parkalompolo i vinter! Där är allt sådant redan löst och utprovat! Bara att suga åt sig godsakerna. Ett SDR-svep över en weekend bör ge något hundratal stationer om man inte har så många tidigare



och inte träffar av en svacka. Satsa en vecka och risken för torka är väldigt liten.

Daytimer-frossa

Säsongen hittills har alltså varit ovanligt livlig och då uppstår även DT-förutsättningar nu och då. Dvs att reflekterande skikt bildas som ger en rejäl skjuts åt stationerna långt innan solen gått ner "over there". Inte nödvändigtvis kopplat till bra konditioner allmänt. Ofta hör DT och bra konds ihop dock. Urvalet stationer "fördubblas" om man får tillgång till alla stationer som normalt har stängt när vi lyssnar. Men det är framförallt de högeffektade man hittar de få minuter man har på sig och speciellt om c:en är lite vardags i övrigt. Men många är på 50 kW eller åtminstone 5-10 kW så man kan göra grymma fynd plötsligt och oplanerat. Lite koll har man trots allt eftersom stationerna följer greylines-zonen om än en timme för tidigt t ex. Det är bara att åka med från öst- till västkust och för varje punkt på kartan är fönstret ungefär en kvart. Många stationer från samma fläck hörs alltså samtidigt men bara några minuter.

Flera kvällar i i höst har varit hysteriskt bra och med dagens SDR-teknik har man kunnat följa detta bättre än någonsin tidigare. För elva år sedan var tekniken inte ens påtänkt! Men mycket fint loggades då också. 1997 förekom det ganska mycket DT på eftermiddagarna också när stationerna öppnade för dagen. Mindre sådant denna säsong hittills. Kanske blir ett lyft i december för detta fenomen. I Parkalompolo hade vi förmånen att vara med på de historiska DT-öppningarna 20.10 (Östkust) och 23-24.10 (Prärie till västkust) och hemma har jag även noterat ett par finfina dagar i början på november (10-12.11 t ex.) men analysen har inte hunnits med än. Jämför gärna tiderna nedan med någon gråzon-karta på nätet t ex.

WGHO WBNR WLNA
920 1260 1420

Hudson Valley
Talk Radio.com

Ett litet urval av rariteter som hörts på ordinarie dageffekt i höst nedan. Massor är okollat ...

760 23.10 2359 **KKZN Thornton CO** väldigt stor och stark mot för på sin natteffekt.

820 20.10 2201 **WNYC New York NY** går starkt så här dags om den får chansen.

840 23.10 2318 **+KTIC West Point NE** hade man inte hört tals om förr. Gick fint!

880 23.10 2313 **KRVN Lexington NE** har hörts någon gång förr på sin natteffekt.

920 20.10 2200 **KGHQ Kingston NY** överraskade med legal id.

940 11.11 2255 **WCPC Houston MS** som gubben ur lådan med bra signal och id

950 23.10 2320 **KOEL Oelwein IA** fint och svarade också trevligt. Hörd tidigare

970 20.10 2205 **+WNYM Hackensack NJ** med nya formatet och callet.

1060 24.10 0045 **KDYL South Salt Lake UT** med Real oldies.

24.10 0100 **+KBGN Caldwell ID** hördes bara med slut-id:et vid dagens slut.

1100 20.10 2214 **+WHLI Hempstead NY** är en äkta daytimer. Har ingen natteffekt alls.

1110 12.11 2200 **+WJML Petoskey MI** fick sticka upp innan WBT vaknat till.

1140 24.10 0012 **+KZMQ Greybull WY** i närmare en kvart! Okänd i Europa tidigare.

1290 20.10 2159 **WDZY Colonial Heights VA** hörd förr men rar och svarade också.

20.10 2201 **WRNI Providence RI** mycket bättre än då den hörs på natteffekten.

1350 20.10 2200 **+WEZS Laconia NH** med ett komplett id och lite oldies.

1390 20.10 2200 **WEOK Poughkeepsie NY** hörd förr men rar. QSL kom också.

1540 20.10 2210 **+WXEX Exeter NH** ny för Sverige. Hörd i Finland tidigare. QSL.

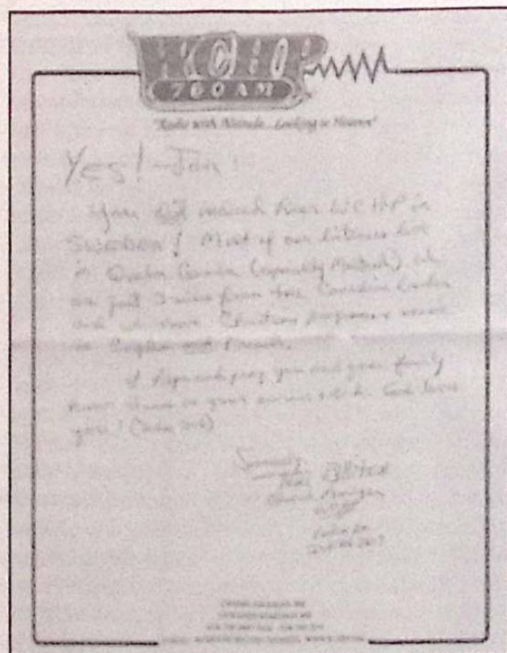


Ujja, ellervad säger man? Grattis till BOS som var på plats dessa historiska datum! Det händer kanske igen, och kanske kanske kan redax få nosa lite på sådana finingar då? Vi har kryddat spalten med ett par lämpliga illusar beträffande dessa stationer! Gråzonskartor nämner Bosse ovan, vilka kan vara bra hjälpmedel vid NA-DX-ing. Ett par exempel på dylika man kan hitta på nätet är DX Atlas (www.dxatlas.com) och denna på DX.QSL.NET som uppdaterar sig var femte minut (<http://dx.qsl.net/propagation/greylines.html>).

760 WCHP Champlain NY

Daytimer-QSLen är alltså ännu lätt räknade i min samling men råkar man på en riktig superöppning så är ju en SDR-mottagare guld värd bokstavligt talat! Fort blir man bortskämd. Fast man måste ju fortfarande klura på antennval etcetera, och förstås hitta stationerna på inspelningarna! Inte helt trivialt det heller alla gånger. **WCHP** är faktiskt resultatet av lite "gammaldags hederligt" DX:ande under förra säsongens lyckade PAX-expedition, nummer 79 – tillika reds sjätte. Kvällen 24.10 2008 satt jag och snurrade runt på banden med min R75

och fastnade på 760 strax innan 2200 UTC eftersom det lät som en religiös station där. Här brukar **WJR** Detroit (Newstalk 760) höras om det hörs någon NA tidigt på kvällen, men de borde väl inte ha religiösa program på bästa sändningstid? Ett band fick rulla medan jag ägnade mig åt andra frekvenser. Stationen var borta när jag kollade strax efter heltimmen men jag bandade några minuter till eftersom inget direkt spännande verkade höras någon annanstans heller. Kassetten kollades inte förrän en bit in i november, men då blev jag minst sagt positivt överraskad, ty mellan av- och påannonserna för ett par religiösa program kom ett fint id på WCHP i Champlain, NY! Alltså en daytimer, som skulle stänga 2215 UTC (1815 EDT), och inte föreföll att ha loggats tidigare i Sverige! Dock hörd både i Norge och Finland dessförinnan. En CD-rapport skickades omgående, men tyvärr uteblev svaret. Inget konstigt, men det grämde lite att stationen släppt mailsvar till ett par norska DX:are, så efter att ha fått e-post-adressen till deras v/s testade jag att maila jag också. Utan resultat nu heller. Ej heller efter ett par mailpåminnelser under våren. Nu hade WCHP även loggats av Torolf i Söderlän (23.1 2009). Bosse hörde den sedan ett par gånger denna höst, både hemma och i Parka, och även LAB och SW har nyligen loggat stationen. En relativt frekvent hörd daytimer nuförtiden alltså. I höstens follow-up-sväng testade jag återigen att rapportera stationen per brev, och dessutom bifogade jag ett adresserat svarskuvert. Detta brukar jag normalt inte göra eftersom det är trevligt att få stationernas eget brevpapper och kuvert. Nu dröjde det bara två veckor innan svaret låg i lådan. Så gör man tydligen! V/s:en var inte samme jag testat att maila till, utan stationens General Manager, Teri Billiter. Stort tack till honom!



Äntligen kunde alltså cirkeln slutas med WCHP! Svaret var precis så trevligt man kunde önska sig. Ett på stationens brevpapper handskrivet QSL, dekaler samt ett visitkort. WCHP är alltså licensierad till Champlain, som ligger alldeles i nordöstra hörnet av staten New York, vid gränsen mot Canada (Québec). Det tar mindre än en timme att köra norrut till Montreal, så här finns en stor skara potentiella lyssnare. Stationen lär rent av nå så långt som till Québec City. Som Teri skriver i QSL:et är de flesta lyssnarna mycket riktigt kanadensare, och en del av programutbudet är därför på franska. Champlain har cirka 5.800 invånare och grundades 1788. Orten har fått sitt namn efter sjön Lake Champlain – döpt efter Samuel de Champlain, en fransk upptäcktsresande som kom dit 1609. WCHP som grundades 1987 drivs av familjen Billiter och callbokstäverna kommer efter ortnamnet. Dageffekten är 35 kW i ett bra pattern för oss Nordiska lyssnare. Enligt FCC har de tillstånd för 11W natteffekt, men inga program listas i schemat efter stängningsdags, och med tanke på att huvudmålgruppen lyssnare befinner sig i Kanada, så har man kanske inte så mycket nytta av dessa 11W? En kul station att ha i samlingen, och den lär nog höras igen – och släppa fler QSL också får vi hoppas!

WCHP Total Christian Radio

God listens. **760**AM

www.wchp.com

Då var det dags att avsluta och NA-redax önskar eder alla en fröjdefull Jul och ett Gott Nytt År! Gack nu ut och DX:a och rapportera sedan dina erfarenheter till NA-horisont! Until next time **73s de JOB!**

Bidragsgivare

APF	Alf Persson Nödinge
BEFF	Björn Fransson, Visby
BGG	Bertil Grenholm, Göteborg
CB	Christer Brunström, Halmstad
CON	Claes Olsson, Norrköping
CWE	Claes-W.Englund, Danderyd
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GN	Gert Nilsson, Bonåssund
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
JTM	Jan Thörnblom, Malmö
KJT	Kjell Tunsäter, Vickleby
UQ	Ullmar Quick, Norrköping

DX-KÖP

Allmänt

CD, QRX & Co. Abkürzungen Codes im Funkverkehr	
Funklexikon	80,00
Klassiska Vasalopp 1925-1973	80,00
Minnesboxen krigsåren 1939-1945 (7 CD)	150,00
Minnesboxen samlingsboxar (5 CD), olika årgångar	850,00
1945-1945, 1950-1954, 1955-1959	650,00
Minnesboxen Vårt 1900-tal (6 CD)	600,00
Minnesboxen (olika års-CD) st	160,00
World QSL-book (CD) REA	150,00
Latin America by radio REA	40,00

Antenner

Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen	75,00
NRC antenna reference manual 3	260,00
Joe Carr's Loop antenna handbook	310,00
The beverage antenna handbook	400,00

Frekvenstabeller och årsböcker

Hörzu radio guide 2006-2007 REA	50,00
Hörzu radio guide 2008-2009 REA	75,00
Hörzu radio guide 2010/2011	175,00
World radio TV handbook 2010	270,00
Sender & Frequenzen 2009 REA	100,00
Sender & Frequenzen 2010	275,00
World radio TV handbook 1947-1958 CD	375,00
Das grosse Handbuch der Satelliten-Frequenztabellen REA	95,00
2008 Super frequency list (CD) REA	75,00
2010 Super frequency list on CD	275,00
2010 Shortwave frequency guide	375,00

Historik

208 It was great	255,00
Boken om Radio Q REA	75,00
Eteraktuell minns svensksändarna	90,00
Ich und der Rundfunk (1931)	90,00
Radios by Hallicrafters	250,00
A history of Radio Pakistan REA	100,00
The early development of radio in Canada	300,00
Voice of America: A history	250,00
Tidens tusende tungor	125,00
Tyskland talar- Hitlers svenska radiostation, bok	220,00
Tyskland talar- Hitlers svenska radiostation (8 CD)	250,00

Pirater och clandestine

Border Radio REA	200,00
Caroline "For the moment goodbye" CD	150,00
Piratensender	175,00
Piratdrottningen (Radio Syd)	200,00
Radio 270 - Life on the ocean waves REA	100,00
Radio Caroline - The legend lives on (CD)	200,00
Radio Caroline - The pirate years REA	200,00
Radio Caroline North - Rockin' and rolling	160,00
Rebel radio	225,00
Records at Sea	125,00
Stick iväg, Jack!	370,00
Radio Nord & Radio Syd - Topplåtarna 1961-1962	180,00
Ovanstående båda paketpris	520,00
The Beat fleet	225,00
The ship that rocked the world	225,00

Radioteknik

Kurzwellenempfang mit dem PC	175,00
Mittelwelle, Band 1 - Grundlagen (Herbst)	175,00
A DX-er's technical guide	310,00
A family affair - The R.L. Drake story	450,00
A pictorial history of Collins amateur radio equipment	675,00
Communications receivers. The vacuum tube era 1932 - 1981	375,00
Discover DX-ing	130,00
Heathkit. A guide to amateur radio products	530,00
Mil spec radio gear - Korean war to present day	430,00
Optimaler Rundfunkempfang mit dem PC 2007	180,00
Radio data code manual, 18th edition	375,00
Radiohören auf Lang- und Mittelwelle	180,00
Röhrenradio selbst gebaut	240,00
DAB - das neue digitale Radio REA	75,00
HDTV 2006 REA	75,00
Radiovielfalt via Satellit REA	75,00
Webradio und Web TV	180,00

Utility

2009/2010 Guide to utility radio stations	525,00
Flugfunk	225,00
Flug navigationsverfahren	160,00
Not- und Katastrophenfunk auf Kurzwellen	225,00
Radiotelex Messages	220,00
Spezialfrequenzliste 2007-08 Band 2 REA	100,00
Spezialfrequenzliste 09-10 - Band 1 Grundlagen	180,00
Spezialfrequenzliste 09-10 - Band 2	260,00
Spezialfrequenzliste 09-01, Band 1 + Band 2	410,00
Satellitenempfang auf Reisen	50,00
Tipps und Tricks zum Scannerempfang	160,00

Beställ genom DX-köp:

Sveriges DX-förbund,

Box 1097

405 23 GÖTEBORG

Tel 070-316 00 76 Bertil Grenholm

eller på vår hemsida

<http://sdx.se/DX-kop/index.php>

Våra priser inkluderar frakt!

Plusgiro 61 56 40-0

Gamla årgångar av Eteraktuellt

Saknar du någon årgång av Eteraktuellt? DX-köp har flera av dem! Priset för en årgång är 110 kr. Följande årgångar finns i lager:

1967	1969	1970	1971	1972	1973	1974
1976	1977	1979	1980	1981	1982	1983
1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004

Vid köp av två eller fler årgångar får du dessa för 75 kr/årgång.

Vidare finns det strönummer av EA från 60-talet och framåt. Dessa säljer vi för 15 kr/st.

Årsböcker med mera

December och återdags att planera för det instundande nyåret. Förutom ny almanacka för 2010 bör DX-aren anskaffa en aktuell årsbok. Som vanligt kan vi erbjuda följande böcker:

World radio TV handbook 2010. Alla DX-ares katalog över radio i hela världen. Vi kan erbjuda ett betydligt lägre pris än förra året. Du får den för **270 kr**.

Sender & Frequenzen 2010 på tyska är den handbok som passar bäst för oss lyssnare i Europa med tips vilka frekvenser och tider som är lämpligast för bästa mottagning. Läs mer på <http://www.vth.de/shop/> Även denna bok är billigare än 2009 års utgåva. Den kostar **275 kr**.

Tyvär kan vi inte erbjuda **Passport** då denna inte kommer ut mer. Hoppas att någon av de föregående böckerna skall ge Dig den information om radio som Du behöver.

2010 Super frequency list on CD ger Dig all världens rundradio på en cd-skiva. Den innehåller även alla världens utilitystationer. Läs mer på <http://www.klingenfuss.org/> Priset för denna är något lägre än

förra året: **275 kr**

2010 Shortwave frequency guide är en komplett lista över alla BC och Utilitystationer. Ytterligare information kan Du få på <http://www.klingenfuss.org/> Vårt pris är **370 kr**.

Hörzu radio guide 2010/2011 är en komplett bok över alla AM- och FM- och DAB-radiostationer i Tyskland, Österrike och Schweiz. Den är på tyska med många illustrationer och tabeller. Mer uppgifter på nätet: <http://www.vth.de/shop/> Vårt pris är **175 kr**.

Piratdrottningen – Radio Syd. Som motvikt till Radio Nord och den nyligen utkomna Stick iväg Jack, så kan Du komplettera med ovanstående. Den är åter inkommen och priset är **200 SEK**

Utförsäljning

World QSL Book (CD)

Se DX-köps webbannons under REA. Priset är **150 SEK** (tidigare **350 SEK**)

Dags att förnya medlemskapet och Sampren för 2010

Året är snart till ända. Ett nytt år med nya föresatser och tankar att bli ännu mer aktiv som DX-are. Eteraktuellt är en god hjälp och håller Dig väl informerad. Det är alltså dags att förnya Ditt medlemskap och prenumeration av EA. Vid årets DX-parlament beslutades att vi på grund av brist på redaktörer och bidrag från våra läsare måste dra ner antalet EA från 10 nummer nu till sex för 2010. Detta drastiska steg innebär att medlemsavgiften kommer att sänkas från 325 kr till 275 kr. Det kommer å andra sidan att förhoppningsvis bli mer information i de sex numren än i de tio som vi gett ut i år.

Som vanligt erbjuder vi Dig också att prenumerera på de nordiska tidningarna i Danmark, Norge, Finland samt Tyskland för att på så sätt spara in Postens och bankens avgifter.

På bifogade inbetalningskort kan Du kryssa för vad Du önskar. På detta inbetalningskort kan Du även betala in en frivillig avgift till DX-vännerna.

1. Radiomaailma är finskspråkig med mycket artiklar och tips.

Utkommer med 10 nummer. Info på www.sdxl.org. Priset är 575 kr. Ett alternativ är att få tidningen som

Fortsättning på sidan 38

DX-ing på olika nivåer

Min lilla artikel i EA nr 9/2009 om "QSL till inget pris alls" föll tydligen inte alla "på läppen". Jag vill här understryka att det jag skrev var några funderingar "ur roten", tydligen inte alltför väl genomtänkta, i alla fall inte enligt allas mening. Jag var verkligen inte ute efter att trampa någon på tårna och har jag gjort det, är jag beredd att krypa till vilket kors som helst och be om ursäkt. Var och en får gärna bli lycklig med sin egen metod och att många lyckas bra, är det väl ingen som tvekar om eller betvivlar.

Proffslyssning kontra...

Jag spelar själv i en helt annan division och har ännu inte lyckats skicka iväg någon ljudfil, redigerad eller oreddigerad. Det var, som sagt, bara funderingar jag hade. Kanske är det någon slags avundsjuka på grund av att jag inte hänger med längre i tekniken, vad vet jag?

DX-ingen har blivit så proffsig, dels på grund av möjligheten att veckovis åka till platser med fasta, riktade, långa och perfekt utformade antenner och dels på grund av de fantastiska möjligheter som de nya mottagarna, ihopkopplade med dataprogram, som den nya tekniken erbjuder. Man måste faktiskt göra ett val, både efter eget intresse och efter sina ekonomiska möjligheter. Jag har gjort detta val och befinner mig väl någonstans mitt emellan det jag skrev och det som nu följer.



Utsikt och antenn

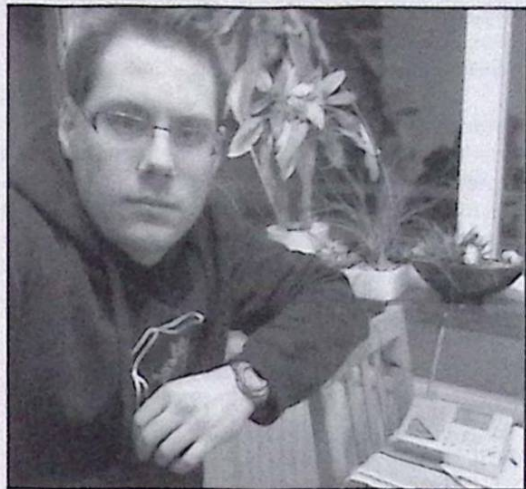
... att lyssna med en liten Sangean

Jag har nämligen på senaste tiden fått ett antal mail från en ung kille, som sitter med en Sangean och lyssnar för att han tycker att det är så kul att lyssna och att få svar från stationer. Det är väl så alla tycker? Men vilken skillnad det är mellan hans sätt att DX-a och proffsens! Det är som om det vore helt olika hobbies!

Det måste finnas plats för oss alla, även i EA, så jag bad honom skriva litet om sig själv! Enligt mitt förmenande är han faktiskt unik! Tänk er en ung svensk nybörjare i DX-ing, som inte ännu kommit kontakt med vare sig EA,

SDXF eller någon klubb eller WRTH! Vi får hoppas att han nu börjar prenumerera på EA och tillför någonting nytt till alla oss gamla, sega gubbar!

Vem är Robin Svensson?



Så här ser han ut!

Hallå!

Jag heter Robin Svensson, är 25 år och bor i Olofström. Mitt intresse för radio började när jag var runt tio år och lekte med komradio med en polare, vilket sen följdes av att jag köpte en skanner och lyssnade på under en tid. Jag lyssnade mest på Räddningstjänsten och på folks privata mobiltelefoner, men efter hand som det blev digitalt, så kunde jag inte längre använda min skanner, så den lade jag den på hyllan. Sedan följde några år, då jag inte sysslade med något som har med radio att göra överhuvudtaget.

Ny kortvågsradio i stället för skanner

När jag för bara något halvår sedan började tänka på detta med kortvåg och QSL-kort, är det något jag läste mycket om när jag var runt tio år, men aldrig riktigt fattade vad det egentligen är. Så nu i vuxen ålder bestämde jag mig för att åter börja lite smått med att lyssna på radio. Jag började lyssna på mellanvåg, som min bioanläggning har. Senare blev jag sugen på att fortsätta, eftersom jag inte tyckte att jag kunde få in radiostationer tillräckligt långt borta med mellanvågen. I stället för att köpa en ny skanner, så blev det en helt vanlig kortvågsradio.

Att jag började läsa lite mer om detta med QSL-kort på nätet och bestämde mig för att försöka samla så många kort jag kunde, innan det är slut på det här med kort. Jag har förstått att det är fler och fler stationer som lägger ner sina radiosändningar till förmån för Internet och även slutar med att skicka QSL-kort. Jag skickar mina lyssnarrapporter med vanliga brev, eftersom jag tror att stationerna kanske föredrar sådana i dessa dagar och kanske tycker att det är trevligare och mer personligt i detta mail- och datorfixerade samhälle.

Jag Sättet jag brukar göra breven mer personliga på, är att jag berättar om att jag har besökt en stad i landet som radiostationen sänder ifrån eller på nåt annat vis kopplar ihop mig med dom och skapar en trevligare läsning. Kanske skriver jag om någon känd person eller något annat känt från deras land, som dom kan känna igen. Så mina lyssnarrapporter är alltid olika, beroende på var i världen radiostationen ligger.

Undertecknar alltid med namnteckningen

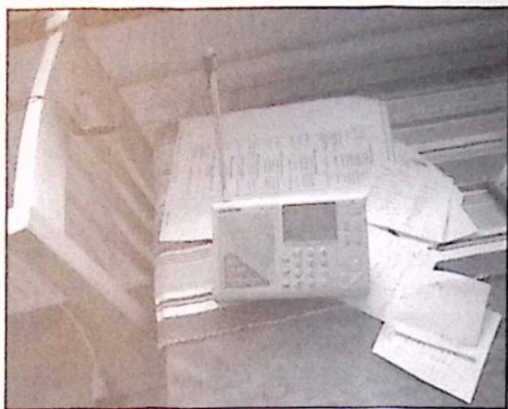
Ytterligare en sak jag gör, för att öka det personliga, är att jag alltid skriver under breven med min namn-teckning. Det får väl anses vara ovanligt och kanske ökar det mina chanser att få svar? Mottagarinköpet blev en Sangean ATS 404 samt en extra trådanterenn, en Sangean ANT 60, eftersom jag ville öka chanserna att få in något trots att jag bor i en lägenhet.

Jag har sedan hängt ut min extra antenn på balkongen och visst gör det skillnad mot den vanliga inbyggda teleskopantennen. Mer avancerat än så här är det inte, men det räcker gott och väl för att ta emot med på kortvågen. Mina mest långväga kontakter har varit från Korea, USA, Japan och Australien. Australien är ju på andra sidan jorden, så min enkla utrustning har gett mig mycket nöje med vågor som kommer långt hemifrån. Mycket längre iväg än Australien blir det ju inte om man ska hålla sig på jorden.



Robins antenn hängande i hänggränsan

Jag fastnade för radion, som jag skrev innan, i tioårs-åldern och tyckte då att det var spännande att ta emot signaler med min komradio. Ibland fick jag in radioamatörer där, som jag även pratade med under en kort period på kanske några minuter. Eftersom min leksak bara kom 300 m, så antar jag att radioamatören satt inom en omkrets på just 300 meter från mig. Fast jag känner ännu idag inte till vem den mannen egentligen var. Jag vet nämligen inte om att någon av mina föräldrars grannar sysslade med radio-sändningar. Jag hörde dock aldrig mer av den som sände radio, denna enda gång, men det gjorde att mitt intresse växte.



Utrustningen!

Världen kom liksom in i min radio

Man kan väl försöka förklara det hela så här: Världen kom liksom in i min radio, något som jag även idag anser är en bidragande orsak att jag tog upp lyssnan-det med en kortvågsradio. Nu kan man verkligen säga att det kommer signaler från hela världen till mig, när jag sitter och lyssnar på till exempel en radiostation från Kina eller Australien.

Jag gillar även musik från 70-80-talet, så radion och särskilt kortvågen, har passat mig rätt bra eftersom det ofta är sådan musik som sänds. Dessutom är jag intresserad av politik och diskussioner med politiskt innehåll, som jag tycker är rätt vanliga på kortvågs-radion.

Så kortvågen sammanflätar 70-80-talets musik med dagens politiska debatter. Jag tycker att det inte kan bli så mycket drygare än Rix Morgon-zoo, som bara spelar samma musik om och om igen och där programledarna betar sig som småbarn och bara snackar en massa skit. Jag kan väl bara säga att det är synd att radion nu har flyttat in i datorn. Det är inte samma känsla som med en radio. Man kan väl helt enkelt säga att *"Video killed the Radio Star"* eller kanske att *"Internet killed the radio star!"* (Robin Svensson).

Skriv och berätta om ditt sätt att DX-a!

Min mailbox står alltid öppen för dina mail med små berättelser om dig själv, om hur du DX-ar, om din utrustning eller vad du vill. Gärna med foton!

Björn Fransson

SDXFs webbplats finns på
[www.sdx.se!](http://www.sdx.se)

Klubbnytt

Erik Johansson

Stångholmsbacken 56

127 40 SKÄRHOLMEN

08 - 68 00 149

klubbnytt@sdxf.se

Hej!

Det har återigen blivit dags för en ny klubbnyttspalt. Har fått en del bidrag till detta nummer, så allt kommer att gå bra.

Tibro DX-klubb



I oktober hade Tibro DX-klubben Kinakväll då vi lyssnade på China radio international, såg på QSL från Kina och annat material från landet. Det serverades te som inte kom från Kina som det var tänkt utan från Malaysia. Maos lilla röda fanns också med och under kvällen dök det upp en hemlig gäst i Mao-keps. En bild med den hemliga gästen bifogas. Rolf Johansson och Anders Brissman är det som sitter vid radiomottagaren.

Mälardalens Radiosällskap

Från MRS har i vanlig ordning en QRG-bulletin ankommit. Man kallar till årsmöte den 18 november samt lyssnarträff på Gälö 5-6 december, senaste anmälan 25 november. I övrigt redovisas läget i den interna QSL-cupen och en logg. Man bifogade även verksamhetsberättelsen för året 2008/2009. I denna kan man läsa följande om verksamheten:

Styrelsen har under året haft 3 stycken protokollförda möten.

Klubbmöten har hållits en gång per månad hos Östermalms Föreningsråd.

QRG-Bulletinen har utkommit med nummer 717-726 dvs med 10 nummer och har skrivits av Rolf Åhman och Lars Skoglund. Under året har vi haft möjlighet att få bulletinen

elektroniskt införts och 75% av medlemmarna får nu bulletinen elektroniskt.

Klubben har under året anordnat ett antal lyssnarträffar ute på Gälö och dessa har varit välbesökta.

Klubben har haft 3 st deltagare med på den traditionella radioexpeditionen till Parkalompolo i nordligaste Sverige.

Klubben har under året varit medlem i Sveriges DX-Förbund (SDXF) och i Östermalms Föreningsråd.

Rätt att teckna klubbens firma har under året ordföranden och kassören haft var för sig.

Klubben hade den 30/9 2009 51 st medlemmar dvs en ökning med 2 medlemmar jämfört med året innan.

Aros DX-club

Från Aros har ett nytt nummer av DX-stunden anlänt. Man meddelar bland annat att några av klubbens medlemmar varit i Parkalompolo veckorna 43 och 44. Vidare skriver man om att ADXB samarbetat med Radio Slovakia International för att skaffa fram QSL. En artikel om seniorradio, en om en ny kinesisk kortvågsstation och litet antennfråd finns förutom de ordinarie tips och QSL-spalterna. Man har tydligen haft liten bidragsbrist till detta nummer.

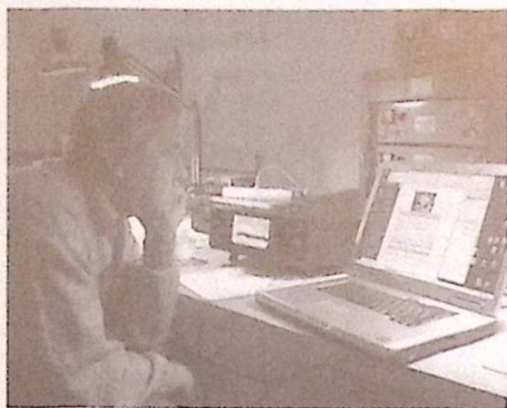
Norrköpings Distansslyssnare



NDL passade på att i samband med sitt novembermöte lyssna på Radio St Helena Day 14 november. Så här skriver man:

Visst hördes det! Efter klubbmötet stannade John Ekwall och jag, Lennart Deimert, kvar för att lyssna in sändningarna från Radio St Helena på 11092,5 kHz USB. Sändningen till Indien började på utsatt tid 20 UTC som följdes av Japan-sändningen kl. 21 UTC. Allt hördes riktigt hyggligt fränsett en störning som vandrade över frekvensen i ca 10 minuter. Men bäst gick det när antennerna riktades till Europa. Mycket bra musik, men innehållet i programmet kom vi aldrig underfund med. Under tiden hade vi uppkoppling mot den tyska

chatt-sidan där vi kunde följa och kommentera hur det hördes i andra länder.



Och vad vi förstår tillhör vi den privilegierade grupp som hörde i stort sett allt. De allra flesta runt om i Europa hörde ingenting. När sändningen till Nordamerika hade kommit igång efter 23:30 UTC ringde vi till Classe i Florida som berättade att det var helt tyst på frekvensen. Nöjda efter kvällens hörligheter avvek vi runt 1-tiden. Till nästa år skall antennen kompletteras med en reflektor för att bättra på förstärkningen. Nästa klubbmöte blir den 12 december.

Allt för denna gång. Gillar ni inte vad som står om er klubb så skicka en färdig notis.

Dags att förnya medlemskapet..., forts från s. 34
PDF-fil. Denna kostar endast 85 kr.

2. DX-Fokus är på danska. Artiklar och tips på alla banden. Ut kommer med sex nummer. Info på www.dxlk.net. Priset för papperstidning är 355 kr. DX-Fokus som PDF kostar 110 kr.

3. Shortwave News på engelska. Tips och information om kortvåg, mellanvåg och utility.

Utkommer med 9 nummer. Info på www.dswci.org. Papperstidning kostar 395 kr och PDF 175 kr.

4. DX News på norska. Mycket tips för mellanvåg och kortvåg. En del artiklar på svenska.

Kommer ut med 8 nummer. Info på <http://dxlc.wordpress.com>. Papperstidningen kostar 25 kr. PDF-varianten får Du för 130 kr.

5. Radio Kurier på tyska med mängder med artiklar och info om det mesta inom MV, KV och FM. Info på www.addx.de. Priset för papperstidningen är 520 kr men kan även fås som PDF för 215 kr.

Om Du lägger till 60 kr, alltså totalt 265 kr så får Du även Radio Magazine, en engelskspråkig tidning, som PDF

Denna innehåller mycket info om aktuella frekvenser och sändningstider.

Erbjudandet att prenumerera på dessa fem tidningar gäller endast medlemmar som prenumererar på Eteraktuellt 2010. Betalning för denna tjänst vill vi ha senast 2009-12-31. Detta för att vi skall kunna förmedla Din prenumeration till respektive tidning så att Du får Din tidning nr 1 i tid. Och vårt Plusgirokonto är 3 26 26-4.

Lars Wieden

Loggboken på webben

Vi har på vår hemsida www.sdx.se sedan länge en funktion som går under namnet Loggboken, en tipsspalt där alla kan mata in sina tips – och vips – så kan alla andra som besöker vår webb få tillgång till dem. Du hittar Loggboken i raden med knappar högst upp på vår hemsida.

Jättebra – bortsett från en sak – det är alldeles för få som använder den! Visst är det så att det redan finns ett antal sådana här loggböcker för DX-are på andra webbplatser med olika inriktning. Och sedan har vi ju haft vår MKV-översikt i EA där Gert Nilsson gjort ett jättebra jobb. Så varför göra sig besväret att mata in tipsen även på förbundets webb?

2010 så är läget lite annorlunda. I EA nr 1 så levererar Gert sin sista MKV-översikt. Med tanke på att vi också beslutat dra ner på antalet utgåvor av EA så har styrelsen tillsammans med h-red kommit fram till att vi i stället skall försöka slussa över medlemmarnas tips till webben. Tips i pappers-EA skulle ju hinna bli rätt gamla innan de når sina läsare. Så därför – snälla – hjälp oss att få lite fart på Loggboken! Vi vill fortsatt kunna ge våra medlemmar en tipsspalt, men nu via webben.

Loggboken är inte perfekt idag. Användargränssnittet kan bli bättre, presentationen kan bli bättre, utskriftsmöjligheterna kan bli bättre... och så kan vi fortsätta. Men den kan bli bättre – med hjälp av Dina synpunkter! Fast då måste Du naturligtvis gå in på vår webb och titta närmare på Loggboken och gärna mata in några tips också, så att Du kan komma med synpunkter på inmatningsfunktionen. Kanske är det till och med så att vi skall välja någon helt annan programvara som redan används i något annat forum – om det inte blir för dyrt.

Hur kan vi göra Loggboken bättre?

Användargränssnittet kan man tänka sig att hantera på lite olika sätt: här ger jag bara några exempel. Kanske skall vi göra några mindre justeringar av nuvarande inmatningsfunktion. Är det kanske bättre att vi börjar om från början och gör en helt ny inmatningsfunktion utifrån Dina synpunkter? Eller skall vi ta fram en mall i

Excel som Du fyller i och som sedan med några enkla knapptryckningar kan läggas in i Loggboken? Och hur skall tipsen presenteras? Idag så kommer de i den ordning de matats in. Men där finns ju massor av sorteringsalternativ man kan lägga in, i frekvensordning, per land eller kontinent (bygger naturligtvis på att detta också matas in), för en viss tidsperiod etc.

Det kanske skall tas fram en lista som PDF-fil var 14:e dag, där senaste tipsen är sammanställda och som kan laddas hem, skrivas ut och läggas intill radion.

Kanske skall vi också ha en mail-utgåva som skickas ut med viss periodicitet eller när vi fått tillräckligt med tips.

Finns det de som inte själva har möjlighet att mata in sina tips via datorn? Behöver vi ha någon som kan assistera och ta hand om själva inmatningen?

Nu är det Din tur att tycka till! Jag vill ha in synpunkter för att vi skall kunna ge våra medlemmar en bra tipsfunktion på vår webb. Maila till annons@sdx.se eller skriv till Moritz Saarman, Näverlursvägen 2, 435 44 Mölnlycke.

Sedan är det en sak jag vill påpeka – Loggboken kommer inte att vara en direkt fortsättning på MKV-översikten. MKV-översikten har byggt på att vi haft en redaktör med gedigen kunskap som lagt ner mycket tid på att ge oss en både korrekt och tilltalande tipsspal – dessutom med mängder av egna bidrag. Loggboken blir bara en sammanställning av vad som matas in i den – men den kan faktiskt bli en riktigt snabb och bra kanal för att dela med sig av sina loggningar.

Till sist – ett stort TACK till Gert Nilsson för all den tid och det engagemang du lagt ner på MKV-översikten!

Moritz Saarman

Radio Australia 70 år

På Radio Australias hemsida "radioaustralia.net.au" kan du skriva några rader och tala om vad Radio Australia har betytt för dig. Jag gjorde ett litet försök och det får också illustrera hur vi DX-ares kontakter kan utvecklas och utveckla dig själv under många ömsesidiga år.

En gratulationshälsning

Ett år äldre (f. 1938) men jag började inte lyssna förrän i tonåren 5.11.1952 (VLB 9 9580 kHz = Shepparton 100 kW) kl 15.30 GMT, vilket var ganska vanligt för en 14-åring - omedelbart när man kom hem från skolan. (Jag ser också f.ö. i Sender & Frequenzen 2009 sid. 34-35 att den tiden och t.ex frekvensen 9475 kHz fortfarande gäller för bra mottagning i Europa.) När jag tittar tillbaka på mina QSL från 50-, 60-, 70-, 80- och 90-tal har jag med jämna mellanrum lyssnat på R.A. under årens lopp. För oss i de skandinaviska länderna är Australien, beläget på andra sidan av jordklotet, mycket exotiskt.

Radio Australia has been my eyes and ears to Australia

Som DX-are lyssnar du inte varje vecka, men då och då. Du är positivt inställd till R.A. och du är att betrakta som en trogen vän, som gärna tar kontakt igen. För mig var R.A. en mycket spännande och attraktiv internationell världsradiostation, som jag har haft kontinuerlig kontakt med ända sedan 1952, dvs. hela 57 år. Från att ha varit en ung tonåring, som sökt spänning i det internationella eterhavet med kortvågsutsändningar från fem olika kontinenter, till en vuxen person med egen professionell yrkeskarriär. R.A. har betytt att jag har blivit väl förtrogen med Australiens geografi, historia och folk. Som DX-are och bl.a. involverad i EDXC har jag på olika sätt haft kontakter med DX-are och DX-klubbar i Australien och Nya Zeeland. I mitt jobb med bl.a. internationell copyright mötte jag många från Australien bl.a. på orkestermusiksidan, och jag visste redan innan vi möttes om t.ex alla ABC:s symfoniorkestrar. När min äldsta dotter för några år sedan skulle

på en månads tur runt i Australien hade jag många tips att ge efter alla år (t.ex. Alice Springs). När min fru och jag bjuder in några vänner till vinklubb hemma känner jag väl till var det goda australiensiska vinet odlas. Och nu när jag själv är pensionär sedan några år och bl.a. är intresserad av utrikespolitik och går på seminarier som UI anordnar fortsätter jag att lyssna på R.A. för nyheter och idéer kring Australiens roll i det internationella samfundet. Vad jag har velat visa med dessa rader är att denna fortlöpande kontakt under flera årtionden har planerat en "blomma" = ett fortsatt intresse och engagemang, och fortfarande har jag kortvågsradion då och då inställd på rätt frekvens för R.A. Så även om Sverige förefaller avlägset och inte tillhör Radio Australias prioriterade sändningsområden, när sändningarna oss med riktigt bra mottagning. När jag sitter och skriver detta den 23 oktober 2009 på eftermiddagen lyssnar jag till ABC News från Radio Australia kl 15.00 UTC på 11660 kHz med SINPO 4444 med en rapport om det senaste Asean Summit i Taiwan med diskussioner om mänskliga rättigheters ställning och situation i olika asiatiska länder - en inte helt okomplicerad fråga, som det ändå är mycket intressant att man över huvud tar upp i ett sådant sammanhang. Tack för många års information och underhållning.

Starten - Australia Calling

I skuggan av det begynnande andra världskriget, den 20 december 1939 startades en radiosändare strax utanför Melbourne. Dåvarande australiensiske premiärministern Robert Menzies hördes inviga en permanent "Australian Overseas Broadcasting Service" med orden "The time has come to speak for ourselves". 1939 ansågs tyska internationella sändare ha blivit en avgörande faktor i "propagandakriget". Allmänheten i Australien liksom annorstädes ute i världen kunde avlyssna och kanske påverkas. Australiens nyligen inrättade "Department of information" arbetade därför hårt för att etablera en rundradioenhet, som i samarbete med ABC (Australian Broadcasting Corpora-



tion) skulle ge Australien en oberoende röst, vilken skulle kunna nå australier på tjänstgöring utomlands. "Australia Calling" blev en viktig källa för nyheter och information för folk i Asien och Oceanien. Sändningarna åtnöt mycket stor respekt och gav prestige åt "Australia Calling". Till att börja med sände Australia Calling på fem språk riktade till Nord- och Sydamerika, Nord- och Sydeuropa, Indien, Indonesien, Japan, Kina och Filippinerna. De ursprungliga språken var engelska, tyska, holländska, franska, och spanska, vilka snart utökades med särskilda sändningar till Sydafrika på engelska och afrikaans, samt slutligen sändningar på italienska. I mitten av andra världskriget skiftades tyngdpunkten från Väst till Öst med program på mandarin, japanska, malay, thai, holländska, franska och engelska.

Radio Australia

Sex år efter starten, år 1945, bytte radiostationen namn till Radio Australia. Andra världskriget var över och R.A. erhöill ett bredare innehåll med underhållning, tal- och musikprogram samt betydligt utökade sändningstider. 1950 blev R.A. en fast avdelning under ABC, för att säkra sitt oberoende från australiska regeringen. 1960 återinfördes japanskan som hade upphört 1947. 1962 starade program på vietnamesiska och två år senare kantonesiska. Sändningar till Papua Nya Guinea startade 1973 med program på engelska och inom ett år inkluderade det också Tokpisinspråket. 1989 firade Radio Australia 50 år (en del av mina uppgifter i denna artikel är hämtat från en broschyr utgiven av Telecom Australia) och hade då en stab på 220 personer, som arbetade i ett modernt radiocenter, som kom till 1982 i Melbourne med närmare 18 studios med kontrollbord, två nyhetsavdelningar jämte inspelningsmöjligheter för tal och musik. För tjugo år sedan hade R.A. sina flesta lyssnare i Indonesien. Totalt sändes då 350 timmar program per vecka, vilket då ansågs vara jämförelsevis stort. Brev från Indonesien och Kina rörde sig om flera tusen i veckan och under ett år kunde det uppgå till ca 180000 lyssnarbrev. Idag sänder R.A. på kinesiska, engelska, indonesiska och på tokpisin. Fortfarande inleds alla frekvenser med "Walzing Matilda" och utlandsprogrammen (förr klockspel från Elizabeth Street Post Office) med kookaburras skrätt. Jag har haft stor glädje också av R.A. hemsida på www.radioaustralia.net.au, där det också finns mycket kring 70-årsjubileet.

Australian DX-ers calling

var världens äldsta DX-program (äldre än vårt eget Sweden Calling DX-ers som kom till 1948) Det har liksom vårt svenska DX program utvecklats och tagit andra former. 1980 var det Keith Glover som skötte "Mailbag", 1983 var det Dick Speekman (han kom från Radio Nederland och avled under år 2009) som ledde DX Programmet "Spec-

trum". 1984 var det Barry Seebeer som presenterade "Talkback" med Radio Australias listener's circle. Producent för DX-programmet var då Brendan Telfer, som 2009 är chef för engelska avdelningen. 1995 hette programmet "Feedback".

Teknik och sändare

Redan så tidigt som 1920 började PMG (Postmaster General Department) planera för radio i Australien. Några experiment 1930 gällde högfrekventa kortvågsradiosändare i Lyndhurst, i närheten av Melbourne, som användes för att återutsända ABC-program till avlägsna delar av Australien, som inte nåddes av de reguljära mellanvågssändningarna. Dessa sändningar uppfattades också på öar i Oceanien och då och då i andra länder. År 1939 utnyttjades erfarenheterna från kortvågssändningarna i Lyndhurst och "Australia Calling" etablerades permanent som internationell kortvågsradio. Till att börja med sändes "Australia Calling" från två 10 kW-sändare i Lyndhurst och Sidney. I takt med att andra världskriget utbreddes sig i Europa och Asien blev det nödvändigt att investera i en högeffektsstation i Shepparton 192 km från Melbourne. Den sändaren startade 1944 med 50 kW. Två ytterligare 100 kW kom till innan andra världskriget var över. Därefter har Sheppartonsändarna effektkats till 100 kW. 1989 hade Shepparton sex 100 kW Harrissändare och en 50 kW RCA-sändare. 1960 ökade konkurrensen i Asien, vilket ledde till sändare på Coxhalvön nära Darwin, som förstördes av cyklonen Tracy 1974, och återuppgyggdes 1984 med 3*250 kW Collinssändare. En tredje sändarstation återfinns i Carnarvon i Väst Australien, upprättad 1976 med en 250 kW- och en 100 kW-sändare. 1984 utökades stationen av Telecom Australia med en stark 300 kW Thomson CSF-sändare. 1989 öppnades Radio Australias fjärde sändarstation vid Brandon nära Townsville. Stationen använde tre 10 kW sändare från Lyndhurst, som stängdes 1988.

Idag 70 år efter starten återstår Broadcast Australias sändare SHP-Shepparton 7X100 kW och BRN-Brandon 3X10 kW samt slutligen hyr R.A. från CVC Internationals sändare DRW Darwin 2X100 kW, 3X 250 kW och 1X300 kW.

Northern Territory Short wave service

Mitt senaste QSL är från ABC Local Radio VL8A Alice Spring på KV 2310 kHz i 120-metersbandet. Det bör ju också noteras att Christian Vision International och HCJB har radiostationer som kan avlyssnas i Sverige.

QSL-politik

Mitt senaste QSL kom utan konstigheter från Radio Australia med kort och sändningsschema. Det var från 2005 men innehöll följande "Write to R.A. R.A. always appreciate your reception reports, however a personal reply may not be possible in all cases. Reports or requests for more information about R.A. should include your postal address and may be sent to R.A., Attn Sue Cassar, G.P.O. Box 428G, Melbourne VIC 3001, Australien. 1992 fick jag QSL-kort plus brev, som slutade med "One final point: Radio Australia is only able to acknowledge one QSL per broadcast schedule period. Reception reports in excess of this limit

will be welcome, but regrettably not acknowledge." I 2009 års Passport står det på sid 250-251: All reception reports that are received by Radio Australia are forwarded to the Australian Radio DX Club for assessment and checking. ARDXC will forward completed QSL to Radio Australia for mailing. I Sender & Frequenzen 2009 sid 34 står det: "Empfangsberichte werden von Radio Australia nur noch selten bestätigt".

Claës-W. Englund

Amatörradio och lite DX-ing, forts. från s. 8

kan de kommunicera via etern, inom Sverige eller ut i världen beroende på antenn, radio, datorprogram och tillbehör. Visst kan man kommunicera via Internet, sms etc. men amatörradio är ändå toppen!

Jag vill på det bestämdaste påstå att antennen, dess matning och placering är det allra viktigaste, för både världsradionärsnare och sändareamatörer.

Antennteorin är väldigt spännande. Du kan använda ett datorprogram för att ta reda på en antens egenskaper. Antennexperiment är berikande.

Dessvärre så är det en mängd faktorer som påverkar en antenn. Det är inte bara hur den ansluts, via balanserad bandkabel eller obalanserad koaxialkabel, med eller utan balun, antens placering i höjd och matningspunktens läge. Markens beskaffenhet, ledningsförmågan och fukten i marken, årstid och tid på dygnet, omgivningen, vegetation, byggnader och reflekterande föremål är bara några övriga faktorer.

Ofta berömmen en sändareamatör en typ av antenn som den bästa hon/han någonsin haft. Försök att skapa en likadan på en annan plats behöver inte fungera alls. Detta är dagens sanning. Ofta nedvärderas en typ av antenn som vid "rätt" placering visar sig vara "bäst i test".

Som exempel kan nämnas NVIS-antennen (Near Vertical Incidence Skywave), som på 3,5 MHz-bandet ger bäst resultat och skall placeras 4 m högt med ett jordplan under på marken. Prova alternativa antenner! Kasta ut en ändmatad 1/2-vågs antenn från fönstret vid sommarstugan eller på semestern. Mata med RG58 och linda

en spole, en choke, 7 - 10 varv något kortare än en 1/2 våg från matningen. Så får du en liten och knappt synlig antenn, lätt att fästa i ett träd rakt ut eller slopande. Det är bara att experimentera.

Några länkar på Internet och uppgifter om program av alla kategorier, trafiksätt, modem, ljudkortsanslutning mm:

www.muenster.de/~welp/welp_e.htm
<http://www.dxsoft.com/en/links/>
<http://mmhamsoft.amateur-radio.ca/>
<http://www.ham-radio-deluxe.com/>
<http://amateur-radio.ca/>

Med antennprogrammet **MMANA-GAL** kan du utvärdera din antens egenskaper under olika förhållanden.

Det är en fascinerande värld vi lever i. Nu har man via fiber mellan Frankrike och Kanada - 7000 km - överfört data i storleken 800 DVD-skivor i sekunden, 10^{15} . Ja, det skall vara åttahundra, inget skrivfel! Vart skall det ta vägen, hinner vi med?

Jag DX-ade på 40-talet, har bl.a ett QSL med Shejken från Tanger, "Charlie Norman", i min gamla pärm. Anslöt en antenntråd från kristallmottagaren på värmeelementet och hörde på lokalradion via örsnäckan under lektionstid på Teknis i Örebro. Lär vara preskriberat, HI.

Kommer inte ihåg men 1949-50 bildades Pluto DX-Club på initiativ av Folke Linddal på Kungsgatan 44 och jag bodde på Kungsgatan 40 i Örebro. Kommer inte ihåg vilka som var med och bildade klubben, men vi var ändå några eldsjälarna som gillade radio och DX-ing som man sa på den tiden. Det var inga stora antenner som nyttjades och varje QSL som kom blev glad överraskning.

Kookaburran var eftertraktad och välkänd på Australiens QSL-kort

Kontakta en sändareamatör i grannskapet, han ställer säkert gärna upp och visar sin utrustning. Det kan bli ett ömsesidigt intresse, amatörradio och DX-ing! **SM4LLP Lennart Grone**



Aktuellt på banden

Claes Olsson

Trestegsgatan 113

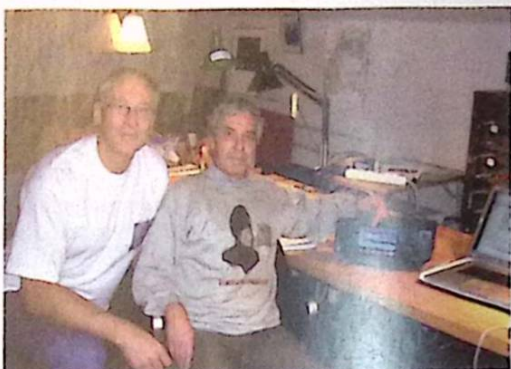
603 63 NORRKÖPING

011-18 22 23

aph@sdx.se

SLOVAKIEN

Radio Miraya FM hörd 1510 på 15650 kHz med nyheter på arabiska och engelska via Rimavska Soboto med 150 kW.
Freitas i Cumbre



Lennart Deimert och John Ekwall i NDL-QTH:et. Den sistnämnde rätt klädd för St. Helena-sändningen

ST. HELENA

Årets sändning från St. Helena blev ingen höjare, åtminstone inte för min del och skall man döma av de få kommentarerna på div. listor så var det nog ungefär lika på de flesta håll.

Började lyssna här i Florida vid 15-tiden, lokal tid och fortsatte sedan att kolla frekvensen regelbundet under hela sändningstiden. "Bästa" mottagningen hade jag vid eller strax före 17-tiden då sändningen mot Asien slutade och den mot Europa tog vid. Det dröjde dock inte länge innan den lilla mottagning jag hade försvann och sedan var det i stort sett knäpptyst hela kvällen. Använda mig av samma utrustning som förra året, en ICOM R-75 och en ca 15 meter lång antenn i trädgården. Sändningen förra året startade ganska dåligt men tog sig sedan hela tiden för att vara riktigt bra vid sändningsslut.

Hade kontakt hela tiden med NDL:s QTH i Väsby där Lennart Deimert och sändningens grundare, John Ekwall hade stannat kvar efter klubbmötet. De rapporterade hyfsad till god mottagning under hela sändningstiden. Troligen berodde detta på den mycket speciella St. Helena-antennen som Lennart satt upp för några månader sedan, en Half Square Quad avstämd exakt för St. Helena frekvensen.

På Cumbrelistan, som förra året var full med kommentarer uteblev dessa nästan helt i år, antagligen beroende på att ingen hörde något. De enda som dök upp var en från en kanadisk som skrev att han inte hörde något samt från en kille i Brasilien, som hörde halvskafligt och hade lagt upp detta på Youtube.

Så tyvärr blev nog årets sändning en flopp, kanske beroende på dåliga konditioner. Få se om man återkommer nästa år.
CON

EUROPA-AFRIKA

ALBANEN

Engelska

tis-sön:

0130-0145 7425 kHz

0245-0300 7425

0330-0400 6150

0430-0500 6100

mån-lör

1530-1600 13640 kHz

1945-2000 7465 (mot UK)

1945-2000 11635

2100-2130 7520 (mot UK)

2100-2130 9895

Alla sändningar utom de två markerade är riktade mot Nordamerika.

Tyska mot Tyskland:

mån-lör

1905-1935 1458 kHz

2031-2100 7465

Gupta i Cumbre

BURKINA FASO

Rdiff du Burkina är åter igång på 5030 kHz. Hörde i Finland och även här i Florida.

Savolainen i Cumbre och CON

MADAGASKAR

Radio Madagasikara hörd 0315-0340 på 5010 kHz med program på malagasy.

Alexander i Cumbre

MOLDAVIEN

Nya tider och frekvenser för Radio Mada International med px på franska:

1530-1600 på 15640 och 15670 kHz

R Bulgaria DX Mix via Gupta i Cumbre

RUMÄNIEN

Radio Constanta är hörd 1540-1605 på 1593. Det är sändaren på 1530 kHz som flyttat hit.

Hörd av DO på bilradion!

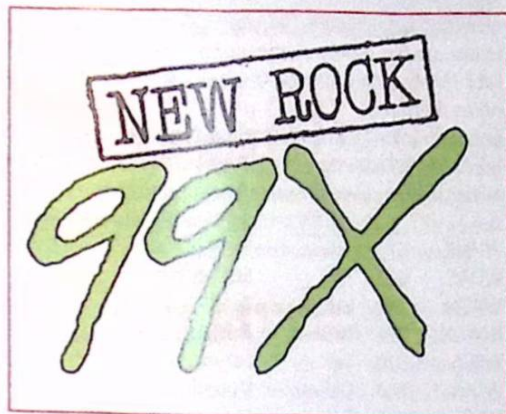
DO

ZAMBIA

CVC International via Lusaka; engelska till Västafrika och Nigeria:

0400-0700	9430 kHz
0700-1400	13590
1400-1700	13650
1700-2000	13590
2000-2200	9505

R Bulgaria DX-mix via JOE



ASIEN-OCEANIEN

AUSTRALIEN

CVC International med engelska till Indien:

0930-1230	15535 kHz via Darwin, 250 kW
1230-1830	13635 kHz via Darwin, 250 kW

R Bulgaria via Gupta i Cumbre

INDIEN

European transmission of All India Radio General Overseas Service hörs utmärkt på 9445 kHz 2045-2230 UTC. På 9950 kHz har man DRM-sändningar. Förutom nyheter och kommentarer (till stor del om Indiens relationer med grannstaterna Pakistan, Kina och Nepal) finns en del kulturprogram och förstås musik, där kanske den instrumentala är mest njutbar (eller minst onjubar) för oss. Ikväll hörde jag en intressant intervju med Miss Michael, direktör för engelska teatern i Delhi. Shakespeare, Tjechov och Ibsen spelas, egen modern produktion på engelska är tunnsådd, fick jag veta. Indien är ett stort land med växande ekonomi och därmed internationell betydelse, så det är intressant att följa vad som händer därborta.

UQ

BBC World Service berättade i *Over to you* (söndagar 1540 UTC) om hur BBC Hindi Service startat en indisk motsvarighet till BBC WS populära interactive-program *World Have Your Say*. Eftersom det inte finns samma frihet för statliga media i Indien som Europa och då de många kommersiella FM-stationerna mest bara sysslar med musik och reklam, har programmet hittat sin nisch och blivit en klar succé. Indierna lyssnar på BBC via kortvåg, och kortvågen har en mycket starkare ställning i Indien än hos oss. BBC:s nya giv med öppna diskussioner utifrån ett bestämt tema har givit stationen många nya indiska lyssnare.

UQ

KOREA, SYD

KBS mot Europa BO9:

Engelska 1	1600-1700	9515 kHz
Engelska 1	1800-1900	7275
Engelska 2	1100-1130	9760 (DRM)
Engelska 2	2200-2230	3955 (Skelton)
Engelska 2	2300-2300	WRN
Engelska 2	0930-1000	WRN
Franska	2100-2200	3955 (Skelton)
Tyska	2000-2100	3955 (Skelton)
Spanska	0600-0700	6045 (Sacksville)

Gupta i Cumbre

KBS World Service:s entimmesprogram kan nu höras på 1440 kHz 0100 CET för europeiska lyssnare i England, Tyskland, Frankrike, Danmark och Holland. Programmet kan också samtidigt höras via www.rtl1440.com

En repris kan höras via streaming audio 2100 CET på samma internetadress. Skicka gärna en rapport, en liten souvenir utlovas till alla som hör av sig.

KBS via Gager i Cumbre

MALAYSIA

Voice of Malaysia BO9:

0330-0600	malaysiska	6175, 9750 kHz
0600-0800	engelska	6175, 9750 kHz
0800-1000	Voice of Islam,	engelska 15295 kHz
1000-1200	kinesiska	15295 kHz
1200-1400	engelska	15295 kHz

Letchworth i Cumbre

THAILAND

Radio Thailand, World Service for listeners in all parts of the world, on SW, relayed over transmitters in Ban Dung, Udon Thani and Northeastern Thailand:

0000-0030	English Live	9680
0030-0100	English Live	12095
0200-0230	English	15275
1230-1300	English	9720
1400-1430	English	9725
1900-2000	English	7570
2000-2015	Tyska	9535
2030-2045	English	9535

R Thailand via Gupta i Cumbre



UZBEKISTAN

CVC International med engelska till Indien:

0030-0230	7395 kHz via Tashkent, 100 kW
0230-0630	11970 kHz som ovan
0630-0930	15700 kHz som ovan

R Bulgaria via Gupta i Cumbre

Oblastnoye R-6070 k (via Minsk)	9v	DO	CJSL Estevan SK-1280 epost	2d	BEFF
---------------------------------	----	----	----------------------------	----	------

AFRIKA

Ekvatorialguinea

Pan American Broadcasting Via Radio Africa-15190 b			V/s Mark Henderson		
info dekaler	3v	BEFF	CJOY Guelph ON-1460 epost och senare "riktigt" QSL/		
V/s Sara Shadle			kort	3v	BEFF

Sydafrika

RTE-6220	7m	APF			
----------	----	-----	--	--	--

ASIEN

Iran

IRIB/Tokeman-1449 b o k	17mån	DO			
-------------------------	-------	----	--	--	--

Kina

China National Radio, Lingshi-9630 k	10m	JTM			
--------------------------------------	-----	-----	--	--	--

Pakistan

Radio Pakistan-17700 b k sch		CB			
------------------------------	--	----	--	--	--

Turkiet

Voice of Turkey-13760 k sch	2m	CWE			
-----------------------------	----	-----	--	--	--

OCEANIEN

Hawaii

KKNE Honolulu-940 epost	1d	APF			
KUMU Honolulu-1500	1d	APF			

NORDAMERIKA

Alaska

KBRW Barrow AK-680	1d	APF			
--------------------	----	-----	--	--	--

Bermuda

De Fontes Broadcasting-1160 epost	f/up	GN			
V/s Kenny Harris Special Projects					

Kanada

CKCM / Grand Falls NL-620 epost	5d	GRS			
V/s Richard King					
CISL Richmond BC-650	1d	APF			
CJVA Caraquet NB-810 Email	2d	BEFF			
V/s Armand Roussy, Dir					
CJYE Oakville ON-1250 epost b	3m	BEFF			
V/s Don Millar					
CHSM Steinbach MB-1250 epost	2d	BEFF			
V/s David Lehman					
CKHJ Fredricton NB-1260 epost med bifogat Word-do-	20d	GN			
okument					
V/s Tom Blizzard Program Director					
CFRN Edmonton AB-1260 epost	2d	BEFF			
V/s Stewart J Meyers					

Grönland

KNR, Tasiilaq-3815 epost	3v	DO JTM			
V/s Naruja Brøns					

USA

WRKO Boston MA-680 epost	f/up	GN			
V/s Jason Wolfe					
WEEI Boston MA-850	2d	APF			
WINZ Miami FL-940 epost	f/up	GN			
V/s Ken Charles PD					
KMXA Aurora CO-1090 epost	f/up	GN			
V/s Mario Carrera					
KPNW Eugene OR-1120 epost	f/up	GN			
V/s Bill Ludlun Program Director					
KPUG Bellingham WA -1170 epost	f/up	GN			
V/s Jackie Carter					
KTBK Auburn WA-1210 epost	f/up	GN			
V/s Rebecca Lambert					
KXO El Centro CA-1230 epost + infoblad + mm	3d	GN			
V/s Carroll Buckley Vice President					
WRNI Providence RI-1290 epost	f/up	GN			
V/s Robert Seay					
WFFG Marathon FL-1300 epost	20d	GN			
V/s Dianne Scott					
KKOL Seattle WA-1300	1d	APF			
WLQY Hollywood FL-1320 epost	10d	GN			
V/s Rick Santos GM					
WENJ Atlantic City NJ-1450 epost	20d	GN			
V/s Mary Yaccarino					
WHIC Rochester NY-1460 b	2v	BEFF			
V/s William Havas					
WFIF Milford CT-1500 epost	20d	GN			
V/s Bill Blount GM					
WWSM Annville PA-1510 epost	4d	GN			
V/s Gary Gruver GM. SM-1					
KKAA Aberdeen SD-1560 epost	10d	GN			
V/s Jenny Goodell Operations Manager					
WBCQ The Planet-15420 k		CB			
V/s Allan H. Weiner					

VÄSTINDIEN

Cuba

Radio Rebelde-610 670 epost	14d	APF GN			
-----------------------------	-----	--------	--	--	--

Dominikanska Republiken

Radio Emanuel-1430 epost	10d	GN			
V/s Josue Marte					

Grenada

The Harbour Light of the Windwards-1400 2 olika,
väldigt trevliga svar 1d APF

St Kitts

ZIZ Basseterre-555 1d APF

SYDAMERIKA

Colombia

Emisora Minuto De Dios Barranquilla-1370 epost
10d GN

V/s Bernardo Torres Subdirector

Ecuador

Radio El Rocío-1370 epost bilagor 10d GN
V/s Telmo E. Tenezaca Naranjo

Peru

R Victoria Lima-780 epost f/up GN

V/s Henrique Silvio Ramos

Radio Nueva Q FM-1360 epost f/up GN

V/s Abraham Zavala Chocano - Gerente General

R Victoria Lima-6020 epost f/up GN

V/s Henrique Silvio Ramos

Venezuela

Enlace 860-860 epost f/up GN

V/s Zenibeth Ruiz

Radio San Carlos-920 epost 14d GN

V/s Tomás Antonio Pérez DJ

R Nacional/Barcelona-1310 k turistbroschyrer vyk bro-
schyrer o programtidning. Kom som express ut med
bil. 3år DO

YVTZ Armonía 1360 Charallave-1360 epost 19d GN

V/s Javier Henandez

PIRATER

Blauwe Engel-1635 epost 3t DO JTM

R Relmus-1645 epost 1d DO

R Armada-1645 epost 1d DO

Free Radio Victoria-3890 epost-QLS 1d JTM

Henk Skyline Int-3900 epost 1d DO

Overijssel Radio-3905 epost-QLS 4d JTM

Overijssel/R Continental-3905 epost QSL 3m GRS

V/s Abert

R Continental-3905 epost o foto 3m DO

Radio Misti-6210 epost 5tim GRS

V/s John

Mustang R-6210 epost 5d DO

Mystery Radio (Pirat)-6220 2v APF

Radio Merlin-6280 epost QSL mm 2d GRS

V/s Paul

Radio Quintus/Dr Tim-6300 epost 2v GRS

R Transeurope-6305 epost och foto 2d DO

Trans Europe Radio-6306 epost 3d JTM

Radio Mustang-6325 epost b 6tim GRS

V/s Herman boers

Radio Lowland-6375 epost med vackra filer 1v BEFF

V/s Jos

R Free Victoria-6420 epost 2d DO

Radio Pioner-6424 epost bilder 3v GRS

V/s Hennie Tabak

Radio Amica-7550 epost-QLS 6t BEFF DO JTM

V/s Michele

UTILITY

HBG Prangins-75 b QSL/kort visitkort info 1v BEFF

V/s Christian Schlunegger

QSL-ligan

Janne Oscarsson ligger stadigt i täten och verkar gå mot
en säker seger! Har dessutom inte bidragit denna gång,
så det finns säkert en hel del att anmäla!

1	Jan Oscarsson, Umeå	110
2	Gert Nilsson, Bonäsund	88
3	Alf Persson Nödinge	87
4	Peder Seippel, Ålta	77
5	Kurt Norlin, Skellefteå	76
6	Dan Olsson, Kävlinge	76
7	Magnus Jespersen, Västerås	61
8	Björn Fransson, Visby	56
9	Jan Thörnblom, Malmö	51
10	Göthe Ringström, Sköllersta	49
11	Christer Brunström, Halmstad	28
12	Christer Lien, Klintehamn	26
13	Göran Hardenmark, Halmstad	22
14	Lars Wieden, Göteborg	18
15	Bo Samuelsson, Linköping	17
16	Claes-W.Englund, Danderyd	15
17	Börje Sahlén, Tibro	13
18	Claes Olsson, Norrköping	8
19	Gunnar Green, Motala	7
20	Bertil Grenholm, Göteborg	7
21	Christer Carnegren, Tibro	5
22	Lars Bergström, Skellefteå	1
23	Roland Nilsson, Upphärad	1

Inför nästa nummers QSL-post vill jag påminna om att
det är sista chansen att anmäla QSL för 2009. Hoppas
jag får många bidrag!

God Jul och Gott Nytt År och mycket bra DX-ing fyll-
önskas ni från Bonäset
Gert Nilsson 20091114

Nu kan du hämta DX-guiden i PDF-format
från vår webbplats www.sdx.se

M09342
Stig Granfeldt
Hemvägen 8 A
653 47 KARLSTAD

DX-filateli

Christer Brunström
Kungsgatan 23
302 45 HALMSTAD
035 - 10 80 90
dxfilateli@sdxf.se

Ett land som alltid fascinerat mig är Saudiarabien. Det var på den Arabiska halvön som islam uppstod och som sedan spreds till kringliggande områden för att idag vara en världsreligion. Det är till Mecka som varje troende muslim bör vallfärda någon gång under sin levnad.

Saudiarabien är en relativt ny statsbildning. Längre tillhörde stora delar av den Arabiska halvön det Osmanska riket och det var först i början av 1900-talet som landet blev ett självständigt kungarike.

Stora oljeförekomster har resulterat i enorma inkomster för den kungliga familjen och den saudiska överklassen. Den variant av islam som praktiseras i Saudiarabien är synnerligen konservativ. Det är nog ingen större hemlighet att ekonomiskt stöd från olika saudiska grupper ligger bakom mycket av den islamiska terrorism som förekommer på olika platser i världen.

Radio Riyadh sänder till utlandet på olika språk. Själva brukar jag lyssna på sändningen på franska 08.00-10.00 UTC på 17785 kHz. Den är avsedd för lyssnare i Västafrika men mottagningen är oftast god även i Norden. Påfallande många inslag handlar om islam och det är uppenbart att man vänder sig till en muslimsk lyss-

POSTTIDNING B

Avsändare
SVERIGES DX-FÖRBUND
Box 1097
405 23 GÖTEBORG

...tara. Kl. 10.00 kommer en nyhetssändning. Radio Riyadh har också program som på olika sätt beskriver kungadömet.

Lokalt i Saudiarabien sänds programmen på mellanväg för fransktalande lyssnare. För närvarande finns inga sändningar på engelska på kortväg.

Programmen på franska produceras i Riyadh. År 1982 gav Saudiarabien ut ett frimärke med valören 20 halalas som visar *Riyadh Television Centre*. Huruvida radion har sin verksamhet i samma byggnadskomplex är oklart. Det kan dock vara intressant att notera att frimärket enbart har text på arabiska. Det saknar också landsnamn på engelska eller franska; i stället finns den saudiska symbolen bestående av en palm och två korslagda svärd.

Samma symbol hittar vi på de två märken som kom år 1987. De gavs ut med anledning av invigningen av *King Fahd Telecommunications Centre* i Jeddah. Valörerna är 40 och 75 halalas.

Städerna Riyadh och Jeddah är huvudcentra för radio- och TV-verksamheten i kungadömet. Av de annonseringar jag hört tycks de engelska programmen produceras i Jeddah medan de franska kommer från radiohuset i Riyadh.

De här visade märkena hänför sig kanske inte direkt till saudisk rundradioverksamhet men de är ändå mycket intressanta bidrag till en samling DX-filateli.

