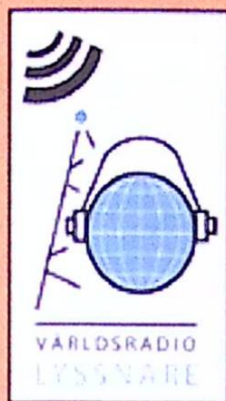


Tidningen för världsradiolyssnare och DX-are



ETER- AKTUELLT

Nummer 7 | september 2009 | årgång 51

Tillbaka efter sommaruppehållet med mycket läsning för den radiointresserade!

Visst kan man höra amerikanska radio-
pirater i Sverige - sidan 7

Pelikaner och filosofer:
Resebrev från Rumänien - sidan 15

Radio Station XXP

-QSL-



DATE: August 2, 2009
TIME: 0220 - 0247 UTC
FREQ: 6925 usb

Shipwrecked in paradise

Klassiska DX-mottagare:
Yaesu FRG-7000 - sidan 9



... och mycket annat!

Afrikahorisont

Björn Fransson

Lunds Västra 5

622 61 VISBY

0498 - 26 45 68

afrikahorisont@sdx.se

Feedback!

Jag gillar återkopplingar! De visar att det finns någon "därute" som läser vad jag skriver. I EA nr 8/2008 skrev jag om den afrikanske författaren Chinua Achebe och i somras kom återkopplingen genom följande mail från Torbjörn Einarsson, signaturen TeG på den "gamla goda tiden".

"Hej där!

Såg att du skrev om författaren Chinua Achebe. Har ett minne av att han hade en chefspost på **ENBC, Eastern Nigeria Bc Corp.** Letade i gamla WRTH men har inte den eller de aktuella årgångarna kvar. Har Du? Kul anekdot att nämna vid tillfälle. Hans namn har av någon anledning fastnat i mitt minne - selektivt minne så det förstår... har inte läst någon av hans böcker."

Jag antog självklart utmaningen och började leta bland mina gamla QSL och min äldsta, sparade WRTH, nämligen den från 1969. Och mycket riktigt - under rubriken NIGERIA (Republic of) finns **The Nigerian Broadcasting Corporation**. Direktör för External Service var Chinua Achebe!

Detta faktum föranledde mig att göra en Google-sökning på hans namn och så här skriver Wikipedia:

"Once he returned to Nigeria, Achebe was promoted at the NBS to the position of Director of External Broadcasting. One of his first duties was to help create the Voice of Nigeria network."

The station broadcast its first transmission on New Year's Day 1962, and worked to maintain an objective perspective during the turbulent era immediately following independence.

This objectivity was put to the test when Nigerian Prime Minister Abubakar Tafawa Balewa declared a state of emergency in the Western Region, responding to a series of conflicts between officials of varying parties. Achebe became saddened by the evidence of corruption and silencing of political opposition."

Dunamis gav JOB nytt Afrikaland

Ett litet bidrag till Afrikahorisont måste jag tota ihop nu, när en milstolpe nåtts - 50 verifierade Afrikaländer! Det tog "bara" 23 år, det vill säga det första Afrika-landet, Swaziland, inhöstades i och med min rapport till **Trans World Radio**, Manzini i december 1986. Då var jag tämligen grön som DX-are (cirka ett halvår in på "karriären"), men hade snabbt fått smak för landjakt. Att komma så långt som till 50 länder trodde jag inte skulle vara möjligt, eftersom jag började förhållandevis sent (jfr MJT:s EA-artikel tidigare i vår) och en ganska kraftig avtrappning skett bland afrikanerna på kortvägen.

Det har onekligen varit en seg kamp. Redan efter sju år stod jag visserligen på 25 länder men på senare år har det inte direkt gått snabbt. Det näst senast bokförda blev **RTG i Guinea**, som släppte ett e-mail 2005. Tyvärr finns det några länder som inte varit aktiva på länge, och som inte svarat på mina rapporter, exempelvis Burundi, Togo och Moçambique, men länder som till exempel Azorerna, Ceuta, Malawi, Sierra Leone och Senegal är ju kul att ha i samlingen.

Vilket blev då nummer 50? Jo, efter sju sorger och åtta bedrävelser lyckades jag i Petiknäs äntligen fånga **Dunamis Shortwave**, Mukono, Uganda på 4750 kHz i maj i år! Spänningen var olidlig om ID:et skulle fastna på minidisken, ty den lade av samma kväll! Den väg-

Dunamis Broadcasting A Christian Voice for Uganda

High Adventure Gospel Communications Ministries
... from Mukono Uganda

Date: October 28, 2008

Frequency: 4.750

Transmitter: 1 KW

Time: 1820 - 1902 UTC

dunamis4.750@hotmail.com

www.biblevoice.org



rade att skriva filer om jag gjorde markeringar etc, så jag lät helt sonika hela disken bandas full. Sista halvannan timme försvann, men inte ID-et! Så gör man tydligen.

QSL-kortet blev jag ju barnsligt glad över förstås, när det kom nu i fredags, även om det inte anlände från Uganda utan från **High Adventure Gospel Communications Ministries** i Toronto. Den här typen av QSL-kort kom ju när man precis börjat med Afrika-landjakten, och det är verkligen trevligt att liknande svar kan erhållas än idag. Jag är fullt medveten om att det finns en mer lätthörd station i Uganda, UBC på 4976 kHz, men efter mer än 20 år gäcker den ännu med QSL... (Jan Oscarsson, JOB)

Tack och grattis, JOB! Även undertecknad lyckades slutligen få det fina QSL-kortet. Jag har tidigare rapporterat att jag snabbt fick ett e-mailsvar från den unga kvinna, som gjorde det program jag hade turen att lyssna på, Miss Violetta Cynthia. Sedan har det varit, minst sagt, segt att få det officiella QSL-svaret! Det kom nu, efter flera påminnelser, från samma Canada-baserade organisation som ovan. Även Jan Edh tillhör den lyckliga skaran av QSL-innehavare. Jag avbildar mitt eget, eftersom jag scannar in det i datorn med bättre upplösning än det du e-mallade till mig, JOB!

Det går utför med Afrika...

De senaste åren har Anker Petersen varit mycket aktiv med sin Domestic Broadcasting Survey (DBS), där han särskilt bevakar frekvensområdet 2200 kHz – 5800 kHz. Antalet stationer som fortfarande sänder på 120-, 90- och 60-metersbanden sjunker kontinuerligt och antalet frekvenser, där han noterat aktivitet är nu nere i 235, en minskning med 23 frekvenser sedan 2008. Stationer i Brasilien, Peru, Kina, Indien, Papua New Guinea och Bolivia dominerar i listan. De flesta av stationerna, som försvunnit från banden, ligger i Sydamerika och Pacific.

Om jag håller mig inom Afrikahorisonts område, så ser utvecklingen mycket dystert ut. I och för sig är det bara två stationer som försvunnit helt sedan 2008, **Radio Mali**, Bamako på 4835,6 kHz och **Radio Uganda**, Kampala på 5026 kHz, men statistiken talar sitt tydliga språk. Enligt Anker så ser det ut så här vad gäller antalet aktiva stationer på 2200-5800 kHz:

Region	1973	1985	1997	2009
Centralafrika	102	76	40	18
Södra Afrika	57	39	33	8

Det betyder att vi 1973 kunde jaga afrikaner på 159 olika frekvenser och att det idag bara återstår 26! Ibland kan jag fundera på hur vi i EA under alla år kunnat ha spalten Afrikahorisont igång... Kanske att det beror på att flera av afrikanerna flyttat till andra frekvensområden än tropikbanden och att vi under rubriken även har tagit upp afrikaner på de internationella kortvågsbanden och på mellanvågen?



Radio Kenya Broadcasting Corporation
Mandela Radio Station
P.O. Box 38
Mandela, Kenya

Mr Björn Fransson
Lunds V-S
SE-621 48 Viskby
Sweden

Date 3-1-03

Sir,

we herewith confirm that: Feb. September 2002 at 22.4-22.40 hour
Greenwich Mean Time, you picked up a transmission of the radio station
English Service, the exact frequency was 1346 kHz.
The radio is located at Mandela - Kenya and has a power of 25 Kw
Watt.
The radio station operates 19 hours a day.

Signed by Robinson W. Githaka


OWNER IN CHARGE
R.B. GITHAKA

Please sign and stamp

QSL-brevet ovan är ur BEFF:s samling och enda kenyanen på mellanvåg.

JOB hittade en Afrikaöppning

och berättar här själv om hur det gick till:

"Den 7 augusti testade jag min Perseus uppe i stugan i Petiknäs, cirka 20 kilometer väster om Boliden, där jag har drygt 100 meter tråd direkt på lägdan i någon västlig riktning. Jag brukar rulla in antennen, när jag inte är på plats, så det är lite primitivt. Med Perseusen kan jag spela in intervall upp till 2000 kHz bandbredd. Det säger sig självt att man inte hinner lyssna igenom allt, men vid vissa konditioner kan det vara mycket guld som fastnar.

När jag kopplade på rx:en var klockan 20.57 UTC och jag noterade att det hördes afrikanska tongångar riktigt starkt på 927 kHz - av alla frekvenser! Det var rena slummen att jag var där just då (927 råkade nämligen vara mittfrekvensen i det frekvensintervall som var inställt!), men jag hann starta en inspelning innan heltimmen 2100 UTC.

Således fick jag ID på **Kenya BC** med EE-programmet på 900, 981, 1305 och 1386 kHz, medan Kenya BC med Swahili-programmet ID:ades på 927 och 1152 kHz! De stänger cirka 2105 UTC så allt var nog en kombination av lite flax och en mottagare som kan spela in många frekvenser på en gång. Det var ju ganska nära att jag missat hela baletten...

Jag vet att 1305 och 1386 är loggade i Sverige tidigare - och kanske resten också, även om jag inte har forskat i detta. Jag har loggat Kenya på 954 och 1233 kHz för några säsonger sedan (2003 tror jag), i Brån-QTH:et,

men fick inte napp på dessa QRG:s nu, eller på några fler KBC-frekvenser. När jag kollade efter andra Afrika-ner hittade jag även Djibouti som stängde med ID och hymn kring 2102 UTC på 1116 och 1539 kHz. Den lägre frekvensen har jag inte loggat tidigare.

Tyvärr är antalet stationer åt det här hållet inte allt för många. Etiopien och Eritrea hade kanske legat bra till, men de verkar stänga tidigare. Har inte hört dessa stationer vid något annat datum i sommar, men kollar man regelbundet kanske andra spännande öppningar kan noteras. Det vore skoj med något QSL från denna öppning, så jag får väl försöka mig på någon rapport eller två..."

Radio Peace har flyttat på sig

Tidigare har jag skrivit om den andra religiösa stationen, som sänder på frekvensen 4750 kHz, **Radio Peace** i Nuba Mountains, Sudan. När den ena varit aktiv, har den andra inte hörts – och vise versa.

Nu tycks det som om Radio Peace reaktiverats och efter en del e-maillkontakter, från bland annat DX-lyssnare, har teknikerna på stationen förstått att man måste göra en justering. Man vill ju att båda stationernas budskap ska kunna nå de tusentals kristna människor som be-folkar södra Sudan, Darfur, Nuba Mountains och norra Sudan.

Därför kan Radio Peace från och med nu avlyssnas på 4740 kHz och har du tur, kan du samtidigt rapportera Radio Dunamis. Läs mera på www.globalendeavor.org

Adress till Radio Peace: Global Endeavor, P.O. Box 905, Spotsylvania, VA 22553 540-582-97. Tidig morgon eller tidig kväll kan det vara värt att göra ett försök att lyssna på båda! Radio Peace sänder även på 5895 kHz, men där ligger det oftast andra, mycket starkare stationer.

Musiktips

I helgen kollade jag faktiskt kortvägsbanden igen. Konditionerna var riktigt dåliga, men på 15120 kHz hittade jag en riktigt stark station, som spelade häftiga rytmer med Miriam Makeba. Programmet heter "African Safari" och sänds på lördagar kl 18.00 UTC. Stationen heter förstås **Voice of Nigeria**. Rekommenderas!

En svensk röst i Sydatlanten

Saint FM är inte en stor radiostation. Men det område den täcker är jättelikt, från ön S:t Helena i havet mellan Angola och Brasilien till Falklandsöarna i sydväst. I kontrollrummet sitter ofta en svensk. Stationen ägs nämligen sedan 2005 av Mikael Olsson.

Sedan dess har hans röst hörts nästan dagligen över

etern från huvudkontoret i S:t Helenas lilla huvudstad Jamestown. Genom Saint FM har han moderniserat hela radiobegreppet i Sydatlanten. Tidigare fanns bara ganska tråkiga mellanvågssändningar från den brittiska kolonialmaktens radio. Saint FM är en friskare fläkt som varvar lokala nyheter och önskeprogram för familjer med intervjuer med aktuella personer.

Stationen har dessutom fått en större spridning genom att programmen nu läggs ut på Internet. Knuten till Saint FM är också tidningen The St Helena Independent, som kommer ut i tryckt skick en gång i veckan och då bara på S:t Helena. Men också tidningen kan tankas ner gratis från Internet var man än befinner sig.

– *Tack vare oss känner folk att de är närmare hemmet,* säger Mikael Olsson, som på S:t Helena är bättre känd som Mike.

Det är viktigt eftersom många människor från S:t Helena – Saints som de smått skämtsamt kallas – har utvandrat under de senaste åren för att arbeta i kolonialmakten Storbritannien, vid den engelsk-amerikanska flygbasen på ön Ascension och inom servicenäringen på brittiska Falklandsöarna. Och genom Saint FM har inte bara de drygt 4000 människorna på S:t Helena utan också de knappt 300 som bor på Tristan da Cunha – världens mest avlägsna bebodda ö – en länk till omvärlden.

Mikael, som nu är 46, kommer från en grosshandlar-familj med rötter i Västsverige. Själv har han arbetat som inköpschef och inom detaljhandeln i Göteborg och Mölndal. Men genom vistelse i Bohusläns skärgård blev han fascinerad av öar.

– *Man vet vilket utrymme man har att göra med, var gränserna finns. Öar är som små världar med sin egen identitet,* säger Mikael. Den första förälskelsen var Falklandsöarna, dit han planerade en resa när han var 19. Men det var 1982 – året då Argentina invaderade öarna och briter sände trupper för att återerövra dem. Istället blev det S:t Helena, en av Storbritanniens minsta men åtminstone historiskt sett mest kända besittningar.

Hit förvisades Napoleon efter nederlaget vid Waterloo 1815 – tillräckligt långt borta och isolerat för att han inte skulle kunna återvända och på nytt hota Europa. S:t Helena lever än idag på minnet av den franske kejsaren: De hus där han bodde är nu museum underhållna av franska staten.

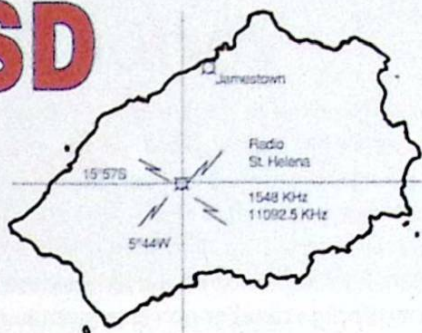
Efter en lång resa med flyg från England till Ascension och sedan båt till S:t Helena kom Mikael till Jamestown i mars 1996. Tanken var först att starta ett Internetlotteri, vilket fick stöd från en majoritet i S:t Helenas lilla folk-valda församling. Briter sade dock nej, och Mikael utvisades från ön.

Radio Station, Pounceys, St. Helena, South Atlantic Ocean



ZD7RSD

Radio St. Helena
40th Anniversary
of Broadcasting
1967 - 2007









Radio St. Helena Day 2007 10th Shortwave Transmission Anniversary

Men han lyckades ta sig tillbaka och träffade då Bernice, en kvinna från ön, och de gifte sig. Han började också arbeta på de statsägda medierna Radio St Helena och tidningen The St Helena Herald. Det var då han och några kollegor kom på tanken att starta självständiga medier på St Helena. Först blev det avslag, men till slut gav sig de koloniala myndigheterna. Det hjälpte kanske att Bernice var en lokal politiker, som nu sitter i öns lilla parlament.

Idag har det helt annonsfinansierade Saint FM fler lyssnare än statsunderstödda Radio St Helena. Fem personer är heltidsanställda och många ungdomar på ön bidrar med frivilliga krafter. I februari 2006 kom så The St Helena Independent som också den blivit populär. Att St Helena är en brittisk koloni – eller territorium bortom haven (overseas territory) som det nu heter – påverkar givetvis medieklimatet på ön.

– Vi behöver en motpol som fritt kan säga vad den vill. Den koloniala makten börjar förlora sin tidigare ställning, men dess auktoritet finns fortfarande kvar i folks sinnen, säger Mikael.

Men någon full självständighet för St Helena kan det inte bli tal om. Ön är för liten och resursfattig och dess budget betalas till största delen av den brittiska staten. Fiske och en viss turistnäring är de enda bidragande inkomsterna vid sidan av försändelser från Saints som arbetar utomlands. Trots Napoleon är St Helena en nästan bortglömd ö i världen, inte bara i Storbritannien. Så i det läget fyller Saint FM en allt viktigare funktion. Och Mikael och Bernice ser till att identiteten och hemkänslan hålls vid liv.

Artikeln är hämtad ur SvD av den 7 augusti 2009 och är skriven av Bertil Lintner. Den återges med tillåtelse av författaren och SvD:s ledning.

Radio St Helena Day

Det blir en Radio St. Helena Day även i år, nämligen lördagen den 15 november 2009. "Party On-The-Air" sänds enligt följande schema:
 2000–2100 Indien, Sydostasien.
 2100–2200 Japan, Asien.
 2200–2330 Europa.
 2330–0100 Nord- och Centralamerika, Västindien.
 Sändningarna är som vanligt på 11092,5 kHz USB.

Ett nydesignat QSL-kort kommer att skickas ut. Det har sponsrats av Japan Short Wave Club. Vill du komma i åtnjutande av detta QSL, måste du göra som följer:

Du måste skriva en verifieringsbar rapport och skicka den med flygpost och lägga i tillräckligt med svarsporto. E-postrapporter kommer inte att verifieras. Skickar du en inspelning kommer den inte att returneras. Svarsportot är minst 3 amerikanska dollar. Alla rapporter måste skickas till:

Radio St. Helena,
 P. O. Box 93, Jamestown,
 St. Helena, STHL 1ZZ
 South Atlantic Ocean
 via AIRMAIL via United Kingdom & Ascension

De sista två raderna är mycket viktiga. E-brev och telefonsamtal är välkomna under sändningen. Man kommer i oktober att annonsera om den speciella e-postadress, som kan användas då.

ZCR testar via Meyerton

Zimbabwe Community R (ZCR) har hört testa via Meyerton på 3955 kHz kl 1755-1820. Man är inte nöjd med kvaliteten på sändningarna via UAE och kommer troligen att testa fler frekvenser i 60-metersbandet.

Lyssnarkort

Varför, hur och när?

Lyssnarkort för DX-are fanns redan på 1950-talet, säkert minns många TFAE-korten, som väl inte precis gjorde succé på radiostationerna. De var ju ofta förknippade med massrapportering. På senare år har inte sådana kort varit värst populära bland dx-are på rundradiobanden, kanske främst också för att de inte ger utrymme för utförliga detaljer och kommentarer. För SWLs med amatörlyssning som specialitet är läget annorlunda. Där distribueras många rapporter genom amatörradioföreningarnas QSL-byråer, och då är det kort i ungefär samma utförande som amatör-QSL:en som gäller.

Man får en väsentlig kostnadsminskning. Mina nya kort kostar ca 65 öre per styck, QSL-märket 30 öre, och om jag lämnar in korten till den lokala klubben betalar



jag bara 10 öre extra per kort. Jag kan alltså hamna på 1,05 kr i totalkostnad per rapport. När jag sänder rapporter direkt med \$ 1-sedel samt SAE (svarskuvert) stiger kostnaden till över 20 kr!

Jag använder ofta kombinationen rapport via e-post och kort via byrå. Då blir det låg kostnad men snabb vidarebefordran av rapporten. Mottagaren förväntas då svara via byrå men överraskande många svarar direkt. Det händer också ofta att mina rapporter via byrå besvaras med QSL direkt, vilket ju måste anses



generöst. Min totala svarsprocent ser ut att hamna kring 50% i slutänden.... En del svar tar 2-3 år, så det tar tid med utvärderingen!

Här återges nu några rapportkort. Tanken är väl ofta att korten ska vara intressanta, snygga eller roliga. Tyvärr glömmar många behovet av ordentliga detaljer. Om det rör sig om korta QSO'n vill jag gärna rapportera 3-6 eller flera QSO'n på kortet. Och det har jag utrymme för, men många anger endast ett QSO.

En liten kommentar om mitt eget kort. Som synes är det ett plagiat. Originalidén kommer från ett fint gammalt kort från ZNB i Mafeking, Bechuanaland. Alla



rapportdetaljer finns på kortets baksida. ISWL-kortet återges för att visa ett standardkort. Här är det fråga om en SWL som samtidigt är licensierad sändareamatör, men som fortsätter att skicka SWL-rapporter. SM4-3434 har ett kort som är ett trevligt exempel på hemgjort - Börje tillverkar korten själv med hjälp av datorn.

Ullmar Qvick

SDXFs hemsida finns på
www.sdxf.se!

Piratspalten

Göran Hardenmark
Skulpturplatsen 4B
302 71 HALMSTAD
070-361 08 24
gorandx48@gmail.com

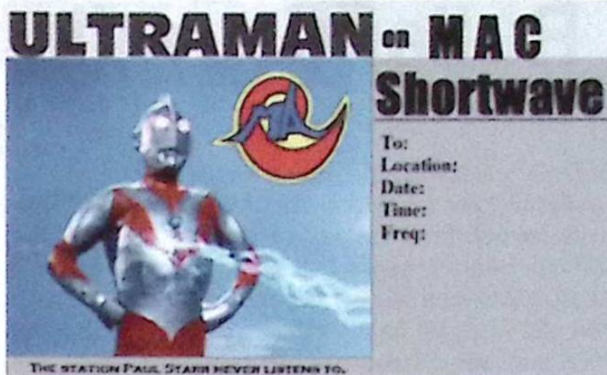
Full fart på piraterna under sommaren

Sommaren är ju kanske inte en direkt radiomånad för min del. Förr satt man ju klistrad framför FM-radion och jagade E-skip, men nu när det är pirater som gäller har ju aktiviteten sjunkit en smula. Men det har den tydligen inte gjort på banden, för det har startat en hel del nya stationer. Och det är ju fantastiskt kul.

Två lyckade lyssnarnätter

Den första var 11/7, då jag åkte ut till mitt QTH för att lyssna lite. Mellanvägen var ganska språkig men det bjöds ändå på en del polkamusik och **Radio Bata 4** premiärloggades på 1665 kHz. På 76 m hördes Sender Norderlicht bl a. På söndagsmorgonen kunde jag premiärlogga **Transeurope Radio** från Holland på 6320 med en ganska viss signal. De kan kontaktas på radiotranseurope@gmail.com. Nu väntar man bara på QSL. Även **Sonnet Radio** loggades på 6325 kHz.

Den 25-26 juli blev nästa lyssnartillfälle. Och nu blev det svettigt värre. Radio Skyline Int la ribban för kvällen, med



att dundra in på 3900 redan 15.50 UTC och sedan köra en maratonsändning hela kvällen. Strax hängde Radio Alice på, och dundrade in på 3926 kHz. Sedan följde Polaris Radio med på 3910. Radio Pacman & Santana körde QSO, och nu var det i full gång. På 6375 kHz kunde jag logga Sonic Radio som testade sändaren och lite olika antenner. Effekten var mycket blygsamma 1-2 watt. Styrkan var inte den bästa i början men lagom till att Bob Marleys "Is this love" började spela, så blev styrkan riktigt bra. Imponerande med 1-2 watt bara.

På 6305 hördes det plötsligt mx och id kom snabbt: Radio Werklang som också annonserade SMS till studion. Ny för mig. Sedan runt 21 UTC loggades även Radio Rob 007 på 6317 och den nya tyska piraten Radio Rock AM på 6380 kHz. Svettigt värre! Mellanvägen bjöd bl a på Brandaris Radio, Kleine Man Radio, Karel Dorman m.m.

Stärkt av polska framgångar....

... så ville jag försöka logga några US-pirater. Foton, som han kallar sig, har lyckats väldigt bra under sommaren. Han har nog loggat ett 10-tal stationer. Så inför lyssnarnatten den 25:e så gjorde jag om en av mina dipoler, för att fungera bättre på 6925 kHz. Dessutom ändrades riktningen på antennen också. Så nu var det bara att vänta. Satte väckarklockan på 01.00 UTC och slog på 6925USB. Inte ett smack. Typiskt. Men på 6850 kunde det höras svagt av musik. Och detta borde peka mot Mac Radio. Men de gick alldeles för dåligt. Tillbaka till 6925 och då hördes det musik. Och strax därefter kom id "Wolverine Radio". Yes, där satt den. De stängde efter en stund och sedan kom Spider Radio med ett program och gjorde mig väldigt förbryllad en stund. När de hade stängt kunde country mx höras och strax därefter kom

Fortsättning på sidan 34

6925 usb

Voice of
KAOS

not an international organization of evil

QSL
Verification

AGENT: Goran Hadenmark
DATE: August 2, 2009
TIME: 0131 - 0156 UTC

QSL v7



Rullande radiohistoria från USA

WSKY 1230 AM

Sedan 4-5 år tillbaka har man ett nytt intresse som tar väldigt mycket tid, ibland tar faktiskt radiolyssnandet stryk. Jag fick för mig att köpa en gammal VW-buss från 1975 för några år sedan och sedan har det bara rullat på. Nu håller man på att renovera en gammal splittbuss från 1963 och till garaget åker man i en bubbla från 1966 med sänkt framvagn och breddade fälgar. Men vad har detta med rubriken att göra?

Jo, en gång i månaden kommer det en tidning från England, VW Camper & Bus. Och i marsnumret hade de en artikel som fängade mitt intresse dubbelt upp.

Historien börjar 1956 i Asherville, NC. Zebolon Lee drev den mycket populära radiostation WSKY som sände på 1230 kHz med ett täckningsområde på ca 450 000 lyssnare. För att på bästa sätt marknadsföra sin station och samtidigt kunna vara där lyssnarna var, så kom han på iden med en rullande radiostudio som han kallade "On the Go Radio". Nu kunde man sända direkt från sportevenemang, parader och marknader m.m. Efter att ha undersökt marknadsalternativen så föll valet på en VW lyxbuss. I USA kallar man dessa för Samba. Men i USA är det lyxbussar som gäller. Han snålade inte utan köpte en 23-fönsters lyxbuss med stort soltak.

Direkt efter leveransen började de jobba med bussen, sätena åkte ut och man började modifiera utrymmet i bussen efter vad man kunde tänkas behöva. Detta var första gången i USAs historia som någon radiostation hade en rullande, självförsörjande sändarenhet. Tillsammans med stationens tekniker installerade man två stycken Presto skivspelare, en mixer från Sparta Electronics Inc, sändaren från Moseley Associates, förstärkare, telefon och mikrofoner.

På vänster baksida placerade man antennen som man kunde vrida i 360 grader, dessutom placerade de en antenn i fronten av bussen också. Eftersom man använde den som en mobil enhet, hade man dessutom högtalare med sig som man kunde montera utanför bussen vid sändning.



1956 var det högsta standard på utrustningen i bussen och många uppskattade när bussen rullade in på ett sportevenemang eller dyl. WSKY blev känt för "The home of rock 'n' roll" efter det att Zeb hade fått dit Elvis Presley att spela i studion. Man tog hand om bussen väldigt väl och servade den regelbundet och man använde faktiskt denna mobila enhet ända fram till 1997. Året därpå så avled Zeb, 86 år gammal. Då hade han varit "on air" i 63 år.

Men innan dess började Zeb fundera på framtiden för AM, och ansökte om en licens för FM. Och det blev sedermera WZLS som sänder på 96,5 MHz. Men det har inte varit lätt, de fick ganska omgående problem med FCC och blev tvingade att stänga ett tag. Men vad hände sedan med bussen? På diverse omvägar, som det brukar vara när folk har gamla bilar i garaget, så fick en VW-entusiast reda på att denna buss fanns. När han såg bilder på den så trodde han inte sina ögon, skicket var otroligt och all utrustning är original. Numera är den köpt av en tysk VW-samlare, så kanske kan man se den i Tyskland någon gång.

Det var alltså sambandet mellan mina båda intressen, radio och Volkswagen. Och skulle det vara så att någon ute i detta avlånga land, råkar ha en gammal buss eller bubbla i garaget eller känner någon som har. Så är ni mer än välkomna att höra av er – om bilen är till salu, vill säga.

Göran Hardenmark

Klassiska DX-mottagare

Yaesu FRG-7000

Yaesu är en av de stora japanska tillverkarna av amatörradioutrustning. 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. Tillverkningen fortsatte under fyra år tills den ersattes av FRG-7700 som även den tillverkades under fyra år. 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 som 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-7000 är en trippelsuper med 27 IC-kretsar, 15 FET-transistorer, 17 transistorer och 44 dioder.

Specifikationer

Frekvensområden

LV	250 kHz-550 kHz.
MV	500-1600 kHz.
KV1	1,6-4 MHz.
KV2	4-11 MHz.
KV3	11-29,9 MHz.

Känslighet

AM	< 2 μ V (S/N 10 dB).
SSB/CW	< 0,7 μ V/m (S/N 10 dB).

Selektivitet

SSB/CW	3 kHz (-6 dB), 8 kHz (-50 dB).
AM	6 kHz (-6 dB), 14 kHz (-50 dB).



Uteffekt

2 W max.

Strömförbrukning

25 W (nätdrift).

Mått

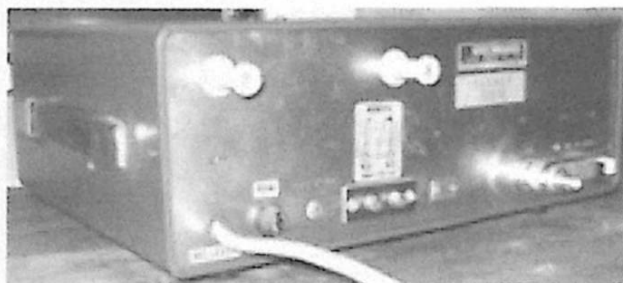
360 (b) * 125 (h) * 295 (d).

Vikt

7 kg

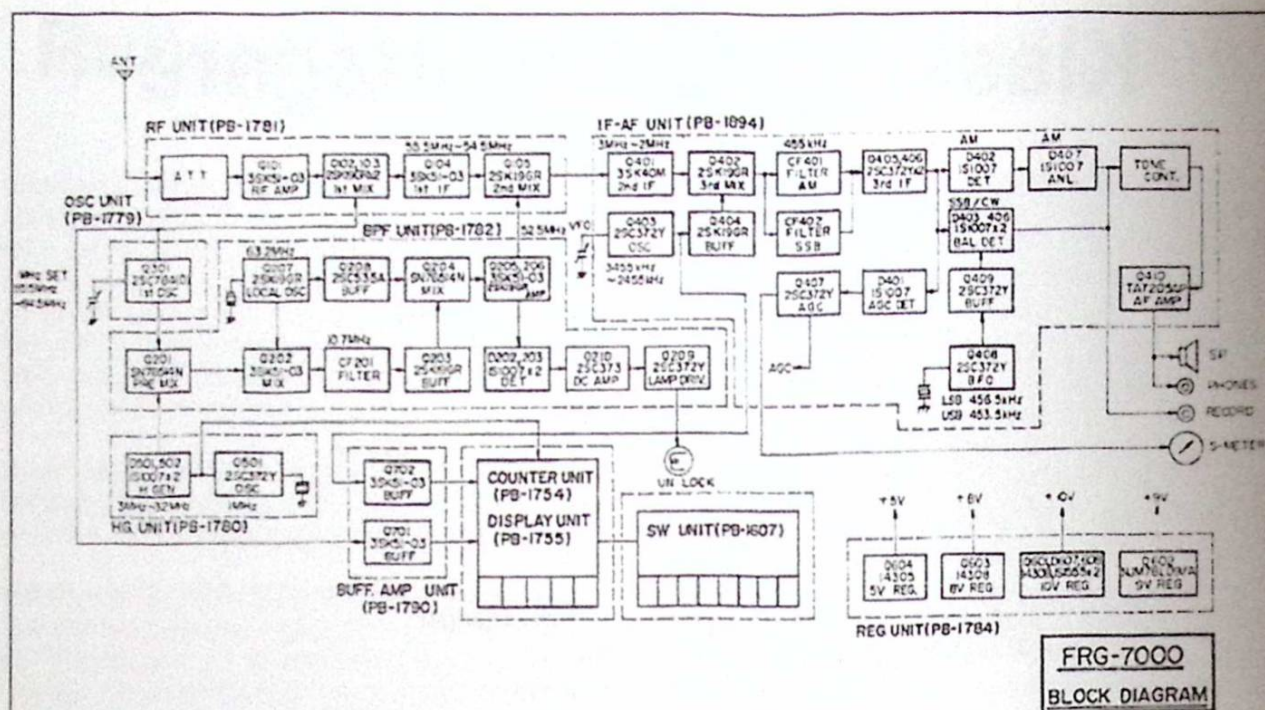
In- och utgångar

Hörlurar
Linjeutgång
Antenn (plint och SO-239)
Fjärrstyrning
Kontroller på framsidan
Preselektor (avstämning)
Preselektor (bandval)
Dämpsats (av/till)
Skalbelysning och sifferskärmar (till/från)
Avstämning (MHz)
Avstämning (kHz)
Till/från
Fininställning
Driftläge (LSB/CW, USB, AM och AM ANL)
Volym
Ton
Driftläge för klocka
Inställning av klocka
Timer (av/till)



Känsligheten

Mottagaren har god känslighet på alla band. Den är alltså inte dämpad på MV, något som vissa fabrikanter har "roat" sig med till förfång för MV-DX-arna. I de flesta QTH är den externa störningsnivån stället begränsande för hur svaga signaler man kan plocka in. Endast i extremt tysta lägen (Parkalompolo exempelvis) kan högre känslighet behövas, men det kan avhjälpas genom att ansluta en bredbandsförstärkare till mottagaren. Med ett tyst QTH, bra antenn och dito konditioner är det inga problem att plocka in TA-signalerna på mellanvägen med reservationen som redogörs för nedan.



Storsignalsegenskaperna

är hyfsade. Skulle överstyrning uppstå finns dämpsat- sen att ta till, även om man önskar sig flera steg eller helst steglös dämpning. Störningar från "speglar" och dylika falska frekvenser är i praktiken försumbara.

Selektiviteten

Detta är mottagarens akilleshäla, precis som hos FRG-7 för övrigt. Det keramiska Muratafiltret för AM är alldeles för brett för avancerad DX-ing. Att ta emot AM-signaler i SSB-läge fungerar inte speciellt bra, bland annat måste mottagaren ställas på ca 2 kHz över eller under önskad frekvens då USB respektive LSB används. Inte så kul. De allra flesta exemplar av mottagaren som sålts i Sverige i alla fall är modifierade på denna punkt. Denna modifikation är ett krav för att kunna bedriva avancerad DX-ing med FRG-7000. Finns ett bra extrafilter installerat blir selektiviteten fullt OK.

S-mätaren

är vackert blå bakgrundsbelyst men är tyvärr av op- timisttyp. Den är dock nyttig för att kunna ställa in preselektorn rätt.

Nätdrift

Apparaten kan bara drivas från nätet, någon tillsats för drift med interna batterier som såldes till FRG-7 finns inte, inte heller någon ingång för 12 V tyvärr. Dock tar mottagaren inte in störningar från elnätet som ofta är fallet med enklare apparater.

Ljudet

är helt OK med den inbyggda högtalaren. Tyvärr finns inte uttag för extern högtalare, men det kan den hän- dige lätt ordna. I sanningens namn gör tonkontrollen inte speciellt stor nytta, minst av allt om smalare filter används.

Att DX-a med en FRG-7000

Hur är då apparaten att DX-a med? Klart trevlig faktiskt! MHz-ratten är ingen omkopplare som på t.ex. Kenwood R-1000 utan man får ställa in rätt MHz genom att titta på teckenskärmen och se till att Unlock-lampan inte lyser. Sedan väljer man rätt band för preselektorn. En finess är att olikfärgade lampor tänds vid bandvalet, och färgen på lampan överensstämmer med färgen på preselek- torns skala. Slutligen ställer man in preselektorn rätt vilket är enkelt gjort. Frekvensen visas med stora röda siffror på en LED-skärm. Skulle störningar komma in från frekvensvisningen – vilket händer – stänger man av den. Känslan i reglagen är fullt tillfredsställande.

En finess som inte finns på FRG-7 är klockan som visar tiden på formatet TT.MM.SS och har två program, GMT (UTC) och lokaltid. Man kan även ställa in en till- och från- tid som inte bara sätter på mottagaren utan även kan styra exv. en bandspelare om denna har en fjärringång. Man kan inte använda högspänning här, utan max 15 V/1 A är den gräns som gäller.



Innehållet i detta nummer:

Afrikahorisont	2
Lyssnarkort	6
Piratspalten	7
Rullande radiohistoria från USA	8
Klassiska DX-mottagare: Yaesu FRG-7000	9
Ledaren	12
Rysslands röst på svenska	13
Hamspalten	14
Pelikaner och filosofer	15
Soldatensender Lappland	17
Lufor	20
Mest 2009	21
FM-lyssning i Danmark	22
Semestertipset	24

Allt om media	27
Brev från läsarna	29
Ur Eteraktuell 5 1968	30
Världspolitikens dagsfrågor...	31
Klubbnytt	34
Vi har lyssnat på...	35
Teknikspalten	36
MKV-översikt	38
Aktuellt på banden	41
QSL-posten	45
DX-filateli	48

Omslaget

QSL-et från Radio XXP kommer från Göran Hardenmark, medan Christer Brunström tog kortet från Rumänien.

STOPPDATUM NR 8 2009

Huvudredaktion



Spaltredaktörer



Sista sekunden



ETERAKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de närmast följande utgåvorna:
 Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer
 9 7 oktober 9 oktober
 10 11 november 13 november

Utgivningsplan för 2010 ej fastställd!

REDAKTION

Eteraktuell 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 Daus tryck & media, Bjästa 2009.

Magnus Jespersion: Ansvarig utgivare och huvudredaktör.

Erik Johansson: Redaktionssekreterare.

Moritz Saarmann: Annonsredaktör.

Eteraktuell bygger till stor del på bidrag från läsarna. Vi är tacksamma för alla former av bidrag - allt från tips till tipsspalter till underlag för hela artiklar. 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 stoppdatum (se ovan). För material som önskas i retur är det viktigt med fullständig uppgift om namn och adress.

Beträffande medlemskap, prenumeration och adressändring kontakta Sveriges DX-förbund. Se även informationen längst ned på sidan 12.

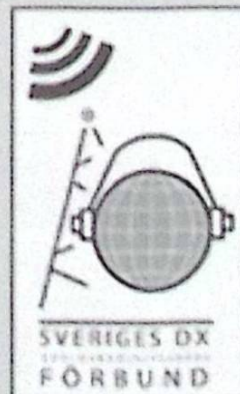
Eteraktuell, annons: annons@sdxf.se
 Eteraktuell, adressändring: eteraktuell@sdxf.se
 SDXF webbredaktör: webred@sdxf.se
 Plusgirokonton: 3 26 26-4 (medlemsavgifter)
 61 56 40-0 (DX-köp)

Eteraktuell

C/o Magnus Jespersion
 Regementsgatan 22
 723 45 VÄSTERÅS
 E-post: eteraktuell@sdxf.se
 Telefon 021-18 05 05
 Fax 08-53 68 44 14 (ring innan!)

Redaktionssekreterare

Erik Johansson
 Stångholmsbacken 56, 1 tr
 127 40 SKÄRHOLMEN
 E-post: redaktion@sdxf.se
 Telefon 08-68 00 149



Ledaren

Så var sommaren redan slut för i år. Om man inte är FM-DX-are låter man i regel radion få vila under somrarna numera på grund av de på senare år kraftigt minskade aktiviteten på tropikbanden. Det här avspeglar sig i MKV-översikt och QSL-posten - båda har onekligen varit mera omfångsrika.

Så helt negativt är det inte att vi går mot mörkare tider, och har gjort så i drygt ett par månaders tid. Mellanvägen börjar snart vakna till liv och QTH-et i Parkalompolo slår upp portarna för en ny säsong. Själv planerar jag att åka upp en vecka, eftersom det faktiskt blivit en årlig vana. På något sätt måste man ju fylla på QSL-samlingen - DX-a hemma går ju inte längre. Det här kan medföra en viss förskjutning i utgivningsplanen. Eller annorlunda uttryckt: ett nummer kan bli försenat. Så snäll tänker jag inte vara att jag låter Eteraktuellt utgivningsplan gå före 28-dagarscykeln...

Denna gång blir det i viss mån en betoning på artikelmaterial istället för tips och QSL-anmälningar. Hoppas alla hittar något att läsa. Jag vill passa på tillfället att poängtera att både Erik (redaktionssekreteraren) och jag gärna tar emot artikelmaterial från läsekretsen. Det behöver inte vara några långa eller märkvärdiga artiklar, bara det har DX-anknytning. Vi accepterar de flesta format, även pappersformat! Har det till exempel varit några FM-konditioner i sommar? Skicka Erik eller mig en logg till nästa nummer så fixar vi resten!

På tal om FM kom det i början av sommaren ett CD med inspelad 60-talsmusik från Roland Nilsson, närmare bestämt programmet "Skattebåden" med DJ Kathy som Radio Sindal i Danmark sänder ut. Mycket trevligt, men av förklarliga skäl lite svårt att sprida vidare till läsarna av en papperstidning. Många tack för skivan, Roland. För de som är intresserade av FM-DX: Roland har adressen Kobergsvägen 28, 461 79 UPPHÄRAD.

Magnus Jespersen

Kalendarium

september

12	CPV	Nationaldag
	ETH	Revolutionsdag (nationaldag)
15	CTR, GTM, HND, SLV, NCG	Oavhängighetsdag (nationaldag)
16	MEX, PNG	Oavhängighetsdag (nationaldag)
	AGL	Helgondag
18	CHL	Oavhängighetsdag (nationaldag)
19	SCN	Nationaldag
20	MLD	Nationaldag
21	MLD, BLZ	Nationaldag
	MLT	Oavhängighetsdag
22	MLD	Nationaldag
23	ARS	Nationaldag
24	DOM	Nationaldag
	GNB	Nationaldag
25	MOZ	Armens dag
26	YEM	Revolutionsdag
27	AUS	Firardag i Melbourn
30	BOT	Nationaldag

oktober

1	CHN	Folkrepubliken grundas, nationaldag
	CYP	Oavhängighetsdag, nationaldag
	NIG	Nationaldag
	TUV	Nationaldag
2	GUN	Nationaldag
	D	Sista sändningen från RBI Berlin 1990
3	KOR	Dag för statens grundeande
	D	Den tyska enighetens dag, nationaldag
4	LSO	Oavhängighetsdag
5	POR, AZR	Republikens dag
6	EGY, SYR	Årsdag av kriget 6 oktober
	EGY	Nationaldag
8	GUM, PTR, USA	Columbusdagen

Alla tidsuppgifter i Eteraktuellt anges i UTC.
Svensk tid = UTC + 1 timme.
Sommartid = UTC + 2 timmar.
All times in UTC.

DX-köps hemsida

<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 med 10 utgåvor per år. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. **Medlemsskap** 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.

Rysslands röst på svenska

I våras beslöt ledningen för Rysslands röst i Moskva att lägga ner radiosändningarna på ett flertal språk inklusive de nordiska. Beslutet tycks ha kommit helt oväntat för de anställda på radion och man fick intrycket att flertalet förlorade sina arbeten.

Nu skriver Irina Gardenina på den nordiska avdelningen att medarbetarna fortfarande finns kvar och att de arbetar med att producera radioprogram och andra inslag för stationens hemsida.

Irina fortsätter att intervjua besökande svenskar och hon gör också olika reportage för att spegla utvecklingen i Ryssland. Speciellt handlar det om relationerna mellan Sverige och Ryssland. Ett tema som för närvarande väcker stort intresse är 300-årsjubileet av slaget vid Poltava år 1709. Det var där som Sverige förlorade sin roll som europeisk stormakt.

Stationens hemsida hittar vi på adressen ruvr.ru. Sedan gäller det att klicka sig fram till Swedish.

Här finns det mycket att läsa eller lyssna på. Varje dag produceras en nyhetssändning på runt fem minuter.

Andra rubriker är Pressöversikt, Intervjuer och Rysslands regioner. Man kan också ställa frågor till Rysslands utrikesminister. Det finns dessutom ett flertal inslag om rysk kultur. Allt är naturligtvis på svenska.

Med tanke på att programproduktionen i stort sett fortsätter som tidigare är det förvånande att de inte också sänds på kortvåg. Det är säkert så att man på detta sätt

förlorat ett stort antal lyssnare som varit Moskvaradion trogna i decennier. Den ekonomiska vinsten torde vara obetydlig. Kanske kan det löna sig att kontakta ledningen för Rysslands röst i denna fråga?

Det är absolut inget fel med att stationen har en omfattande hemsida på Internet men den borde kombineras med radiosändningar på kortvåg.

Program som nu helt försvunnit är den populära Brevlådan med Irina Gardenina. Hemsidan tycks inte ha samma ambition till kommunikation med lyssnarna som radioversionen hade.

Den 29 oktober 2009 fyller den ryska utlandsradion 80 år. För oss lyssnare i Sverige är det svårt att förstå de tankar som ligger bakom radiostationens fortsatta utveckling. Riktigt framgångsrika medieföretag använder sig av flera olika metoder för att nå ut till sina lyssnare.

Christer Brunström

*I DX-köps sortiment
finns många spännande
böcker.*

***Se annonsen
i Eteraktuellt!***



Hamspalten

Ullmar Qvick

Trozeliigatan 43

603 52 NORRKÖPING

011 - 13 11 02

veriori2000@yahoo.se

Speciellt för NDB-fans denna gång!

Vår medlem Torre Ekblom i Finland har trevligt nog skrivit och berättat om sina loggningar av amatörradiofyror på 28 MHz. Sådana finns i stor myckenhet, men inte bara där, som vi ska berätta om avslutningsvis. Men först Torres rapport:

Inga utomeuropéer men en hel del europeiska fyror har loggats under juli:

31.07	1135	28205	DL0IGI	Hohenpeissenberg D
19.07	0920	28211,1	LA4TEN	Sotra Isl. NOR
19.07	0855	28213,5	DK0ING	Ingelheim D
19.07	0900	28224,7	HA5BHA	Budapest HNG
25.07	0935	28227,5	W3FZQ	Moncelice I
28.07	1505	28237	LA5TEN	Oslo NOR
29.07	1103	28241,5	F5ZUU	Malataverne F
18.07	1540	28248,5	ER1TEN	Kishinev MDA
18.07	1540	28257,5	DK0TEN	Überlingen-Konstanz D
19.07	0915	28259	F5ZVM	Valenciennes F (new)
31.07	1130	28265	DF0ANN	Moritzberg D
29.07	1056	28267,5	OH9TEN	Pirttikoski FIN
29.07	1045	28279	DB0UM	Schwedt D

QTH: Ristiina Finland - Rx: AOR AR-7030 - Antenn: Aktiv.

Givetvis är det sporadiska E som möjliggjort de här loggningarna, men även vid andra typer av öppningar

på 10 m-bandet finns goda chanser att höra fyror. Trevligt nog finns mycket goda chanser att få QSL. Jag har inte rapporterat så många amatörradiofyror, men alla utom en har verifierat. Rapportering via e-post är en god idé. Om du har problem att få fram adresserna (man måste vara registrerad på QRZ.com för att nå e-postadresserna och det är inte det lättaste att ordna) så är jag villig att hjälpa till. Men ofta finns fyrorna på hemsidor, vilket underlättar.

En annan sak som bör nämnas är att det finns massor av andra fyror än de som förekommer på 28 MHz – faktiskt hela vägen från 1.8 MHz och uppåt. Även kring 500 kHz finns några amatörfyror. Det skulle bli för omfattande att ge information om detaljerna, så jag nöjer mig med att lämna uppgift på några användbara webbplatser: NCDXF/IARU har ett Beacon Project med 18 stationer som är kontinuerligt aktiva. 14100 kHz är den säkraste frekvensen. Se schemat på webbplatsen – sändningarna går i hög takt så du behöver kanske hjälp med identifieringen! Gå till <http://www.ncdxf.org/Beacon/> BeaconSchedule.html På http://www.dxzone.com/catalog/DX_Resources/Beacons/Beacon_Lists/ hittar du massor av bra information. Särskilt rekommenderas G3USF:s lista över alla HF-beacons som uppdateras med jämna mellanrum. Utmärkt är också DL8WX:s lista, som du hittar på samma webbadress. Där har du även 137 och 500 kHz-fyror listade. Du kan på samma webbplats hitta en intressant artikel från 2007, hämtad ur Monitoring Times, skriven av KS4ZR, som behandlar lyssning på 28 MHz-fyrarna.

28 MHz var på 60-talet mitt favorittillhåll – jag var på den tiden sändareamatör med signalen SM4DXL. Jag gav till och med ut en liten bulletin om 28 MHz och hade ett 30-tal prenumeranter tillika medarbetare i alla världsdelar! Vi samarbetade också med jonsfärforskningsinstitutioner i England och Tyskland. Vår aktivitet och forskningsrapporterna avslöjade

spännande fakta: Många olika typer av vågutbredning förekom på 10 m-bandet, främst vid solfläcksmaximum men en del även vid solfläcksminimum. Olika typer av scatter gjorde sig gällande och gav då och då upphov till "omöjliga loggningar" – vi hörde och körde liksom mot alla odds! Här finns mer att göra och mycket har också gjorts sen 60-talet.

Det vore roligt att höra ifrån dem av er som tänder på den här typen av dx-ing- Lycka till!



Pelikaner och filosofer

Vi kortvågsslyssnare kan ibland råka ut för riktigt intressanta överraskningar. Förra året organiserade Radio Romania International en tävling med Donaudeltat som tema. Fyra förstapristagare vann var sin vistelse i Rumänien. Det fanns dock ett litet problem i sammanhanget – man måste själv bekosta resan till Bukarest!

Jag deltog naturligtvis i tävlingen men vann inte något förstapris. I stället fick jag ett par böcker som berättade om det vackra Donaudeltat. Och därmed lade jag tävlingen till handlingarna.

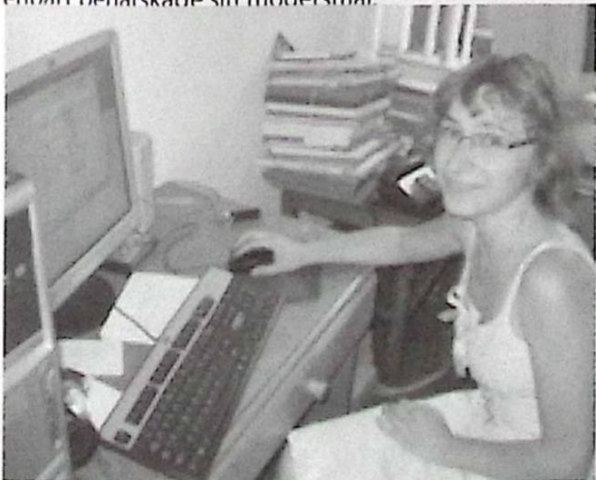
De fyra vinnarna kom från Marocko och Frankrike. Nu visade det sig att en av vinnarna från Marocko inte hade möjlighet att acceptera sitt pris varför jag mycket överraskande fick erbjudandet att besöka Donaudeltat.

Den 14 juli bar det därför av till Bukarest. På flygplatsen möttes jag av Diana Băețelu som chefar över stationens arabiska avdelning. Strax efteråt anlände Idriss Bououdina, pristagaren från Marocko, och vi kunde påbörja resan till deltat.

Det skulle visa sig att Idriss endast talade arabiska och franska. Diana talade rumänska, arabiska, engelska och franska. Franska blev därför vårt gemensamma språk.

Idriss är en mycket aktiv kortvågsslyssnare som specialiserat sig på sändningar på arabiska. Han hade tidigare vunnit en resa till Sichuan i Kina. Då var det en tävling organiserad av China Radio International.

Rumänska är ju ett romanskt språk och det var lätt att läsa och förstå affärsskyltar och liknande. Men det var desto svårare att kommunicera med de rumäner som enbart behärskade sitt modersmål.



Ana Maria Popescu i färd med att sammanställa kvällens program.



Hästtransport.

De tre första nätterna bodde vi på ett flytande hotell i Donau och de tre följande nätterna på hotell i Tulcea som är den största staden i området.

Dagarna var fyllda med olika aktiviteter. Vi åkte båt i deltat som väl närmast kan beskrivas som en djungel med enorm växlighet. Olika fågelsjöar besöktes och vid ett tillfälle såg vi mängder av pelikaner men tyvärr bara på avstånd. Donaudeltat är i stort sett den enda plats i Europa där det finns pelikaner.

I de böcker jag redan fått fanns mängder av vackra närbilder på fåglar men det skulle visa sig vara omöjligt själv ta bilder av detta slag.

Dragop Onciulencu var ägare till det flytande hotell som vi bodde på under första delen av vår vistelse i deltat. Det var en pratsam och flerspråkig man som gärna diskuterade de mest skiftande ämnen.

På 1980-talet hade han arbetat för de rumänska turistmyndigheterna och då hjälpt ett filmteam från brittiska BBC att producera en 40 minuter lång film om djurlivet i deltat. Under tio månader hade teamet levt på en liten isolerad ö i deltat. Att fånga fåglar på film är långtifrån en enkel uppgift.

På flodstränderna såg man ofta ensamma fiskare som stirrade ut över vattnet. De kunde sitta där i timmar. Vi såg också mängder av herdar som vaktade sina hjordar av kor, får eller getter. Längs bygatorna satt ofta ensamma män och kvinnor och tycktes fundera över tillvaron.

Jag föreslog att alla dessa ensamma personer kanske ägnade sig åt djupa filosofiska funderingar men mina



Diana och Idriss.

rumänska vänner trodde nog snarare att de inte tänkte på något alls. Förmodligen observerade de enbart omgivningen utan att ägna sig åt någon djupare tankeverksamhet.

Vi gjorde flera intressanta exkursioner i deltaområdet och besökte bland annat Nicolitel där det finns fyra kristna martyrgravar från 300-talet. Idag finns dessa kristna martyrs kvarlevor i klostret i Cocoș.

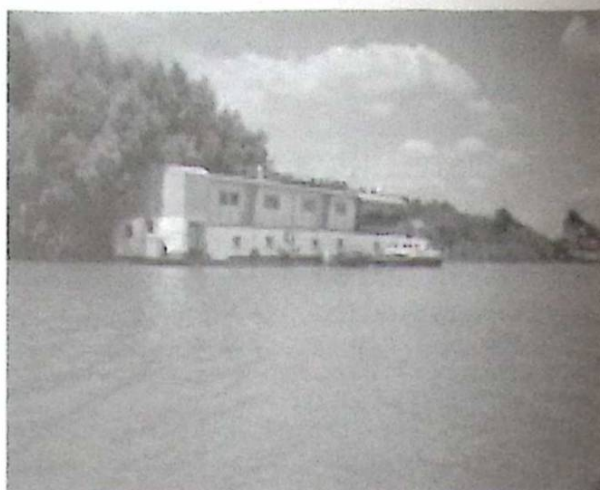
Under seklernas lopp har greker, romare och turkar intresserat sig för Donaudeltat. Idag lever här ett tiotal etniska minoriteter. I byarna finner man ofta moskéer och ortodoxa kyrkor. Men här finns också katoliker och protestanter. Donaudeltat är tveklöst en plats där öst och väst möts.

Det finns också en betydande andel romer i Rumänien. Det var uppenbart att de flesta rumäner såg ned på denna befolkningsgrupp. Vissa kriminella romers verksamhet i bland annat Italien har inte på något sätt hjälpt till att bättra på bilden av romerna.

I Tulcea hade många romer fått anställning av kommunen. Uppgiften var att sopa gator och torg. Ofta såg man grupper av romer med sopborstar i färd med att snygga till allmänna platser. Med sig hade de ofta sina barn som roade sig med olika lekar under städningsarbetet.

Att besöka byarna i Donaudeltat var som att titta på en film från 1940-talet. Hästar och åsnor används i stor utsträckning för transporter. Men samtidigt såg man parabolantennor på många hus och byborna vandrade omkring ivrigt pratande i sina mobiltelefoner.

Tulcea län är säkert ett område med en mängd problem. Den tidigare omnämnde herr Onciulencu hävdade att andelen analfabeter i byarna i deltat är mycket stort och att det är svårt att locka duktiga lärare till området. Standarden på vägarna är enormt dålig vilket naturligtvis är



Det flytande hotellet.

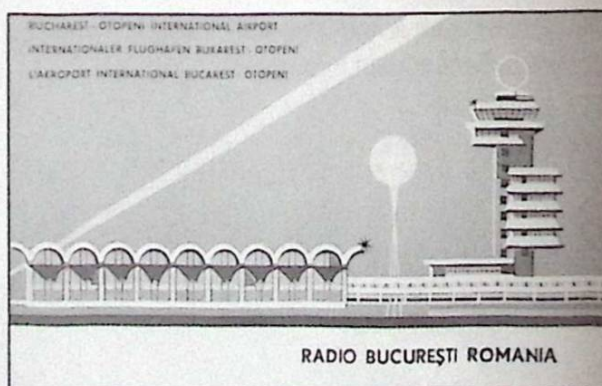
negativt för turistindustrins utveckling. I byarna har de flesta hushåll en brunn på gården och toaletten är ett dass på bakgården.

Efter sex dagar i Donaudeltat återvände vi till Bukarest där vi besökte radiohuset för diverse intervjuer. Jag samtalade med chefen för den rumänska utlandsradion. Han heter Eugen Cojocariu och han var glad över de nya och starka sändare som radion numera disponerar. I motsats till många andra länder har Rumänien på senare tid satsat stort på kortvåg. Han såg också fram mot utökade sändningar med DRM-teknik.

Ana Maria Popescu på den engelska avdelningen gjorde en intervju med mig. Det var en trevlig tjej som visade mig omkring i radiohuset.

Radio Romania International är en av få internationella radiostationer som erbjuder denna typ av tävlingar. Varje år är det möjligt att vinna upplevelserika vistelser i Rumänien. Kanske blir det just du nästa gång?

Christer Brunström



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

Soldatensender Lappland

Ett stycke radiohistoria

I sin mycket intressanta bok *Tyskland talar* skriver Niclas Sennerteg om hur Königsbergstradion spred propaganda på svenska till Norden under andra världskriget. Han beskriver också hur man efter amerikanska bombningar och med ryssarna närmande sig från öster flydde till Berlin och att sändningarna upphörde under en tid. Under de sista desperata krigsveckorna vaknade man dock överraskande till liv igen, nu från en flyttbar sändare strax utanför Oslo.

I början av 1930-talet hade den tyska rundradion trampat ur barnskorna. Till skillnad från många andra länder var radion redan tidigt statlig vilket gav snabb utveckling genom samordning och resurser till utbyggnad och effekthöjning. Den lyssnande allmänheten började också ställa krav på kontinuitet i sändningarna, vilket föranledde Deutsche Reichspost som svarade för sändarna att börja fundera på hur man skulle ordna med reservsändare vid underhåll, ombyggnad och katastrof i sändarnätet.

En idé kom då upp att bygga flyttbara sändare för lång-

och mellanväg på lastbilar eller tågagnar. Det här var en världsunik och ganska vågad tanke då den krävde mycket av ingenjörskunnande och pengar att realisera. Redan 1932 började man tillsammans med Telefunken i Berlin att projektera och konstruera sändarna. Den första, mycket logiskt kallad Sender I, togs i bruk 1934 och användes för första gången året därpå i skarpt läge när effekten skulle höjas från 60 till 100 kW på sändaren RS Breslau på frekvensen 950 kHz. Troligen kopplade man sig till RS Breslaus antenner.

Redan 1933 övertog nazisterna ansvaret för programproduktionen som underställdes RMVP, Reichsministerium für Volksaufklärung und Propaganda, lett av inte helt obekant ministern Dr Joseph Goebbels. Ansvaret för sändningsutrustning och distributionsnät låg dock ännu hos Deutsche Reichspost som fortsatte bygandet av flyttbara reservsändare. Vid krigsutbrottet annekterades förstås många av dessa av krigsmakten för användning som störsändare, soldatsändare, dvs för att sända nyheter och underhållning till soldaterna vid fronten, samt i krigets slutskede t o m för att informera och leda jaktflyget när andra kommunikationer var ut-



Fordonsraden för de flyttbara sändarna kunde bestå av tjugotalet bilar.



De sex lastbilar som innehöll själva sändaren kopplades ihop med en genomgående gång.

slagna. Allt som allt byggdes inte mindre än 23 flyttbara lång- och mellanvågssändare plus tre ultrakortvågssändare, de flesta på lastbilar!

Som en kuriositet kan nämnas att tyskarna när de upptäckte allierade bombflottor på väg in över gränsen stängde av alla högeffekt radiostationer för att inte flygplanen skulle kunna navigera med deras hjälp!

Sändare L – Lappland

Sändarna var indelade i lätta, tunga och extra tunga sändare, de senare byggdes i järnvägsvagnar. Sändaren Lappland som utprovades från oktober 1940 var av typen lätt långvågssändare och täckte frekvensområdet 136 – 262 och 252 till 500 kHz i två områden. Den gav 20 kW uteffekt på telefoni och det dubbla med telegrafi. Utrustningen var byggd av AG C. Lorenz.

Elektronrören och övriga komponenter var ju på den här tiden skrymmande och hade stora effekt- och kylbehov. För att man skall förstå omfattningen av ett sådant här projekt kan nämnas att enbart sändaren (modulator, försteg, effektsteg, likriktare och kylning) upptog SEX stora lastbilar!! Vid sidan om ställdes överföringsvagn, fjärrkabelvagn, antenn- och antennavstämningssvagnar upp. Till detta kom bilar eller släpvagnar för ledningspersonal, antennmateriel, kablar, dieselgenerator, bränsletankar, verkstad med reservdelar, fältkök! mm. Allt som allt ingick närmare TVÅ DUSSIN bilar/släpvagnar i fordonståget när det gav sig ut på vägen. Tyskarna var ju duktiga på att organisera sådant, alla vagnar hade sin bestämda plats, "Marschordnung", i fordonståget

och även på uppställningsplatsen. Normalt tog det inte mer än 2 – 3 timmar att ställa upp och koppla ihop utrustningen till sändning!

De sex bilarna med sändaren ställdes upp bredvid varandra och genom dörrar som öppnades på skåpens sidor lade man en gång genom alla bilarna. Korridoren var täckt med tältduk, därigenom kunde man gå bekvämt genom hela anläggningen! Lastbilarna var i allmänhet Mercedes-Benz LG3000 eller LG4000 och bar den treuddiga stjärnan. De större hade i Lapplands fall 6-cylindriga dieselmotorer på 7,4 liter, var treaxliga och vägde 8 ton med en nyttolast på nära 4 ton.

I överföringsvagnen hade man ingång för programledningar, radiomottagare, gramfonverk och mikrofoner. En rundstrålande antennmast av teleskoptyp kunde snabbt resas på antennvagnen, ofta använde man dock för mer permanent bruk en uppställning med tre höga master i en trehörning. En särskild bil innehöll antennavstämningen.

Personalstyrkan bestod av en chefsingenjör, ofta med titeln "technischer Telegrapheninspektor", och två ställföreträdare för honom samt en verkmästare, en dieselmaskinist och en förare för varje fordon.

Till Finland

Efter färdig utprovning skickades Lappland i februari 1941 till ön Schouwen i Rehn-Scheldemyningen. Där sattes den in som högeffektflygfyr "Fritz". I oktober



Manöverpulpit och övervakningspanel för slutsteget.

1942 körde hela fordonskaravanen genom Danmark och Sverige! till Torneå och i december byggdes sändaren upp 10 km sydost om Rovaniemi. Den var underställd den tyske general som tjänstgjorde vid den finska krigs-maktens överkommando i Helsingfors.

Sändaren användes nu som soldatsändare på 297 kHz. Den sände frontnyheter, nyheter hemifrån och mycket musik några timmar på eftermiddagen och några timmar på kvällen i två år. Sändaren var förbunden med rundradionätet Königsberg-Insterburg-Tilsit-Schaulen-Riga-Pernau-Reval-Rohuneeme-Porkkala-Helsingfors, men också med det finska rundradionätet. Under en tid 1944 sände man längre pass med musik som flygfyr för Luftwaffe.

I och med att Finland drog sig ur kriget flyttades sändaren via landsväg, båt och tåg den långa och besvärliga vägen (bl a med översnöade pass) över Tromsö, Narvik, Mosjön och Trondheim till Oslo. Där byggdes den upp på en kulle i Hellerud strax öster om staden. Antennen bestod av master uppställda i triangel och sändnings-frekvensen var som tidigare 297 kHz.

Königsbergsradiation återuppstår!

Någon gång i mitten av april 1945 hördes åter sverige-programmet i etern. Då man hade problem med ledningarna från Tyskland hade man samlat ihop radions personal och skeppat den till Norge. Den 23 april skrev Dagens Nyheter om en sändning på 1010 meter (297 kHz) med anropet Hallå Norden och med en konsert, nyheter på svenska 22.15 och sedan dansmusik, dock

utan stationsanrop. En pejling visade att den nyupptäckta stationen fanns i Sydnorge.

Man sände fortfarande propaganda om än i mer dämpad ton och medgav öppet att kriget gick tyskarna emot, detta hade tidigare varit otänkbart. Man läste också upp allierade krigsrapporter utan kommentarer eftersom propagandaministeriet brutit samman och inte kunde ge anvisningar. Mycket av innehållet varnade för kommunismen och ryssarna, en del av medarbetarna tycks också fortfarande ha hoppats och trott på en tysk seger. När Tyskland kapitulerade överlämnades sändaren Lappland till de brittiska trupperna och därmed var Königsbergsradios saga slutgiltigt all.

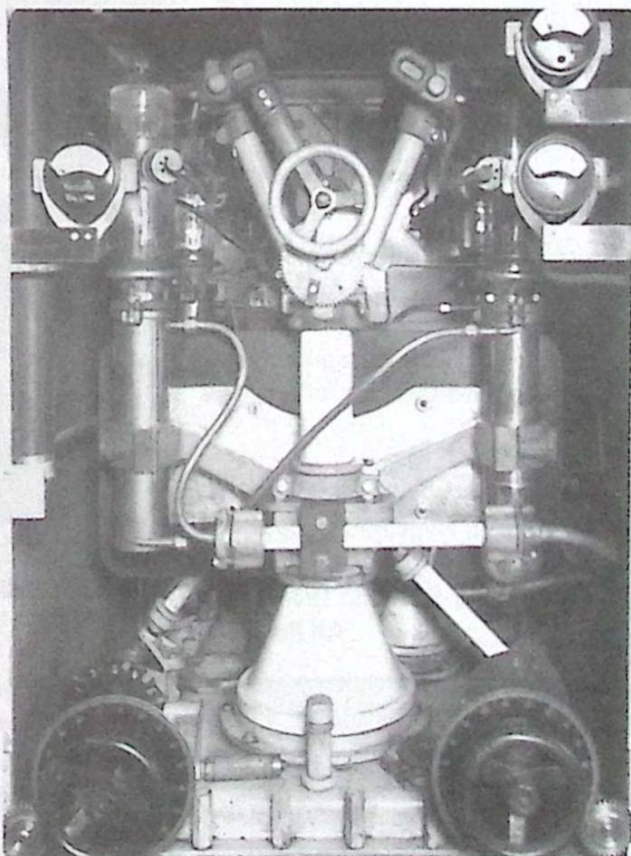
Den sista sändningen kom kl 20 på kvällen den 7 maj och man meddelade "den förfärliga nyheten att Tyskland hade kapitulerat villkorslöst"! Man spelade så sorgemusik och tystnade för gott. Medarbetarna dröp över gränsen till Sverige där de försökte dölja och glömma sin insats för nazityskland under kriget.

Referenser:

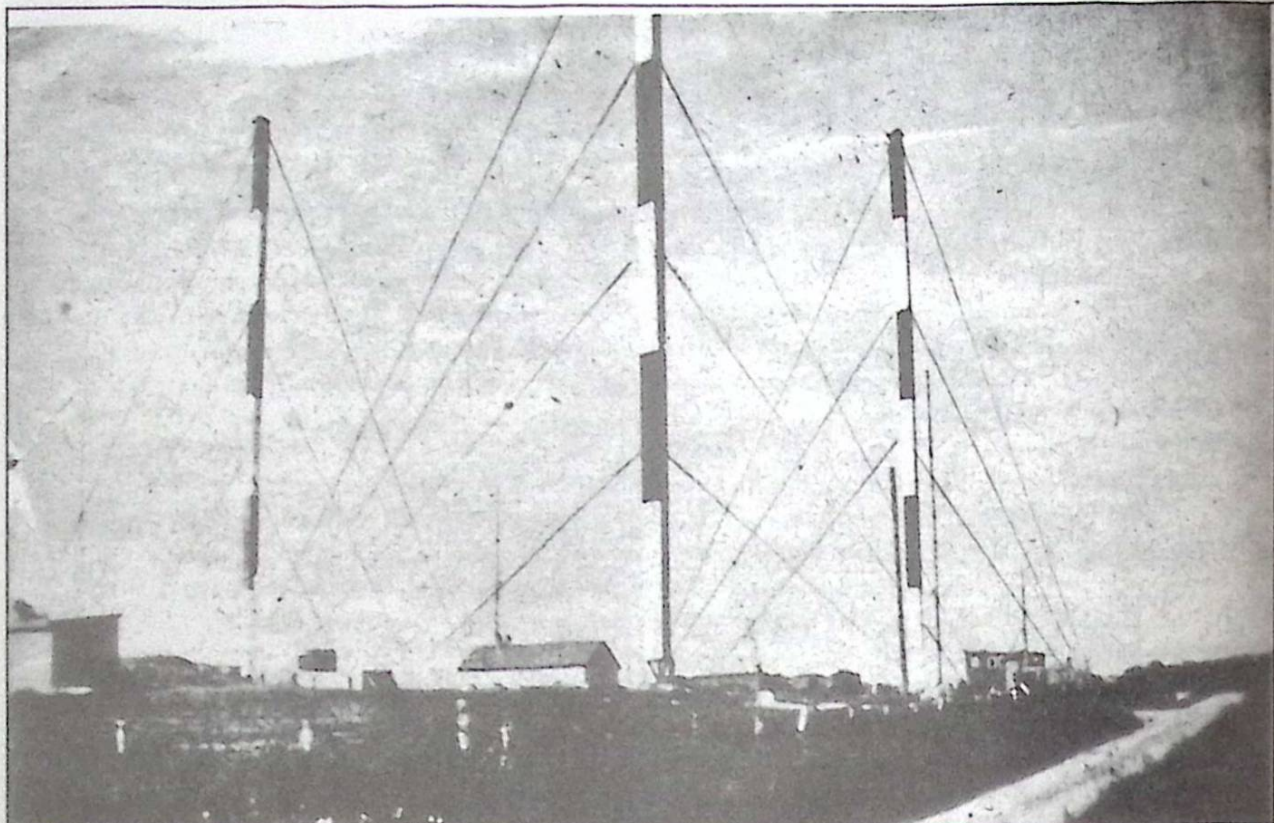
"Tyskland talar" av Niclas Sennerteg..

"Rundfunksender auf Rädern" av Bernd-Andreas Möller.

Böckerna finns hos DX-Köp med reservation för slutförsäljning.



Vattenkylda effektrör typ RS255.



Triangelantennen uppmonterad i Hellerud utanför Oslo för Königsberggradions sista sändningar i maj 1945!

Bo Samuelsson

Lufor

Lufor var LFCs (Luftförsvarscentrals) sätt att via rundradiobandet - i detta fall ca 390 kHz - informera egna förband, bl a luftvärnet där jag själv kämpade mot den lede fi, om egna och fientliga luftaktiviteter i närområdet.

Försvaret hade en speciell mottagare MT910 som fanns på krigsförbanden. I EA nr 3 2008 sidan 18 finns mottagaren på bild där Rolf Larsson och Dan Andersson använder den för att spåra störkällor.

Det här QSL-et fick jag som svar på en rapport till Flygvapnet i samband med en större flygvapenövning över Skåne-Blekinge-Småland 1966.

Alf Persson



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

**I DX-köps sortiment hittar du
många spännande titlar.
Se vår annons i denna tidning!**

Mest 2009

Namn	L	S	F	D	Mottagare, antenn etc.	Yrke
Stig Dahlberg, Malmö*	243	?	24	48	Eddystone, inomhusantenn	Kontrollör
Kurt Norlin, Skellefteå	233	2073	43	59	JRC NRD535D + 545, Palstar, Deltaloop	-
Rolf Wikström, Lindesberg	230	1004	45	58	JRC NRD-535, div longwires 40-900 m	Kvalitetschef
Gert Nilsson, Bonäsund*	228	2389	49	63	Icom IC-R71 + R75, SDR-IQ. beverages	Pensionär
Jan Edh, Hudiksvall*	224	1540	44	59	Icom IC-R75, beverageantenn	Journalist
Lars Skoglund, Täby*	222	3511	44	49	Icom IC-R75, 200 m longwire	Skattehandl.
Björn Fransson, Visby*	218	2250	43	57	AOR AR-7030+, longwires 50-30 m	Pensionär
Christer Brunström, Halmstad*	212	?	47	62	AOR AR-7030, 30 m longwire	Adjunkt
Dan Olsson, Kävlinge*	206	2491	60	75	AOR AR-7030+, 15 m longwire + loop	Fritidsped.
Jan Görin, Norrköping	206	315	48	62	JRC NRD-515+535, Act30-S aktiv antenn	Civilingenjör
Göran Bäckstrand, Örebro	200	685	61	75	AOR AR-7030 + JRC NRD-525, div. bev.	Företagare
Rolf Åhman, Älvsjö*	197	1380	51	64	AOR AR-7030 + RF Space SDR-IQ, div	Ingenjör
Jan Oscarsson, Umeå*	190	1481	69	86	Icom IC-R75 + RF Space SDR-IQ	Forskn.ing.
Magnus Jespersion, Västerås*	187	1271	57	73	Lextronix E1 + Palstar R-30CC, loopar	Bergsing.
Claes Olsson, Norrköping*	182	587	39	53	Icom IC-R75, diverse antenner	Pensionär
Jan-Erik Järlebark, Hallsberg*	180	503	43	55	JRC NRD-525 + Icom IC-R75, 650 m lw	Översättare
Jan Malmesjö, Norrköping	179	1121	43	57	Kenwood R-5000, longwires i Väsby	Soc.sekr.
Rob Eriksson, Skellefteå*	177	404	39	55	Icom IC-R70, longwires 30-60 m	Pensionär
Kjell Eriksson, Gammelstad*	170	811	58	73	Standard Radio CR-304 + RCA AR-88D, lw	Brevbärare
Jan Thörnblom, Malmö*	167	1244	38	60	Kenwood R-5000, longwires 45-600 m	Pensionär
Torbjörn Einarsson, Bromma*	166	323	45	61	RCA AR-88D + Grundig Satellit 3400, Yagi	Arkitekt
Gunnar Green, Motala*	162	591	53	69	Icom IC-75 + Grundig Satellit 1400, lw	Trädgårdsar.
Lennart Weirell, Västerås*	160	586	48	64	JRC NRD-515	Ingenjör
Ullmar Qvick, Norrköping*	160	?	34	54	JRC NRD-535, Inverted V+loop	Översättare
Johan Danielsson, Hanaskog*	160	344	73	88	JRC NRD-525 + 535, DX-1+ ALA 1530	Civilekonom
Knud Eriksen, Tronbjerg, DANMARK*	159	375	35	52		Pensionär
Ullmar Qvick, Norrköping	143	?	34	45	JRC NRD-535D, 40 m L-antenn + loop	Översättare
Gösta Eriksson, Lysvik	142	?	39	54	Panasonic DR-49, lw 60 + 150 + 200 m	Skogsbruk.
Kurt Johansson, Sunne*	137	338	48	64	Hammarlund SP-600 JX-21, 10 m inomh.	Civilingenjör
Arnold Boström, Huddinge	137	299	46	60	Sangean ATS-808	Civilekonom
Claës-Wilhelm Englund, Danderyd*	135	274	38	52	Panasonic DR-28 + Sangean ATS-909	Direktör
Lars Wieden, Västra Frölunda*	127	?	41	55	Icom IC-R75, spjut + diverse longwires	Pensionär
Börje Sahlén, Tibro*	115	298	47	62	Icom IC-R71E, 95 m longwire	Journalist
Alf Persson, Nödinge*	102	187	47	64	JRC NRD-525 + RF Space SDR-IQ, div ant.	Livsnjutare
Bertil Grenholm, Göteborg*	90	145	50	67	Icom IC-R75, dipol + L-antenn	Försäljare
Bo Samuelsson, Linköping*	80	120	36	49	JRC NRD-545+RF Space SDR-IQ, ALA1530	Pensionär
Christer Carnegren, Tibro*	76	102	43	57	Eska RX-33	-
Rolf Larsson, Hudiksvall*	75	157	52	65	Icom IC-R70 + IC-R71 + IC-R75, div. bev.	Mättekniker
Krister Eriksson, Västerås	66	80	62	78	Sangean ATS-505	Radioproj.
Christer Lien, Kista*	57	57	41	56	Icom IC-756	Pensionär
Finn Möller, Linköping*	19	19	56	68	Kenwood R-5000 + Icom IC-R75, inh.-ant.	Pensionär
Kurt-Allan Oscarsson, Vännäs*	3	3	34	87		Pensionär

En förklaring till förkortningarna i rubriken kan nog vara på sin plats, även om de flesta anar vad de betyder: L - antalet verifierade länder. S - antalet dito stationer, F - födelseår och DX - DX-debut.

En asterisk (*) på raden ska tolkas som en stjärna - det betyder att personen i fråga skickat in sina uppgifter till Mest 2009. Övriga är fjolårets notering. Äldre uppgifter än så har inte tagits med.

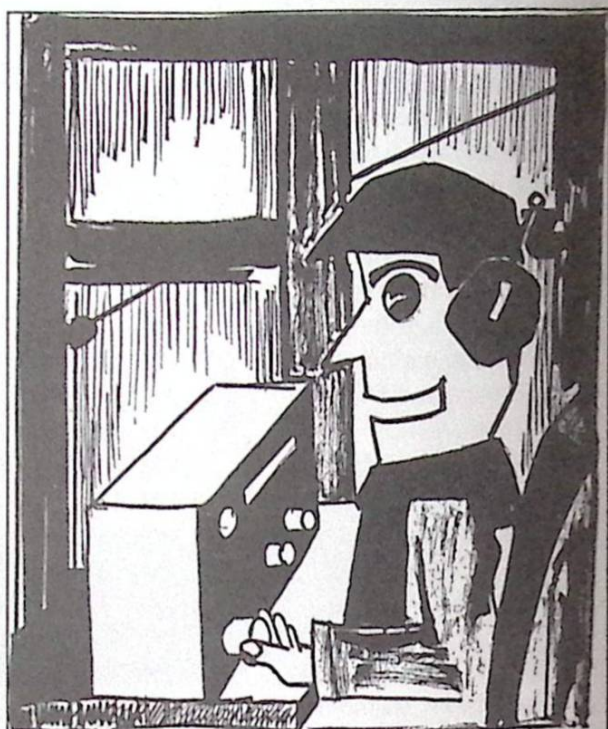
För övrigt är listan ganska talande såtillvida att den klart belyser att rekryteringen av nya medlemmar i princip har avstannat helt. Ingen i listan har varit DX-are i mindre än 20 år, och vanligaste yrket - eller sysselsättningen - är numera pensionär. Det fanns en tid då det var studerande... Inget fel i det naturligtvis, men det vore onekligen värdefullt med ett tillskott av unga, nya DX-are. Att få detta till stånd är förstås lättare sagt än gjort!

Magnus Jespersion

FM-lyssning i Danmark

På sommaren kan det väl vara tillåtet att leka lite med sin Sangean ATS 909. Mitt QTH på sommaren är Villingebæk, som ligger mellan Dronningmølle och Hornbæk ca 15 km norr om Helsingør på Själland. Villingebæk är en av de äldsta ortsnamnen på Nordsjälland och finns omnämnt i Esrum klostrets brevbog från år 1158, då klostret grundades och Kong Valdemar I (den store) skänkte detta skogsområde. På 1500-talet var Villingebæk ett stort fiskeläge med 27 hus. Idag är det en del i ett sommarparadis.

Jag har inspirerats att denna gång lyssna av FM-bandet av Stig Hartvig Nielsens epokgörande bok "Radio og TV Håndbogen nr 34 april 2008", som innehåller allt, säger allt, som är värt att veta om radio och TV i Danmark, på Färöarna och Grönland (tyvärr är nr 34 den sista utgåvan). Dessutom den utomordentligt läsvärda och innehållsrika "DX-fokus - alt om radio", som utges av Dansk DX-lytterklub i Randers sedan 37 år. Den senaste årgången 2009 är oöverträffad. Skicka gärna efter provex! (se SDXFs hemsida eller www.ddxk.net). Stig Hartvig skriver i sin bok "25 år med lokalradio" att lokalradion inleddes i Danmark söndagen den 3 april 1983 kl 20.00 med att St Nicolai-sändaren i Kalundborg gick i luften på 102,4 MHz. Det var första gången se-



The Danish Shortwave
Club International
verifies your report of
the "DX-Window"
from Radio Denmark

"A Must
You Can't
Miss!"

on 15.165 kHz, at 08¹⁵-08⁴⁵ GMT, on 29.12.69.

RADIO DENMARK

Copenhagen, 11/11/1967

DEAR LISTENER

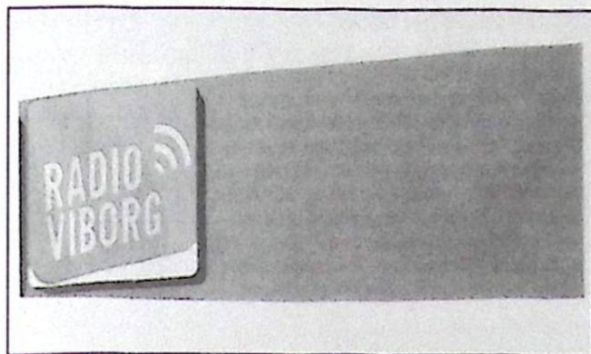
Your report of 9/11/1967 concerning our broadcast on 94.0 kc/s, 91.57m, 50 kw, call letters OZFO, at 1117-1635 GMT on 19/11/1967, beamed to TEST TRANS is hereby verified.

Sincerely yours,

SHORTWAVE DEPT.

dan 1926 som det blev möjligt för andra än Danmarks Radio (DR) att sända radio till den danska befolkningen. Försöket permanentades år 1986. Av listan nedan kan man ju inte säga annat än att utbudet är rikligt även om jag i detta fall har haft mitt QTH ca 4-5 mil från Köpenhamn. Jag var mest förvånad över att t ex SR Göteborg gick med en QRK 5 och att Jylland både Aarhus och Ålborg hördes så bra. Identifieringen underlättades verkligen med RDS, det var tidsekoniskt perfekt men lite sport försvann ju! I sommarens dagstidningar förskräcktes man över att de stora kedjorna som SBS m.fl. tvingades säga upp mycket programfolk.

Kort om digitalradio: I juni i år har det politiskt tagits ställning att i framtiden - kanske framemot 2014 - helhjärtat satsa på digitalradio. Fram till nu har politikerna funderat på om man inte i stället skulle omorganisera fördelningen av FM-frekvenser inom detta system. Jag har för ett par år sedan, när förra svenska regeringen funderade på att satsa på DAB, för en dryg tusenlapp skaffat mig en DAB-mottagare Sangean DCR-9 och här hemma i Stockholm lyssnat på klassisk musik m.fl. DAB-kanaler från SR. Men i Danmark är det full sving redan: privata kanaler som Radio Soft, Radio Nova 100 FM har jag hört. Danmarks Radio sänder följande, som jag kan höra i Villingebæk: DR Nyheder, Kultur, We Rock,

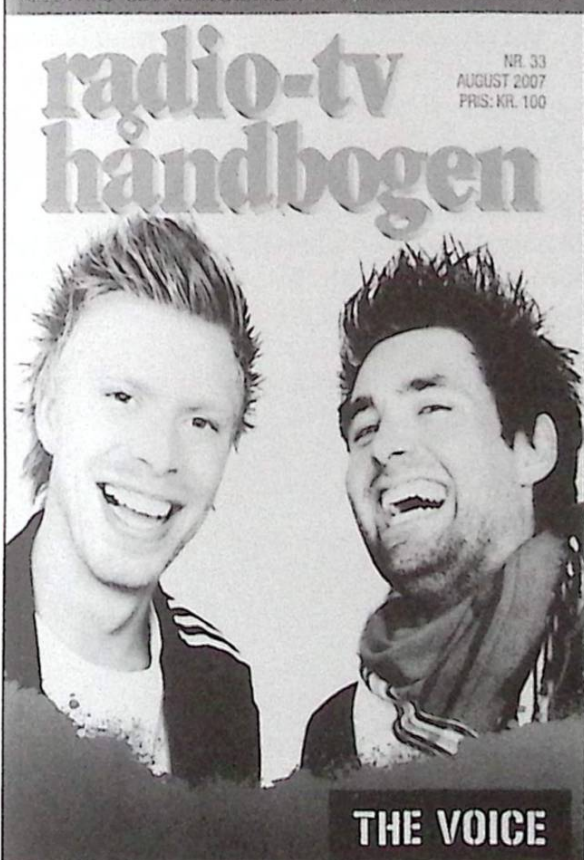


Klassisk, P1-P4, Oline, Jazz, Hit, dansk pop samt DR Boogie. Det är vad jag förstår Storbritannien och Danmark som hittills bestämt sig, och vad jag förstår så är den svenska regeringen också på väg.

Den 2 juli kl 16.15

87,7 SR P1, Halmstad
87,9 SR P1, Malmö
DR P1, Aarhus 60000 W
DR P1, Skamlebak 3000 W
88,6 Radio NRJ, Köpenhamn
88,8 SR P1, Hörby
89,3 SR P1, Göteborg
89,4 DR P1, Nakskov
89,7 DR P3, Aalborg
89,8 SR P1, Helsingborg
90,4 SR P1, Varberg
90,8 DR P1, Köpenhamn 60000W
91,2 SR P2, Halmstad
91,4 Radio Nova, Köpenhamn?
91,7 DR P3, Aarhus 60000 W

ALLE RADIO- OG TV-STATIONER I DANMARK, FÆRØERNE OG GRØNLAND



92,0 DR P4 Nordvestsjælland, Skamlebak
92,6 norsk station.

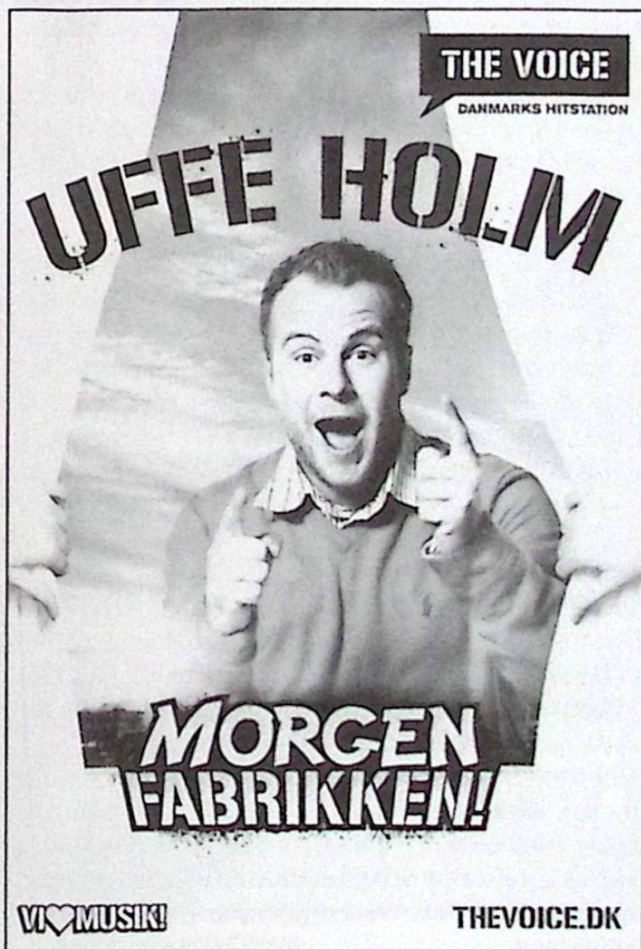
Den 2 juli kl 17.00

92,8 JP Radio (tidningen Jyllandsposten)
93,1 Radio Kattegatt, Sjælland
93,3 DR P1, Aalborg
93,6 SR P2, Varberg
93,9 DR P3, Köpenhamn
94,3 DR P3, Skamlebak
94,3 Riks FM, Båstad
95,0 Radio Soft, Farum
95,4 SR P3, Halmstad
95,7 SR P2, Helsingborg
95,9 DR P4 Østjylland, Aarhus
96,3 SR P2, Göteborg
96,5 DR P4, Köpenhamn
97,0 SR P3, Hörby
97,3 SR, Halland
98,1 DR P4 NR Nordjylland, Aalborg
98,4 SR P3, Helsingborg
98,7 SR P3, Varberg
99,4 SR P3, Göteborg
99,8 Radio Båstad
100,0 Radio 100 FM, Hove

Den 3 juli kl 10.45

100,8 Antenne Mecklenburg Vorpommern, Marlow
100kW
101,1 DR P2 Skamlebak
101,1 SR, Kristianstad-Hörby

Fortsättning på sidan 32



Semestertipset

Bo Samuelsson

Lispundgatan 13

587 39 LINKÖPING

webred@sdx.se

013-15 48 01

Radiomuseet i Göteborg

Radiomuseet är ett måste för de radiointresserade som av någon anledning besöker Göteborg. Museet har omfattande samlingar av både civila och militära radioapparater, från små kristallmottagare till stora radiogrammofoner samt fartygsradiostationer, mark-



En liten del av den omfattande samlingen av gamla radioapparater.

och flygradio. Där finns TV-apparater, komponenter och mätinstrument samt ett stort referensbibliotek. Man har också en museibutik med bl a komponentförsäljning.

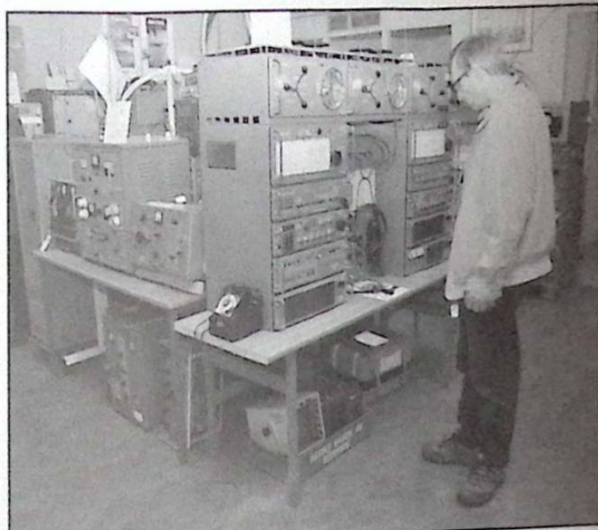
Radiomuseet i Göteborg drivs ideellt av medlemmarna i Radiohistoriska Föreningen i Västsverige. Den bildades 1983 på initiativ av tre radioamatörer, bl a Erik Bergsten som blev dess förste ordförande. Man hade först de växande samlingarna på Industrimuseet men flyttade 1994 till de nuvarande lokalerna, det nedlagda ritkontoret på gamla Götaverken. Museet ligger nu mitt i den mest expansiva delen av Göteborg, Norra Älvstranden.

Radio i alla dess former

Radiomuseet är museet med radio i alla dess former. Här visas rundradion från de allra första kristalldetektorerna till dagens "bergssprängare". Här kan besökarna följa sjöfartsradions utveckling från de tidiga gnistsändarna till dagens avancerade sändare och mottagare. I amatörradioavdelningen kan vi beundra de vackra och mycket skickligt byggda amatörstationerna från mitten av 1920-talet och framåt till dagens fabriksbyggda tekniska underverk och på mätinstrumentavdelningen ser vi också hur elektroniken gjort sina framsteg genom årtiondena.

Militärradion har fått en egen avdelning där vi kan förundras över hur tunga de gamla radiopjäserna var och hur de stackars soldaterna fick kämpa för att handveva generatorerna.

Även den civila sidans kommunikationsutveckling visas upp, alltifrån taxi- och åkerinäringens radiostationer via privatradio, båtradio och polisradio till mobiltelefoner och personsökning.



Börje Sahlén, Tibro studerar en imponerande fartygsanläggning.

Elektronikkomponenter och radorör från de allra tidigaste exemplaren fram till dagens moderna teknik visas upp i en lärorik exposé över radioteknikens landvinningar.

Rikhaltiga samlingar

Museet upptar en yta som är mer än 900 m² fylld med radioteknisk utrustning av alla slag. Samlingen av rundradioapparater spänner som sagt från tidiga kristallmottagare till radiogrammofoner i praktutförande liksom även reseradio- och bilradioapparater.

I avdelningen för TV-mottagare finns byggsatsen från Elfa från 1950-talet då det var billigare att bygga sin egen TV än att köpa den. Nylonstrumpan, Kjell Stenssons aprilskämt som sades förvandla en svartvit TV till en färg-TV finns också! Agas klassiska och eleganta TV i



En komplett radioverkstad från 1970-talet.

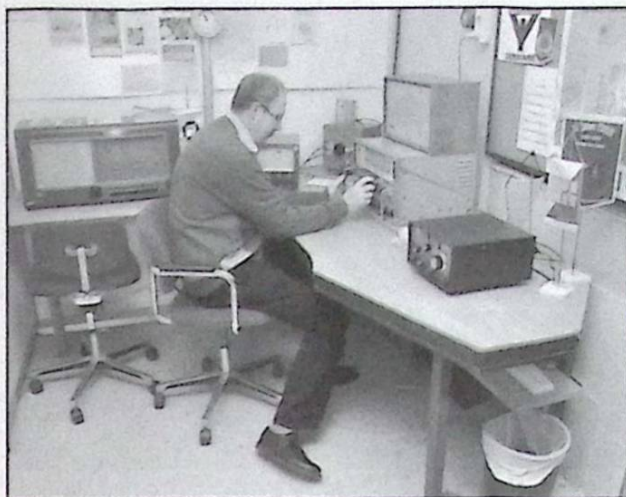


Claes Olsson, NDL, kollar in några äldre kommunikationsmottagare.

ädelträ, för placering i hörn, ingår i samlingarna.

Radiokommunikation mellan fartyg och land har alltsedan Titans dagar varit viktig, inte minst för säkerheten till sjöss och kontakten för den ombordanställda med anhöriga därhemma. Fartygsstelegrafistens utrustning liksom den kompletta stationen som Göteborg Radio använde, en komplett radiostation från MS Stena Gothica och olika typer av livbåtsutrustningar - allt finns att studera.

På Militärradioavdelningen återfinns tidigare värnpliktiga radiomän och yrkesmilitärer ett stort antal modeller av svenska utrustningar och det finns många engelska,



En komplett radioverkstad från 1970-talet.

amerikanska, tyska och ryska att jämföra med. Mottagare/sändare som satt i bl a engelska och amerikanska flygplan under andra världskriget ingår också i samlingarna. Många populära DX-mottagare från Hallicrafters, Hammarlund, National, Heathkit, Eddystone m fl väcker minnen.

Området Landmobil Radio med Mobiltelefoner är ett nytt område som visar utvecklingen inom telefoni och yrkeskommunikation. Mätinstrument med anslutning till radio samt komponenter finns i stort antal att studera.



Långa rader av klassiska kommunikationsmottagare får det att vattnas i munnen på gamla DX-are.



Aldre militärradio, bl a BC-348 som satt i B17 Flying Fortress under andra världskriget.

Museet har också en butik där komponenter och elektronrör liksom unik litteratur ingår i sortimentet. Till Radiomuseet hör ett referensbibliotek med över 6000 böcker, tidningar och servicehandböcker från världens alla hörn.

Ett besök kan varmt rekommenderas, men tag god tid på dig! Det behövs flera besök för att hinna med allt. Museet är öppet tisdag – söndag kl 12-15, på onsdagar dessutom ända till kl 20, stängt måndagar liksom större helger. I väntan på tillfälle att besöka museet, titta och njut av bilderna som togs vid det besök som ingick i DX-parlamentet i somras. Läs också på museets hemsida <http://www.radiomuseet.se/radiom.htm>.



Moritz Saarman och Claes Olsson i mätinstrumentavdelningen.

Nu kan du hämta
DX-guiden i PDF-format
från vår hemsida
[www.sdx.se!](http://www.sdx.se)



En gammal favorit hos många, R1155 som satt i Lancasterbombarna.

Allt om media

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

Webbradio

Rysslands rösts svenska redaktion har tystnat på kort- och mellanvägen men de lever vidare på webben därman fortfarande kan höra deras stämma i korta nyhetssändningar. Sändningarna uppdateras dagligen, när jag lyssnade i slutet av augusti var det Rasmus Smeds som läste upp nyheterna. Adressen är: <http://swedish.ruvr.ru/>

Start för ny VD på Utbildningsradion

Lördag 15 augusti så tillträdde Erik Fichtelius som ny VD på Sveriges Utbildningsradio AB, UR. Han efterträder Christina Björk som avgår med pension efter tio år som VD för bolaget.

- Jag kommer till ett ekonomiskt mycket välskött företag som etablerat sig som en självklar och nödvändig aktör i utbildnings- och folkbildningsverige, säger Erik. Även om UR är det minsta bolaget i public service-kretsen är vi ett av landets största mediehus som har allt, inte bara radio och tv utan också förlag och webb.

Erik Fichtelius, född 1949, kommer närmast från arbetet som redaktionschef för SVT 24 Direkt. Han har arbetat inom public service i 40 år, inom såväl radio som tv, men också återkommande på UR, där han gjort barnprogram, lett debatter, publicerat böcker och gjort utbildningsprogram. Erik Fichtelius har fått Stora Journalistpriset två gånger samt varit gästprofessor i journalistik vid Stockholms universitet.

- UR står inför två viktiga förändringar, menar Erik. Det ena är att utveckla webben som ett centralt publiceringsverktyg, med interaktivitet och kreativitet i utbildningen, allt från förskola till universitet. Det andra är att tillsammans med SVT göra Kunskapskanalen till en heltäckande, intellektuell TV-kanal som kan erbjuda lite tuggmotstånd i en medievärld dominerad av underhållning och sport.

Nyheter i korthet - TV/satellit

Telia testar HD-TV

Telia erbjuder nu från mitten av juli en del av sina kunder att testa SVT HD. Provet kommer att starta nu och pågå fram till november i år för att sedan om allt går enligt planerna kunna erbjudas till de befintliga ADSL-kunderna sedan. Det som krävs förutom att man är uttagen att delta i proven är en MPEG4-box, samt att man har den svarta boxen inte den silverfärgade samt en TV som är förberedd för HDTV.

Canal Digital och ESPN förlänger avtal

Det amerikanska programbolaget ESPN och TV-distributören Canal Digital har förlängt och utökat sitt samarbete. Detta innebär att TV-kanalerna ESPN America och ESPN Classic i höst kommer att inkluderas i Canal Digitals Familjepaket. Därmed kommer Canal Digitals satellitkunder i höst att få tillgång till ett stort antal NHL-matcher som sänds live på ESPN America.

Tidigare i år bytte TV-kanalen NASN namn till ESPN America. Nu följer en utökad satsning på den nordiska marknaden. I och med att Canal Digital från och med den 15 september inkluderar ESPN America i sitt Familjepaket kommer flera hundra tusentals TV-abonnenter i Norden att få tillgång till tv-kanalen och därmed till över 800 sportevenemang det kommande året. Även ESPN Classic, som visar minnesvärda sporthändelser, kommer att inkluderas i Canal Digitals Familjepaket.

ESPN America visar fler NHL-matcher än någon annan kanal. Den kommande säsongen kommer drygt 200 matcher att visas live, inklusive Stanley Cup slutspel och final. Dessutom kommer TV-kanalen att visa över 250 livesända baseball-matcher samt NCAA basket och amerikansk fotboll.

- Drygt 90 procent av våra satellitkunder har familjepaketet och med tanke på stora intresse för ishockey som finns här i Sverige känns det särskilt kul att merparten av våra kunder nu kan följa NHL, säger Mats Almgren, VD på Canal Digital Sverige.

Sommarpratarna in i TV:n

I 50 år har svenska folket samlats för att lyssna på Sommar i Sveriges Radio. Årets upplaga har just avslutats och därmed har nu 1 792 sommarvärdar haft detta hedersuppdrag. Nu samlar SVT, i samarbete med SR, några av de mest minnesvärda och uppskattade sommarvärdarna till möten i nya programserien Sommarpratarna.

Programmet kommer sändas i SVT under senhösten 2009.

Webbtipset

Charlie FM – ny radiostation för tyska Sachsen

Under namnet Charlie kommer en ny FM-radiostation för tyska Sachsen att börja sända den 1 september uppger tyska Satellifax.

Stationen blir i formatet oldie-orienterad rock och pop musik. Charlie FM kommer att sända i kabelnätet och på Internet. man kan lyssna in ett testprogram på stationens hemsida: <http://www.charlie-fm.de/>



Nyheter i korthet - radio

Ny långvågssändare för Medi 1

Långvågssändaren för marockanska Medi 1 som ligger i Nador på 171 kHz skall moderniseras, Detta rapporterar RBB Media magazine enligt Satellifax.

Enligt Thomson finns tre befintliga antenner på vardera 380 meter höga master som skall förnyas. Den 2000 kW starka rörsändande anläggningen stöds av ett nytsändningsblock av Thomson typ S7HP med tillsammans 1600 kW effekt skall ersättas.

Magic Jazz på mellanvåg från Nederländerna

Den 23 maj började en ny mellanvågssation sina sändningar. Det var en mellanvågsstation som började testsända på låg effekt i Nederländerna. Magic Jazz sänder på 1557 kHz mellanvåg. Man sänder också på FM-nätets 94,9 MHz. Enligt deras hemsida kommer Magic Jazz 1557 snart att öka effekten samt sända 24 timmar om dygnet 7 dagar i veckan.

Frankrike lanserar digital radio

I december börjar de första nya digitala radiosändningar i Frankrike. Mediamyndigheterna har beviljats tillstånd i Paris, Nice och Marseille. De franska stationer kommer att använda T-DMB audio, som är en närstående standarden Eureka-147-familjen, och inte DAB eller DAB+. Branchorganisationen DR France har kritiserat valet av T-DMB Audio eftersom det innebär att Frankrike får en egen standard för digital, detta skriver Radionytt.se

I Paris är det beviljas en licens för 8 public servicekanaler och upp till 55 privata kommersiella kanaler. Förutom de kända som NRJ och RTL2 är det också 7 nya bolag som kommer in på radioscenen, inklusive den kinesiska kanalen, Radio Mandarin d'Europa och LCI radio, som sänder nyheter. Den nya ordningen kommer också att leda till att de stationer som förrut hade en begränsad verksamhet, nu kan sända dygnet runt i hela huvudstadsregionen.

Ny collegestation har inlett sändningar i England

En ny collegestation har inlett sändningar i Storbritannien. Halesowen College Radio sänder på 1386 kHz mellanvåg. Halesowen College ligger ca 10 kilometer väster om Birmingham. Sändarens effekt är på bara 1 watt. Adressen till stationen är Whittingham Road, Halesowen, West Midlands. B63 3NA, Storbritannien. Man sänder också via Internet på: <http://194.36.156.26:8000/>

Sveriges Radio ökar kraftigt i senaste Sifo-mätningen

Under det senaste året har antalet dagliga lyssnare till Sveriges Radios sändningar ökat med mer än en kvarts miljon, från 3,6 miljoner till 3,9 miljoner. Det visar den senaste Sifo-mätningen.

Sveriges Radios VD Mats Svegfors kommenterar utvecklingen:

– Vi vet ju genom alla de kontakter vi har med våra lyssnare hur viktig del av vardagen våra sändningar är. Och visst har vi, dvs alla de enskilda medarbetare som svarar för den dagliga programproduktionen, anledning att ta åt oss äran för att nå dessa osannolikt höga lyssnarsiffror. Samtidigt finns det anledning att notera att lyssnandet ökar över hela bredden, i samtliga kanaler och i alla åldersgrupper. Våra lokala kanaler i P4 ökar med mer än 150 000 lyssnare, P1 med över 120 000, P3 med 75 000 och P2 med närmare 40 000 lyssnare.

– Vi ser samma fenomen när det gäller olika åldersgrupper. Våra unga lyssnare har ökat med 23 000 och "de unga vuxna" dvs lyssnare mellan 20 och 35 år har ökat med närmare 60 000. Antalet äldre lyssnare ökar också.

– Jag tror att en viktig aspekt på utvecklingen är att vi i public serviceradio kan behålla kvalitet och ambitioner också i en ekonomiskt kärv period. Och för egen del inser jag ju att public servicemediernas publicistiska roll blir särskilt betydelsefull när marknaden sviktar för de kommersiella medierna.

Brev från läsarna

Kalix-Bredvik 2009-07-07

Bo Samuelsson
Lispundgatan 13
587 39 LINKÖPING

Hej,

Jag är en sådan läsare av Eter-Aktuellt som sällan lämnat några bidrag till tidningen, kanske beroende på en väldigt låg aktivitet från min sida.

Jag är född 1941 och jag tror att jag har varit prenumerant/medlem i bortåt 50 år. Mina första QSL fick jag redan i slutet av 1954/början av 1955. Bland dem finns bl.a. R. Australia samt R. Brazzaville, som på den tiden även sände på svenska.

Min mest aktiva tid var under 1960-talet, då jag bl.a. var med och startade Kalix Radioklubb (som f.ö. fortfarande finns kvar, dock med amatörradio). I slutet av 1960-talet flyttade jag p.g.a. mitt arbete, till Hofors i Gästrikland, där jag kom i kontakt med Björn Fransson, som tjänstgjorde som lärare på orten. Från Hofors flyttade jag till Boden, och där var jag tidvis delaktig i Bodens Radioklubb. Tyvärr tog min aktivitet på kortvågs- och mellanvågsbanden slut i samband med att jag och min familj flyttade till Nora 1980. Tillbaka till Kalix kom jag i början av 2001.

Eftersom jag bor relativt nära den finska gränsen (till Haparanda/Torneå är det landvägen ca 35 km) ville jag informera om vad jag kan lyssna på på FM-bandet.

Håll tillgodo!

88,60 MHz YLE Radio 1, Tervola
89,50 MHz R. Pooki, Tornio
92,00 MHz R. Pro, Tornio
92,60 MHz YLE X, Tervola
95,60 MHz YLE R. Perämeri, Tervola
98,80 MHz R. Rock, Keminmaa
100,10 MHz NRJ, Tervola
106,00 MHz R. SuomiPOP, Tornio
107,50 MHz R. Nova
105,20 MHz The Voice, Keminmaa

Det här är väl inte några "super-fångster", och det finns ytterligare FM-stationer, som tyvärr har dålig hörbarhet; förmodligen kan det även finnas ryska stationer på bandet, då det inte heller till den ryska gränsen är alltför långt.

Mina mottagare är Grundig Satellit 3400 samt Sangean ATS-909. Tyvärr är antennerna ett stort problem, då jag fortfarande är beroende av mottagarnas inbyggda.

Bästa hälsningar

Jan-Åke Johansson
Nygårdsvägen 11
952 97 KALIX
0923-22511
0705-169245
janke.jo@telia.com

Redaktörer i Eteraktuellt

Huvudredaktör
Redaktionssekreterare
Klubbnytt och Teknik
Annonser
Afrikahorisont och Clandestine
DX-filateli
Förbundsnytt
Allt om Media
NA-horisont
QSL-posten
Aktuellt på banden
MKV-översikt
Hampalten
DX-köp
Lättfångat
Piratspalten

Magnus Jespersion, Regementsg. 22, 723 45 Västerås
Erik Johansson, Stångholmsbacken 56, 127 40 Skärholmen
Erik Johansson, Stångholmsbacken 56, 127 40 Skärholmen
Moritz Saarman, Näverlursvägen 2, 435 44 Mölnlycke
Björn Fransson, Lunds Västra 5, 622 61 Visby
Christer Brunström, Kungsgatan 23, 302 45 Halmstad
Lars Wieden, Skogsmilsgatan 5, 421 37 V.Frölunda
Stig Granfeldt, Hemvägen 8, 653 47 Karlstad
Jan Oscarsson, Hinkgränd 26, 906 29 Umeå
Gert Nilsson, Rodervägen 30, 891 78 Bonässund
Claes Olsson, Trestegsgatan 113, 603 63 Norrköping
Gert Nilsson, Rodervägen 30, 891 78 Bonässund
Ullmar Qvick, Trozeligatan 43, 603 52 Norrköping
Bertil Grenholm, Gamlestadstorget 42, 415 03 Göteborg
Bo Samuelsson, Lispundgatan 13, 587 39 Linköping
Göran Hardenmark, Skulpturplatsen 4B, 302 71 Halmstad

hred@sdx.se
redaktion@sdx.se
redaktion@sdx.se
annons@sdx.se
afrikahorisont@sdx.se
dxfilateli@sdx.se
vordf@sdx.se
aom@sdx.se
nahorisont@sdx.se
qslposten@sdx.se
apb@sdx.se
mkvo@sdx.se
hamradio@sdx.se
dxkop@sdx.se
webred@sdx.se
gorandx48@gmail.com

SDXFs hemsida finns på www.sdx.se!

Ur Eteraktuellt 5 1968

Sveriges DX-Förbund 1958-1968

Tio år är egentligen ingen lång tid, men när det gäller ålder på en DX-klubb får man anse det vara en ganska lång livstid eftersom de flesta klubbar upphör långt tidigare. Ännu ovanligare är det med ett DX-förbund som uppnår denna ålder, men det händer senare i år då vårt eget Sveriges DX-Förbund firar tioårsjubileum.

Det var den alltmör förekommande klubböden som ledde till att de sydsvenska DX-klubbarna hösten 1958 sökte nya vägar för den fortsatta verksamheten. Visserligen fanns det en hel del klubbar som fortsatte sin verksamhet och även utvidgade den, men när man såg realistiskt på det hela så kunde man inte komma ifrån att det arbete som man ägnade åt en DX-klubb och dess tidning var mer krävande än vad medlemsantalet motsvarade. En stor del av det som stod i de olika DX-tidningarna var också i huvudsak det samma. Man kom därför fram till att det skulle vara mera logiskt om ett samgående kunde ordnas med en tidning för klubbarna inom ett visst område.

Med detta utgångsläge enades en del DX-klubbar i Sydsvetige med Swedish Allround Radio Club, Göttinge DX-Club, Svalans DX-Club, Otterhällans DX-Club och Radioklubben Dipol i spetsen om att försöka bilda ett förbund med en gemensam tidning för medlemmarna i samtliga anslutna klubbar.

Den drivande kraften bakom projektet var Tore Schleuss i Göttinge DX-Club. Ett konstituerande möte hölls den 21 december 1958 på Café Funkis i Håssleholm, en lokal som så småningom skulle bli legendarisk och som alltid kommer att minnas av de som var med om att bilda Sydsvetiges DX-Förbund. Ett 20-tal klubbfunktionärer från SARC, Osby Radio Club, Svalans DX-Club, Göttinge DX-Club, DX-Club 57 och Sundets DX-Club var närvarande vid mötet. Radioklubben Dipol och DX-Club Lundensis hade sänt brev vari de meddelade att de var villiga att gå med i förbundet, vilket var fallet även med Malmö Kortvågsklubb.

Man var eniga om att ett förbund borde komma till stånd eftersom det skulle medföra stora fördelar både för DX-klubbarna och för medlemmarna. Sydsvetiges DX-Förbund blev namnet och Gunnar Persson, Flädie, valdes till dess förste ordförande. Börje Ohlin, Höör, blev sekreterare, Tore Schleuss kassör och undertecknad styrelsesuppleant. Alltså en ovanligt liten styrelse.

Naturligtvis blev det långa diskussioner kring tidningsfrågan, men så småningom enades man om att den nya tidningens namn borde ha anknytning till de av klubbarna utgivna tidningarna. Förslaget ETER-AKTUELLT godkändes och man beslöt att tidningen, åtminstone till en början, skulle dupliceras och att den skulle ha tryckt omslag. Undertecknad fick den mindre åtråvärda sysslan som tidningens huvudredaktör. Det beslöts att lämna bort arbetet med dupliceringen, vilket var något helt nytt inom DX-tidningsvärlden.

Det nybildade förbundets linje var klar från början: Vi skall tjäna DX-hobbyn och inte tvärtom. Det är också en programförklaring som strikt följts under årens lopp.

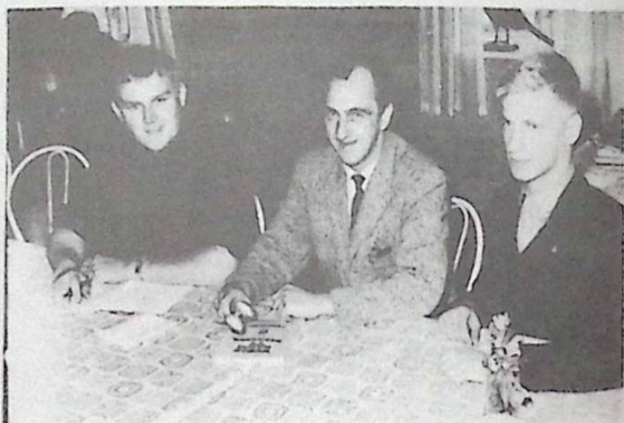
Utvecklingen inom förbundet, namnet ändrades så småningom till Sveriges DX-Förbund, har varit skiftande och stundom ganska besvärlig, men den har alltid varit framåtsträvande. Det är onekligen en hel del skillnad på de första mötena som hölls på Café Funkis i Håssleholm fram till dagens storstilade årsmöten i samband med DX-Parlamenten med festmiddagar och allt. Många olika platser har varit aktuella för SDXF-gängets sammankomster. Man kan erinra sig bl a Medborgarhuset i Osby, Folkets Hus i Landskrona, gamla stationshuset i Barsebäck, minimeeting i Skillingaryd, Nässjö, osv.

Man vill ju helst minnas de ljusa stunderna i SDXFs historia, men det har onekligen också många gångerskyttat hotfulla skuggor vid horisonten. Men tack vare ett intimt arbete, en orubblig lojalitet och en okuvlig vilja att fortleva har SDXF trots allt klarat sig i alla väder och så småningom växt upp till vad det är i dag. Personliga uppooffringar har ofta förekommit, men de som har varit med från början anser detta vara en obetydlighet med tanke på vad resultatet blivit.

Vi blev ju efterhand "stora" och då var en offsettryckt tidning något naturligt och "nya" ETER-AKTUELLT utkom i januari 1963. Ännu minns man det improviserade redaktionsmöte i Bjuv, då många SDXF-are var samlade, när det första offsettryckta exemplaret av ETER-AKTUELLT skulle skrivas. En del långväga gäster hade kommit redan på lördagen och hade hunnit förbereda söndagens tidningsskrivier. 4-5 skrivmaskiner fanns på plats och det arbetades febrilt hela dagen. Från detta första offsetnummer har sedan EA utvecklats fram till dagens jättemummer och fram till landets ledande DX-tidning.

Naturligtvis har det hänt mycket under dessa 10 år som skulle vara av intresse även för dagens DX-are och det finns säkerligen anledning till att återkomma till detta längre fram. Denna gång vill jag sluta med förhoppningen att de ljusa tiderna skall fortsätta för SDXFa och EAs del och att detta skall leda till en ytterligare utvidgning av vår trevliga DX-hobby i Sverige.

Torsten Ingelsson



- Från ett av de första SDXF-mötena i Skillingaryd. Fr v ser vi S E Alkemark, Hans Oleson och Christer Trelin.-

Världspolitikens dagsfrågor (VD) och Internationella studier (IS)

är två skrifter som bl a ingår i medlemskapet i Utrikespolitiska Institutet (UI). Vidare får jag tillgång till UI:s mycket kvalificerade hemsida www.ui.se, som presenterar forskningsrapporter och ger information om länder och världen. Ända sedan 13-års-åldern har jag via DX-ing fått en bild av hela världen genom att bl a avlyssna över 100-talet länders världsradion. Sedan jag blev pensionär 2003 fick jag ett tips av en kurskamrat från juridiken, Anders Hellner, som då fortfarande var programansvarig på UI - bli medlem i UI för ca 800 kr per år - och det rådet följde jag. Förutom de skrifter jag nämnt tidigare får jag också inbjudningar till olika forskningsseminarier och sammankomster (ca 60 st per år) och tar på detta sätt del i senaste nytt inom forskning om t ex Israel/Palestina, Indien/Pakistan, Kina/Taiwan etc. De två senaste tillställningarna under våren var t ex ett möte med Georgiens president, där han redogjorde för den krisen för ett år sedan - han fick många frågor - och Finlands nuvarande utrikesminister Alexander Stubb (han var förr Sommarprataren i juli i SR P1), som bl a talade inför märkesåret 1809-2009 och Finlands roll i utrikespolitiken i världen. När någon internationell politisk konflikt inträffar eller tagits upp i UI har jag oftast brukat lyssna på resp länders och grannländers utlandsradio och på detta sätt försökt att bilda mig en egen uppfattning i frågan.

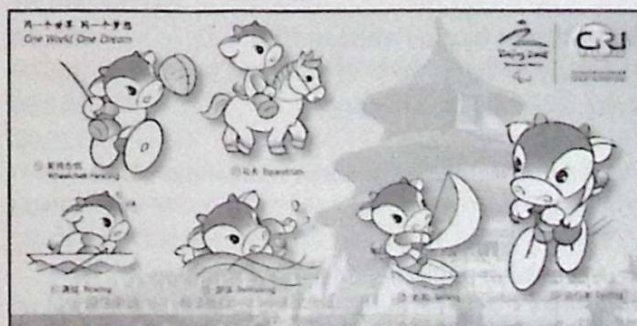
Kinas nya satsning i Afrika - hot eller möjlighet?

är rubriken på VD nr 5 2009 och en artikel skriven av Johan Lagerkvist, som är forskare på UI, där han belyser hur Kina under den senaste 10-årsperioden stärkt sin ställning på den afrikanska kontinenten. I en annan artikel "Kina drar åt nätet" i tidskriften Neo nr 3 maj-juni 2009 har Johan Lagerkvist forskat kring information och nyhetsförmedling från Kina, bl a hur kinesiska radio- och TV-sändningar riktade till utvecklingsländerna tas emot. Här kommer ett citat som bl a gäller China Radio International (CRI):

"Ändå upplever kineserna att det är svårt att nå ut med sitt budskap, eftersom de globala medierna domineras av anglosaxiska ägargrupper med en stark position i alla världsregioner. I afrikanska länder har den ökade kinesiska närvaron - i form av investeringar, arbetskraft och bistånd - gjort att Kina vill förklara sin agenda för vanliga afrikaner. Sedan 2006 har Kinas internationella radio (CRI) därför börjat sända på FM-bandet ifrån Nairobi på kiswahili. Men chefen på den avdelning som sänder till hausa-talande områden vittnar frustrerat: "Både BBC och Deutsche Welle har mycket starkare sändare än vi. Vi tvingas ofta ändra våra frekvenser eftersom vi trängs

undan av dessa två. BBC finns i alla de stora städerna och sänder med en effekt på 1100 watt och vi med bara hälften. Ibland får vi rapporter från våra hausatalande lyssnare att de därför inte hört våra sändningar på ett tag." De västerländska medierna är sannolikt starkare på tekniksidan. Men hur är det med innehållet: är de kinesiska programmakarna gammalkommunister insnövade i gammal ideologisk restbråte? I samtal med reportrar på CRI om programinnehållet är det ändå förvånande hur lite av politiska nyheter som ingår. Långa försvarstal för Kinas politik säger man sig ha övergivit - det ger inga positiva resultat. Som chefen för Swahiliprogrammet formulerade saken: "Vi har informerat våra lyssnare om Tibetfrågan. Men inte för mycket. Det finns inget behov av att diskutera detta för länge. Det är inget som intresserar vanliga människor." Det är alltså mindre av politiska över- och undertoner för den informations- och nyhetsförmedling som går till utlandet, jämfört med den information som sprids till befolkningen i det egna landet. Varför denna skillnad mellan kinesisk nyhetsproduktion för det egna folket och omvärlden? Det handlar om att den kinesiska pragmatismen och teknokratiska synen på samhället är ledstjärnan för det internationella sändningarna från Kina. Det är egentligen väldigt enkelt: Vi testat vad som säljer i Nigeria, och vad som fungerar i Kenya, Tanzania och i Kongo-Kinshasa. Gentemot västerländska nationer som uppfattas som mer hotfulla kan sändningarna bli mer polemiska och konfrontativa. På hemmaplan agerar nyhetsförmedlarna med mindre spelrum, framför allt på grund av rädslan som finns för politisk instabilitet och regimens överlevnad. Långt borta i Afrikas länder är det lättare att tänka något friare med programinnehållet när ansvaret och skulden för politisk instabilitet har gått ur riskkalkylen". Relays of International Stations in Nairobi (ur WRTH 2009): CRI 91,9 på engelska, swahili och kinesiska, BBC African Service 93,7 på engelska och swahili, VOA 107,5 på engelska och swahili samt Radio France Internationale 89,9 på franska och engelska. Under DW allmänt står att man har ett flertal FM-sändare i afrikanska länder.

Claës-W Englund



DX-KÖP

Allmänt

CD, QRX & Co. Abkürzungen Codes im Funkverkehr	80,00
Funklexikon	80,00
Klassiska Vasalopp 1925-1973	150,00
Minnesboxen krigsåren 1939-1945 (7 CD)	850,00
Minnesboxen samlingsboxar (5 CD), olika årgångar 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)	350,00
Latin America by radio REA	40,00

Antenner

Antennenpraxis - Scannerempfang	180,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen	75,00
NRC antenna reference manual 3	260,00
Beverage and longwire antennas. Design & theory	250,00
Joe Carr's Loop antenna handbook	310,00
The beverage antenna handbook	400,00
Rothammels Antennebuch 12. Ausgabe	450,00

Frekvenstabeller och årsböcker

Hörzu Radio Guide 2008-2009 REA	100,00
World radio TV handbook 2009 REA	200,00
Sender & Frekvenzen 2009 REA	200,00
Domestic Broadcasting Survey 2007 REA	50,00
World radio TV handbook 1947-1958 CD	375,00
World radio TV handbook 1959-1970 CD	375,00
Television viewers guide 2007 REA	40,00
Das grosse Handbuch der Satelliten-Frequenztabellen	125,00

Historik

208 It was great	250,00
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
Historien om Radio Nord, CD	160,00
Piratensender	175,00
Radio 270 - Life on the ocean waves	160,00
Radio Caroline - The legend lives on (CD)	200,00
Radio Caroline - The pirate years	325,00
Radio Caroline North - Rockin' and rolling	160,00
Radio Nord CD 2 - 21 MP3	450,00
Rebel Radio	225,00
Records at Sea	125,00
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
Radio data code manual	375,00
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
Listening to longwave. The world below 500 kHz	130,00
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
DRM - Digital Radio Mondial REA	75,00
HDTV 2006 REA	75,00
Radiovielfalt via Satellit REA	75,00
Rundfunksender auf Rädern	200,00
Webradio und Web TV	180,00

Utility

Air band radio guide	75,00
2009/2010 Guide to utility radio stations	525,00
Air band radio guide	75,00
Flugnavigationsverfahren	160,00
Not- und Katastrophenfunk auf Kurzwellen	225,00
Radiotelex Messages	220,00
Wetterbildern und Daten selbst empfangen	75,00
Seefunk 2008	290,00
Spezialfrequenzliste 2007-08 Band 2 REA	100,00
Tipps und Tricks zum Scannerempfang	160,00
Satellitenempfang auf Reisen	50,00

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

Senaste nytt från DX-köp

Som ni kunde läsa i föregående Eteraktuellt (nr 6) så kommer Jan Kotschack, son till den legendariske Radio Nord grundaren Jack, med en bok - **Stick i väg Jack**, om saligen insomnade Radio Nord. Vi kommer att sälja boken som kommer ut någon gång i september/oktober. Priset är ännu inte klart men drygt 350 kr. Besked i nästa EA (nr 8).

Ytterligare om Radio Nord: Jan Kotschack har meddelat oss att vi inte kan fortsätta att sälja **Radio Nord-CD-skivorna** p.g.a. att DX-köp saknar rättigheter för musik (stim) och jinglar. Vi har därför beslutat att upphöra med försäljningen av CD-skivorna.

Utförsäljning av resterande **WRTH 2009, Sender & Frequenzen 2009 och Hör Zu 2008-2009**. Du som ännu inte införskaffat dessa kan köpa dem billigt. Se ovan.

Ytterligare en bok reas. Det är **Spezialfrequenzliste 2007-2008 band 2**. Den säljer vi för 100 kr. En ny upplaga av denna för 2009-2010 kommer senare i höst men priset för denna kommer att ligga på omkring 325 kr.

Dansk FM-lyssning, fortsättning från sidan 22

101,9 SR, Göteborg
102,2 DR2, Gladsaxe
102,6 SR Radio Kristianstad
103,0 DR P2, Aarhus
103,2 SR P4 Radio Malmöhus, Helsingborg.,
Den 5 juli kl 10.30
104,3 Radio Humleborg, Fredensborg
104,7 Kanal Plus, Nivaa
105,2 Radio Energy NRJ, Limhamn
105,4 The Voice
106,0 Mix Megapol, Helsingborg
106,2 Radio Soft, Hillerød
106,6 The Voice, Roskilde
107,4 The Voice, Helsingør
107,6 Rix FM, Helsingborg.

Claës-W England

Bidragsgivare

APF	Alf Persson Nödinge
BGG	Bertil Grenholm, Göteborg
BSN	Börje Sahlén, Tibro
CB	Christer Brunström, Halmstad
CON	Claes Olsson, Norrköping
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GN	Gert Nilsson, Bonässund
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
JOE	John Ekwall, Norrköping
JTM	Jan Thörnblom, Malmö
KJT	Kjell Tunsäter, Vickelby
MJT	Magnus Jespersen, Västerås
RoH	Roger Hyttsten, Östersund
UQ	Ullmar Qvick, Norrköping

Hemvändardag i Väsby

Lördag den 12 september drar NDL igång för säsongen och inbjuder då alla intresserade att besöka vårt QTH i Väsby, strax utanför Norrköping.



Vi kör igång 10.00 SST och programmet under dagen kommer bl.a. att innehålla:

- Antenndragning under överinseende av Sigvard Andersson som lär ut sina bästa knep.
- Chans att prova en samling äldre mottagare, bl.a. Collins och Drake.
- Givande diskussioner om hobbyns framtid.
- Tipspromenad, korvgrillning och mycket mer.

Kaffe med tilltugg kommer givetvis att finnas under hela dagen.

Vi kommer att hålla på så länge intresse finns, vill någon stanna över natten och lyssna och testa vår antennpark går detta också bra. Sängplatser finns.

Ta chansen att träffa trevliga kamrater och prova ett bra QTH!

Styrelsen för ND

Klubbnytt

Erik Johansson

Stångholmsbacken 56

127 40 SKÄRHOLMEN

08 - 68 00 149

klubbnytt@sdx.se

Tibro DX-klubb

Tibro DX-Klubb anordnade i våras en Prag-kväll. Ett par medlemmar hade letat fram alla sina QSL från Radio Prag, och det blev ett ganska stort antal. Vidare tittade man på litet information om stationen och landet samt lyssnade på, och rapporterade, Radio Prag. Stationen fick också några bilder från evenemanget. På bilden nedan ses Christer Carnegren med sina och Börje Sahlens Prag-QSL.



Mälardalens Radiosällskap

Från MRS har QRG-bulletinen nr. 725 ankommit. I denna redovisar man bland annat kalendern för höstens möten. Denna ser ut så här:

Onsdag 2 september 19-21

Onsdag 30 september 19-21

Onsdag 28 oktober 19-21

Onsdag 18 november 19-21 (årsmöte)

Onsdag 16 december 19-21

Åtminstone första mötet sker hos Östermalms Föreningsråd (Fältöversten).

Vidare redovisar man ställningen i den interna QSL-cupen samt en liten logg. Avslutningsvis återger man en artikel om S:t Helena, och Radio S:t Helena, som ursprungligen varit publicerad i Svenska Dagbladet 7 augusti 2009. Chef för Radio S:t Helena är tydligen en svensk vid namn Mikael Olsson.

Det var allt för denna gång. Bidrag till nästa nr.

Piratspalten, fortsättning från sidan 7

id **Dead Cat Radio**. Yes, där satt den igen. Dead Cat Radio har mailat och lovat skicka ett riktigt QSL på posten. Men till Wolverine Radio finns det ingen adress. Suck!

Och detta var ju bara början. Eftersom man var ganska nöjd med dessa två US-pirater så bestämde jag mig för att åka ut till QTH't helgen därefter. Det loggades en del stationer under förkvällen, NL mestadels. Återigen satte jag klockan på 01.00 UTC. Denna gången var det sjukt segt att komma upp, lång arbetsvecka gjorde sig påmind. Men jag vred radion mot sängen och slog på 6850 USB och började slölyssna lite. Men ganska omgående blev man klarvaken. Musik hördes och ett tydligt ID kom nästan på direkten "**M-A-C**". Sedan snurrade jag till 6925 och kunde där först logga **Voice of Kaos** och sedan **Radiostation XXP**. Snurrade upp lite till 6930 och där var också musik och man behövde inte vänta länge på anropet "This is **Outhouse Radio**". Kan det bli bättre? funderar man. Men 03.00 hörs det en ganska stark station på 6925 och detta visar sig vara **WTCR**. Så det blev 5st US-pirater och man var väldigt nöjd med detta och också väldigt trött. Man måste ju orka med söndag förmiddag på 48 m också.

På söndagskvällen började det mödosamma jobbet med att lyssna igenom banden (ja jag använder kassettband) och skicka iväg rapporterna. Men att hitta e-postadresserna till de amerikanska piraterna var inte lätt. Dr. Tim hjälpte till och även några medlemmar på FRN Grapevine. Så till sist fick man iväg alla rapporterna.

QSL kom dagen därpå via e-mail, alla 5 stationerna svarade. Jackpott! Flera av stationerna använder sig av Icom IC-735 sändare med dipolantenner och skickar ut ca 100 watt. Alla var de väldigt förvånade och glada att de hade lyckats höras i Sverige. Och det bästa av allt är att **Dead Cat Radio** och **Voice of Kaos** var SM1. QSL kan beskådas i spalten. Så nu är det bara att försöka logga lite US-pirater. Hör ni några – hör gärna av er om ni behöver hjälp med adresser eller dyl.

Radio Amica – ny italiensk pirat

De började sända nu i våras eller tidig sommar, jag kommer ihåg att Dr. Tim loggade de på 6270. De var ganska aktiva på den frekvensen ett tag men försvann sedan. Tråkigt tyckte jag då jag ännu inte hunnit höra dem. Men sedan såg jag att UK-DX-er hade hört dem på 7550. Och mycket riktigt, här hördes de ganska bra. QSL omgående på e-post. Michele som är ansvarig för stationen har gjort ett riktigt snyggt brev-QSL som han bifogade. Man använder en hembyggd sändare med 1 kW effekt.

Nya stationer

Radio Festivum, är en station som jag tyvärr har väldigt lite info om. De har loggats på 3912. Så det kan ju vara värt ett försök.

Wildwood Radio annonserade om deras testsändning på 6308 en torsdag i juli. Tyvärr hade jag inte möjlighet att åka ut och lyssna efter dem. Men hör du dem kan du

Fortsättning på sidan 37

Vi har lyssnat på...

Radio Romania International

Förmodligen lyssnade jag på Radio Bucharest för första gången hösten 1962. Redan då inleddes sändningarna på engelska med programmet *Radio Newsreel*. Det var ett inslag med nyheter och aktuella kommentarer. Även idag har Rumäniens omdöpta utlandsradio behållit just denna beteckning på sitt aktualitetsprogram.

År 1962 sände Radio Bucharest till utlandet på 13 olika språk. I en annons i WRTH beskrivs programinnehållet på följande sätt: nyheter, kommentarer, föredrag, intervjuer, inslag för unga lyssnare och för DXare, kulturella yttringar i Rumänien och rumänsk musik.

Jag tror att det var det sistnämnda inslaget som fick mig att ofta ratta in Radio Bucharest. Rumänien har en fascinerande folkmusik. Det rumänska språket har sitt ursprung i latinet liksom övriga romanska språk. Jag vill minnas att stationen vid något tillfälle sände mig en liten bok som behandlade det rumänska språkets utveckling.

Radio Bucharest gjorde sitt yttersta för att få oss lyssnare att skriva in till stationen så ofta som möjligt. Man hade en lyssnarklubb och dessutom kunde man vinna små priser i ofta återkommande lyssnartävlingar. Jag har fortfarande kvar den postfriska och kompletta frimärks-serie jag vid något tillfälle fick från stationen.

Innehållsmässigt presenterade Radio Bucharest en synnerligen positiv bild av det socialistiska Rumänien. Befolkningen framställdes som extremt nöjd med de många framstegen. Stationen stödde också frihetskampen i främst Afrika.

I samband med socialismens fall i Östeuropa skedde stora förändringar inom den rumänska utlandsradion. Innehållet i sändningarna blev nu mycket kritiskt mot det sätt som landet hade styrts på under den kommunistiska eran.

För att verkligen bryta mot det tidigare systemet valde man att byta namn till Radio Romania International. Antalet språk är fortfarande mycket omfattande. RRI kan höras på 12 olika språk. Här skall vi dock mest intressera oss för sändningarna på engelska till Europa. De kan höras på följande tider (UTC) och frekvenser:

Kl. 05.30-06.00 på 7305, 9655 kHz
Kl. 11.00-12.00 på 15210, 11775 kHz
Kl. 17.00-18.00 på 9535, 11735 kHz
Kl. 20.30-21.00 på 9765, 11810 kHz
Kl. 22.00-23.00 på 7440, 9675 kHz

Mottagningen är genomgående mycket god eftersom RRI nyligen installerade ett flertal helt nya sändare på 100 och 300 kW.

Jag har redan nämnt Radio Newsreel som inleder samtliga sändningar. Sedan följer en mängd olika kortare och längre programinslag. Andra stationer har valt att presentera olika inslag i magasinformat. En sändning från RRI kan med lätthet innehålla nästan tio olika kortare programpunkter.

Låt oss titta lite närmare på några program på RRI. På måndagar sänds musikprogrammet *Romanian Hits*. På tisdagar handlar det om ekonomi i *Business Club*. Dessutom får vi höra folkmusik i *The Skylark*. På onsdagar sänds *Society Today*, ett inslag som tar upp aktuella tendenser i det rumänska samhället. På torsdagar intervjuar man ofta intressanta gäster. *A Challenge for the Future* sänds de flesta fredagar liksom *The Folk Music Box*. På lördagar har man intressanta kulturinslag och ibland blir det också lite jazzmusik.

RRI har även brevlådeprogram och man är mycket angelägna att få brev och rapporter från oss lyssnare. Varje år har man en Lyssnarnas dag med ett speciellt tema. Denna dag får vi lyssnare komma till tals, antingen brevläses eller per telefon.

RRI har dessutom en Listeners' club. För att bli medlem räcker det med att sända in en rapport per månad. Som belöning får man olika diplom. Stationen har varje år nya och spännande QSL-kort. Årets QSL-serie visar gamla klassiska radiomottagare.

Rumänien förtjänar säkert betydligt mer uppmärksamhet än vad som är fallet idag. Det är ett av EU:s nyaste medlemsländer. RRI hjälper oss att upptäcka detta spännande land. Rumänsk folkmusik är dessutom lika vacker nu som när jag först lyssnade i början av 1960-talet. Här skall slutligen nämnas att stationen har en mycket välgjord hemsida på Internet – dit är adressen rri.ro.

Christer Brunström



Teknikspalten

Erik Johansson

Stångholmsbacken 56, 1 tr

127 40 SKÄRHOLMEN

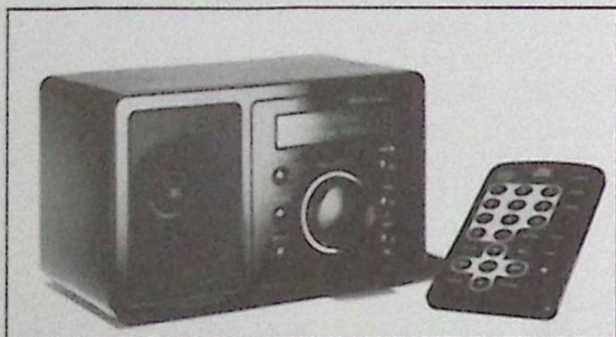
08 - 68 00 149

redaktion@sdx.se

Första försöket att ansluta en Internetradio

Artikeln ursprungligen publicerad i Radio Kurier - weltweit hören nr. 1 2009.

Ett flertal artiklar under senare tid i Radio Kurier behandlar Internetradio och det finns en ny mottagarpresentation i stort sett i vartenda nummer. Av läsareaktionerna vet vi att vi gjort många nyfikna men även att det finns vissa hinder för att genomföra det planerade inköpet



Ipdio Mini von dnt.

av en sådan apparat. En stor del av de frågor vi fått lyder: Hur ansluter jag Internetradion till mitt nätverk? Hur ansluter jag Internetradion till ett WLAN-nätverk? Vad måste man göra vid den första anslutningen? Hur kopplar jag in Internetradion?

Dessa och andra grundläggande frågor om webbradiomottagning - som avlyssning av Internetradio även kallas - kommer vi att besvara nedan och hoppas att ni på detta sätt kan komma in i denna nya fascinerande radiomottagningsteknik.

Vilka förutsättningar krävs?

Till att börja med ska man försäkra sig om att man är ansluten till Internet med ett abonnemang med enbart fast avgift (s k flat rate). Om detta är fallet står inga av de följande stegen i vägen. Om man inte har ett fastavgiftsabonnemang utan måste betala för varje minut som man är online kan utflykten på de digitala vägarna bli ett dyrt nöje. Om man ännu inte har ett fastavgiftsabonnemang med DSL-anslutning kan man för ca 15 euro i månadsavgift få ett DSL-abonnemang via telefonledningen. Om din bostad inte kan anslutas till DSL så finns fortfarande möjligheten att ansluta med ett UMTS-fastavgiftsabonnemang för ca 20-30 euro. I detta fall skickas data inte via det fasta telenätet utan

via mobiltelefonnätet. En fördel med detta är att man kan utnyttja Internet överallt där UMTS-mottagning finns, inte bara hemma i bostaden. Alltså är mobil mottagning av Internetradio möjlig i många, nästan alla, stadsmiljöer.

För att konfigurera radion behövs i de flesta fall inte en PC. Denna är dock nödvändig för att ställa in routrarna (förmedlingsutrustning mellan telefonanslutningen och slutapparaten) eller hantering av favoritstationer mellan olika stationsminnesbanker. De två största (och säkert mest välkända) Internetradiomottagarna är Reciva (www.reciva.com) och Vtuner (www.vtuner.com). Här ska man inte glömma bort att man även kan ta emot Internetradio via PC:n med de båda nämnda Internetradio-mottagarna Reciva och Vtuner, med speciell program såsom Itunes (Apple.com), med Phonostar-player (phonostar.de) eller via Internetradioportaler som www.surfmusic.de eller live365.com. Ett användarvänligt alternativ erbjuder den "virtuella" webbradion Noxon från Terratex (tinyurl.com/6q8wrc). Denna kostnadsfria mjukvara erbjuder de viktigaste funktionerna hos en äkta webbradio utan att man måste köpa en apparat. Idealiskt för att ta reda på om man är road av webbradiomottagning över huvud taget. Alla knappar och ett flertal funktioner som på en "äkta" webbradio finns till förfogande. Mjukvaran stödjer MP3-strömmar och även formaten AAC och WMA. Dessutom kan man spara 10 favoritstationer på snabbvalsknappar. Man trycker helt enkelt på knappen ett antal sekunder när rätt station tas emot och stationen sparas.

Ansluta en webbradio till hemmanätverket.

Tillbaka till "riktiga" webbradioapparater. När webbradion är upppackad ställer man den första gången på en så plan och halkfri yta som möjligt. Många apparater är lätta och måste hanteras med två händer - en för att hålla fast apparaten. Anslut den (för det mesta separat levererade) elkabeln till spänningsmatningsuttaket på baksidan av radion och andra änden till vägguttaget.

På radions framsida vaknar då en teckenskärm till liv som hälsar dig välkommen, till exempel med orden "Welcome to Internet Radio". Bekymra dig inte över det, det tyska språket hittar man senare i en meny och kan ställa in i efterhand.

Om apparaten har en LAN-anslutning på baksidan och man vill ansluta den till ett Ethernetnätverk, alltså med en kabel till sin router, ansluter man alltså den medlevererade Ethernetkabeln från LAN-ingången på radions baksida till LANutgången på routern. Radio skapar då automatiskt en anslutning och visar, på de flesta apparater efter en uppdatering av tillgängliga sändare, huvudmenyn.



Webradio Intemp GX-01.

Anslutning via WLAN

Om internetradion inte skall anslutas till Ethernet visas några sekunder efter strömanslutningen ett meddelande om att man söka efter mottagningsbara trådlösa nätverk, till exempel med följande text på teckenskrämen: "Scan for Networks". Då trycker man på valknappen ("Select"). Radio börjar söka efter tillgängliga WLAN-nätverk och visar dem. När ett eller flera nätverk hittats visas de med sitt namn, på vissa apparater med ett nyckeltecken bredvid för att visa att nätverket är låst.

Det är fullt möjligt att radion hittar mer än en anslutningspunkt inom sin räckvidd, speciellt i flerfamiljshus och tät bebyggelse. Man markerar nu namnet på det nätverk man vill använda genom att placera pekaren på det genom att vrida på vridknappen på radion. Detta visas genom en pil vid nätverksnamnet eller genom att bakgrundsfärgen ändras. Det finns även andra markeringsmetoder.

När det önskade nätverket är markerat på skärmen trycker man på urvalsknappen. Om nätverket inte är låst visas ett meddelande på skärmen med innebörden att nu följer en anslutning till nätverket. När anslutningen skapas ställs antingen en förprogrammerad radiostation in eller man får ett meddelande i displayen, t ex "Network OK".

Om teckenskrämen visar "Enter WEP key" eller "Enter WPA key" beror det på att nätverket använder ett av dessa säkerhetssystem. WEP betyder "wired equivalent privacy", WPA betyder "wi-fi protected access". Lösenordet är minst 8 tecken långt och har i de flesta fall skapats av användaren. Man måste ange det korrekta WEP- eller WAP-lösenordet för att Internetradion ska kunna ansluta till det önskade nätverket. Inmatningen sker för det mesta genom att man vrider på vridknappen för att ange varje tecken i lösenordet samt trycker på vridknappen för att mata in det. Att komma ihåg är att WEP-nyckeln endast består av alfanumeriska tecken och att WAP-nyckeln skiljer på stora och små bokstäver. När en WEP- eller WAP-nyckel väl matats in en gång kommer radion ihåg denna, om den inte återställs till fabriksinställningarna, och alla framtida anslutning görs utan vidare inmatningar.

Om man för ett meddelande som "No wireless Network found" på skärmen måste man göra klart för sig om den egna WLAN-accesspunkten fungerar. Här måste man eventuellt konsultera användarhandledningen till routern. Man kan även få hjälp av en så kallad WLAN sniffer, ett litet program som visar på vilka WLAN-kanaler olika nät arbetar (t ex "Network Stumbler" från www.netstumbler.com). Dessa program är oftast gratis. Den stora fördelen: Innan skapande av ett WLAN-nätverk visar den vilka kanaler som redan används av andra WLAN-nätverk.

Optimalt avstånd till andra WLAN-nätverk är fem kanaler (oftast används kanalerna 1, 6 och 13). På detta sätt undviks senar avbrott i dataströmmen på grund av ömsesidiga störningar.

Påslag efter anslutningen

När ens Internetradio är ansluten till nätverket (LAN eller WLAN) och sålunda till Internet visas huvudmenyn. Från denna meny kommer man åt alla radions huvudfunktioner. Man väljer ut dem med vridknappen



Olympia Web Radio 100.

och trycker på denna när man har nått den önskade menypunkten. På vissa apparater kan man använda den medföljande fjärrkontrollen för dessa funktioner. Menysystemen är oftast inget problem för den som är van vid DX-mottagare.

Uwe Bräutigam, Andreas Volk, Tom Kamp och Marcel Goerke (översatt av Erik Johansson)

Piratspalten, fortsättning från sidan 34

kontakta dem på wildwoodradio@hotmail.com

Radio Apollo 815 är en annan station som jag har sett premiärloggas under sommaren. Frekvenser har varit 6315 och 6395 kHz. Men det kan nog hinna ändra sig. Rapport går till 815radio@gmail.com

Radio Transeurope sände första gången den 11/7. Man använder sig av en hembyggd sändare, 2*EL84 och en longwire antenn. Man skickar iväg ca 25 watt. Hör du dem så är adressen transeuroperradio@gmail.com.

Fortsättning på sidan 47

MKV-översikt

Gert Nilsson

Rodervägen 30

891 78 BONÄSSUND

0660 - 580 83

mkvo@sdx.se

Välkomna till MKVÖ!

Jag har fått in en hel del tips senaste veckan och gjorde själv lyssnardebut den 16 augusti, så några sidor tips blir det även den här gången! Håll till godo!

EUROPA

549 7.8 0000 SLO Radiotelevizija Slovenia Radio Slovenia men jag hade hellre velat ha Pristina. Kosovo räknas väl som eget land numer? JOB

684 25.7 2359 SRB R Beograd med ID *Radiotelevizija Srbije*. Den har jag kämpat med och lyckades till sist fånga den! Saknar fortfarande landet i QSL-pärmen - Serbien är ju rent av lite svårhört nuförtiden! JOB

702 25.7 2358 SVK Slovensky Rozhlas med ID JOB

792 10.8 2007 GRE ERA Sport skapligt // 981 JOB

819 15.7 0000 E R Euskadi, San Sebastián med dubbel-ID *Radio Euskadi-Radio Vitoria* just innan nyheterna JOB

873 22.7 2259 MOL R Moldova helt dominant vilket indikerar att det är lite stört JOB

963 15.7 0004 E R Euskadi, Vitoria fint med ID *Radio Euskadi* och nattprogram när frekvensen är fri JOB

963 20.6 2005 FIN China R International, Pori äger frekvensen delar av dygnet vilket ju är en oroande utveckling för TA-jägare på 960/970... Inte dygnet runt ännu, tack och lov. Enligt schemat just nu 0200-0600 samt 1600-2200 UTC JOB

963 29.5 2130 FIN R China Int via Pori mrd program på tyska. DO

981 10.8 2007 GRE ERA Sport kanon med sport, reklam och ID JOB

1035 14.7 2301 G Northsound 2, Aberdeen *The best of the 60's, 70's and more, This is 1035 mediumwave Northsound 2* JOB

1107 14.7 2300 G Moray Firth R, Inverness med ID. Körde *Late Night* med Gina McKie. Stationen har ett sympatiskt format "All Scottish JOB

1152 10.8 2259 G "Magic 1152 är alla gånger Newcastle. Manchester är MYCKET svårhört! JOB

1152 16.7 0000 G Clyde 2, Glasgow *The best of the 60's, 70's and more, 1152 AM Clyde 2* JOB

1161 15.7 2328 G Tay AM, Dundee *1161 and 1584, Tay AM* fint JOB

1161 15.7 2359 G Magic 1161, Hull *Across east Yorkshire and northern Lincolnshire, This is Magic 1161* JOB

1170 15.7 2359 G Magic 1170, Stockton kom igenom

med ID just innan nyheterna JOB

1296 14.7 0103 G R XL, Birmingham saknar jag faktiskt QSL-från, men så har jag inte hört den mer än ett par gånger under åren heller... Jingle-ID, telefonnummer mm i kamp med COPE JOB

1305 4.8 0159 G Magic AM, Barnsley med ett ganska bra ID till sist. QSL finns dock JOB

1323 21.7 2300 G Gold, Brighton (enda listade). Dessa stns tycks inte köra med lokala ID:n nattetid utan bara nätverk. Bättre var det när kedjorna Capital och Classic Gold var separerade. The greatest hits of all times. This is Gold. Samma ID alltså på tex 1332, 1359 och 1431 som är ganska vanliga här. JOB

1332 4.8 0059 G Premier R, London gladde med ID eftersom jag inte haft den äran på denna QRG i något QTH tidigare! JOB

1386 22.7 0100 E R Euskadi, Bilbao är ny här! Flytt från 1071 och verkar ha tagit över som kanaldominant. Svårare höra LPAM-stationerna här då skulle jag tro? JOB

1413 17.7 0002 G Premier R ID:ade efter nx: *Premier Christian Radio* JOB

1440 14.7 0059 SRB R Beograd med ID *Radio Beograd* och paussignal. Svag men ensam JOB

1458 14.7 2259 G Sunrise R, London ganska dominant så här dags med jingle-ID mm JOB

1458 4.8 0154 G BBC R Newcastle kör tydligen egna px på natten! Kanon-ID *Non-stop music through the night. BBC Newcastle - Radio to the Northeast* JOB

1476 23.7 2359 E R Euskadi, San Sebastián också ny och flytt från 1161! Även denna QRG har ju varit rätt fri nattetid, så Euskadi har seglat upp som en ganska dominant station här oxo! JOB

1485 9.7 2045 LVA R Merkurs, Riga ganska bra en stund med tysk schlager och ID. Dränks ganska snabbt i DRM-QRM allt eftersom det mörknar JOB

1503 21.7 2159 G BBC R Stoke med ID *This is BBC Radio Stoke* innan nx JOB

1530 15.7 2259 G Pulse 2, Huddersfield ...*mediumwave and DAB, with the news that matters - West Yorkshire's Pulse 2* JOB

1548 16.7 0000 G Forth 2, Edinburgh *The best of the 60's, 70's and more, 1548 Forth 2*. Körde // med Clyde 2 förutom vid ID JOB

1548 28.7 0159 G Magic 1548, Liverpool överraskade med ett ID i trängseln: *This is Magic 1548*. Den har jag bara hört någon enstaka gång sedan början av 90-talet! Forth 2 annars klar dominant här om det går något från UK JOB

1566 21.7 2359 G County Sound R, Guildford med bra ID denna tid JOB

1584 27.7 2359 Tay AM, Perth fick jag fram till sist: *The best of the 60's, 70's and more. 1161 and 1584 - Tay AM* JOB

1602 17.7 0000 HOL R Seagull tämligen dominant på frekvensen: *Central European Time on Radio Seagull, it's 2 o'clock* JOB

1602 29.5 2220 HOL R Seagull spelade I was born under wondering star med Lee Marwin ifrån filmen Den Gode, Den Onde och Den Fule. DO

5975 21.7 0200 ROU R Romania Int på spanska och Christer Brunström nämndes! RoH
6025 8.8 1600 HNG Magyar Rádió sände på ungerska om Mellersta Östern. RoH
6040 13.7 1500 BLR R Brest med lokalprogram om kultur i Vitryssland. DO
6070 4.7 1500 BLR R Hrodno med lokalID och sedan inhemsk musik som inte ver lätttrapporterad. DO
6075 12.8 2330 D Deutsche Welle på tyska om skotillverkning och Förintelsen. QRK 4-5 RoH
6125 20.7 0230 E R Nac de Esp på spanska om situationen i Katalonien. QRK 3. RoH
6140 20.7 0220 D Adventist World Radio från Tyskland på eng med körsång och QRK3. RoH
6190 20.7 0220 D Deutschlandfunk på tyska med Mozartkonsert och QRK3 trots QRM. RoH
7335 13.8 0500 CVA Vatikanradion hörs utmärkt på svenska denna tid. Idag om Ecuador 200 år. RoH
7345 13.8 0000 CZE R Prague på eng med QRK4 ffa om tjeckisk kompositör. RoH
7400 13.8 0030 BUL R Bulgarien efter eng px nu med bulgariska och // 7400. RoH
7440 13.8 0030 UKR R Ukraine Int på eng följt av ukrainska. Webadress angavs. RoH
7530 13.8 0130 UKR R Ukr Int med px på språk som skulle kunna vara moldaviska. RoH
7535 13.8 0120 ROM R Rom Int med rumänsk folkmusik i modern tappning. QRK 4. RoH
9420 12.7 1800 GRC Voice of Greece från Thessaloniki med bra grekisk musik dygnet runt. QRK 3-5. RoH

AFRIKA

900 7.8 2104 KEN Kenya BC, Marania hörd med samma ID som 981 och 1305. Sämre här men ...*only on KBC* skar igenom fint! JOB
927 7.8 2100 KEN Kenya BC, Malindi med px på Swahili och ID KBC här. Tämigen stark vilket fick mig att kolla övriga Kenyafrekvenser med Perseusen! Onekligen en häftig Kenyaöppning denna kväll. 1305 och 1386 vet jag är loggade i Sverige tidigare. Kanske resten också men har inte forskat ännu... JOB
981 7.8 2104 KEN Kenya BC, Voi med EE-programmet och fin promo med ID här! Verkade stänga kort efter. JOB
1116 7.8 -2102 DJI RT Djibouti har jag inte hört på den här frekvensen tidigare men gick fint under denna Östafrikaöppning. Stängde med nationalhymnen här JOB
1152 7.8 2100 KEN Kenya BC, Wajir mycket fint med Swahili-px:et // 927 och ID JOB
1305 7.8 2104 KEN Kenya BC, Wajir med EE-px:et och ID + promo // 900 och 981. Ganska hyfsad signal även på denna JOB
1386 7.8 2104 KEN Kenya BC, Maralal efter noggrann koll. Bara svag signal här men läsbar en kort stund JOB
1539 7.8 -2102 DJI RT Djibouti stängde med hymnen // 1116 JOB
6025 12.8 2300 ALG R Algérienne hördes med arabiska

nx och islamsk bön. RoH

6290 21.7 0340 EGY R Cairo på arabiska; Allah akhbar!. ERTU Hassan Hamed nämndes. RoH

ASIEN

531 5.8 2000 ISR Kol Israel, Yavne kör Reshet A men tar nyheterna från Reshet B. Mycket ren och fin denna kväll när mycket underligt hördes.
 Eller också är det jag som inte förstår hebreiska och arabiska så bra? JOB
927 6.8 2100 ISR Kol Israel, Eilat/Acre med ID Reshet B. Ganska dominant på nätterna JOB JOB
1296 6.8 2300 AFG VoA, Kabul drog webadress etc på EE JOB JOB
1332 1.6 2040 IRN IRIB/Teheran pratade om Indien och Pakistan. DO
6205 7.6 1930 IRN IRIB/Kamalabad med koranläsning på engelska. DO
6020 20.7 0245 CHN RCI på kinesiska för den som är nöjd med QRK 2-3. RoH
7205 10.7 0550 IRN Voice of the Islamic Republic of Iran på persiska med QRK 3. RoH
9570 12.7 1620 IND All India Radio på inhemskt språk och d:o mx. Stark men med dålig modulation. RoH
9925 12.7 1700 VTN Voice of Vietnam på eng men 1730 vietnamesiska. QRK 4-5. RoH
118208.8 1805 ARS Saudi Radio hördes här på arabiska med QRK 4. RoH
12015 8.8 1900 KRE Voice of Korea i Dem Rep Korea, dvs Nordkorea på eng om den store ledaren. RoH

NORDAMERIKA

590 12.8 0027 CAN VOCM St. John's NL skapligt i korta stötar. ID här och även en stund senare vid reklam JOB
930 12.8 0030 CAN CJYQ St. John's NL ID:ade Radio Newfoundland och drog rent av callbokstäverna också om jag inte tog miste JOB
1140 12.8 0059 CAN CBI Sydney NS var nog starkaste NA denna natt, vilket för den skull inte innebar att den dundrade in på min relativt korta TA-tråd. The CBC News coming up.... Förutom dessa även audio på tex 740, 750, 1210 och 1400 – misstänkta kanadicker allihopa... JOB
1390 16.08 0145 USA WEGP Presque Isle ME hade Red Socks sändning. GNH USA
15101.8 0059 USA WWZN Boston MA Logon to 1510thezone.com och legal ID. Svagt men läsbart och därigenom min tidigast på säsongen loggade NA genom tiderna, samt första bokförda i Petiknäs! Var månade detta sluta? Kort topp på cirka 20 minuter. 1600 gick hyfsat ungefär samtidigt med latinsk mx, kanske MA? JOB

SYDAMERIKA

1200 31.7 0142 B ZYK520 R Cultura, São Paulo ganska bra ett tag denna natt med mx och ID Cultura Rádio... nova música Brasileira. Samtidigt skapliga signaler tex

på brassarna på 1150 och 1220. Båda med fotboll men inte samma match verkade det. Globo starkt misstänkt. JOB

1320,005 16.08 0150 VEN YVWP Radio Apolo hade ett program om el Commandante Chavez och trängde undan en annan intressantare station på .997, troligen R Isla GNH VEN

1350,002 15.8 2300 ARG LS6 Radio Buenos Aires idade storslaget. Musikprogram. Brasse-QRM. GNH ARG

1399,992 15.8 2300 URU CX140 Radio Zorilla de Martin är ganska vanlig i gröten här. GNH URU

1469,992 15.8 2255 URU CX147 Radio Cristal med ett ID och reklam. GNH URU

1469,995 15.8 2256 VEN YVSY Radio Vibración med slogan trots La Plata antenn GNH VEN

CENTRALAMERIKA -VÄSTINDIEN

1350 16.08 0159 PTR WEGA Vega Baja PR desde Vega Baja Puerto Rico..... 13-50 idade denna i en hög av stationer GNH PTR

1410 16.08 0410 PNR HOH799 Radio Mensabé Las Tablas hördes med ett fartigt sportprogram med insmugna reklamer. GNH PNR

6000 12.8 0200 CUB R Habana Cuba på eng i flera tim. Rikligt med call/id och nx + skön mx. Tal av Raul Castro, om R Globo (!?), e-mailldress, m.m. Hörs ofta och oftast bra. Även hörbar på 11760. RoH

PIRATER

1635 26.7 2315 R Barones med popmusik till Q5. DO
1655 26.7 2230 R Relmus drog sitt SMS-nummer o spelade därefter Sunday, bloody Sunday med U2. Har inte svarat trots tre rapporter i sommar. DO

3900 6.6 2235 Henk Skyline Int har varit synnerligen aktiv i sommar. Dessvärre är han inte lika aktiv på att svara på rapporter. DO

3900 4.7 2000 R Sallandse boer med ID o sedan holändska sånger. DO

3905 6.6 2125 R Spaceshuttle sände en hälsning till Jukka Olli i Finland. DO

3920 28.6 2140 R Noorderlicht hade lätttrapporterad musik i sitt program som Kung Fu Fighting med Carl Douglas. Fast sedan var det här med en adress. DO

5810 3.7 2150 R Telstar South med gamla program ifrån R London. Ytterligare en som inte vill svara på mina rapporter. DO

6280 6.6 2100 R Merlin drog sin e-postadress och spelade sen Dire Straits. DO

6300 10.7 1810 Delta Radio spelade Das modell med Kraftwerk. Vanlig i sommar. DO

6870 4.7 2050 R Playback hörs ofta och bra med fin musik som Ferry cross the Mersey med Gary & The Peacemakers. DO

Avslutningsvis en fråga från RoH: Vilken stn anropar ideligen Radio Dabanga (?) omkring 17-tiden UTC på 40

arabiskt språk men med ngt afrikansk accent. QSA hela 4-5 men med dålig modulation. Darfur nämndes i en intervju som började på engelska men snabbt avbröts. Fq 11500 kHz. Många arabiska/islamska namn nämnda. Martin Luther även nämnd. RoH

Bonäset den 17 augusti 2009 Gert Nilsson

Klassiska DX-mottagare, fortsättning från sidan 10

Övrigt

FRG-7000 var en av de första kommunikationsmottagarna med digital avläsning i överkomlig prisklass, den kostade runt 4000 kronor i Sverige då den lanserades. Det var ungefär dubbelt så mycket som den enklare FRG-7, och många ansåg att FRG-7 erbjöd bättre mottagningssegenskaper, det lägre priset till trots. Ett par år senare kom Kenwood R-1000 som förutom ett något lägre pris inte krävde filtermodifikation för att kunna bedriva avancerad DX-ing med (en bygel på insidan tillåter att SSB-filtret används i läge AM smal på den, denna bygel finns dock inte på de allra första exemplaren av R-1000. Något som den hugade spekulanten på denna mottagare bör ge akt på). Sammantaget gjorde detta att FRG-7000 inte såldes i speciellt många exemplar här. Även Sony hade ett par kommunikationsmottagare med digitalavläsning vid den aktuella tiden och Panasonic hade ytterligare någon. Dessa är dock sällsynta eftersom FRG-7000 var den bätte mottagaren till ungefär samma pris (Sony- och Panasonicapparaterna lider av falska frekvenser som stör mottagningen förutom av tvivelaktiga storsignals- och MV-egenskaper).

Mottagaren har dock åldrats med behag och jag anser inte att FRG-7 är en vassare mottagare utan snarast tvärtom. Givet att filtermodifikationen är gjord är det en mycket trevlig apparat som väl kan mäta sig med modernare apparater. Den digitala klockan lyser hela tiden då apparaten är ansluten till elnätet vilket gör att segment eller i värsta fall någon siffra slocknat med tiden. Alla skal- och indikatorlampor är vanliga glödlampor (av miniatyrtyp som är lödda på plats) vilket gör att det snarare är regel än undantag att en eller flera slocknat med åren.

Att hitta en FRG-7000 på Tradera, Blocket eller DX-radio är alltså betydligt knepigare än att hitta en FRG-7. Man bör absolut försäkra sig om att filtermodifikationen är gjord, annars blir nästa "projekt" att hitta ett lämpligt Muratafilter, som även de gått ur marknaden. Jämfört med senare modeller oavsett fabrikat är FRG-7000 emellertid "lättmekad" och den händige kan lätt byta ut AM-filtret mot ett smalare, eller ännu hellre låta det nya filtret vara valbart så att det breda originalfiltret kan användas för mottagning av starka stationer på fria frekvenser.

Att mottagaren är relativt ovanlig sätter också sin prägel på priset, man får räkna med att betala cirka 2000 kronor för ett fräscht exemplar med utbytt eller extra AM-filter.

Magnus Jespersen

Aktuellt på banden

Claes Olsson

Trestegsgatan 113

603 63 NORRKÖPING

011-18 22 23

apb@sdx.se

EUROPA-AFRIKA

HOLLAND

Magic Jazz Amsterdam testar med en lågeffektsändare på 1557 kHz. Sändningslicensen för denna frekvens innehas sedan mars 2008 av Magic FM, en station som stängde på FM i februari 2007.

Faber via mwc via RM och RNMN via Kur

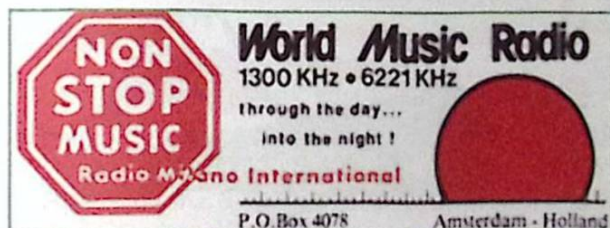
Arrow ClassicRock stängde 5 maj på MV där man sändt på 828 kHz. Sedan den 11 mars hade man också stängt på FM.

RNMN via Kur

ITALIEN

Challenger Radio är en privat station från Villa Estense i norra Italien. På frekvensen 1566 kHz har man testat både i AM och DRM. Ljudklipp finns på <http://blog.libero.it/radioascolto/7499852.html>

Francesco i Cumbre



En annan station som också testar på MV är Radio Broadcast Italia på 1485 kHz. Sändaren är på 1 kW men f.n. kör man bara med 500 watt via en 21 meters vertikalantenn men man jobbar på att få till en bättre antenn. Mera info på www.broadcastitalia.it där man också kan lyssna på strömmande ljud.

Magrone, MWC via DXLD via SWN

KONGO (KINSHASA)

Radio Kahuzi Bukavu sänder enligt Richard McDonald vid stationen 0530-0700 på franska och 1630-2000 på swihili, engelska och franska. Frekvensen är 6210 kHz men man ligger på 6209.9 kHz vilket gör att man kan särskilja den från andra stationer på samma frekvens.

Elbe i A-DX via Kur

POLEN

Det kärva ekonomiska läget gjorde att polska radion föredrog att inte förnya kontraktet med TP Emitel för sändningar på 198 kHz. Det gamla kontraktet gick ut den 1 augusti och sedan dess finns man inte längre på frekvensen. Detta betyder att Radio Parliament som sände på denna frekvens försvann och så gjorde också Polish Radio External Service som använt sig av sändaren då inte sändningarna från det polska parlamentet var igång.

Polska AM via Sennitt RNMN via SWN



RYSSLAND

X Radio är en rysk internetstation som sänder rysk rockmusik. Kan nu också höras via CVC, Jülich enligt följande sändningsplan:
1200-1600 11770 kHz
1600-1800 13640 kHz
1800-2000 11945 kHz

Ägare är Sergei Protivzla Stepanov och stationen har adress ul. Polynkovskaya 156, 392028 Tambov, Ryssland. Bifoga 1 USD till returportot.

Robic i A-DX via Kur

SLOVAKIEN

Slovakien håller långsamt på att återkomma på MV. Detta för att förbättra Slovak Radios Radio Patria, ett program för nationella minoriteter. Ny sändare är Cizatice, belägen i den östra delen av Slovakien. Sänder på 702 kHz med 10 kW, troligen // med 1098 kHz.

Honzik, CZE via mwdx via RM

ST. HELENA

Radio St. Helena Day blir i år lördagen den 14 november. "Party On-The-Air" sänds då enligt följande schema:

2000-2100 Indien/Sydostasien

2100-2200 Japan/Asien

2200-2300 Europa

2330-0100 Nordamerika/Centralamerika/Karibien

Sändningsfrekvens som vanligt 11092.5 USB

Radio St. Helena är stolta att kunna meddela att det ny-designade RSD 2009 QSL-kortet kommer att spon-sas av välkända värenomerade Japan Short Wave Club. Utan JSWCoch Mr. T. Ohtake hade det utan tvekan inte blivit någon RSD Revival år 2006.

För att få ett QSL från Radio St. Helena måste vi ha en skriven och verifierad rapport via FLYGPOST vilken också måste innehålla tillräckligt med returporto. E-postrapporter kommer inte att verifieras. Lyssnare i euroländer bifogar en 5-eurosedel, övriga lyssnare USD 3 eller mer i sedlar. Rapporterna sändes till

Radio St. Helena

P.O. Box 93

Jamestown, St. Helena

STHL 1ZZ

South Atlantic Ocean

Via AIRMAIL

via United Kingdom & Ascension

De två sista raderna i ovanstående adress är mycket viktiga och skall skrivas som visas. Se till att sätta tillräckligt med porto på brevet, rådfråga gärna frimärksförsäljaren.

E-post och telefonsamtal från DX-are runt om i världen är välkomna under sändningen. En speciell e-postadress kommer att annonseras någon gång under oktober månad.

Gary Walters och hans grupp vid RSH önskar alla bra konditioner och hoppas alla kommer att gilla programmet samt att solfläcksantalet kommer att vara mer till vår fördel i år.

73's från Robert Kipp

via JOE

TANZANIA

De engelska nyheterna från Sauti Tanzania Zanzibar sänds inte längre via Spice FM. Dessa har också sänds under namnet "Voice of Tanzania, Zanzibar" 1800-1810 men nu verkar det som om dessa sändningar är oregelbundna.

Bergman m.fl. i BCDX via Kur

TYSKLAND/FRANKRIKE

Stationer som kan höras via Media Broadcast (ex DTK T-systems);

Hamburger Lokalradio 0900-1000 6045 WER 1:a sönd tyska

Mecklenburg Verpommern Baltic Radio 0900-1000 6140 WER 1:a sön tyska

Blue Star Radio 0900-1000 6140 WER 2:a sön musik

European Music Radio 0900-1000 6140 WER 3:e sön musik

Radio Gloria Int. 0900-1000 6140 WER 4:e sön musik

Christian Science Sentinel 0900-1000 6055 WER sön tyska; 1800-1900 9895 WER sön ryska.

Evangelische Missions Gemeiden 1030-1100 6055 WER lör/sön tyska; 1100-1130 13710 NAU lör ryska; 1500-1530 11955 NAU lör ryska.

Missionswerke Arche Stimme des Trostes 1300-1400 5945 WER sön tyska

Radio Traumland 1300-1400 5945 WER sön tyska

Voice of Oromia Liberation Front 1600-1630 11760 WER sön/tis/tor oromo

Cheetah Radio 1600-1700 11730 JUL lör engelska

Radio Huriyo 1630-1700 11640 NAU tis/fre somali

Voice of Oromyya Independence 1700-1730 13830

JUL lör oromo/amharic

Radio Oromiya Liberation 1730-1800 JUL fre oromo/amharic

Ethiopia Adera Dimts Radio 1700-1800 13820 NAU lör amharic

Voice of Democratic Eritrea-Ethiopian Liberation Forum 1700-1730 13820 NAU tor tigrinya; 1730-1800 13820 NAU tor arabic

Radio Reveil Paroles de Vie 1830-1845 15675 NAU tis/tor franska
R Bulgaria DX MIX via BC-DX via JOE

SUDAN

Radio Peace hörd i mitten av augusti 0320-0355 på 4740 kHz. Religiöst px på engelska med afrikansk accent samt troligen också arabiska.
Stephens i Cumbre

Enligt ett schema skall man ha program på engelska 0230-0250 och 1600-1620. Px på engelska/arabiska 0310-0340 och 1730-1800.
Stover via Robic i SWN

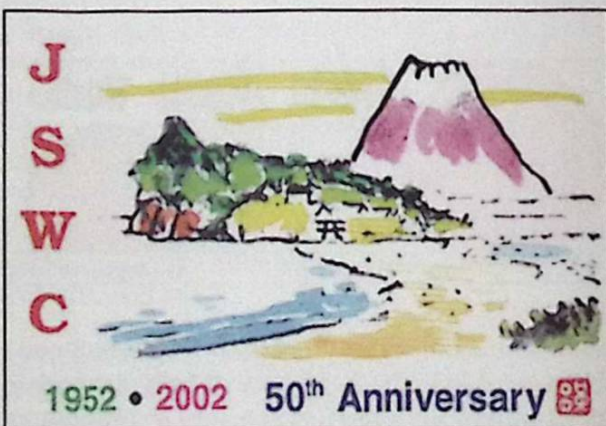
ASIEN-OCEANIEN

BAHRAIN

Radio Bahrain, Ras Hayan hörd med px på arabiska 0650-0700 på 9745 kHz.
Liangas i SWN

JAPAN/TYSKLAND

NHK World Service med engelska till Europa via Media Broadcast (ex DTK-T systems), Wervechtartal 1200-1230 på 9790 kHz (250 kW).
DX MIX NEWS via JOE



Special-QSL från Japan SW Club för en sändning via AWR, Österrike.

GUAM

AFRTS, Barrigada hörd 0835 på 5765 kHz med nyheter om President Obama.
Wilkner i Cumbre

HAWAII

AFRTS, Pearl Harbor hörd runt 1330 på 10320U kHz med NPR-program. //5765U, 12133.SU och 7811 kHz.

Wilkins i Cumbre

SALOMONÖARNA

SIBC är f.n. ej igång på SW. Sändaren på 5020 kHz är under reparation och man väntar på reservdelar, vilka är svåra att få tag i. Adrian Sainsbury, tekniker från RNZI befinner sig vid stationen och bekräftar att man väntar på delarna men han tror att det kommer att dröja ett tag innan man får tag på dessa och får dem levererade till ön.

Sändaren på 9540 kHz är också avställd, detta för att spara på elström. *Gordon Brown i BCDX via Kur*

NORD- OCH LATINAMERIKA

ARGENTINA

Radio Nacional de Argentina har beställt 18 st NX25 AM-sändare från Nautel Limited. Sändarna, som är på 27.5 kW (maximum) levereras i början på nästa år och kommer att sättas upp i Bariloche, Santa Rosa, Esquel, Sab Juan, Santo Tomé, Viedma, Santa Fé, Tucuman, Bahía Blanca, San Salvador de Jujuy, Rio Turbio, Catamarca, Rio Grande, Salta, La Rioja, Formoso, Mendoza och Santiago del Estero.

Nautel Press release via Cumbre

Antar att det är MV-sändare så nu gäller det att trimma antennerna åt det hållet! red

BOLIVIA

4409.8 R Ecos, Reyes, Beni, 2229-2243 med bolivianska sånger. *Méndez i Cumbre*

4451.2 R Santa Ana, Santa Ana del Yacuma, 2232-2246 med boliviansk musik och kommentarer. *Méndez i Cumbre*

4699.4 R San Miguel, Riberalta 2225-2237 med manlig programledare. *Méndez i Cumbre*

4716.7 R Yatan Ayllu Yura, Yura 2235-2248 manlig och kvinnlig programledare. *Méndez i Cumbre*

4781.73 R Tacana, Tumupasa 2320-0030 med bl.a. id och flöjtmusik. *Otavio och Wilkner i SWN*

4834.8 R Virgin de los Remedios, Tupiza, 2306-2312 med flöjtmusik och annonsering. *Méndez i Cumbre*

4865.0 R Logos, Santa Cruz 2203-2216 med px "Especialísimo" vilket visade sig vara ett px religiös pop och dito prat. *Otavio i SWN*

5580.30 Radio R San José, San José de Chiquitos 0000-0115 med px och musik på spanska. *Petersen och Wilkner i SWN*

5952.5 R Pio XII, Siglo XX, 2215-2235 med hälsningar till lyssnarna "Les leemos la reglamentacion" *Méndez i Cumbre*

6075v R Kawsachun Coca, Luaka morgontid men även runt 2335 med politik och annat "lo traidor de la patria, didvidir Bolivia lo pais stay preparado para recibir la gripe! ...etc. *Otávio i SWN*

BRASILIEN

Loggade stationer:

2380.0 R Educadora, Limeira RLW

3255.0 R Educadora 6 de Agosto, Xapuri, Acne RLW

3375.1 R Municipal, Sao Gabriel da Cachoeira RLW

4754.9 R R Immaculada Concepcão MAM

4805.0 R Difusora do Amazonas, Manaus (t) RLW

4825.0 R Canção Nova, Cachoeira Paulista (t) RLW

4825.0 R Educadora, Bragança GBD

4845.0 R Cultura Ondas Tropicais, Manaus MAM

4865.0 R Verdes Floretas, Cruz do Sol CG

4905.1 R Anhangüera, Araguaína RLW

4915.0 R Difusora, Macapá MAM

4925.2 R R Educacao Rural, Tefe AP

4985.0 R Brasil Central, Goiânia MAM

5045.0 R Guarujá Paulista, Guarujá CG



5990.0 R R Senado de la Nación, Brasília MAM

6009.7 R Incon fidencia, Belo Horizonte CB

6020.0 R Gaucha, Porto Alegre CG

6135.0 R Aparecida, Aparecida GBD

6185.0 R Nacional da Amazonia, Brasília GBD

9515.0 R Nova de Paz, Curitiba BM

9530.0 R Transmundial, Santa Maria RS

9565.0 Super Radio deus e Amor BM

11780.0 R Nacional de Amazonia BM

11815.0 R Brasil Central, Goiânia MAM

11925.0 R Bandeirantes, São Paulo GH

RLW Bob Wilkner, USA; MAM Manuel Mendez, E; GBD Giampiero Bernardini, I; CG Carlo Gonçalves, POR; AP Anker Petersen, DNK; CB Chuck Bolland, USA; BM Bernhard Mille, F; RS Roland Schulze, D

Sedan slutet av juni kan Radio Maria 94.5 FM höras med testsändningar på SW 4885 kHz. Sändaren där, som tidigare tillhört Rádio Voz do Coração Imaculado Anápolis och sedan fyra år tillbaka Fundação Nossa

Senhora Aparecida är nu reaktiverad. Sänder nu Radio Marias program, producerade i Taguatinga och sända i Ceilandia DF på 94.5 MHz. *Bedene DXLD via Kur*

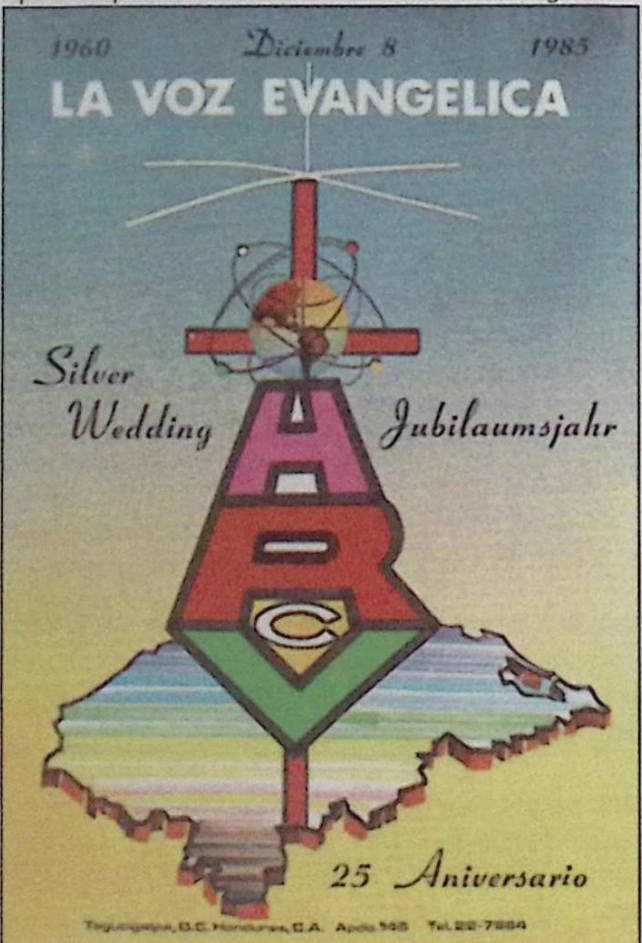
COLOMBIA

Organisationen "Christ for Colombia", som via Alcaravan Radio på 1530 kHz också kan höras på KV via La Voz de tu Conciencia, 6010 kHz och Marfil Stereo 88.8 på 5910 kHz har sedan den 1 juli ett nytt QSL-kort, meddelar QSL-manager Rafael Rodriguez R. på uppdrag av stationsägaren Martin Stendal. Man vill brevrapporter och dessa sänds till: (stationsnamnet), c/o Rafael Rodriguez R., Ap. A No. 67751 Bogota D.C. Colombia. Skicka med 2 IRC för returporto (svårt att då tag i här i Sverige när postkontoren försvunnit, men jag misstänker att 2 USD också går bra/red). *Rafael Rodriguez R. i BCDX via Kur*



GUATEMALA

Director Édgar Amilcar Madrid vid Radio Verdad, Chiquimula på 4052.5 kHz berättar att man för någon må-



nad sedan fick transistorerna som behövs för att reparera KV-sändaren. Trots att man bytt ut de trasiga har teknikerna fortfarande problem med att få sändaren att fungera som den ska. *Méndez i SWN*

HONDURAS

La Voz de Misiones Internacionales, Comayaguela hörd runt 0500 på 3340 kHz med religiös musik. *Méndez i Cumbre*

R Lyz y Vida, San Luis 0247-0322 och 2335-2350 med religiöst tal och musik. *Wilkner i SWN*

KANADA

Lågeffektstationerna är fortfarande igång med reläer och har hörts enligt följande:

6030 CFVP Calgary, 0414-0500. Country and Western och id som "Classic Country". *Hauser i SWN*

6070 CFRX Toronto, 0612 och 1240. Relä av CJAD Montreal. Verkar ha problem med sändaren eftersom man inte är igång dagligen och ibland med lägre effekt. *Hauser och Herkimer SWN*

6160.96 CKZN, St. Johns, NL 2310-2335 med CBC -relä. *Bernardini, Petersen i SWN*

6160.02 CKZU, Vancouver, BC (1 kW) 0900-0912 med relä av CBC Radio Overnight (Radio Sweden). *Wagai i SWN*

MEXIKO

4800 XERTA, Radio Transcontinental de América, 0525-0615 med "canciones religiosas en español, locutor, comentario religioso".

6104.7 XEQM, Mérida, 0530-0559 med "canciones latinoamericanas, locutor, español, atendiendo llamadas de oyentes". *Méndez i Cumbre*

U.S.A.

KJES, The Lords Ranch hörd runt 1445 på 11715 kHz med bl.a. "Ave Maria" och barnkör. Hörd igen 1500 med px på spanska. *Cumbre*

Radio Free Asia släppte i juli ett nytt QSL-kort i serien Radiopionjärer. Gubben på det nya kortet är Nikola Tesla (1856-1943) (Om jag inte missminner mig forskade mycket om magnetiska fält och har haft stor betydelse för dagens radioteknik/red).

Rapporter kan skrivas in direkt på hemsidan: www.techweb.rfa.org eller qsl@rfa.org. Det går även bra att skicka dem brevledes till: Reception Reports Radio Free Asia, 2025 M. Street NW, Suite 300, Washington DC 20036, USA. *Janitschek RFA i Kur*

KÄLLOR

Cumbre/via Internet, USA; CON/Claes Olsson, Norrköping; RM/Radiomaailma (Finland); SWN/Short Wave News (Danmark); Kur/Kurier (Tyskland); DXMN/DX MIX NEWS via John Ekwall (JOE).

QSL-posten

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

För många är sommaren lågsäsong vad det DX-ing. Det finns så mycket annat som lockar. Så även för eder spaltredaktör som knappt lyssnat med allvar på flera månader. Trots detta har spalten fått bidrag från 11 medlemmar, ovanligt många för att vara sommarsäsong.

EUROPA

Albanien

RTRS RTv Rep Srpske-92700 b d rek 3v KJT



Bulgarien

Radio Bulgaria-11600 k b frim sch CB

Danmark

R 3/Nyborg-90100 epost. 10min DO
V/s Steen Mogensen Svarade efter 4 försök. Inte ens DX-aren Bjarke Vestesen som jobbar i samma hus lyckades första gången fixa ut ett svar Svarar bara på e-mail rapporter..

J P Radio/Odsherred-107900 epost 2d DO
V/s Dan Bjerring

Estland

TWR via Tartu-1035 k 4m (f/up) APF

Finland

RCI, Pori-963 k 1m JTM
(Många är de MV-dxare som tycker att det är tråkigt att Finlands megawattare startat upp igen!)

Frankrike

TWR Roumoules-1467 k 3v CON

Litauen

KBC-6055 k 17d BGG



Polen

RMF FM/Kielce-88300 Brev o dekalers 2v DO
Polens R P 3/Koszalin-97400 b sch 15v DO
V/s Slawek Szefs, English Service
R Kaszebe -98900 epost KJT
Polens R P 3/Gdansk-99900 b sch 15v DO
V/s Slawek Szefs, English Service
Polens R P 1/Szczecin-100300 b sch 15v DO
V/s Slawek Szefs, English service
Polens R P 1/Bialograd-100600 b sch 15v DO
V/s Slawek Szefs, English Service
Polens R P 1/Swinoujscie-107700 b sch 15v DO
V/s Slawek Szefs, English Service

Rumänien

R Romania-531 k, dekalers o almanacka 5v DO

Slovakien

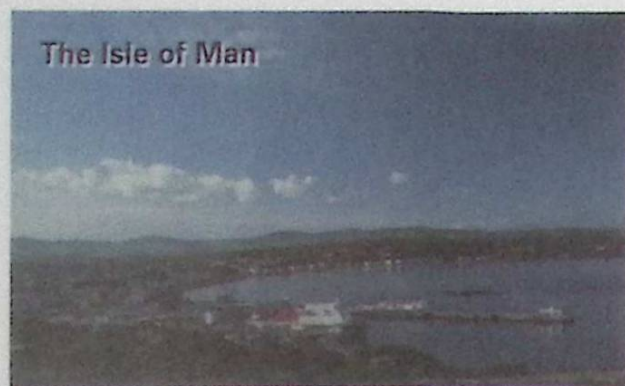
IRRS Rimavska Sobota-9510 epost k APF

Slovenien

R Slovenia-558 k 2v DO

Storbritannien

Manx R-1368 k penna diodlampa nyckelring dekal 12d BGG



The Isle of Man

Sverige

Radio 88 Partille-88000 epost	3d	MJT
V/s Ulf Ligander (SM6GOL)		
Radio Bohuslän, Uddevalla-88700 b visitk	7v	JTM
V/s Tore Samuelsson		
NRJ/Kungälv-90200 Brev	1v	DO
V/s Henrik Fryklund, MTG Radio Göteborg		
Laser FM, Hisings Backa-91800 b visitk	2v	JTM
V/s Ulf Ligander SM7GOL		
Mix Megapol, Kungälv-92500 b	7v	JTM
V/s Rikard Hertzberg		
Linköpings Närradio - 94500 k	3d	CON
V/s Bo Einarsson		
Rix FM/Halmstad-94800 epost	1d	DO
V/s Ulrika Svensson, MTG Radio Halmstad		
Radio Full Gospel Gbg-94900 epost	2d	MJT
V/s Ove Larsson		
R Nostalgi, Kungsbacka-95200 epost	1d	JTM DO
V/s Royne Nilsson, Producent och f.d. DX-are		
Laser FM/Hisings Backa-95800 Brev	1v	DO
NRJ, Kungsbacka-96900 A4-QSL	1v	JTM
V/s Henrik Fryklund		
Rix FM/Uddevalla-98700 epost	1d	DO
V/s Sofi Gustafsson, MTG Radio Uddevalla		
R Vita Korset, Göteborg-100200 Brev	2d	DO
V/s Evald Lindqvist		
Mångkulturella NF, Göteborg-100200 b	3d	JTM
V/s Evald Lindqvist		
Hope FM Göteborg-103100 epost	4d	MJT
V/s Larz Myhrberg		
Rix FM/Lidköping-104000 epost	1d	DO
V/s Martin Gustafsson, Rix FM Skaraborg		
Bandit Rock/Kungsbacka-106800 Brev	1v	DO
V/s Henrik Fryklund, MTG Radio Göteborg		

Tyskland

Radio Gloria Int-6140 kort 7 v BSN-6140 k	7v	BSN
R ZuSa/Dannenberg-89700 epost	3v	DO
V/s Jürgen Kramer		

Ungern

Radio Budapest Jászberény-6150 epost	2d	APF
--------------------------------------	----	-----

Vitryssland

R Brest-6070 epost		CB
--------------------	--	----

V/s Larisa Suarez

R Belarus-7440 k

25d

BGG

AFRIKA

Botswana

Voice of America Moepeng Hill-12080	9m	APF
-------------------------------------	----	-----

Marocko

Radio Liberty Brieich-15130	16m	APF
-----------------------------	-----	-----

Sao Tomé

Voice of America Pinheira-4940	15m	APF
--------------------------------	-----	-----

Somalia

R Hargeisa-7145 k	4v	BSN MJT
-------------------	----	---------

St Helena

R St Helena-11092,5 k	7-19m	BSN CON
-----------------------	-------	---------

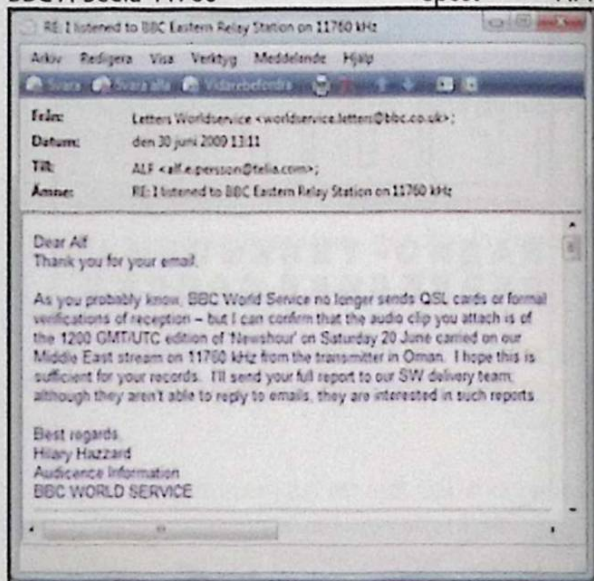
ASIEN

Filippinerna

Voice of America Tinang-11705	8m	APF
-------------------------------	----	-----

Oman

BBC A'Seela-11760	epost	APF
-------------------	-------	-----



Singapore

NHK Kranji-12045	5v	APF
------------------	----	-----

Sri Lanka

VoA Deewa Radio Iranawila-5835	5m	APF
--------------------------------	----	-----

Sydkorea

KBS World -9515 k sch		CB
-----------------------	--	----

Thailand

VoA Deewa Radio Udorn Thani-5835	5m	APF
----------------------------------	----	-----

Turkiet

Number One FM-102500 epost

KJT

OCEANIEN

Australien

ABC Katherine-5025 k sti b info
HCJB-15525 k

3v

CON
BGG

NORDAMERIKA

USA

WQAM Miami FL-560 epost
KDHL Faribault MN-920 epost

f/up

GN

f/up

GN

V/s John Anderson, PD

KGYN Guymon OK-1210 Brev

7d

MJT

V/s Charlie Harrigan

KEZW Aurora CO-1430 E-brev

1d

MJT

V/s Jeff Garrett

KEYG Grand Coulee WA-1490 epost

f/up

GN

V/s Nel Wheeler

WWZN /Boston MA-1510 epost

6mån

GRS

V/s GM Anthony Pep2

KGA Spokane WA-1510 b

2 m

MJT

V/s Bob Castle

WRNO New Orleans LA-7505,63

4v

APF

R República-9735 b

43d

BGG

WEWN Birmingham AL -15610 k

CB

EWTN Vandiver AL-15610

9d

APF

VÄSTINDIEN

Kuba

R. Habana-11760 epost + k

8mån

GRS

V/s Svaret från Kuba är anmärkningsvärt, fick epost från Lourdes López, Head of corresponce Dept, att jag fått QSL från Cuba 1982 ! Har de register på DX-are som skickat rapporter?

Nederländska Antillerna

Voice of America Bonaire-11975

4m

APF

SYDAMERIKA

Venezuela

Radio Educativa Caracas-1050 epost

GN

UTILITY

NDB/NDO Nordholtz-D-372 A4-QSL 1v

JTM

V/s Matthias Halm

Monaco Radio/NAYA-8728, 13146 b med bild

CB

PIRATER

Radio Calypso-1620 epost

1m

JTM

R Calypso-1640 epost

4v

DO

Oldtimer R-1657 epost

42v

DO

R Geronimo-5800 epost

9d

DO

Shortwave Cowboys-5815 epost

1d

DO

R Suzuki-6205 epost

2d.

DO

f/up

Radio Merlin-6280 epost

3d

JTM

R Scotland Int-6285 k b

1v

GRS

V/s Abert

Sonnete Radio-6309 epost

1d

JTM

Radio Marconi-6379 epost

4d

JTM MJT

V/s Harry Sommer

Radio Pionier-6424 epost

6d

JTM MJT

V/s Hennie Tabak

R Monte Carlo-6325 epost

1d

DO

R Ramona-6524 epost

2v

DO

Playback Int-6870 epost k

1d

DO GRS

Spider Radio-6925 epost

3v

GRS

R. Altrex-6925 epost

2d

GRS

Connection Radio-6991 epost

3d

JTM

QSL-ligan

1	Jan Oscarsson, Umeå	84
2	Peder Seippel, Älta	77
3	Alf Persson Nödinge	56
4	Gert Nilsson, Bonässund	51
5	Magnus Jespersen, Västerås	49
6	Jan Thörnblom, Malmö	43
7	Dan Olsson, Kävlinge	42
8	Göthe Ringström, Sköllersta	37
9	Björn Fransson, Visby	33
10	Kurt Norlin, Skellefteå	30
11	Christer Brunström, Halmstad	17
12	Börje Sahlén, Tibro	13
13	Bo Samuelsson, Linköping	12
14	Claes-W.Englund, Danderyd	11
15	Christer Carnegren, Tibro	5
16	Bertil Grenholm, Göteborg	5
17	Claes Olsson, Norrköping	4
18	Lars Bergström, Skellefteå	1
19	Roland Nilsson, Upphärad	1

Avslutningsvis vill jag tacka för insända illustrationer. Alla filformat funkar, det viktiga är att kvalitén är hög.

Bonäset den 15 augusti 2009-08-15/Gert Nilsson

Piratspalten, fortsättning från sidan 37

Andra stationer som har hörts är Radio Jupiter 6305, Radio Las Vegas 6310, Shoreline Radio 12264 och Radio Hotel Amigo på 3900.

Så det har varit en ganska intressant och händelserik sommar på kortvägen, och nu när det går mot mörkare årstider så blir ju mellanvägen mer och mer intressant. Ha det bra och lev väl.

F00360

STIG GRANFELDT

HEMVAGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare
SVERIGES DX-FÖRBUND
Box 1097
405 23 GÖTEBORGTRANS
65-69

DX-filateli

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

Radio Slovenija 80 år

Slovenien är ju ett av Europas nya länder. Staten uppstod i samband med Jugoslaviens sönderfall. Slovenien har redan kommit med i EU och introducerat euron som valuta. Dessutom är landet hemvist för Radio Slovenija på 918 kHz. Denna station hörs kvällstid mycket bra även i Norden. Kl. 22.30 lokal tid har man nyheter på engelska och tyska. Rapporter besvaras med ett speciellt QSL-kort för just 918 kHz.

På 1170 kHz hittar vi Radio Capodistria (Koper). På denna frekvens har man program på italienska avsedda för Sloveniens italiensktalande minoritet. Den här stationen har alltid svarat fint på rapporter och ibland bifogat kuvert med radiorelaterade specialstämplat.

Public serviceradion i Slovenien är organiserad i RTV Slovenija. Man har tre nationella program, två regionala program (Radio Koper och Radio Maribor) och ett internationellt program för utländska besökare i landet – Radio Slovenia International. Flertalet program sänds på FM-bandet men det finns fortfarande en handfull sändare kvar på mellanvåg.

Liksom i Sverige finansieras den slovenska radion huvudsakligen via radiolicenser. Totalt kommer 62.6 % av inkomsterna från dessa avgifter. Inkomsterna från reklamförsäljning uppgår till 17.4 % av företagets totala budget.

År 1928 grundades Radio Ljubljana. Radio Maribor etablerades år 1945 och Radio Capodistria/Koper öppnades två år senare. Television introducerades i Slovenien år 1957.

Som synes kunde man förra året fira radions 80-årsjubileum och det gjorde man med ett frimärksblock med valören 0.92 €. Blocket gavs ut den 29 september 2008. Totalt trycktes 80 000 block.



Det visar en flöjtspelare, symboliska radiovågor och en kartsnitt över Slovenien. Att man valde att visa en musikanter hänger kanske samman med att mer än 60 % av de olika radiokanalernas samlade programutbud består av musik. RTV Slovenija har flera olika orkestrar inklusive en symfoniorkester. Företaget har också en omfattande produktion av CD- och DVD-skivor.

Blocket uppmärksammar dessutom den slovenska televisionens 50-åriga existens. Skall man vara riktig petig så stämmer ju inte detta eftersom televisionen kom igång redan 1957.

Slutligen skall nämnas att RTV Slovenija också finns på Internet. Dit är adressen www.rtv.slo.si

Jag lyckades med viss möda få tag i ett antal block från Slovenien. Intresserade läsare är välkomna att kontakta mig.

Eteraktuellt nr 8

Andra numret efter sommaruppehållet!

Bidra **Du** också med dina tips, QSL
eller artiklar!

Stoppsdatum 11/9 2009 till
eteraktuellt@sdx.se
(se även sid 11 för adress m.m.)