

DX·FOKUS

Nr. 6
40. årgang
December 2012

·alt om radio



• radio verden rundt

v/ Stig Hartvig Nielsen, Hovedvejen 17, 8920 Randers NV - E-mail: hartvig@wmr.dk

Cuba moderniserer

Radio Havana Cubas (RHC) kortbølgestation i Bauta, 40 km sydvest for Havana, har undergået en større modernisering. Det gamle Brown Boveri, Snieg RFT og Siemens-udstyr er blevet

sendt til genbrug, og i stedet er installeret seks nye 100 kW sendere og én ny 50 kW-sender. Den sidstnævnte anvendes til Radio Rebelde døgnet rundt på 5025 kHz.

Der er også blevet installeret en ny antenneomskifter. I Bauta råder man over tæppeantennener, antenner til tropebåndene og rundstrålende antenner med 6 dB gain.

RHC sender også fra Quivican, 20 km. syd for Havana. Herfra anvendes fem sovjetisk byggede 250 kW PK230M sendere, der er blevet modificerede med Dynamic Amplitude Modulation (DAM), for at spare på strømforbruget. Her er et antal klassiske tæppeantennener med højt gain, en vifte-dipol og rundstrålende antenner med 6 db gain.

RHC's studier er også blevet opgraderede og hele signalvejen er nu blevet digitaliseret.

RHC's Arnie Coro fortæller, at RHC – i modsætning til andre stationer – vil fortsætte med at sende på kortbølge, fordi man er klar over at de flere af stationens lyttere ikke har adgang til at lytte via internettet.



FM vinder frem i Myanmar

Myanmar er et af de få lande på kloden, hvor kortbølgetyning fortsat er helt almindelig. Men en ny undersøgelse i det sydøstasiatiske land viser, at FM nu er på hastig fremmarch. Undersøgelsen viser at 68,8 pct. af de adspurgte havde lyttet til radio på FM i løbet af den sidste uge, 64 pct. havde lyttet til kortbølge, 16,6 pct. havde lyttet til radio på deres mobiltelefon og 1,3 pct. havde lyttet til radio på internettet.

Kun ét sprog tilladt

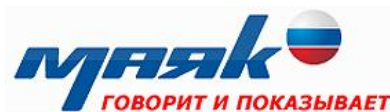
Det nationale råd for tv og radio i Aserbajdsjan har besluttet at alle radio- og tv-udsendelser i landet skal være på landets officielle sprog: aserbajdsjansk.

Det er dårligt nyt for de ca. 7 pct. af befolkningen i Aserbajdsjan, der har russisk som modersmål og de ca. 6 pct. der taler armensk.

Aserbajdsjansk tilhører den tyrkiske sproggruppe og er nært beslægtet med tyrkisk og turkmensk.

Farvel til Mayak

Gamle kortbølgetytere vil kunne huske Radio Mayak.



Førhen kunne Mayak høres på et utal af frekvenser i de forskellige kortbølgebånd. Man har for længst forladt kortbølge, og nu har russiske Mayak også besluttet at forlade dets lang- og mellembølgefrequenser.



KNR streamer

Med nogle års forsinkelse er Grønlands Radio – KNR – begyndt at streame. Det foregår fra adressen www.knr.gl.

At lytte til KNR er som at skruer tiden tilbage til 60'erne eller 70'erne og forestille sig en blanding af P1 og P3.

Blandt de programmer man kan høre er KNR's nye morgen-show ma-fr 06-09 grønlandsk tid (10-13 dansk tid) 'Kumorn'.



Norderney i Nederlandene

Det gamle Radio Veronica-skib, MV Norderney, er vendt tilbage til Nederlandene og ligger nu i havn i Antwerp, nord for Amsterdam. Senere skal skibet flyttes til Groningen, hvor skibet skal have 'den helt store tur'. Erik de Zwart fra Veronica Ship BV udtaler, at Norderney fremover skal være platform for radio-, tv-, net- osv. events.

MV Norderney var Radio Veronicas sendeskib fra 1964 til 1974.

Sealands Roy Bates død

Prins Roy af Sealand er død – 91 år gammel – efter i flere år at have kæmpet mod Alzheimers.

Allerede som 15-årig tog Roy Bates i 1936 til Spanien og kæmpede i den spanske borgerkrig mod fascisternes.

Under anden verdenskrig kæmpede Bates også mod fascismen i Afrika, Irak, Syrien m.v.

I 1965 startede han offshore-stationen Radio Essex, der senere blev til BBMS, fra Knock John fortet, men da det blev anset for at ligge indenfor britisk territorialt farvand, måtte Bates året efter flytte – og det blev til Rough Sands Tower, som juridisk – iflg. de britiske domstole – lå udenfor britisk territorialt farvand. I 1967 erklærede Bates så Rough Sands Tower, der består af to betonpiller, der bærer et stålareal, for et selvstændigt land – Fyrstendømmet Sealand – og tog selv titel af prins, mens hans hustru blev prinsesse.

Ingen lande har dog anerkendt Sealand.



Stor bøde til pirat

En 59 årig mand fra Manhatten i USA har fået en bøde på 10.000 dollars (57.000 kr). for at sende radio på 88.3 MHz uden en sendetilladelse.

Manden retransmitterede Republic Broadcasting Network med så stor sendestyrke, at det krævede en licens – og det havde han ikke. Den 59-årige er radioamatør og derfor burde han kende reglerne, lyder det fra FCC.



Et kig ind i 100%NL's afviklingsstudie, som det så ud ultimo 2012. (Foto: Stig Hartvig Nielsen)

Radio 100%NL i nye lokaler

Den landsdækkende nederlandske kommercielle radiokanal, 100% NL, der ledes af den gamle offshore-DJ og piratradiomand Herbert Visser, flytter snart i nye lokaler.

I øjeblikket holder 100%NL til i samme bygning som Radio Netherlands, der nu står stort set øde hen – efter at Radio Netherlands blev 'næsten' nedlagt tidligere på året.

Men til foråret flytter 100% NL ind i den samme bygning som i 1970'erne var kontor for Radio Nordzee Internationaal og senere hjemsted for den første legale, kommercielle radio-station i Nederlandene Nordzee Nationaal i 1990'erne.

DX-klub lukker og slukker

Den britiske DX-klub 'World DX Club' (WDXC) har besluttet at lukke klubbens blad 'Contact' og nedlægge klubben. Det skyldes bl.a. at en af klubbens hovedkræfter, Arther Ward, er blevet syg. Medlemmerne af WDXC overflyttes nu til den anden store britiske DX-klub, 'British DX Club' og modtager dermed fremover bladet 'Communication'.



Congo lukker Radio Okapi

Myndighederne i D.R. Congo har besluttet at lukke Radio Okapi, der er blevet oprettet af FN i samarbejde med den schweiziske NGO-gruppe Hironnelle. Radio Okapi havde et årligt budget på 4.5 mio. dollars (godt 25 mio. kr.) og havde over 200 medarbejdere.

Radio Okapi havde FM-sendere i mange dele af D.R. Congo og sendte desuden på kortbølge via Sydafrika (04-05 UTC på 11690 kHz) og via Forenede Arabiske Emirater (16-17 UTC på 11795 kHz).

Nordkorea får nye sendere

Nordkorea har i flere år betjent sig af en række nedslidte kortbølgesendere for landets udlandstjeneste. Men nu er man i gang med at opgradere det hele. Der er indgået en aftale mellem det nordkoreanske kommunikationsministerium og det kinesiske firma BBEF, der producerer både AM- og FM-sendere.

Formålet med at installere en række nye kortbølgesendere er først og fremmest at dække Sydkorea bedre og at forhindre at bestemte udenlandske kortbølgestationer kan høres i Nordkorea.

UK: Unge lytter mere radio

Radioen har overtaget de sociale mediers rolle som den vigtigste kilde til nyheder blandt teenagere i Storbritannien.

Iflg. ungdomssitet Movellas.com svarer 61 pct. af de adspurgte teenagere i en undersøgelse, at radio var deres foretrukne nyhedskilde. På andenpladsen kom tv med 58 pct., mens Twitter og Facebook blev foretrukket af hhv. 56 og 52 pct. Dagblade og gratisaviser var den foretrukne nyhedskilde for 26 pct. og 22 pct. af de adspurgte.

UK: 200 nærradioer

Ofcom har nået en milepæl, idet der nu er uddelt sendetilladelser til 200 ikke-kommercielle nærradioer i Storbritannien og Nordirland. Stationerne må gerne sende reklamer, men al overskud skal gå til drift af radiostationen og må altså ikke udloddes til ejerne. Ofcom har regnet ud, at den gennemsnitlige nærradio har 68 frivillige, og sender 91 timer originalt materiale ugentligt.

Med til historien hører dog også, at 18 stationer har måttet opgive, at få økonomien til at hænge sammen og derfor er lukkede.

For mange radioer i Nepal

Selv om Nepal er et fattigt og isoleret land, så er der fuld gang i radioscenen i det lille land i Himalaya. FM-båndet blev åbnet for private aktører i midten af 1990'erne, og nu har hele 435 radiostationer fået sendetilladelse og over 300 er i luften.

Antallet af radiostationer er så stort, at det er gået helt galt med indtjeningen. Mens radiostationerne for 5-10 år siden kunne tage 150 NPR (10 kr.) for et 15 sekunders reklamespot på en radio i Birgunj, så er prisen for ét minut nu nede på mellem 20 og 50 NPR.

Der bor knap 30 mio. mennesker i Nepal.

Mellembølgebåndet i Moskva

Mens mellembølgebåndet flere steder i Nordeuropa er ret dødt i dagtimerne, så findes der i Moskva stadig kraftige lokale mellembølgesendere. Her er en oversigt fra Maxim Ivanov over, hvad der kunne høres midt på dagen i Moskva ultimo november 2012 med lokal signalstyrke på en transistorradio:

549 kHz: Radio Mayak, Noginsk/RV71 (75 kW)
612 kHz: Voice of Russia / Narodnoye Radio / Radio Kala Atury / Yevangelskiye Chteniya / Islamskaya Volna / Radio Alef / Radio Radonezh / Kanal Blagoveshenie, Moskva/Kurkiuno (20 kW)
738 kHz: Vsemyrniya Radioset (World Radio Network - WRN), Moskva/Kurkino (5 kW)
810 kHz: Voice of America, Moskva/Kurkino (20 kW)
846 kHz: Radio Podmoskovje / Radio Radonezh, Noginsk/RV71 (150 kW)
873 kHz: Radio Rossi, Lesnoy (250 kW)
1134 kHz: Radio Teos, Moskva/Kurkino (20 kW)

Slut med kortbølge fra Sackville



Af Stig Hartvig Nielsen

Sackville i New Brunswick, Canada, var i 68 år hjemsted for den canadiske radios kortbølgeudsendelser til udlandet. Men den 30. november 2012 blev der sendt for sidste gang.

Sendestationen i Sackville tjente først som mellembølgesendestation fra indvielsen i 1939. I løbet af anden verdenskrig fandt de canadiske politikere ud af, at man gerne ville lade Canadas røst lyde over hele verden og man ville gerne servicere de canadiske soldater der gjorde tjeneste fjernt fra hjemlandet, og det skulle ske på den dengang eneste effektive måde – nemlig kortbølgeradiofoni. Det tog to år at installere antenner og to stk. 50 kW kortbølgesendere i Sackville, og de første prøveudsendelser gik i luften juledag den 25. december 1944.

Fra den officielle start i februar 1945 sendte 'CBC International Service' seks timer dagligt på engelsk, fransk og tysk til Europa. Andre sprog kom hurtigt til efter verdenskrigens ophør. Ikke mindst blev der sendt mange timer på ukrainsk og russisk i mange år.

I 1947 begyndte man sågar at sende på dansk. Fra begyndelsen 20 minutter dagligt – hver aften kl. 19.40-20.00 på 15320 og 17820 kHz. Udsendelserne var populære, og CBC var kendt for dets tætte kontakt med lytterne. Hver måned blev der udsendt programoversigt til 21.000 lyttere i Danmark og til danske sømænd i udlandet. De danske udsendelser fra Canada blev indstillede i 1961 – i øvrigt samtidigt med andre vesteuropæiske sprog. CBC ville koncentrere indsatsen mod Østeuropa.

Efterhånden kom der flere og kraftigere sendere på kortbølgestationen i Sackville. I 1987 var der således tre 100 kW-sendere og

fire 250 kW-sendere. Nogle år forinden var man dog også begyndt at udleje sendetid til andre internationale radiofonier – bl.a. Deutsche Welle og BBC, senere også Radio Japan og China Radio International (RCI). Til gengæld kunne CBC, hvis internationale udsendelser nu hed Radio Canada International, anvende sendeanlæg i bl.a. Sines, Portugal og Yamata i Japan.

Den første store omgang med nedskæringer kom i 1991. Udsendelser på 13 sprog blev nedlagt, og en stor del af sendetiden på RCI blev erstattet af programmer fra CBC's hjemmeprogram. Mere og mere sendetid på Sackville-sendestationen blev lejet ud til andre radiostationer – bl.a. nu også Voice of Vietnam, TRT Tyrkiet, ORF Østrig, sydkoreanske KBS, Radio Sweden, Vatican Radio og de to anti-cubanske clandestine-stationer Radio Martí og Radio Republica.

I begyndelsen af 2012 beskar den canadiske regering CBC's budget med 10 pct. og RCI's budget med 80 pct., hvilket i realiteten var en lukning af udlandstjenesten. RCI sendte på kortbølge sidste gang den 24. juni. Tilbage var kun nogle relæ-udsendelser af andre radiofonier og så CBC's egen tjeneste til det nordligste Canada – 'The CBC North Quebec Service' på 9625 kHz. CBC havde meddelt, at der ville blive sendt for allersidste gang den 1. december 2012, men da teknikerne på stationen gik på weekend fredag eftermiddag den 30. december 'trak de stikket', og der blev ikke sendt noget lørdag den 1. december.

CBC havde i lang tid håbet, at man kunne sælge eller leje den store kortbølgestation i Sackville ud, men det lykkedes ikke, og nu vil antenner og sendere i stedet blive fjernet.

Radio på Dominica

Af Stig Hartvig Nielsen

Dominica er ikke som de andre. Dominica adskiller sig fra de andre caribiske øer ved, at der ingen hvide sandstrande findes og givetvis af samme grund – heller ingen masseturisme. Dominica er dén ø i det østlige Caribien (ud af 22 målte), der har færrest turister; i 2008 var der dobbelt så mange turister, der besøgte den næstmindst besøgte ø Haiti.

Til gengæld er Dominica grøn – meget grøn og meget frodig. Det regner meget. Inde midt på øen regner det 700 cm om året. Til sammenligning regner det 700 mm i Danmark årligt. Klimaet er tropisk med temperaturer omkring 26 °C i januar og 32 °C i juni.

Landet er tyndt befolket; det meste er frodig grøn regnskov. Flere store film er blevet optaget på Dominica – bl.a. to af filmene i serien 'Pirates of the Caribbean'.

Langt, langt den overvejende del af befolkningen i Caribien er efterkommere af afrikanske slaver. Men Dominica er også det eneste sted i Caribien, hvor der stadig bor efterkommere af den oprindelige indianske befolkning; cirka 3.000 er tilbage. Det samlede indbyggertal på Dominica er omkring 70.000, og det er et tal, der er faldet i de senere år. Mange unge søger til udlandet for at finde arbejde. Der er 7 års obligatorisk skolegang og kun få analfabeter. Over 80 pct. er katolikker og mange er stærkt troende.

Øen er meget bjergrig og langt de fleste mennesker bor langs vestkysten, mens kun meget få bor i det bjergrige og regnskovsfyldte indre af øen. Dominica har fem vulkaner; sidste udbrud var i 1997.

Det officielle sprog er engelsk, men mange taler kreolsk (kwéyòl) i det daglige. Tidligere var kreolsk underklassens sprog, men nu bruges det af næsten alle.

Dominica ligger mellem de to franske øer Guadeloupe og Martinique. Dominica er 47 km lang og 26 km bred, og er cirka dobbelt så stor som Limfjords-øen Mors.

Hovedstaden hedder Roseau og det er en lidt forfalden by med åbne rendestene, smalle gader (næsten alle veje er ensrettede), forhutlede tiggere, unge arbejdsløse der hænger på gaderne, få og små butikker – men også med fine, velrestaurede gamle bygninger og mange venlige mennesker.

Dominica er et selvstændigt land. Det er et parlamentarisk demokrati, og landet er medlem af Commonwealth. Dominica opnåede selvstændighed i 1978, efter at have været en britisk koloni siden 1783. Landet er blandt de

fattigere i det østlige Caribien, men de sociale skel er ikke så store som i andre lande i regionen. Der er ikke udbredt sult eller underernærede børn, men der er ikke noget socialt sikkerhedsnet. Her – ligesom andre steder i 3. verden – er bl.a. psykisk syge henvist til et liv på gaden.

Den nuværende administration i Dominica har afbrudt forbindelsen til Taiwan og i stedet indgået diplomatiske forbindelser med Kina. Dominica står også nu på god fod med Venezuela og er kommet med i ALBA-samarbejdet.

Der er betydelig mindre kriminalitet på Dominica end på andre øer i Caribien. Der er ingen risiko for malaria på Dominica. Der er ingen giftige eller farlige dyr. Der er fantastiske muligheder for vandreture og sublime naturoplevelser. Befolkningen er generel venlig og imødekomende. Så en tur til Dominica kan absolut anbefales! Blandt de negative ting er: meget dyrt at køre i taxa og meget dyrt at købe dagligvarer.

Husk at Dominica udtales "Do-mih-NEE-kah", og at landet *intet* har med Den Dominikanske Republik (spansktalende land på øen Hispaniola - øst for Haiti) at gøre.

Dominica 'revisited'

I 1989 besøgte jeg Dominica for første gang. Det var en rigtig god oplevelse. Jeg var ubetinget vild med landet og dets venlige befolkning. Lige siden har jeg ønsket at besøge dette lille charmerende og spændende ø-samfund igen.

I 2012 – præcis 23 år senere – lykkedes det. Forventningerne var store. De blev ikke alle helt indfrie, men godt var det, at være tilbage på Dominica.

Nogle ting var lidt anderledes. Desværre var det meste ikke til det bedre. Men regnskoven var stadig den samme – og det var lige så fantastisk, at køre rundt i 2012 på de kurvede vejene i det indre af Dominica omgivet af høje mure af frodig grøn regnskov på begge sider, som det var i 1989.

På radioscenen var der sket meget.

I 1989 var der kun statsradioen DBS (590 kHz), to store kristne radiostationer Voice of Life (740 kHz) og den dengang nystartede Voice of the Island (860 kHz) samt FM-relæ af Radio Caribbean International (RCI).

Katolske Voice of the Island er for længst lukket igen, RCI relæes heller ikke mere på Dominica – og så er det helt slut med at sende på mellembølge. Nu foregår alt på FM. Og der

foregår en del mere end i 1989. Landet har fået flere nye radiostationer – bl.a. en ny katolsk radio ('Catholic Radio'), der godt nok er lukket igen pga. renovering af radioens lokaler, og så en ny internetradio der netop har fået tildelt tre FM-frekvenser.

Politisk splid præger radioen

I 1989 var der kun statsradioen DBS, der beskæftigede sig med politiske spørgsmål, med samfundsforhold osv. Og mit indtryk var, at det foregik på en ordentlig måde. Både den siddende regering og oppositionen kom til orde, og det foregik i en sober tone.

Billedet i dag er helt anderledes. Dominicas to store kommercielle stationer støtter hver den ene side af det politiske spektrum i landet. Kairi FM støtter regeringen, mens Q95 indtager en meget fjendsk holdning overfor regeringen og i stedet støtter oppositionen. Det høres en hadsk tone i radioernes udsendelser. Nogle gange grænsende til decideret 'hate speech'.

Alt det politiske ævl og kævl fylder meget. Der snakkes meget og der diskuteres meget. Der er masser af 'talk radio' og telefonprogrammer i prime time. Og det er ikke alt sammen lige professionelt.

Når der så endelig spilles musik, så er den dårligere end i 1989. Sagde den nostalgiske og lettere mavesure reporter. Mit indtryk er, at også musikken har fået et negativt twist.

Musikken er blevet hurtigere, hårdere og mere aggressiv.

Præcis ligesom med taxa- og minibuschaufførerne, der kører hensynsløst hurtigt, hårdt og aggressivt.

Statsradioen 'DBS Radio'

Dominica Broadcasting Corporation er at finde i den samme bygning som i 1989. Nu er det officielle navn dog ændret til Dominica Broadcasting Station. God idé, da man kalder sig DBS Radio; DBS - dengang som nu. Radioens web-adresse er dog alligevel dbcradio.net.

Radioens historie går tilbage til 1950'erne, hvor den var en del af WIBS – Windward Islands Broadcasting Service, som sendte fra Grenada, bl.a. på fire kortbølgefrekvenser, til alle de daværende britiske kolonier på Windward-øerne i Caribien. Da øerne begyndte at få større selvstændighed, fik hver ø sin egen selvstændige radiostation – også Dominica. Her skete det i 1971.

Jeg besøger DBS en mandag morgen og træffer radioens nye direktør Brian Meade på hans kontor, der er nyt og stort. Air condition-anlægget er effektivt og næsten lydløs. Brian Meade griner lidt, da jeg fortæller om mit besøg 23 år tidligere. Den daværende direktør sad dengang på et lille og mørkt kontor med et air condition-anlæg, der leverede en infernalsk larm.



*DBS's bygning ligger langs den sydlige indfaldsvej til hovedstaden Roseau.
(Foto: Stig Hartvig Nielsen)*

Brian Meade fortæller, at DBS fortsat ejes af regeringen, men at man agerer som et slags datterselskab på 100 pct. kommercielle vilkår.

I 1989 var der 31 medarbejdere. Det ligger stadig i 2012 deromkring.

Radioens mellembølgemast står fortsat i Hillsborough – på vestkysten, men DBS stoppede med at sende på mellembølge 590 kHz i 2007, efter at man et par år forud herfor kun havde sendt om søndagen pga. de ekstremt høje elpriser på Dominica. Sender og mast blev dog bevaret, så man kunne sende i nødsituationer, hvis f.eks. en orkan ramte øen. Da man sidst forsøgte at få gang i senderen i 2009 kunne man ikke få generatoren til at virke, antennemasten var i en ret dårlig forfatning og man besluttede derfor udelukkende at satse på FM. Brian Meade mener nu også, at man vil kunne sende på FM-nettet, når eller hvis en alvorlig nødsituation skulle opstå. FM-masterne er meget solide.

Formatet er full service. Her er altså plads til stort set alt. Fra tre store nyhedsprogrammer dagligt, dødsannoncer, kulturprogrammer, et ugentligt sponsoreret spansk-engelsk program fra Venezuelas ambassade på Dominica, musikprogrammer med god gedigen calypsomusik, debatprogrammer, sport, opdragende og dannende programmer - og til stort set hele søndagen plastret til med sponsorerede, religiøse vækkelsesprogrammer.

"Den kulturelle ansvarlighed er vigtig for DBS, og det er også vigtigt, at vi skildrer livet og udviklingen på Dominica på en professionel, upartisk og informativ måde," pointerer Meade, og erkender samtidigt, at det bliver til måske lidt rigeligt meget snakke-radio.

Derfor har DBS fået sendetilladelse til at oprette en ny radiokanal, der først og fremmest skal være en musikkanal. Man har været lidt usikre på formatet, men mener, at der er et behov for blød pop i 'easy listening'-genren i rå mængder. Den første sender er allerede i gang i Roseau på 89.5 MHz med 300 Watt. Da jeg besøger Dominica sendes der kun nonstop-musik uden ID's. Senere er det tanken, at der skal ekstra sendere i gang til den nye kanal også andre steder på Dominica, så den nye kanal kan dække hele øen.

Det er ikke så ofte, at der laves lytterundersøgelser på Dominica. Den nyeste er fra 2006, og den viste, at 51 pct. af befolkningen havde DBS som deres favoritstation, 20 pct. foretrak Kairi FM, 9 pct. foretrak Q95, mens 5 pct. havde Voice of Life som favorit.

Brian Meade er ikke enig i, at radio som medie er presset på Dominica. Han peger på, at landets radiostationer nu også kan høres via kabel-tv. "Mange tænder deres fjernsyn og hører radio på denne måde," siger Meade og holder fast i, at radio fortsat er en meget vigtig kilde til nyheder og adspredelse.



*Adm. direktør for DBS Radio Brian Meade
(Foto: Stig Hartvig Nielsen)*

Han erkender dog, at der er plagsomme aspekter af radiosituationen generelt på Dominica, der giver anledning til bekymring: "Alt for meget snak, for mange talk shows og alt for meget negativitet. Det er mange lyttere nok trætte af."

Kairi FM

Den største privatejede station på Dominica er Kairi FM. Radioen holder til i beskedne lokaler i midten af Roseau.

Adm. direktør og programchef for Kairi FM, Steve Vidal, tager imod. Han er et venligt og sympatisk menneske, og fortæller at han har lært at lave radio på TWR, Bonaire, og at han oprindeligt begyndte at lave radio på Voice of Life i 1990.

I 1994 var han med til at starte Kairi FM, der hurtigt blev en populær station.

Dengang var Kairi FM en helt upartisk radiostation, men nu støtter man den siddende administration, der fik 18 ud af 21 pladser i parlamentet ved sidste valg. Den store valgsejr tilskrives bl.a. Kairi FM's udsendelser. Konkurrenten Q95 betragtes som oppositionens talerør. Steve Vidal pointerer dog, at man på Kairi FM lader lytterne frit fremkomme med deres holdninger – også selv om de er kritiske overfor regeringen.

Steve Vidal siger, at dét der til dagligt giver Kairi FM et forspring – 'the edge' – foran Q95 er Kairi FM's involvering i lokalsamfundet. Man engagerer sig i lokale borgergrupper og er en del af folkets liv. Hver uge er radioens OB-vogn



Direktør og programchef for Kairi FM Steve Vidal
(Foto: Stig Hartvig Nielsen)

mange gange ude på øen for at dække store og små sager.

Som eksempler på Kairi FM's engagement nævner Steve Vidal, at man for nyligt rejste 60.000 EC\$ (135.000 kr.) til en fond, der skal støtte fattige børns skolegang, og at man tidligere har lavet en større indsamling til AIDS-ramte, som mange ellers ser skævt til.

"Kairi FM's sendere giver også en rigtig god dækning af Dominica og så har vi de bedste DJ's, som vi sørger for at coache godt," forklarer Vidal videre.

Radioen, der har 17 fuldtidsansatte medarbejdere, sender for alle, men den primære målgruppe er de 18-45 årige. Derudover har man særlige programmer for børn og unge.

Radioens nyhedsudsendelser og noget af weekendfladen relæes af Variety Radio på Antigua, Caribbean Harmony på St. Lucia og en radiostation i Baltimore, USA.

Kairi FM er langt fra en musikradio, men sender en stor andel af snak. Til gengæld driver man også en radiokanal mere. Den hedder **Hot FM**, sender døgnet rundt, og er en værtsbaseret musik-radio med korte timenyheder, quiz'er, small talk (ingen 'hard talk' !!) og en blanding af reggae, soca m.v.

KABEL-TV

Dominica er et af de få lande, der ikke har eget terrestrisk (jordbaseret) tv. Men man har masser af satellit-tv, der udsendes via kabel-net. Mens over 90 pct. af Dominica befolkning er sorte – så er nok 90 pct. af sendetiden op de tv-kanaler, der kan ses på Dominica, befolket med hvide mennesker.

Q95

En tilfældig hverdagsmorgen på Dominica. Radioen er indstillet fra morgenstunden på Q95. Mellem 5 og 6 er der en times gospel-musik til at vågne på. Kl. 06.00 begynder morgenradioen med fem minutters religion efterfulgt af en times 'Rise & Shine – What's on your mind', hvor en studievært nærmest går i selvsving. Han taler nonstop i én time som en anden overgearet diskoteks-DJ, efterlyser igen og igen kommentarer fra lytterne. Standardvendingen er "What's on your mind this morning". Ikke mange ringer ind, så tiden går også med at sige godmorgen til stort set hver eneste by og lille flække på hele Dominica. Når der så endelig kommer lidt indhold i programmet, virker det skræmmende forudindtaget, hadefuldt og ekstremt partisk. 'Hate speech' er det udtryk, der falder mig ind.

Efter denne times dosis anti-regerings snak mellem 6 og lidt over 7, så kommer der en ti minutters nyhedsudsendelse, efterfulgt af reklamer og servicemeddelelser og dernæst en lidt mere 'almindelig' morgenradio – uden hate speech – mellem 07.30 og 11.00 med Mathias Peltier, der er en kendt og respekteret radiovært på Dominica, og som samtidig er formand for journalisternes fagforbund på Dominica. Det første stykke musik efter kl. 06.00 høres kl. 07.40.

Det er også Mathias Peltier, jeg møder, da jeg aflægger besøg på Q95. Jeg taler med ham lige efter hans morgenshow.

"Ja, programmet og værten mellem 6 og 7 er imod regeringen, men så slemt er det heller ikke," mener Peltier. "Der er selvfølgelig forskellige vinkler at se tingene på, men Q95 er den mest åbne og objektive radiostation," fortsætter han og forklarer, at det er en tendens igennem de sidste ti år, at der er kommet mere og mere politisk orienteret talk radio. "Talk radio sælger på Dominica," siger Mathias Peltier, men indrømmer dog samtidigt, at nogle af annoncørerne fravælger at få sendt deres reklamer i de politiske talk shows.

Men at der er en politisk kamp er der ingen tvivl om. Mathias Peltier forklarer, at regeringen direkte opfordrer annoncørerne til at lade være med at købe reklametid på Q95. Og det har mange statslige og halv-offentlige annoncører valgt at følge. Det er stort set kun lidt fra turisme- og sundheds-sektoren tilbage, vurderer Peltier.

To timer dagligt er det dog annoncørerne der bestemmer dagsordenen. Dominicas to store mobiltelefon-leverandører er så store, at de hver sponsorerer én time hver dag ... og disse to timer *samsendes* mellem de to ærkerivaler Kairi FM og Q95. Og ja – godt gættet – i disse to timer er der kun musik, reklamer for annoncøren, og ikke mindst



Et kig indenfor i afviklingsstudiet på Q95.

(Foto: Stig Hartvig Nielsen)



Et kig indenfor i afviklingsstudiet på Voice of Life

(Foto: Stig Hartvig Nielsen)

lyttere der ringer ind og begejstret hylder lige præcis den rigtige mobiludbyder.

Men Q95 er ikke kun politik og hate speech. Musik er der også plads til – om end ikke så meget lige fra morgenstunden. Man sender en blanding af R'n'B, rap, soca og reggae. Måske mest det første – altså R'n'B fra USA. Forde-lingen er i hvert fald 60 pct. international musik og 40 pct. fra Caribien. Lørdag morgen er der plads til oldies fra 80'erne og lørdag eftermiddag fokuseres der på de nyeste soca-rytmer.

Q95 gør også noget for lokale musiktalenter. Som noget særligt har man gennemført en 'Q Talent Search', hvor man havde afsat en hel time dagligt i en periode for at få lokale talenter frem.

Når jeg taler med morgenvært Mathias Peltier og ikke radioens direktør er der en ganske særlig forklaring på det. Q95's ejer og direktør sidder nemlig i Canada, og har gjort det i de sidste 7 år. I disse 7 år har han ikke én eneste gang været tilbage på Dominica.

Det lykkes at få en telefonforbindelse igennem til chefen selv i Canada, Sheridan Gregoire, der startede Q95 i år 2000. Han forklarer: "Vi havde et musikstudie og begyndte så at lave radio. Det startede først og fremmest som en musikstation, men efterhånden fandt vi ud af, at der var et behov for talk shows. Der var mange vigtige ting, som det var nødvendigt at forholde sig til."

Sheridan Gregoire ejede fra starten 80 pct. af radioen. Nu er han eneejer.

Voice of Life

Det er ikke den mest velvalgte dag jeg besøger Voice of Life, Dominicas protestantiske radiostation, nogle få km syd for Roseau i landsbyen Loubiere, der ligger smukt placeret mellem det azurblå caribiske hav på den ene side og den frodige grønne regnskov på den anden side.

Dagen inden mit besøg døde radioens adm. direktør Mc Kenzie Mitchell.

Han var ikke kun direktør for Voice of Life. Han var faktisk også radioens redningsmand.

Voice of Life begyndte at sende allerede i 1976 – etableret af to baptist-missionærer fra USA. Senere blev stationen overtaget af 'Back to God Hour' fra USA, men i 2004 var stationen meget tæt på at lukke. Ejerne fra USA ville ikke blive ved med at finansiere stationen, og der kom ikke nok bidrag fra lytterne på Dominica. Stationen måtte lukke sin mellembølgesender på 740 kHz (tidligere 1060) og hele stationen var tæt på at lukke. Men Mc Kenzie Mitchell trådte til som redningsmand. Radioen skiftede ejere og blev nu en helt igennem lokal Dominica-station. Voice of Life var reddet.



Stationsleder på Voice of Life Clementina Munro
(Foto: Stig Hartvig Nielsen)

Det er stadig ikke nemt at få økonomien til at hænge sammen, fortæller stationsleder Clementina Munro. Det er faktisk rigtigt svært, men med bidrag fra dedikerede lyttere (herunder sikkert også flere katolske lyttere inkognito), indtægter fra nogle, selektive reklamespots og ikke mindst guds nåde – så går det lige, forklarer Clementina Munro venligt.

Stemningen på Voice of Life er meget naturligt lidt eller måske snarere meget trykket på denne dag. Men et lille smil bliver det til, da jeg viser medarbejderne DX-FOKUS fra februar 1990 med en artikel om mit besøg på Voice of Life nogle måneder forinden. Bl.a. er der et billede i DX-FOKUS af daværende assisterende programdirektør Maria Simon, der udløser en hjertevarm latter. Maria Simon er stadig medarbejder på Voice of Life; desværre dog ikke på arbejde i dag. Men på mit billede fra 1989 er Maria Simon en meget *slank* kvinde; det er så ikke *HELT* tilfældet længere, kan jeg forstå.

Udover de rent missionerende programmer sender Voice of Life også undervisningsprogrammer, indslag om sundhed og hygiejne, naturprogrammer og meget andet.

Munro fortæller, at man længe har ønsket at få mellembølgesenderen i luften igen, men de meget store omkostninger, der er forbundet hermed, har indtil nu afholdt dem fra at gøre det. Masten står der stadig – lige på den anden side af øen – nord for Grand Bay, men den er i så dårlig stand, at man er nødt til at få den pillet ned inden længe.

Lige før jeg mødes med Clementina Munro må jeg vente et stykke tid. Hun har en

længere snak med en ældre mand. Da jeg forlader Voice of Life, ser jeg den samme ældre herre stå og vente på rutebilen mod Grand Bay, og jeg spørger, om han vil ha' et lift. Det vil han gerne. Det viser sig, at han har arbejdet for Voice of Life en menneskealder, men at han nu syntes at nok er nok – og derfor i dag netop har afleveret nøglerne til radioen. I Grand Bay viste han mig frem til vejen op til den gamle mellembølgemast, men modet svigtede mig. Vejen var simpelthen *FOR* hullet, smal, stejl og usikker til, at jeg turde ofre min udlejningsbil på sagen.

Radio En Ba Mango

I stedet blev det til et besøg på Dominicas eneste rigtige nærradio: Radio En Ba Mango i Grand Bay, eller Berekua som landsbyen, der huser Radio En Ba Mango, rigtigt hedder. Der bor knap 2300 indbyggere i Berekua, der ligger på den sydlige del af Dominicas østkyst og den lille by anses for at være intet mindre end Dominica kulturelle center.

Radio En Ba Mango holder til i et almindeligt parcelhus, hvor et par værelser er indrettet til radiostation.

Det er lidt sløje tider og det kniber med opbakningen, så Radio En Ba Mango sender kun kl. 18-23 lokaltid fredag til mandag, fortæller radioens Charles Dagleben til DX-FOKUS' udsendte. Til gengæld har man to FM-frekvenser, hvoraf den ene er så godt placeret, at man faktisk kan høres udmærket i hovedstaden Roseau. Man vil gerne sende til hele Dominica, men det er ikke gratis. Dagleben fortæller, at det koster 1.500 EC\$ (3.500 kr.) årligt i afgift for at få sendetilladelse pr. frekvens.

Vibes FM

Og sendetilladelse til at sende på ikke færre end tre frekvenser; dét var præcis, hvad internetradioen Vibes FM lige have fået tilladelse til på Dominica. Fandt jeg ud af ved et besøg hos de lokale telemyndigheder. Den viden skulle vise sig, at være medvirkende til det klart mindst vellykkede stationsbesøg på min knap fire uger lange tur til Caribien.

Jeg ankommer til Vibes FM kl. 8 og en yngre kvinde – lidt stram i betrækket – beder mig om at komme tilbage kl. 9, da de først åbner kl. 08.30. Det gør jeg, og den samme kvinde siger nu – køligt og uden den mindste antydning af venlighed – at den person jeg skal tale med, først er tilbage om to uger. Og hun kan ikke selv oplyse noget om Vibes FM.

Men jeg er i gang med at skrive en artikel om radio på Dominica til et dansk radioblad og jeg vil gerne høre lidt mere om Vibes FM, tage et par billeder og især er jeg interesseret, fordi Vibes FM – som hidtil kun har sendt radio på internettet – nu snart skal til at sende på FM.

Det gør den i forvejen dårlige stemning endnu dårligere. Den unge kvinde i receptionen fortrak *næsten* ikke en mine, da jeg nævnte de tre frekvenser. Og dog alligevel. Hendes manglende kendskab til dette nye projekt var åbenlys, og hun indrømmede da også, at dét havde hun ikke lige hørt noget om. Det gjorde hende afgjort ikke mildere stemt, og jeg måtte gå med uforrettet sag og uden billeder af radioens sendestudie.

Tilbage står blot, at Vibes FM står som den radiostation på tre caribiske øer – St. Lucia, Martinique og Dominica – der i juli 2012 bød på den mest fjendtlige og mest ugæstfrie modtagelse på min tur. På en ellers rigtig spændende og udbytterig tur.





*Et kig indenfor i afviklingsstudiet på Dominicas eneste lokale græsrodsradio, Radio En Ba Mango, der sender fra Grand Bay i det sydøstlige hjørne af Dominica på 93.5 og 96.5 MHz.
(Foto: Stig Hartvig Nielsen)*



DX-FOKUS' udsendte fik ikke lov til at tage billeder på Dominicas førende netradio, Vibes Radio. Men her er i stedet et billede fra stationens hjemmeside – vibesradio-dm. Og det er ikke den unge kvinde fra receptionen.

BBC firar 80 år med stora nedskärningar

Från april 2011 och fram till 2014 nedmonterar BBC mycket av sin World Service på kortvåg

Af Claes W. Englund



Till att börja med lämnade BBC World Service sitt Bush House på The Strand i centrala London för Broadcasting House i början av år 2012.

Försämringarna innebär:

- Fem helspråk läggs ned: Från 2011 har fem helspråk lagts ned albanska, makedonska, portugisiska för Afrika och serbiska samt regional engelska för Vätindindien.

- Slut på radioproduktion på sju språk: För följande språk upphör radioproduktion (och i stället focus på on-line, mobile och tv-distribution): azeriska, mandarin, (obs: kantonesiska radioprogram fortsätter), ryska (några få program kvar på on-line), spanska för Kuba, turkiska, vietnamesiska och ukrainska.

- Nedskärningar i "shortwave and medium wave radio distribution": Redan under 2011 har engelska på kortvåg och mellanvåg till Ryssland och tidigare Sovjetunionen lagts ned. 648 kHz som täckte Väst-Europa och Sydöstra England upphörde i mars 2011. Per mars 2014 kan kortvågssändningar på engelska reduceras till 8 timmar per dag till Afrika och Asien. För lyssnare i UK hänvisas till DAB, digital tv och on-line. För européer hänvisas till on-line eller 'direct to home free-to-air satellite' via Hotbird och UK Astra.

- BBC WS upphörde i mars 2011 med kortvågsprogram via radio för språken: hindi,

indonesiska, kirgiziska, nepali, swahili och 'Great Lakes Services' för Rwanda och Burundi. Denna radioservice fortsättes för dessa lyssnare genom FM- radio ('direct broadcast' eller via partners) och för övriga genom on-line, mobiles and 'other new media devices'.

- Kortvågssändningar för återstående språk andra än engelska: Engelska beräknas upphöra i slutet av mars 2014 med undantag av ett fåtal sk 'lifeline services' som burmesiska och somali.

- Engelskspråkiga program: Det finns nya sändningstider för 'World Service English Programming' med fokus på fyra dagliga nyhetstitlar (BBC News Hour, BBC World Today, BBC World Briefing och BBC World Wave Your Say). Det finns också ett nytt dagligt program 'From Our Own Correspondents'. Det är också reduceringar från sju till fem dagliga för-inspelade 'non-news-programme' i den engelska servicen. Ett större antal utlandskorrespondenter kommer också att dras in.

- Påverkan på lyssnarantalet: det beräknas att de 180 miljoner lyssnare som BBC World Service når varje vecka kommer att reduceras med 30 miljoner lyssnare. BBC:s News Site beräknas nå 7,5 miljoner besökare per vecka med sin internationella multimediasatsning. Den nya BBC WS beräknas nå ut med 32 olika språk.

(Uppgifterna ovan är hämtade från 'Pressrelease - BBC WS cuts language services and radio broadcasts to meet tough Spending Review Settlement from 2011' - www.bbc.co.uk/pressoffice/releases/2011/01 January)

Jag rekommenderar verkligen ett besök på BBC:s hemsida som presenterar filmer, bilder, ljudklipp av allt historiskt arkivmaterial från alla år inklusive II Världskriget med tal av Churchill, de Gaulle m.fl.

Jag har också haft stor glädje av 'Voice of the World. The work of the BBC External Services - 50 years of Broadcasting to the World 1932-1988 BBC'.

Ett axblock ur BBC:s epokgörande verksamhet och historia

Under slutet av 1920-talet bildade BBC och ett antal representanter för radioindustrin- och -

handeln - den var intresserad av att snarast öka försäljningen av radioapparater och ägde ett antal patent som höll på att gå ut för apparaterna - ett konsortium för att skapa en internationell radioverksamhet. Starten fick avvakta tills att kortvågssändare utvecklats tillräckligt. Det var också dåliga tider och till förfogande fanns 40000 engelska pund för sändare och lika mycket för programverksamhet. Man ville också undvika 'the jumbles of signals' som skedde när radion kom till USA.

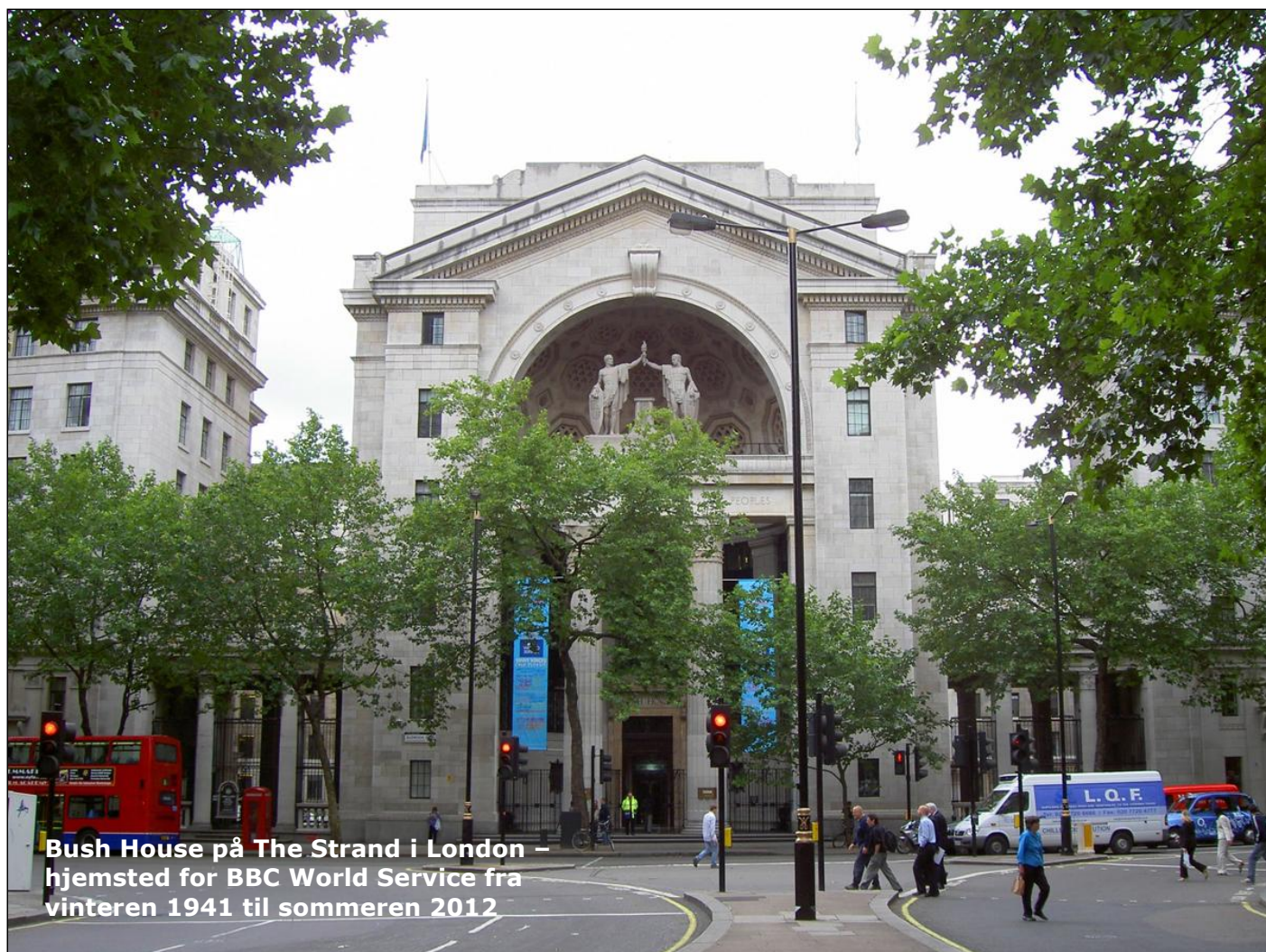
Den förste chefen John Reith (senare Lord Reith) för BBC ville skapa en form för monopol.

Det fanns också den vanligt förekommande debatten, varför licensbetalare i det egna landet skulle betala för radiosändningar och program som sändes till lyssnare utanför landet. I början åtog sig BBC kostnaderna mht den finansiella krisen.

En ny sändare byggdes i Daventry och efter lite experimenterande öppnades 'The Empire Service' formellt den 19 december 1932 kl 9.30 med sändningar till Australien, vilka upprepades flera gånger under dagen. På Juldagen skedde för första gången en tradition som sedan fortsatts - HM King Georg den V höll sitt jultal, som alltså kunde sändas ut bl.a. över det brittiska imperiet via kortvåg.

I början bestod sändningarna av 5 olika separata utsändningar för olika regioner i världen. Programmen togs mestadels från BBC:s Home Service, men 1934 fick The Empire Service sin egen nyhetsredaktion. BBC Empire Service mötte samtida konkurrens. Ryssarna hade redan startat sändningar på flera olika språk (bl.a. svenska 1931). I 1935 startade Italien en sändare i Bari, som en del i propagandan i samband med Italiens invasion av Etiopien. 1938 inledde nazisterna sina propagandasändningar från Tyskland bl.a. kortvågssändaren Zecken 20-talet mil sydöst från Berlin. Den 3 januari 1938 öppnade BBC för en arabisk service. Då ställdes BBC:s oberoende på sin spets till Foreign Service (brittiska UD), när det gällde nyhetsutsändningarna. Historikern A. Briggs sade: "Only the BBC World have jeopardised the start of Arabic service news bulletin by telling the truth in a bald, factual way".

I mars 1938 inleddes också sändningar på spanska och portugisiska till Latinamerika. När II världskriget bröt ut sände BBC på sju språk förutom engelskan. Sex år senare sände BBC på över 45 språk. Nya sändare kom till och the European Service huserade i Broadcasting House, men de blev husvillor efter bombningar och från 1941 återfanns man i Bush House.



Bush House hem för hela BBC External Service från och med 1941

Bush House ligger ju mitt i London på The Strand. I slutet av 1920-talet började det med att en släkting till Mr. Irving T. Bush från Bush Terminal Company of New York huserade ett stort antal studios där innan BBC kom dit under 1930-talet. I och med att European Service flyttade in i början av 1941 var hela BBC External Service samlad där. The Empire Service upphörde som namn och uppgick i det som kom att kallas för BBC General Overseas Service, The Overseas Forces Programme, The General Forces Programme och efter kriget tillbaka till BBC General Overseas Service och sedan till BBC World Service. Administrativt skiljdes European Service och General Overseas Service åt.

Bush House hade 54 studios. Från dessa studios gick programmen ut via Post Office Communication till olika sändarcentraler i Storbritannien: Daventry (Northants), Skelton (Cumbria), Rampisham (Dorset), Woofferton (Salop), Crowborough (Sussex), och Oxfordness (Suffolk). Därutöver utnyttjade BBC External Services flera relästationer ute i världen, nämligen Caribbean Relay (Antigua), Atlantic Relay (Ascension Island), East Mediterranean Relay (Cyprus), Eastern Realy (Mazirah), och Far Eastern Relay (Singapore) samt Berlin Relay (MW och FM).

För oss DX-are har ju dessa olika reläsändare varit ett nöje och lite sport att försöka avlyssna och därefter efter viss möda kunna casha in ett QSL.

I dag utnyttjar BBC reläsändare förutom ovan nämnda också på följande ställen (numera genom avtal med Babcock International Group, som sköter sändarna): Oman A'Seela, Österrike Moosbrunn, Thailand Nakon Sawan, Tajikistan Dushanbe, Hong Kong Peng Chan, England Droitwich, Seychellerne Mahé, Sydafrika Meyerton Bloemendal, Sydkorea Gimje, Ryssland Krasnodar, Tibleskaya, Ryssland Novosibirsk.

BBC External Service har också haft sändningar på de olika nordiska språken

Under II:a världskriget var BBC:s sändningar på kortvåg en viktig trovärdig informationskälla, och då kanske särskilt för Norge och Danmark men också för Sverige och Finland.

- Program på danska sändes under tiden 18.3.1940 - 10.08.1957,

- Program på norska sändes under tiden 09.04.1940 - 10.08.1957,

- Program på svenska sändes under tiden 12.02.1940 - 10.08.1957 samt

- Program till Finland sändes 18.03.1940 - 1995.

BBC Monitoring Service

Under 1930-talets slut fick man snart upp ögonen för vad det betydde att systematiskt lyssna av andra folks radio. Först började Foreign Service (UD) i England lyssna av de arabiska programmen som sändes ut av fascister och nazister - och BBC försökte i liten skala med hjälp av stenografer fånga upp vad som sändes.

Sommaren 1939, med det annalkande II:a världskriget ombads BBC av Ministry of Information att påtaga sig uppdraget professionellt.

För att undvika att operationen skulle drabbas av flygraidar placerades avlyssningen vid Wood Norton, nära Evasham i Worcestershire, även om en del personal fortfarande jobbade från London. Det var närmare 50 monitors, som blev 'the Ears of Britain' och som också avlyssnade sändningar bortom Engelska Kanalen.

Tre år senare, 1943, hade personalen stigit till 500 personer och BBC Monitoring Service



Vært på BBC World Service Annette MacKenzie

förflyttades till sitt nuvarande säte, Caversham Park, på en höjd utanför Reading med mottagningsantennerna några miles därifrån, i lika pampiga lokaler i Crowsley Park.

Amerikanerna var i färd med att upprätta sin egen monitoring organisation, nämligen Foreign Broadcast Information Service-FBIS och ett samarbete inleddes informellt och bekräftades formellt 1948. BBC och FBIS delade upp världen, vilket innebar att BBC koncentrerade sig på Europa (inklusive Sovjetunionen) och delar av Middle East och större delen av Afrika med en avlyssningsstation i Kenya.

I samband med European DX Councils London-konferens 1983 med BBC World Service som värd fick jag också tillfälle att personligen besöka Caversham och BBC Monitoring och då var organisationen uppdelad i fyra olika avdelningar: Engineering, The Reception Department, The News Bureau och The Summary of World Broadcasts (SWB).

Teknikerna på Engineering ledde sändningarna från mottagningsstationerna i Crowsley Park till 'The Main Listening Room in the Reception Department'. Detta hade en kontrollpanel bemannad med "one technician, and two long facing tables". Runt detta bord satt monitors med sina hörlurar och avlyssnade utsändningar från ett stort antal rundradio-stationer runt om i världen. Monitorerna gör anteckningar, men mottagningarna (sändningarna) spelades in, för att senare kunna göras vederbörliga översättningar.

Detta arbete är inte så lätt, vilket vi DX-are ju känner till när vi skall göra våra lyssnarrapporter. Det kan vara svårt att plocka ut det väsentliga i ett långt tal, det kan vara dåliga konditioner, som gör att man kan missa något viktigt ord. Det kan också finnas dolda undertexter i politisk propaganda. Därför ett exempel på hur svårt det kan vara: en rysk-språkig monitor, som 1953 avlyssnade en rysk utsändning, som inte var en del av det ordinarie programmet, vilken innehöll ett symboliskt poem om en annalkande död för en åldrande örn. Några dagar senare annonserades Josef Stalins död.

I augusti 2009 firade BBC Monitoring 70 år och är en del av BBC Global News Division, som också omfattar BBC World Service, BBC World Service Trust och BBC:s International Online News Service. BBC Monitoring Service har eget redaktionellt oberoende.

BBC Monitoring har kunnat följa mycket av vad som skett politiskt under årens lopp, såsom Ungern-krisen 1956, Kuba-missilerna 1962, islamiska revolutionerna i Iran 1979, Berlinmurens fall 1989, folkmorden i Ruanda 1994, och invasionen i Irak 2003. Gå in på hemsidan www.monitor.bbc.co.uk med mycket intressanta historiska tillbakablickar

och om dagens Monitor, som presenteras på BBC:s professionella och pedagogiska sätt.

BBC och lyssnarrapporter och QSL

Sedan den 7 juli 1953 fick jag av ett QSL från BBC Far Eastern Broadcasting Service i Singapore klart för mig att BBC inte ville ge ut QSL. Så här skriver Resident Engineer: "Now that we are a part of the BBC we regret, however that we have to inform you that it is not the Corporations practise to verify reception reports, which require details of transmitting programme matters".

Under årens lopp har väl enstaka rapporter ändå belönats med QSL. Men senast 2005 fick jag en hel A4 i formen av ett cirkulärbrev med klara besked i frågan.

Samtidigt var jag under många år medlem nr 18977 i BBC World Service - World Radio Club med bl.a. Reg Kennedy som president och det var också bl.a. han som var programledare för World Radio Club, som också var ett DX-program där man gärna önskade kommentarer och önskemål från DX-are och andra lyssnare av kortvågen. Klubben var också vänlig att ta emot lyssnarrapporter på BBC:s sändningar och såg till att jag kunde få QSL.



Avrundning

Detta har blivit ett litet urval ur BBC World Service fascinerande historia. Jag hade också kunnat berätta mer om BBC:s fantastiska nät av korrespondenter ute i världen, nyhetsprogrammen, kulturprogrammen och olika hörspel, Radio Times och alla programhäften, och mycket annat. Det kan finnas anledning för mig eller någon annan att återkomma när vi får se hur de beslutade nedskärningarna, som träder ikraft de närmaste åren, kommer att drabba ett BBC som varit föregångare för många inom den internationella kortvågen.

Juleradio

Det er et nyt dansk fænomen, men det har eksisteret i mange år i USA, hvor man starter med at spille julemusik meget tidligt.

Af Poul Foged

Herhjemme sender en række danske lokalradioer julemusik ud fra midten af november, Radio Soft og Radio Alfa, efterfulgt de senere år af bl.a. Aura, Globus Guld og Favorit FM.

I USA har juleformatet i flere år været ratingsbærende. På Thanksgiving sker de fleste skift til Holiday-formatet, som man kalder det i USA. For et par år siden var WFEZ, Easy 93 på 93.1 i Miami den første station til at spille julemusik. Man proklamerede simpelthen, at man startede "93 days before Christmas".

I år var den første station til at ændre format KYXE i Yakima, Washington, der ændrede til 'Northpole Radio'. Man kan lytte til stationen via hjemmesiden: www.northpolaradio.com – ganske fornøjeligt. Man agerer som om studierne ligger på Nordpolen.

Lite FM New York også total jul

New Yorks førende radiostation, Lite FM, startede med total-jul den 11. november. Hos Lite FM er der ikke nogen speciel grund til at ændre format, idet stationen de seneste mange år har været den mest aflyttede station



i the Big Apple. Her er det traditionen der tæller - Lite FM har nemlig siden 1994 skiftet til julemusik fra november måned.

I modsætning til de senere år, så ser det ud til, at der er færre stationer, der sender julemusik. Tallet som det offentliggøres i StationIntel.com er i skrivende stund på 472 radiostationer og tallet stiger dag for dag. De fleste oldies-stationer skifter til julemusik op mod jul. USA's 2 mest kendte oldies-stationer, K-Earth i Los Angeles og CBS FM i New York skifter til julemusik i ugerne op mod jul.



Amerikanerne juler ...

Amerikanerne er et folk med mange traditioner – og julen er én af dem. Når kalkunen er serveret på Thanksgiving, så skal der være julemusik på radioen – og det er også en af grundene til den store succes for Christmas-formatet. I løbet af december begynder CHR-stationer også at spille meget julemusik – i modsætning til Europa og især Danmark, hvor disse typer stationer kun går total-jul den 24. december.

Dansk jul

Det var Radio Alfa der i 1998 startede med at sende masser af julemusik – og var total-jul i ugen inden den 24. En tradition man har fortsat, samtidig med at Alfa etablerede en juleradio på nettet for 4 år siden. På Sydfyn sender Alfa nonstop jul i hele december måned, mens det på resten af nettet bliver til total jul fra den 15. december.



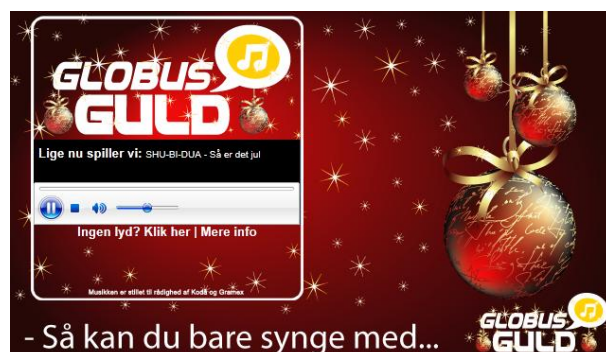
I 2006, den 20. november, startede Radio 100 FM en søsterkanal med udelukkende julemusik, Radio 100 Jul, der blev udsendt på DAB og 95 MHz i Storkøbenhavn. Det var forløberen for Radio 100 Soft, som den kom til at hedde den 27. december. Lige siden har Radio Soft (som den kom til at hedde i maj 2008) sendt julemusik fra midten af november – og således også i år.



ANR's nonstop kanal, Radio Aura, sender også traditionen tro julemusik i hele december. Man startede i 2006 som netradio, julejukebox.dk,

hvor lytterne kunne vælge musikken selv. En service der blev videreført i 2009, hvor Aura havde afløst Guld FM. Jukebox-metoden har dog ikke været anvendt de senere år.

Ny i rækken af juleradioer, er Globus Guld og Radio Viborgs Favorit FM.



Jul på nettet

Vi kan anbefale udenlandsk radio, såsom Vinyl 107 fra Stockholm, der også er total-jul, og ikke mindst Sky Radios juleradio. Herhjemme er Retro Radio også i julehumør. Retro Radio sender på nettet og på DAB+ i Nordsjælland.



Julen er jo traditionerne tid – og derfor er der ikke særlig meget variation på juleradioerne. Og det er helt bestemt bevidst. Folk vil høre 'Do they know it's Christmas' og 'Last Christmas', og også de gamle klassikere som 'White Christmas', 'Let it Snow' og 'Blue Christmas'. Har man lyst til lidt andet julemusik så kan man prøve accuradio.com. Her klikker man på 'holiday channel', her kan man finde noget for enhver smag.

Go' fornøjelse med juleradioerne – og så en glædelig jul og et godt nytår 2013, der byder på spændende nyskabelser, hvor jeg fra tid til anden vil brede mig.

Poul Foged



• dx-nyt

v/ Erik Køie, Vejlesøparken 15, 1.th, 2840 Holte – E-Mail: ek@ddxlk.net

CUBA

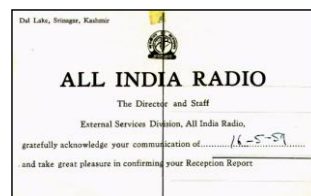
Fra den 3. december sender **Radio Havana Cuba** et nyt to-timers program rettet mod Afrika på 11880 kHz: fransk kl. 21.00-21.30, portugisisk kl. 21.30-22.00 og engelsk kl. 22.00-23.00. Modtagelsen er rapporteret dårlig i Europa – men god i Afrika.

GEORGIEN

Apsua Radio Abkhazia Sukhumi fra den russiskorienterede udbryderrepublik Abkhasien er observeret igen på kortbølge efter lang tids fravær. Hørt 07.00-08.13 på 9535 kHz.

INDIEN

All India Radios engelske program til Europa høres fint på 7550 kHz kl. 17.45-19.45 og kl. 20.45-22.30. De øvrige opgivne frekvenser høres enten dårligt eller slet ikke. *Tv ses mit QSL fra 1959 uden frekvensangivelse*



INDONESIEN

Voice of Indonesia sender på 9526 kHz engelsk kl. 13.00-14.00 og kl. 19.00-20.00, samt tysk kl. 18.00-19.00. En ny internetside er under konstruktion og forventes klar omkring d. 19. december: <http://en.voi.co.id/>

IRLAND



Følgende kirker er rapporteret med udsendelse af gudstjenester på 27 MHz, primært søndage omkring middagstid: 27601 kHz: O'Connell Memorial Church, Caherciveen, Co. Kerry, 27631 kHz: St. Mary's Cathedral, Killarney, Co. Kerry, 27701 kHz: Church of the Divine Word, Marley Grange/Rathfarnham, Dublin 16, 27741 kHz: Church of Most Holy Trinity, Templeglantine, Co. Limerick, 27855 kHz: St. Patrick's Church, Skerries, Co. Dublin. Se også Storbritannien.

KINA

Det engelske program 'Holy Tibet' fra **Tibet People's Broadcasting Station**, Lhasa, varer nu en time og sendes kl. 16.00-17.00 og 23.00-24.00 på bl.a. 4905, 4920, 6025, 6130 og 7255 kHz. Det høres også live på deres hjemmeside: <http://en.vtibet.cn/radio/Live.shtml> i programmet 'Tibetan Broadcast'.



KROATIEN

Croatian Radio sender sit hjemmeprogram på kroatisk til Europa og Nord Afrika kl. 05.58-16.57 på 7370 kHz og kl. 16.58-05.57 på 3985 kHz. Der er nyheder på engelsk kl. 03.00-03.15, kl. 11.00-11.05, kl. 17.00-17.15 (lørdag/søndag dog kun kl. 17.00-17.05), kl. 19.05-19.10 (ikke søndag) og kl. 13.15-23.30. Endvidere tysk kl. 19.00-19.05 (ikke søndag).



KUWAIT

Den engelske udsendelse til Europa høres kl. 18.00-21.00 på 15540 kHz. Endvidere høres denne frekvens også ganske godt kl. 10.00-12.00 på filipino.

MADAGASCAR/ZIMBABWE

Radio Dialogue (Zimbabwe Community Radio) sendes fra Madagaskar kl. 16.00-17.00 på 12105 kHz på bl. a. engelsk og med megen god afrikansk musik.

MYANMAR

Thazin Radio, Pyin Oo Lwin, har udvidet deres sendetider og er rapporteret kl. 23.30-02.00 på 6030 kHz, 02.30-08.30 på 9460 kHz og 09.30-15.00 på 7110 kHz, som har engelsk kl. 14.30-15.00. E-

mail: thazinradio@yahoo.com og thazinradio@hotmail.com. Andre stationer er rapporteret således: 5986 kHz **Myanmar Radio** mellem kl. 10.00 og 15.00, 7345 kHz **Rakhine Radio**, Pyin Oo Lwin, til sendeslut kl. 13.29, samt på 9590 kHz er den hørt kl. 05.20-07.15. Parallel frekvens for Rakhine er 6125 kHz. Til gengæld synes **Myanmar Defense Forces Station** på 5770 at være 'off air'.

NEDERLANDENE/TYSKLAND

The Mighty KBC har planlagt ekstra udsendelser d. 22., 23., 25. og 26. december kl. 15.00-16.00 til Europa på 9835 kHz, til Nordamerika på 21600 kHz og til Asien på 15470 kHz. Alle sendes fra Wertachtal i Sydtysskland. På alle disse dage sendes også et 'KBC Going Globally Show' i DRM fra Bulgarien på 9755 kHz kl. 16.00-17.00. I week-end'er sender stationen kl. 09.00-16.00 på 6095 kHz, så d. 22. og 23. december kan programmet kl. 15.00-16.00 også høres dér. <http://www.kbcradio.eu> og www.transportradio.nl



OMAN

15140 er erstattet af 15560 kHz for deres engelske udsendelse kl. 14.00-15.00. De er i øvrigt gode til at lave såkaldte 'wooden entries' i deres HFCC frekvensønsker: ifølge WRTH råder de over én 100 kW sender, men for eksempel her kl. 14 har de reserveret hele 9 frekvenser!!

PAKISTAN

Der er en lille ændring i sidste DX-Fokus' omtale af **Radio Pakistan**, idet 17 MHz frekvensen nu er 17700. Der sendes altså kl. 08.30-11.05 på 15725 og 17700 kHz på urdu, men med nyheder på engelsk kl. 09.06-09.10 og kl. 11.00-11.04.



POLEN



En interessant web-side om Radio Free Europe/Radio Liberty med masser af arkiv materiale fra den kolde krig findes på **Polens Radios** web sider under <http://www.polskieradio.pl/129/2264>. En del er naturligvis på østsporg, men for eksempel 'The Radio Free Europe Story' er på engelsk og værd at lytte til. I denne forbindelse har programmet 'What's Up' søndag d. 16. december et interview med Rimantas Pleikys, tidligere litauisk kommunikationsminister og nu projektkoordinator for Radio Baltic Waves, samt forfatter til bogen 'Jamming'. Desværre har blandt andre den engelske sektion forladt kortbølge, men udsendelsen kan høres på <http://www.thenews.pl/Player?id=-5> kl. 13.00 og 19.00 + en hel del gentagelser, samt herefter på <http://www.wrn.org/listeners/#polish-radio-external-service>.

SPANIEN



REE Har droppet de fleste af deres udsendelser på spansk til Europa, men høres på engelsk mandag-fredag til Europa kl. 19.00-19.55 på 9665 kHz og til Afrika på 9605 kHz, lørdag/søndag kl. 22.00-22.55 på 6125 kHz. De har brevkasseudsendelse om tirsdagen. Deres reviderede sendeplan (især til Europa) kan ses på: http://www.rtve.es/contenidos/documentos/FrecuenciasB_12_2012.pdf

STORBRITANNIEN

Også en kirke her er rapporteret med udsendelse af gudstjenester: 27731 kHz: St. Joseph's Church, Dunloy, Co. Antrim.

Kilder: DXLG, World Wide DX Club 'Top News', Anker Petersen DSWCI og Erik Køie.

DX-LOG

Tips til hvad man kan lytte til - time for time døgnet rundt

Af Erik Køie

Opdateret 12. december 2012

*=tidspunktet følger sommer/normaltid.

A=arabisk, **Af**=Afrika, **BK**=brevkasseudsendelse, **E**=engelsk, **E.Af**=Østafrika, **Eu**=Europa, **F**=fransk, **FE**=Fjernøsten, **irr**=uregelmæssig, **IS**=pausesignal, **ME**=Mellemøsten, **NA**=Nordamerika, **nx**=nyheder, **Oc**=Stillehavet, **P**=portugisisk, **RA**=RealAudio, **S**=spansk, **SEA**=Sydøstasien, **ty**=tysk
Alle tider er anført i UTC (= GMT). Læg en time til de anførte tider, for at få dansk normaltid. Sende-QTH's kan ses i WRTH 2013 side 660-662 eller på ITU's hjemmeside. /SHN

UTC	kHz	Station mv.
xxxx-xxxx		AFRTS, dag/nat frekv. USB: Guam: 13362/5765; Diego Garcia: 12759/4319 (15-04); Saddlebunch Key, Florida: 12133.5, 7811, 5446.5 - QSL: qsl@dodmedia.osd.mil
0000-0100	9410	BBC, E //6195,7360,9740,11750,12095,13725
0000-0157	7350	China R. Int., E //6020,9570 (begge Cerrik, Albanien)
0000-0100*	1440	KBS World R., Seoul, E - via Luxembourg
0000-0500	6060	R. Havana Cuba, S //5040,6120,9810,11680,11760
0000-0700	5025	R. Rebelde, Cuba; S + Windows media
0000-0055	6055	Spanien, E -> NA - F kl. 23
0000-1300	11870	WEWN, USA, E -> Af/SEA
0000-0100	13745	R. Thailand, E -> NA
0000-2400*	6885	Galei Zahal, Israel //15850. http://glz.co.il - Live webcam
0100-0200	9740	BBC, E //11750
0100-0200	7350	China R. Int., E //9410
0100-0500	6000	R. Havana Cuba, E - kl. 1.35, 2.35 osv.: Coro on+sø //6140
0130-0200*	6190	Int. R. Serbia, E -> NA. Ikke søndag
0200-0300	7435	BBC, E //5875,5940
0200-0400*	15630	VoRussia, E -> NA //17665,17690
0200-0330	9720	R. Cairo, E -> NA (alt: 9315)
0200-0300	RA	RAE, Argentina, E -> NA //11710 P: 00.00, Jap.: 01.00, F: 03.00
0200-0500*	7506	WRNO, E (irr.)
0200-0900	5960	R. Kuwait, A -> NA
0200-0405	7200	R. Omdurman, Sudan, A
0230-0300*	6100	R. Tirana, E -> NA, ikke ma
0255-0900*	7475	Grækenland, græsk //11645
0300-0400	9410	BBC, E //6140,7255,9460,11760,12035,12095
0300-0400	9885	VoA, E News Now //4930,6080,15580 -> Af
0300-0315*	3985	VoCroatia, E - via Wer //7375 -> Eu/NA. S 03.30
0300-0600	11560	R. Miraya, E/A -> E.Af
0330-0427	9710	Iran, E, 'VoJustice' //11770
0358-0510	7275	Tunis, A //17735
0400-0500	12015	BBC, E. //6005,12035,12095,
0400-0500	12025	VoA, E News Now //4930,4960,6080,9855,15580 -> Af
0400-0600*	9830	VoRussia, E -> NA //15630
0400-0457	7285	Deutsche Welle, E //5905,9800,9470 - via Kig
0400-0455*	7240	VoTurkey, E //9655
0400-0456*	7305	Rumænien, E //6130,15220,17870 + webcast -> NA/SEA
0400-0500	11690	R. Okapi, F & lingala - via Mey
0400-0458	5865	R. Algerienne, A "Chaine 1" - via ISS
0400-0800	RA	R. France Int., E -> Af
0406-0700	9505	R. Omdurman, Sudan, A,F,swahili
0430-1630*	3995	HCJB, tysk - via Weenermoor (1½ kW)
0459-0650	11725	R. New Zealand Int. //13730DRM
0500-0600	12095	BBC, E. //6005,11760,15400,15420,17640
0500-0700	15580	VoA, E News Now //6080,9885 -> Af
0500-0600*	1323	VoRussia, E -> Eu
0500-0557	7220	China R. Int., E -> NA via Cerrik, Albanien
0500-0600	11800	Deutsche Welle, E //9470,9800(->0530) - via Kig
0500-1600*	1440	RTL, tysk
0500-0658	5865	R. Algerienne, F nx -> 0505, så A - via ISS
0500-0558	7295	R. Algerienne, A "Chaine 1" - via ISS
0500-0700	7285	R. Sonder Grense, Sydafrika via Mey. Herefter på 9650->18
0500-0530	5975	R. Japan, E -> Eu via Wof //9770(Iss)->Af
0500-0700	6060	R. Havana Cuba, E //6010,6140,6125
0500-0800	15120	VoNigeria, E bortset fra F 7-8. CRI på frekvensen
0500-2300	9580	Afrique no. 1, Gabon. F. (QRM Medi 1 på 9579)
0500-0600	15415	R. Australia, E //12080,13630,15240,15515,17750
0500-0700	17830	R. Pakistan, urdu -> Eu //21460
0510-0600	7275	Tunis, A
0530-0600	12015	R. Thailand, E -> Eu/Af

0600-0700	9410	BBC, E //9460,15360,15400,15420,15575,17640
0600-0657	11750	China R. Int., E -> ME via Cerrik, Albanien
0600-0800*	17720	China R. Int., tysk //15245 (gent. fra i går) - via Urumchi
0600-0800*	1323	VoRussia, E -> Eu //11635DRM
0600-0715*	6155	Østrig, tysk (OE1 Int.) - ma-fr, 0600-0710 lø-sø
0600-0620*	RA	Vatican R., svensk ti-fr+sø. Finsk ma+lø
0600-1858*	7370	VoCroatia, HS1
0600-0655	15255	Channel Africa, Rep. of S. Africa; E -> W.Af - ma-fr
0600-0700	15415	R. Australia, E //11945,12080,13630,15240,15515,17750
0600-2200	13590	CVC, Lusaka, Zambia (1 Africa). E -> W.Af
0600-0700	13780	Deutsche Welle, E //12045(->06.30),17820
0600-2200*	9579	R. Mediterrane Int. (R. Medi 1), Marokko. F + A (ex.9575)
0600-0630	7275	Tunis, A //7335
0600-0855	17740	Saudi Arabien, A Main prg. //17730
0600-0900*	12035	Spanien, S. //9780DRM
0630-0656*	7310	Rumænien, E //9600DRM,17780,21600
0630-0700	11625	Vatican R., E //13765 ->Af
0630-0808	7335	Tunis, A
0651-0758	11725	R. New Zealand Int. //11675DRM

0700-0800	15400	BBC, E //11770,12095,13820,15575,17640,17660,17830
0700-0900	17490	China R. Int., E -> Eu //11785(Cerrik)
0700-0800*	RA	Polish R., E (fra 19.00)
0700-0726*	11810	Rumænien, tysk - //9450DRM + webcast
0700-1800*	6005	R. 700, Funkhaus Euskirchen
0700-0900*	6005	R. Belarus, tysk via R. 700
0700-1600*	3955	R. 700 via Kall (20 kW)
0700-1200*	6085	BNL Rock R., Belgien, tysk, via Kall. Lø/sø -> 18 (20 kW)
0700-0800	11945	R. Australia, E //9475,9710,12080,13630,15240
0700-0900	RA	VoIndonesia, E
0700-1355*	15350	VoTurkey, tyrkisk
0730-0827	17690	Iran, tysk //21500
0750-0800	17785	R. Riyah, Saudi Arabien, E, herefter F
0759-1058	9765	R. New Zealand Int. //9870DRM



0800-0900	15400	BBC, E //15575,17640,17660,21470
0800-0900	9710	R. Australia, E //9475,11945
0800-0900	1323	VoRussia, E -> Eu. //9625DRM,11635DRM
0800-0900	11945	R. Australia, E //9475,9710,12080,15240
0800-0850*	7400	TWR, E via Moosbrunn //6105Wertachtal
0800-0955	17785	Saudi Arabien, F
0810-0900	11610	VoTatarstan, tatar/russisk -> N.Europe - via Samara
0830-1104	15725	R. Pakistan, Urdu - og E nx 0905 & 1100 //17700
0850-0930	15200	KTWR, Agat, Guam, E ma-fr

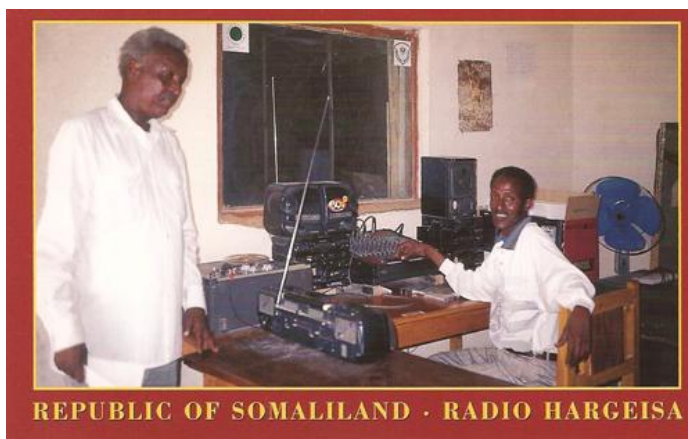
0900-1000	15575	BBC, E //17640,17660,17830,21470
0900-1000	17490	China R. Int., E //15210,17570,17650,17690
0900-1400	9625	VoRussia, E -> Eu. - DRM !
0900-1000	9720	VoRussia, tysk //1323,1431 + 9625DRM,11635DRM

0900-1300	11945	R. Australia, E //9475
0900-1100	6095	Transport R./Mighty KBC, hollandsk ma-fr via Wer lø/sø: 0900-1600 (www.transportradio.nl / www.kbcradio.eu)
0900-0932	17630	Østrig, tysk - ikke sø //18910
0900-1700*	15585	Spanien, S.
0900-1155	15490	Saudi Arabien, A Main prg. //21705
0900-1200	17615	Saudi Arabien, Holy Qura'n, A
0900-1000*	9510	NEXUS/IRRS, E, lø (300 kW) - via Tiganesti, Rumænien
0906-0910	15725	R. Pakistan, E nx //17700
0945-1100	15235	KTWR, Agat, Guam, mandarin - ikke sø
1000-1100	15575	BBC, E //15280,17640,21470
1000-1100	17490	China R. Int., E
1000-1200	1323	VoRussia, tysk //1431 + 9625DRM
1000-1500	21540	R. Kuwait, A
1000-1100	RA	VoIndonesia, E -> OC //9526
1000-1100	9615	KNLS, Alaska, E
1000-1225	15250	Saudi Arabien, E -> W.Af (QRM: CRI/mandarin)
1000-1100	17510	All India R., E->OC mv. //13710,17895
1000-1157	11945	R. Veritas Asia, Philippines, mandarin. E ID start+slut
1030-1300*	9510	NEXUS/IRRS, E, Sø (300 kW) - via Tiganesti, Rumænien
1030-1130	15400	HCJB Australia, Kununurra -> FE - div. sprog
1030-1100	12085	VoMongolia, E (Her 9-11 på japansk, mongolsk, kinesisk)
1030-1127	21575	Iran, E //21641,RA -> SEA
1059-1258	17675	R. New Zealand //9870DRM
1100-1200	15575	BBC, E //11760,15400(->1130),17830,17640,21470
1100-1200	17490	China R. Int., E //13665Cerrik,Albanien
1100-1104	15725	R. Pakistan, E //17700
1100-1300*	15585	Spanien, S. //13720DRM
1100-1105*	7370	VoCroatia, E (HS-1)
1145-1530	15340	HCJB Australia, Kununurra -> SEA - div. sprog, incl. E 1445- 1530, lø dog først fra 1515
1200-1300	15575	BBC, E //11760,17640,17830,21470
1200-1300	12150	VoA, E //7520,9640,11750 (lø/sø -> 14.00)
1200-1300	17490	China R. Int., E //13665,13790
1200-1256*	17765	Rumænien, E //15460,17530,21570
1200-1300	9615	KNLS, Alaska, E
1200-1300	11860	R. Havana Cuba, S //9540,9550,9850,11690,15230,17580,17730
1200-1500	15476	R. Nacional Arcángel San Gabriel, S, ma-fr (2 kW) - irr.
1215-1245	9975	KTWR, Guam, mandarin. ma-fr
1215-1330	17870	R. Cairo, E -> SEA
1230-1300*	RA	Polish R., tysk
1230-1325*	17755	VoTurkey, tysk.
1230-1300	15105	R. Bangladesh Betar, E
1245-1740	9870	All India R., Bangalore (500 kW) (også 00.10-04.35 & 08.45-12).
1250-1850*	15630	Grækenland, græsk //15650
1250-1750*	9935	ERT3, Radiophonikos Stath- mos Makedonias, Grækenland
1300-1400	15310	BBC, E //11760,15420,15575,17640,17830,21470
1300-1400	13790	China R. Int., E //13670
1300-1400*	RA	Polish R., E (live)
1300-1550	5950	R. New Zealand
1300-2400	15610	WEWN, Alabama, E -> Eu/ME
1300-0100	13845	WWCR-3, E Rel. -> NA
1300-1400	12015	VoKorea, Pyongyang, N. Korea, E ->W.Eu - F kl. 14 & 16. //7570
1300-1356*	11700	Rumænien, tysk - //9810 + webcast
1300-1600	11860	R. Havana Cuba, S //9540,11690,13780,15230,15340,17580,17730
1300-1530	9475	R. Australia, E //11660,11945
1300-1400	RA	VoIndonesia, E -> FE //9526
1329-1357	11870	R. Veritas Asia, Quezon, Philippines. E ID op til Hindi.
1330-1425*	12035	VoTurkey, E
1330-1500	11620	All India R, E -> SEA //9690,13710
1330-1530	11575	R. Pakistan //11675,11800
1359-1427	11870	R. Veritas Asia, Quezon, Philippines. E ID op til Bengali
1400-1500	21470	BBC, E //9410,12095,17640,17830
1400-1500	15580	VoA, E -> Af/As //12080,17530,17725 + ma/fr: 7520,9760,12150
1400-1500	13625	China R. Int., E //9795
1400-1430	11695	R. Japan, E -> Asia //11925,21560
1400-1655*	11815	VoTurkey, tyrkisk
1400-1500	15560	Oman, E. ID & nx 14.30 //Radio FM Channel (ex : 15140)
1400-1430	15505	R. Bangladesh Betar, Urdu
1400-1555	17660	Saudi Arabia, F
1400-1425	15225	KTWR, Agat, Guam, E
1430-1500	7110	Thazin Radio, Pyin Oo Lwin, Myanmar, E (her 0930-1500)
1500-1600	21740	BBC, E //9410,9505,9740,11760,12095,15400,17640
1500-1600	12150	VoA, E -> Eu/Af/As - ma-fr: Border Crossings. //7520,9930,11840,13570,15580,17725,17895



1500-1600 9760 VoA, Special E //6140,7575,9945
 1500-1600 9525 China R. Int., E //9435
 1500-1700 7220 VoRussia, tysk -> Eu //1323,1431
 1500-1600 15120 VoNigeria, E
 1500-2056 11735 Zanzibar Broadcasting Corp., Zanzibar, Swahili & E nx 1800-1808.
 1500-1600 12015 VoKorea, Pyongyang, N. Korea, E ->W.Eu - F kl. 14 & 16. //7570
 1500-1600 9615 KNLS, Alaska, E
 1500-1553 15320 R. Veritas Asia, filipino - via Vatikanet
 1500-2100 15345 Marokko, A (frekvens varierer 15341-15349)
 1500-1600 7200 R. Omdurman, Sudan, A
 1515-1545 15505 R. Bangladesh Betar, hindi
 1530-1730 9475 R. Australia, E //11660,11880
 1530-1600 RA VoVietnam, tysk
 1530-1625 13785 Iran, E -> Eu //15525
 1530-1600 15255 AWR, E -> Nepal/Tibet. Ikke to/fr - via Trincomalee
 1530-1600 12015 VoMongolia, E (Her 14-16 på japansk, mongolsk, kinesisk),
 1530-1630 15150 R. Dabanga, Sudan-arabisk -> Sudan //15725
 1551-1750 9765 R. New Zealand Int., E //9890DRM
 1557-1627 15105 TWR, Swaziland, Kirundi, ma-fr. IS & ID 1 min før

1600-1700 12095 BBC, E //9410,9915,15400,,17640,21470,21660
 1600-1700 15580 VoA, E -> Af //17895
 1600-1700 13755 VoA, special E //15470
 1600-1700 9435 China R. Int., E -> Eu //7255,9875
 1600-1800* 7380 China R. Int., tysk //5970 - begge via Cerrik, Albanien
 1600-1830* 1440 RTL Radio, tysk (religiøs udsendelse 1715-1730)
 1600-1700 15485 R. Taiwan Int., E -> SEA - via Iss //9440Taiwan -> SEA
 1600-1700 4905 Lhasa, Tibet. E 'Holy Tibet' //4920,6025,6130,7255,RA
 1600-1630 15190 NEXUS/IRRS, E -> ME/AS/OC sø
 1600-1900 1071 AIR Rajkot, urdu (1000 kW)
 1600-1900 7120 R. Hargeisa, Somaliland
 1600-1800 7200 R. Ethiopia
 1600-1630 15660 AWR, E -> Indien //15215 - via KSDA
 1600-1700 11675 R. Okapi - via Mey, F
 1600-1700 9325 VoKorea, Pyongyang, tysk //6170
 1600-1700 11545 VoKorea, Pyongyang, E -> ME //9990
 1600-1630 9730 VoVietnam, E //7280 + RA
 1600-1700 12105 Zimbabwe Community R., R. Dialogue, via Madagascar
 1600-1657 17735 Tunis, A
 1600-1905 9505 R. Omdurman, Sudan, A,F,swa.
 1600-2200 15595 Oman, A
 1615-1830 11600 R. Libyen, A
 1630-1900 9500 TWR, Swaziland - div. sprog. E 18-19
 1630-1830 11750 Sri Lanka, sinhala -> ME
 1657-1900 17735 Tunis, A //7225



1700-1800 12095 BBC, E //7600,15400,15420,17640,17830,21660
 1700-1800 15580 VoA, E //12015,13755,17895
 1700-1800 7205 China R. Int., E //6100,6165,7255
 1700-2100* 7330 VoRussia, E -> Eu
 1700-1800 7310 VoRussia, tysk //1323,1431
 1700-2300* 7275 Spanien, S //9665(->22 lø/sø)
 1700-1715* 3985 VoCroatia, Kroatisk (HS-1) //6165(co-ch. CRI/E). E 1700-1715 ma-fr, 1700-1705 lø/sø.
 1700-1745 9475 TWR, Swaziland, Swahili (lø/sø->18.15)
 1700-1756 15235 Channel Africa, Rep. of S. Africa; E -> W.Af - ma-fr
 1700-1900 9560 R. Pakistan, E nx ->17.10, så Urdu -> Eu //11570
 1700-1810 11600 R. TV Libye, R. Libye, A
 1700-2000 13650 R. Kuwait, A
 1700-1730 11560 Dimtse R. Yerena -> E.Af, afar,oromo
 1700-1800 RA RAE, Argentina, tysk //15345(Marokko høres). Gentagelse fra i går kl. 21
 1700-1800 15690 R. Taiwan Int., E via Issoudun -> Af
 1730-1830 11730 VoTurkey, E -> ME/Asien
 1730-1900 9475 R. Australia //9500,11880
 1730-2000 15120 VoNigeria, A & E - undertiden i DRM fra 18.20
 1730-2000* 3995 HCJB, tysk - via Weenermoor, 1½ kW
 1730-1827 6205 Iran, tysk - //7420
 1730-1800 11625 Vatican Radio, E -> Af //13765,15570
 1730-1930 15190 R. Filipinas, filipino. Fuldt ID på E ved start. //11720
 1745-1945 7550 All India R., E //9950DRM,11670 -> Eu
 1745-1900 7250 R. Bangladesh Betar, E (co-ch. All India R.)
 1751-1950 11725 R. New Zealand Int., E //9890DRM
 1755-2250* 7450 ERT3, Radiophonikos Stathmos Makedonias,Grækenland, græsk



VOICE OF NIGERIA

1800-1900	15400	BBC - //5875,5945,7600 (->1830),9410,9430,12095,15420
1800-1900	15580	VoA, E //13755
1800-1900	7405	China R. Int., E //6100
1800-2000*	7395	China R. Int., tysk //6160,9615
1800-1900	7310	VoRussia, tysk //1323,1431
1800-1825*	5955	VoVietnam, E - via MOS
1800-1856*	11955	Rumænien, E //5895DRM,9780DRM
1800-1900	9500	TWR, Swaziland, E
1800-2300	7290	R. PMR, Tiraspol, Pridnestrovye/Moldova : E 1800+2000+2200, tysk 1830+2030+2230, russisk 1900+2100, F 1930+2130 - via Grigoriopol.
1800-1900	RA	RAE, Argentina, E ma-fr //15345 - tysk 17-18 & 21-22, italiensk 19-20, F 20-21, spansk fra 22.
1800-2100	15540	R. Kuwait, E -> Eu/NA
1800-1830	15720	R. Japan, E - via Mad.
1800-1858	11955	R. Algerienne, A 'Chaine 1' - via ISS
1800-2255	9870	Saudi Arabien, A Main prg. //9555
1800-2255	11820	Saudi Arabien, Koran prg. //11915,11930
1800-1900	3965	R. Taiwan Int., E -> Eu via Issoudun
1800-1900	7570	VoKorea, Pyongyang, E //12015
1800-2000	9325	VoKorea, Pyongyang, tysk //6170
1800-2000*	6155	R. Belarus, Minsk. Tysk, ma-fr //11730
1805-1905	9330	Syrien, tysk. E 20.05-22.00, F 19.05 (men irr.)
1830-1925*	7205	VoTurkey, tysk
1830-1900	9526	VoIndonesia, tysk (18: S, 19: F, 20: E) //RA
1830-1900	15660	AWR, E -> Indien - via KSDA
1855-2250*	15650	Grækenland, græsk
1900-2000	15400	BBC //5875,5945,9410,9430,11810,12095
1900-2000	15580	VoA, E //4930,4940
1900-2057*	1440	China R. Int., tysk
1900-2000*	RA	Polish R., E (fra 1300, men nx opdateret)
1900-1956*	6010	Rumænien, tysk //9805DRM + webcast
1900-2300*	3985	VoCroatia, Kroatisk (HS-1), Tysk: 1900-1905, E nx ma-lø: 1905-1910 //1134
1900-1957	12070	Deutsche Welle, E //11800 (->19.30),15275 - via Kig
1900-1955	9665	Spanien, E ->Eu ma-fr (lø/sø: se kl. 22). //9605->Af
1900-2100*	7290	NEXUS/IRRS, Milano, E (Brother Stair) fr-sø(ma-to fra 20)
1900-2100	11660	R. Australia, E //9500 (->20.30),9580,9710 (-> 20),11660,12080
1900-2000	11560	R. Cairo, tysk
1900-2400	9305	R. Cairo, A 'General Serv.' -> Eu
1900-2000	3955	R. Taiwan Int., tysk -via Wof
1900-2000	9585	R. Thailand, E
1900-1930	9730	VoVietnam, Hanoi, E - BK: ons. //7280,RA
1900-2058	9390	R. Algerienne, A 'Chaine 1' - via ISS
1900-2058	11775	R. Algerienne, F nx 1900-1905 + 2000-2005, ellers A - via ISS
1900-2008	17735	Tunis, A //7225,7345
1906-2200	7200	R. Omdurman, Sudan, A
1915-2000	7250	R. Bangladesh Betar, Bangla (co-ch. VoRussia/russisk)
1930-1958*	6100	Int. R. Serbia, E -> Eu. Co-ch. CRI
1930-2025*	6050	VoTurkey, E
1930-2000	15340	R. Havana Cuba, F
1930-2027	7345	Iran, E //6040,13670,15450
1930-2000	11830	R. Biafra - via Wer, to+lø - www.radiobiafralondon.com
1930-2045	6165	Chad, F
1951-2050	15720	R. New Zealand Int., E //17675DRM
2000-2100	9410	BBC, E //5875,5945,9430,11810,11810,12095,15400
2000-2100	15580	VoA, E -> Af //4930,4940 (->2030),7480(ma-fr),9480(ma-fr)
2000-2100	7415	China R. Int., E //5960,7285,9600 (5960 og 7285: Albanien)
2000-2100	11800	Deutsche Welle, E //9655,12070 - via Kig
2000-2100	3955	KBS World R., Seoul, ty. Lø 2010: BK - via Skelton
2000-2030*	RA	Polish R., tysk (fra 12.30)
2000-2015	9535	R. Thailand, tysk, 2030 E
2000-2030	11625	Vatican R., E -> Af //13765
2000-2200*	6155	R. Belarus, Minsk, E, ma-lø //11730
2000-2100	RA	Indonesien, E -> Eu //9526
2000-2100	11760	R. Havana Cuba, E -> Central Amerika
2000-0500*	3955	R. 700 via Kall (20 kW)
2005-2205	9330	Syrien, engelsk. Ty 18.05, F 19.05 (irr. -ikke hørt 23/11-10/12)
2008-2105	7225	Tunis, A //7345(Iran/E->20.27)
2030-0030	7560	VoA, E -> Afghanistan
2030-2100	9730	VoVietnam, Hanoi. E - BK: onsdag. //7280 + RA
2030-2130	6175	VoVietnam, tysk via UAE. Via web: 1630 & 2230-2300
2030-2045	9535	R. Thailand, E -> Eu
2030-0400*	3995	HCJB, tysk - via Weenermoor (1½ kW)
2045-2230	7550	All India R., E //9445,9950DRM,11670 -> Eu
2051-2150	17675	R. New Zealand Int., E //15720DRM



Radiodifusión Argentina al Exterior

2100-2200	12095	BBC, E. //9410,9915
2100-2200	15580	VoA, E //6080
2100-2200*	5940	VoRussia, E
2100-2300*	1440	China R. Int., E //558London(->22)
2100-2200	5960	China R. Int., E //7285,7415,9600
2100-2200	11800	Deutsche Welle, E -> W.Af //9655, 12070 - via Kig
2100-2300*	963	China R. Int., tysk via Pori
2100-2130*	7465	R. Tirana, E -> Eu - Ikke søndag
2100-2130*	RA	Polish R., tysk (fra 12.30)
2100-2128*	6100	Int. R. Serbia, Tysk -> Eu. Ikke lø. Co-ch. CRI
2100-2200	11695	R. Australia, E // 9500,11650,12080, 13630
2100-2130	9830	AWR, E - via Mos
2100-2200	7255	VoNigeria, E (F indtil 21, hausa)
2100-2258	7495	R. Algerienne, F nx -> 2105, så A - via ISS
2100-2158	9395	R. Algerienne, A "Chaine 1" - via ISS
2100-2200	RA	RAE, Argentina, tysk ma-fr - ti: BK, fr: DX - Speakere: Rayen Braun & Carlos Diaz Rocca //15345 - E 18-19, F 20-21, S fra 22.
2100-2200	3965	R. Taiwan Int., tysk via Issoudun
2100-2200	7570	VoKorea, Pyongyang; E //12015
2105-2308	7345	Tunis, A
2115-2245	11890	R. Cairo, E.
2130-2156*	7380	Rumænien, E //6030DRM,7310,9435
2130-2225*	9610	VoTurkey, E -> Asien/OC
2130-2138*	918	R. Slovenia, E + tysk nx.
2151-0458	15720	R. New Zealand Int. //17675DRM
2200-2300	12095	BBC, E. //5885,9915
2200-2300	7480	VoA, E -> SEA/FE/OC sø-to //5895,7365,7580,11860
2200-2300*	7250	VoRussia, E -> NA //11830
2200-2230*	3955	KBS World R., Seoul, E - Lø: Worldwide Friendship - via Skelton
2200-2230	RA	KBS World R., Seoul, E via web audio,
2200-2300*	6125	Spanien, E -> Eu lø/sø
2200-2230*	6100	Int. R. Serbia, E -> Eu. Co-channel CRI
2200-2230*	6165	R. Dif. Nac. Tchadienne, F
2200-2300	11880	R. Havana Cuba, E -> Af. F 2100, P 2130
2200-2400	9710	R. Havana Cuba, S //5040,9710,9810,11840,15340
2215-2245	6135	Cyprus Broadc. Corp., græsk -> Eu fr-lø-sø //7220,9760
2230-0500*	3955	R. 700, tysk via Kall (20 kW)
2255-0250*	7475	Grækenland, græsk //15650
2300-2400	5875	BBC, E //9740,11955
2300-2400	7580	VoA, E -> SEA/FE/OC //5830,5895,7365,7480,11860
2300-0200	7250	VoRussia, E //7290 -> NA
2300-0100	7350	China R. Int., E
2300-0558*	3985	VoCroatia, (HS-1) //7375, E: 2315, S: 2330
2300-2355*	5960	VoTurkey, E
2300-2356*	7220	Rumænien, E //6015,9530,11810
2300-2315*	1467	TWR, Monaco, E ma-on, sø: 23.00-23.45
2300-2400	4905	Lhasa, Tibet. E 'Holy Tibet' //4920,6025,6130,7255,RA
2300-2330	9835	HCJB, tysk - via Wer. BK: mandag
2300-2327	9720	R. Veritas Asia, filipino
2300-0030	9965	R. Cairo, E -> NA (alt: 11510)



Radio Slovenia International



DUSTY RADIO 1390

All dusties All the time

v/ John Vinther Nielsen, Hjællandvej 28, Arnborg, 7400 Herning - E-mail: jvn@ddxlk.net

Lang- og mellembølge - Europa

207	01.05	ISLAND Ríkisútvarpid, Einar, 23/11, islandsk snak. // 189 kHz.	...2-3	NAHx
549	09.45	IRLAND Spirit Radio, Carrickroe, 23/11, irsk religiøst program	...1-2	NAHx
	05.38	IRLAND Spirit Radio, 5/11, ID: "Your life, your music, Spirit Radio" blød pop.	...2-3	PW
558	08.10	SLOVENIEN Muravideki Magyar Radio, Murska Sobota, 23/11, ungarsk popmusik, ID: Pomurski Madzarski Radio // web.	...2-4	NAHx
702	22.58	MONACO/FRANKRIG China Radio Int., Col de la Madone, 23/11, fransk kinesisk sprogkursus, fransk ID.	...3-4	NAHx
729	21.30	GRÆKENLAND ERA Net, Athen, 22/11, popmusik, græsk program // med web stream.	...2-4	NAHx
738	07.45	RUSLAND Vsemyrniya Radioset (WRN), Moskva, 23/11, russisk program fra Radio Finland (med finske indslag).	...2-3	NAHx
819	22.25	ITALIEN RAI Radio 1, Trieste, 22/11, italiensk program // 900 kHz	...1-2	NAHx
837	15.40	UK BBC Asian Network, Leicester, 16/11, asiatisk musik, engelsk snak // med web.	...1-2	NAHm
945	18.05	UK Gold, Bexhill on Sea, 14/11, oldies, // med 1332, 1359 og 1557	...1-2	NAHm
981	23.07	GRÆKENLAND ERA Sport, Pyrgos, 23/11, ERA Sport ID, græsk.	...2-3	NAHx
	06.15	IRLAND Radio Star Country, 5/11, country, ID: "This is Radio Star"	...0-1	PW
1017	17.33	SPANIEN RNE R. 5, Burgos, 23/11, spansk ID og snak // 576 kHz.	...1-2	NAHx
	18.10	UK Free Radio 80's, Schremsbury, 22/11, ID og 80'er popmusik.	...0-3	NAHx
1026	06.00	UK BBC Radio Cambridgeshire, Cambridge, 11/10, engelske nyheder, to ID's efter nyhederne .	...1-2	NAHm
	05.58	UK BBC Radio Jersey, Trinity, 23/10, flere ID's som Radio Jersey, nyheder fra Jersey. (Kæmpe overraskelse at høre den på bilradioen)	...2-4	NAHm
	08.31	UK BBC Radio Jersey, Trinity, 23/11, nyheder om "Stormy weather over the Island", Jersey nævnt flere gange.	...1-3	NAHx
	06.28	SPANIEN SER Radio Asurias, 23/10, spanske reklamer og lokal ID	...2-3	NAHm
	07.05	UK Downtown Radio, Belfast, 16/11, popmusik, ID	...1-3	NAHm
1035	06.08	UK Kismet Radio, London, 11/10, engelsk ID, indisk musik	...1-3	NAHm
	06.12	UK Northsound 2, Aberdeen, 22/10, ID og snak.	...3-4	NAHm
1080	13.58	RUSLAND Radio Rossii - Radio Mordovii, Kovylkino, 23/11, russisk program flere ID's - inkl. regional ID.	...2-3	NAHx
1107	08.36	UK Moray Firth Radio, Tarbat Ness, 23/11, skotsk snak og ID som MFR, popmusik.	...1-3	NAHx
1152	05.57	UK Gold, Brundall, 11/10, reklamer fra Norwich.	...2-3	NAHm
1161	05.50	UK BBC Sussex, Bexhill, 8/10, engelsk snak.	...1-2	NAHm
	05.55	UK Magic 1161 AM, Goxhill, 11/10, reklamer, ID	...2-3	NAHm
	07.02	UK Gold, Blunsdon, 16/11, nyheder, ID og konkurrence, hvor man kunne vinde 1000 pund.	...0-2	NAHm
	06.00	UK Tay AM, Dundee, 22/11, nyheder fra Skotland, reklame for Scottisch Gas og ID: Tay AM	...2-4	NAHm
1170	07.00	UK Magic AM, Stockton on Tees, 14/11, flere ID's, nyheder.	...1-2	NAHm
	07.10	UK Gold, Ipswich, 16/11, oldies musik. // med 1161 og web	...1-2	NAHm
1260	06.00	UK Sabras Radio, Leicester, 25/11, engelsk ID. Også div. andre stationer her - men intet fra Vatikanet, der skulle sende på svensk på 1260 på dette tidspunkt	...1-3	SHNx



1296	07.20	SERBIEN Radio Beograd 1, Vranje, 23/11, reklamer og serbisk program // med web stream.	...1-4	NAHx
	17.15	UK Radio XL, Birmingham, 23/11, engelsk ID og indisk musik.	...1-3	NAHx
1305	15.48	UK Gold, Christchurch, 16/11, oldies musik //web	...1-3	NAHm
	15.42	UK Magic AM, Barnsley, 16/11, reklamer og ID.	...1-3	NAHm
	21.18	UK Premier Christian Radio, London, 22/11, gospel musik og ID.	...1-3	NAHx
1314	21.45	ITALIEN RAI Radio 1, Matera, 22/11, italiensk, //900, 1062, 1116	...1-2	NAHx
1323	23.57	UK Gold, Brighton, 22/11, reklamer fra Brighton-området, ID	...2-3	NAHx
	22.15	CYPERN BBC WS, Zygi, Limassol, 22/11, engelsk reportage // 9915 kHz. Under Gold fra Brighton.	...1-2	NAHx
1332	06.50	UK Gold, Peterborough, 12/11, Gold ID og oldies // med 1359 kHz	...1-2	NAHm
1350	18.46	ARMENIEN TWR (via Gavar), 8/12, pausesignal og ID	...1-2	SHN
1359	18.10	UK BBC Radio Solent, Bournemouth, 14/11, fadede op med ID	...2-3	NAHm
	17.50	UK Gold Essex, Chelmsford, 21/11, lokale trafikmeldinger og lokal ID som Gold Essex Traffic Center.	...2-4	NAHm
1368	06.02	UK BBC Radio Lincolnshire, Lincoln, 26/10, lokalnyheder, ID	...1-3	NAHm
	00.40	ITALIEN Challenger Radio, Milano, 23/11, amerikansk program fra wrn.org, 01.00 italiensk ID: Italian Relay Service, og ital. program.	...1-4	NAHx
1386	18.57	SPANIEN Euskadi Irratia, Bilbao, 22/11, spansk ID og snak.	...3-4	NAHx
1395	19.00	ARMENIEN Voice of Russia, Gavar, 22/11, ID som "Golos Rossii" og russiske nyheder.	...2-3	NAHx
	06.35	NEDERLANDENE Radio Seagull, 8/11, reklame for at købe ind på radioseagull.com, rock.	...1-3	PW
1404	10.00	RUMÆNIEN România Actualități, 23/11, Radio Journal Transylvania	44444	SHNx
1413	21.15	SPANIEN RNE Radio 5, 22/11, spansk ID og snak // 576 kHz.	...1-2	NAHx
	23.45	UK BBC Radio Gloucestershire, Bourton on the Water, 22/11, engelsk program og BBC ID.	...1-2	NAHx
1431	23.45	ITALIEN RAI Radio 1, Foggia, 22/11, italiensk program // 900 kHz	...2-3	NAHx
1458	06.05	UK BBC Radio Newcastle, 22/10, nyheder og ID	...1-2	NAHm
1485	06.05	UK BBC Radio Humberside, 24/10, nyheder og ID.	...1-2	NAHm
	05.45	UK Gold, Newbury, 31/10, oldies og Gold ID.	...0-1	NAHm
	15.15	LETLAND Radio Merkurs, Riga, 13/11, oldies musik, ID-jingle.	...1-3	NAHm
1494	21.20	MOLDOVA Radio Moldova 1, Edine, 22/11, rumænsk snak	...2-3	NAHx
1503	06.20	UK BBC Radio Stoke, Stoke on Trent, 17/10, snak og BBC ID.	...1-2	NAHm
	08.55	SERBIEN Radio Beograd 202, 23/11, serbokroatisk, pop, nyheder, jingler, //web stream	...3-4	SHNx
	09.55	SERBIEN Radio Beograd 202, Beograd, 23/11, popmusik med Leonard Cohen, serbisk program // med web stream.	...3-4	NAHx
1521	08.00	NEDERLANDENE/PIRAT Radio Atlantis, 25/11, ID og nyheder på ganske fri frekvens. Kun cirka 30 Watt fra Friesland	...2-3	SHNx
	09.45	UK Flame CCR, Birkenhead, 23/11, engelsk religiøs snak. (Tent).	...1-3	NAHx
	15.21	SPANIEN SER Radio Castellón, Ramell, 22/11, spansk Cadena SER ID og spanske nyheder.	...1-2	NAHx
1548	07.00	UK Magic 1548, Liverpool, 29/10, nyheder og ID.	...1-3	NAHm
	13.26	UK Forth 2, Edinburgh, 23/11, reklamer og ID: "One great song after another - Forth 2", oldies.	...1-2	NAHx
1557	06.00	NEDERLANDENE Vahon Hindustani Radio, 25/11, nederlandsk og hindi, indisk musik, nævnte Den Haag, Hare Krishna sang. QRM fra France Info, Nice (150 kW)	...2-4	SHNx
	05.57	UK Gold, Southampton, 15/10, engelsk, reklamer, ID og nyheder.	...1-2	NAHm
	18.10	UK BBC Radio Lancashire, Oxclife, 30/10, engelsk snak, ID	...1-2	NAHm
1566	06.05	UK BBC Radio Somerset, Taunton, 15/10, engelske nyheder, ID, vejrudsigt og Money-exchange.	...1-3	NAHm
1584	06.16	UK Radio Tay, Perth, 22/10, reklamer, ID og oldies.	...1-3	NAHm
	07.35	UK BBC Radio Hereford & Worcester, Wooferton, 23/11, engelsk, vejrudsigt for Worchester området.	...1-2	NAHx
1602	11.40	NEDERLANDENE Radio Waddenzee, Pietersbierum, 24/11, ID, snak, pop	...2-4	SHNx
	23.00	NEDERLANDENE Radio Seagull, Pietersbierum, 22/11, engelske nyheder og ID som Radio Seagull	...2-3	NAHx
	20.00	POLEN Radio AM, Kraków, 22/11, ID	...2-3	SHNx

Mellembølge – Mellemøsten og Nordafrika

594	22.30	IRAN IRIB Zahedan, 24/11, farsi, lang snak, ID, hviskende mandestemme, dramatisk musik – sikkert hørespil	32332	BVx	
657	21.05	ISRAEL IBA Reshet Bet, Tel Aviv, 23/11, Kol Israel ID.	...3-4	NAHx	
918	22.50	SYRIEN SRTV 1 Dimashk, Al-Hasakah, 22/11, arabisk telefoninterview. // med 783 kHz	2-3	NAHx	
927	20.30	IRAN IRIB, 23/11, farsi, ID	3-4	SHNx	
	20.37	IRAN IRIB Radio Iran, Dorud, 22/11, farsi	2-3	NAHx	
999	22.15	SAUDI-ARABIEN BSKSA Tabuk, 24/11, arabisk, koranbøn hørt // med 1512 kHz (som dog mest var dækket af Iran med smuk farsi og iransk musik)	42422	BVx	
1080	21.04	IRAN IRIB WS, Bandar-e Mahshahr, 22/11, farsi program, //1161.	3-4	NAHx	
1126,5	20.30	LIBYEN Voice of Free Libya (tent.), 22/11, arabisk		SHNx	
1206	22.36	ISRAEL Kol Israel, Akko, 24/11, hebræisk, snak om Israel og Jerusalem, telefonprogram.	43433	BVx	
	00.35	ISRAEL IBA Reshet Bet, Haifa, 23/11, hebræisk snak under France Info.	...1-2	NAHx	
1224	01.00	ISRAEL Galei Zahal, Be'er Sheva, 23/11, nyheder, ID og popmusik	...1-3	NAHx	
1296	21.52	AFGHANISTAN V.o. America, Kabul, 22/11, ID og engelsk prog.	...2-3	NAHx	
1305	22.20	ISRAEL Galei Zahal, Rosh-pina, 24/11, hebræisk snak.	44444	BVx	
	22.00	ISRAEL Galei Zahal, Rosh Pina, 24/11, ID og nyheder // 1224 kHz.	...1-2	NAHx	
1467	20.30	IRAN IRIB 1, Qum, 23/11, farsi, tydeligt ID, stærk, hørt // med 927 kHz. Qum er Irans helligste by og hvor der er flest bordeller.	44444	BVx	
	20.30	IRAN IRIB Radio Iran Qom, 23/11, farsi ID // 927 kHz.	...3-4	NAHx	
1476,26	20.15	IRAN IRIB (tent.), 22/11, religiøst. Uid. arabisk station på 1476.0	2-3	SHNx	
	20.20	IRAN IRIB Radio Iran Kordestan, Marivan, 22/11, Koran-læsning	...2-3	NAHx	
1512	22.25	IRAN IRIB Ardabil, 24/11, farsi, annoncering, iransk musik, QRM fra BSKSA Saudi Arabien på samme frekvens.	42222	BVx	
1539	22.50	FOR. ARABISKE EMIRATER VoA, 23/11, ID, og derefter på urdu	4-5	SHNx	
1593	21.00	KUWAIT Radio Free Iraq, 22/11, engelsk ID, QRM fra Rumænien	1-3	SHNx	
	00.03	KUWAIT V.o. America, Al Kuwayt, 23/11, VoA News // 1539 kHz.	...3-4	NAHx	



Mellembølge - oversø

590	07.15	CANADA VOXM St. John's NF, 24/11, engelsk, ID, countrymusik	2-4	SHNx	
	07.18	CANADA VOXM, St. John's, 23/11, VOXM ID og country music	...1-2	NAHx	
	07.20	CANADA VOXM St. John's NL, 1/12, blød rock og VOXM-ID.	0-1	PW	
1030	06.20	USA WBZ Boston MA, 8/11, ID: "WBZ Newsradio 10-30", reklamer.	0-2	PW	
1290	07.10	VENEZUELA Radio Puerto Cabello, 24/11, spansk, ID	1-2	SHNx	
1510	06.55	USA WUFC Boston MA, 25/11, engelsk, kristent program, ID, nyt call og format for den ellers ofte hørte WWZN.	1-3	BVx	
1520	06.00	USA WWKB Buffalo NY, 25/11, ID, Dollar Doctor Show	1-2	SHNx	
	06.48	USA WWKB Buffalo NY, 25/11, engelsk, talkshow med Phil Hendrie, ID: "15-20".	2-3	BVx	
	07.00	USA WWKB Buffalo NY, 25/11, reklamer og tydelig ID-spot.	1-2	PWx	
	07.00	USA WWKB Buffalo NY, 8/12, engelsk, ID	1-2	SHN	
1540	07.00	BAHAMAS Radio Bahamas, 24/11, engelsk, lokal sponsor nævnt	2-3	SHNx	
1610	05.10	ANGUILLA Caribbean Beacon, 25/11, engelsk, //6090	2-3	SHNx	
1620	05.00	CUBA Radio Rebelde, 23/11, spansk, ID, Ritmo de la vida, // 5025	2-3	SHNx	
	05.30	CUBA Radio Rebelde, 28/11, spansk, snak om Cuba og ID.	2-3	JVN	
1680	05.06	USA WOKB Winter Garden FL, 23/11, engelsk, ID, pop	2-3	SHNx	
1690	06.50	USA WPTX Lexington Park, 25/11, Marylands News Talk Station	1-2	SHNx	



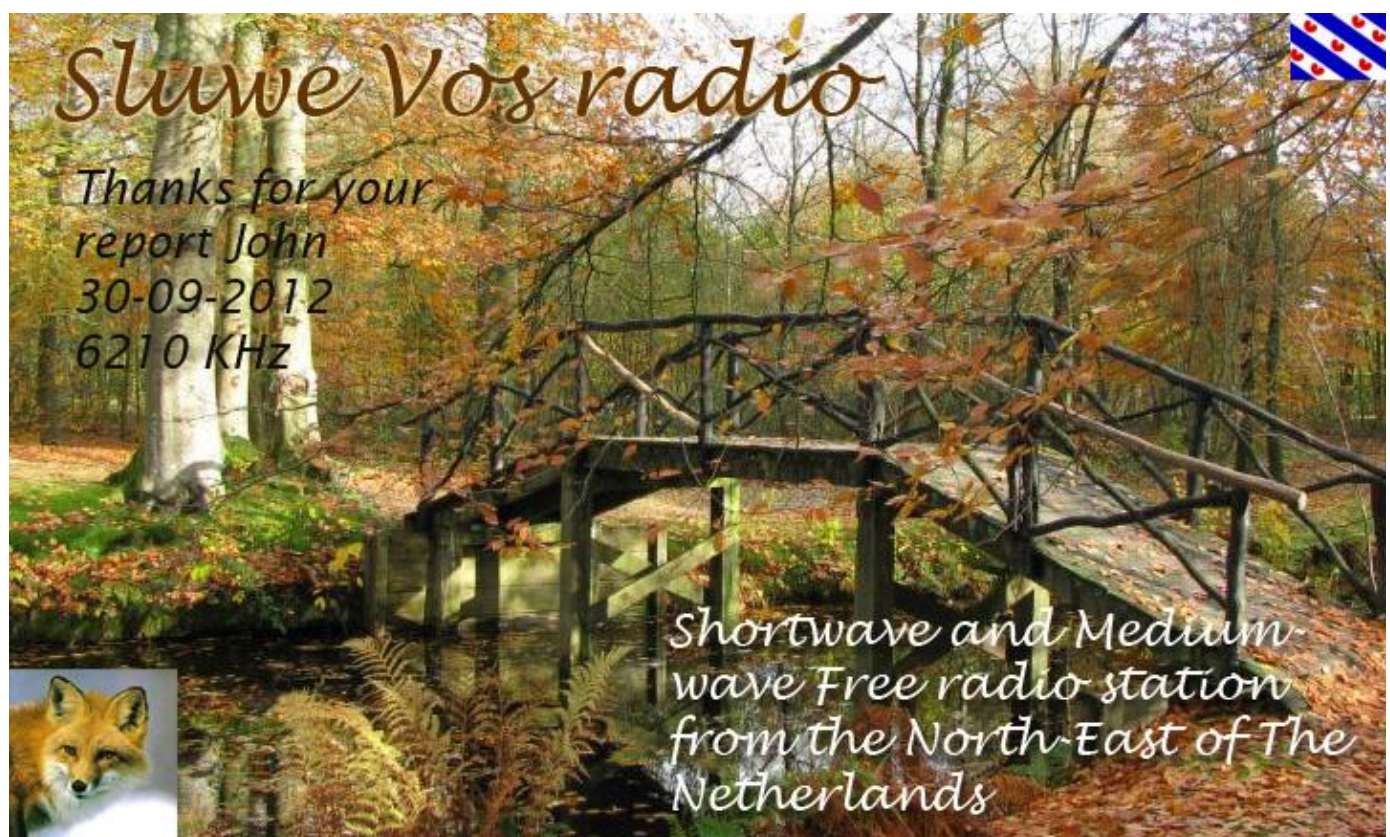
THE BROADCASTING CORPORATION OF THE BAHAMAS
"The People's Station"

Kortbølge

3185	08.00	USA WWRB Manchester TN, 9/12, engelsk, religiøst	23332	SHN
4026	18.07	IRLAND/PIRAT Laser Hot Hits, 24/11, ID	35433	PWx
	20.15	IRLAND/PIRAT Laser Hot Hits, 8/12, engelsk, ID, pop. Sender nu kun på denne frekvens; ikke mere på 6960 kHz	44444	SHN
4840	02.20	USA WWCN, Nashville, 4/12, engelsk religiøs snak.	...2-3	NAH
4880	18.40	SYDAFRIKA SW Radio Africa, Meyerton, 22/11, ID, samt web-adresse, nyheder på engelsk til Zimbabwe.	...2-3	NAHx
	18.07	SYDAFRIKA SW Radio Africa, 24/11, highlife-musik, engelsk ID: "S-W Radio Africa".	35433	PWx
5040	06.45	CUBA Radio Habana Cuba, 9/12, engelsk, videnskabsprogrammet 'Breakthrough' med Arnie Coro – om forbedringer i elforsyningen i Habana, derefter om filmfestival. Også god på // 6060 kHz	45444	SHN
5810	02.20	USA WEWN, Birmingham, 4/12, engelsk religiøs snak.	...2-3	NAH
5915	18.00	ZAMBIA ZNBC Radio Zambia, 8/12, engelsk, ID, nyheder	33433	SHN
5950	13.00	NEW ZEALAND Radio New Zealand Int'l, 8/12, start på engelsk	45544	SHN
5985,84	13.30	MYANMAR Myanma Radio, 8/12, svag modulation, pop	23432	SHN
6005	08.00	TYSKLAND EMR European Music Radio (via Radio 700), 21/10, start på engelsk program, ID. 1 kW. // 9480 (via MVBR)	45555	SHN
6040	19.55	IRAN Voice of Islamic Republic of Iran, 27/11, engelsk, analyse af det amerikanske præsidentvalg, // 7345 kHz.	55555	BV
6070	02.20	CANADA CFRX-SW, Toronto, 4/12, engelsk snak og ID som "News Talk 1010" – QRM fra Radio 6150/Radio Seagull	...1-2	NAH
6100	02.25	ALBANIEN Radio Tirana, Shijak, 4/12, pausesignal, kl 0230 engelsk frekvensannoncering og ID – udsendelse rettet mod Nord Amerika	...3-4	NAH
6115	02.35	USA WYFR Family Radio, Okeechobee, 4/12, engelsk religiøs snak, ID og promo for WYFR – Family Radio.	...3-4	NAH
6170	08.00	NEW ZEALAND Radio New Zealand Int'l, 21/10, engelsk, lidt QRM fra Crazy Wave Radio på 6175 kHz		SHN
	12.00	FINLAND Scandinavian Music Radio, Virrat, 3/11, finsk/engelsk, hard rock-musik, ID og nyheder på engelsk.	23232	JVN
	11.20	FINLAND Scandinavian Music Radio, Virrat, 1/12, finsk, hard rock.	23322	JVN
6180	02.40	BRASILIEN Rádio Nacional da Amazônia, Brasília, 4/12, portugisisk program med soft musik og ID.	...2-3	NAH
6185	05.37	MEXICO Radio Educación, 23/11, stille klavermusik, ID	34232	SHNx
6190	16.00	TYSKLAND Hamburger Lokalradio, 24/11, tysk, godmorgen-hilsen til lytterne (selv om det var eftermiddag) salsa musik, bedst på USB	32322	BVx
6195	09.58	USA Radio Japan (via Cypress Creek), 24/11, spansk, frekvensann. og sendetider	24433	SHNx
6214	07.28	PIRAT King Shortwave, 1/12, ID, ældre pop, (meget dårlig modulationslyd, har tydeligvis senderproblemer).	...1-2	PW
6285	07.52	PIRAT Radio Focus Int'l, 24/11, diverse ældre popmusik, IDs og adresse annoncering.	...2-3	PWx
	13.16	PIRAT Radio Luxemburg, 1/12, engelsk, ID op mange jingler, musik med ABBA.	34443	JVN
6289	12.56	PIRAT Radio Rainbow Int'l, 3/11, engelsk, ID: "More music Radio Rainbow Int'l the peace station", Gloria Estefan	34443	JVN
6290.8	15.50	PIRAT Radio Atlantis, 10/11, ID: "Deet is super Radio Atlantis", spillede Liquid Forms	33333	JVN



6295.4	13.18	PIRAT Radio Bommerang, 1/12, nederlandsk, testede med ny antenne. Endte senere på 6295 kHz.	43333	JVN
6300	12.55	PIRAT Radio Tower, engelsk, ID og slagermusik, tlf:0041651858551 oplæste e-mail fra Göran Nilsson fra Sverige.	45544	JVN
6304	15.55	PIRAT Radio Underground, 10/11, engelsk, flere IDs som "This is Radio Underground 6304 Saturday afternoon from England"	33233	JVN
6325	13.15	PIRAT Radio Quintus, 1/12, nederlandsk/engelsk, flere IDs, musik med Small Faces "Tin Soilder".	34433	JVN
6327	16.00	PIRAT Radio Ronex, 10/11, engelsk/nederlandsk, slagermusik, ID, drev meget fra 6328 ned til 6325 for så at lande på 6327 kHz.	23322	JVN
6375	13.10	PIRAT Radio Transeurope, 1/12, engelsk, opgav e-mail adresse, spillede "Think" med Information Society.	33333	JVN
6525	13.30	PIRAT Pink Panther Radio, 11/11, engelsk og nederlandsk, ID, jingler. Ikke at forveksle med danske Pink Panthers Broadcasting Company	35444	SHN
6885	04.50	ISRAEL Galei Zahal, 28/11, hebræisk, annoncering, musik.	24333	BV
6937,5	13.10	IRLAND/PIRAT Irish Music Radio, 8/12, spillede amerikansk og ikke irsk musik, ID som 'IMR Radio'	35444	SHN



7250	17.45	BANGLADESH Radio Bangladesh Betar (muligvis via All India Radio) 30/11, engelsk, indisk musik, ID: "This is Radio Bangladesh Betar – now the news", underlig brum-lyd.	42232	BV
7265	07.10	TYSKLAND European Music Radio, 25/11, tydelige EMR-IDs, musik fra 70'erne med Elton John.	15433	BVx
	07.10	TYSKLAND European Music Radio, 25/11, popmusik og ID som – "European Music Radio", reklamer for offshoreechoes.com	24333	PWx

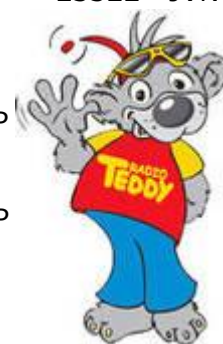
EUROPEAN MUSIC RADIO

7600	09.40	PIRAT Free Radio Service Holland, 18/11, udsendelsen – 'FRS goes DX' med Peter Verbruggen. FRS har planlagt at sende på 7600 kHz igen 30. december i seks timer. Evt. også på 6070 kHz.	25433	PW
------	-------	--	-------	----

9330,06	13.05	USA WBCQ Monticello ME, 8/12, engelsk, religiøst, USB	25432	SHN
9475	15.00	AUSTRALIEN Radio Australia, 3/12, engelsk, Radio Australia News	34433	PW
9525,9	13.00	INDONESIEN Voice of Indonesia, 8/12, pop, opgav www-adresse, derefter tavs i lang tid inden engelsk program begyndte, svag mod.	44443	SHN
9526	14.54	INDONESIEN Voice of Indonesia, 3/12, ID som "RRI World service -Voice of Indonesia", udsendelse på lokalsprog. indtil kl. 14.58 UTC, hvor Kina blokerede frekvensen.	34333	PW
9610	21.20	TYRKIET Voice of Turkey, 26/11, engelsk, IDs, mail-adr., nyheder	44444	BV
9765	10.56	NEW ZEALAND Radio New Zealand Int'l, 1/12, sagde at man skulle skifte til 17675 kHz, s/off 10.57UTC med beskeden "This is New Zealand".	35433	PW
10000	07.00	BRASILIEN Observatório Nacional, 1/12, portugisisk ID og tidsannonceringer. Sender med 1 kW	34444	SHN
11510	09.45	CLANDESTINE Denge Kurdistan via Bosnien, 3/12, kurdisk, kurdisk musik, ID klokken 10 med tydeligt "Denge Kurdistan" efterfulgt af nyheder, hed tidligere Denge Mezopotamia og har tidligere sendt via Bulgarien.	44444	BV
11725	07.00	NEW ZEALAND Radio New Zealand Int'l, 21/11, tidspips, ID: "Radio New Zealand Int'l".	24333	PW
12257	10.45	STORBRITANNIEN/PIRAT W.R. International, 11/11, ID og 60'er pop, ikke forproduceret program - sendte direkte	35444	SHN
17675	11.00	NEW ZEALAND Radio New Zealand Int'l, 1/12, tidspips og "Radio New Zealand News".	25332	PW

FM-tropo

88.0	23.00	TYSKLAND Radio Euroherz, Hof, 16/11, ID og timenytider. Dagen efter hørtes Extraradio med ID på frekvensen.	32222	LKP
88.5	06.45	LUXEMBOURG Radio Letzebourg, Dudelange, 16/11, luxembourgsk nyheder og IDs også som RTL, trafik info, reklamer. (753km)	23322	JVN
89.4V	22.35	DANMARK Radio Klassisk, Skævinge, 23/10, klassisk mx // 92.7, 98.6, 106.2 MHz.	23232	LKP
90.1	16.17	TYSKLAND Klassik Radio, Schwerin, 17/11, ID: "Klassik Radio Herzenspannt" (0.2 kW).	21242	LKP
90.2	16.22	TYSKLAND Radio Teddy, Berlin/Alexanderplatz, 17/11, ID "Radio Teddy - nur fröhliche Hits für Eltern und Kids".	32343	LKP
90.2V	19.10	DANMARK Radio Ballerup, 17/11, ID og popmusik	...1-3	NAH
90.5	16.20	BELGIEN RTBF Vivacite Liege, Liege Bol'Air, fransk musik og snak, RDS: VIVACITE PI: 6352 (645km)	45554	JVN
90.7	20.32	TYSKLAND Bayern 1, Ochsenkopf, 22/10, ID "Bayern eins verkehrsservice".	22222	LKP
91.4	21.50	TYSKLAND Bayern 1, Büttelberg, 16/11, flere IDs, rolig musik.	23222	JVN
91.5	10.25	TYSKLAND MDR Jump, Brocken, 16/11, quiez, ID.	...3	PL
91.8	17.01	POLEN Radio Zet, Swinoujscie, 16/11, nyheder, spot, ID.	...3	PL
92.0	00.45	TYSKLAND Radio PSR, Auerbach, 17/11, ID "Radio PSR präsentiert: Haut den Lukas" + ID jingle. // 100.0 MHz.	22222	LKP
	16.00	POLEN PR Radio Szczecin, Kolowo, 17/11, sportskommentar, RDS: RADIO SZCZECIN og tlf.nummer. (474km)	45544	JVN
92.7	22.30	FRANKRIG Radio France Musique, Bar Le Duc, 15/11, (848km) // 91.8 Bourges (1062) og 91.4 Troyes les Riceys (945km)	23322	JVN
92.8V	23.55	SVERIGE R Trelleborg, 16/11, sponsorer for programmet, ID (199 km)...	2-3	NAH
93.0V	00.03	DANMARK R Soft, Osted, 17/11, julemusik og ID. (125 km)	...1-2	NAH
93.1	22.55	TYSKLAND Bayern 2, Kreuzberg, 16/11, info om at programmet kunne findes på "Bayern2.de" // 96.0 (Ochsenkopf)	32233	LKP
93.5	10.20	TYSKLAND WDR 2, Nordhelle, 16/11, trafikinfo, ID, nyheder.	...3	PL
94.9	21.37	FRANKRIG R. France Inter, Bourges, 15/11, fransk snak 22.00 ID og nyheder. RDS: INTER (1062km) // 103.7 Lille (749km)	44444	JVN
95.0	18.59	TYSKLAND HR 2, Rimberg, 16/11, ID som HR 2 kultur, nyheder.	33333	JVN
95.2	16.12	POLEN Radio Zet, Szczecin, Kolowo, 17/11, musik med Kim Wilde, RDS: RADIOZET (474km)	45444	JVN



95.6	18.30	BELGIEN RTBF Classic 21, Liege Bol'Air, 16/11, fransk sang, ID og info senere oldies musik. (645km)	33333	JVN
95.6	23.35	BELGIEN RTBF Classic 21, Liege/Bol d'Air, 16/11, Rock musik og fransk program (716 km)	...1-3	NAH
95.7	06.55	FRANKRIG R. France Inter, Mulhouse, 16/11, fransk ID. (928km)	33333	JVN
95.8	15.24	TYSKLAND RBB Radio Eins, Berlin, 17/11, sport, nyheder og ID: Radio für Erwachsene - Radio Eins.	3	PL
96.0	22.05	FRANKRIG R. France Culture Neufchâtel-en-Bray, 15/11, klassisk musik og snak (857km) // 88.5 Bourges(1062km) 90.4 Chaumont (945km) 98.0 Lille (749km)	23222	JVN
	06.59	TYSKLAND Bayern 2, Ochsenkopf, 16/11, ID: grenzenlos hoheren Bayern zwei. nyheder. (693km)	34333	JVN
96.1V	14.35	DANMARK The Voice, Søllerød, 17/11, popmusik, PS: "THEVOICE" (138 km)	...2-4	NAHm
96.7V	19.01	SVERIGE Vinyl Godis, Bjuv, 17/11, ID og soul musik (157 km)	...1-3	NAH
96.8V	07.30	DANMARK Radio Alfa Skive, Spøttrup, 17/11, reklamer (108 km)	...1-2	NAH
97.9	16.30	BELGIEN VRT Radio 2 Limburg, Genk, 16/11, flamsk, IDede som Radio Twe, popmusik. (607km)	344333	JVN
98.0V	23.17	DANMARK Nova FM, 16/11, Ringe, soft pop // 106.0 (m RDS)	22222	LKP
98.3	12.14	TYSKLAND Bayern 1, Kreuzberg, 16/11, popmusik, ID:Bayern Eins3	PL	
	18.00	BELGIEN RTBF Vivacite, Profondeville, 16/11, ID og nyheder(685km)....2-4	JVN	
98.6	11.40	BELGIEN VRT Radio 1, Egem, flamsk snak, ID: Radio Twee	1-3	PL
98.7	08.05	TYSKLAND AFN The Eagle, Großer Feldberg, 16/11, engelsk, sports roundup, ID. (644km)	22222	JVN
98.8	22.02	TYSKLAND SWR 1, Waldenburg, 16/11, trafik og vejruddigt, for lokalområdet, oldies musik, Jingle: SWR Eins Kopfhörer. (761km)	34433	JVN
	23.28	TYSKLAND SWR 1, Waldenburg, 16/11, ID " SWR 1 - Formel 1", slut på sportsindslag.	33333	LKP
	15.52	TYSKLAND Kiss FM, Berlin/Alexanderplatz, 17/11, ID " Kiss FM Countdown".	32343	LKP
99.1	16.40	BELGIEN RTBF Classic 21, Anderlues, 16/11, fransk, trafikmelding, reklamer. (700km)	44444	JVN
99.4	23.32	TYSKLAND Bayern 3, Ochsenkopf, 16/11, ID 's "Hier ist Bayern 3" + "Bayern3.de"		
99.5	16.30	BELGIEN RTBF Musiq 3, Liege Bol'Air, 16/11, klassisk musik, RDS: MUSIQ3 (645km)	45554	JVN
99.8V	18.38	SVERIGE Radio Båstad, Torekov, 17/11, reklamer, PS: "BASTAD" (139 km)	...3-4	NAHm
99.9	11.55	TYSKLAND Radio 1, Pritzwalk, 17/11, ID " Radio 1 - der Tipp"	22222	LKP
100.0	23.40	TYSKLAND Radio PSR, Chemnitz, 16/11, discomix, ID " .. mit den Radio PSR Party-mix". Hørt længe i rigtig god kvalitet	34444	LKP
	07.30	TYSKLAND Radio PSR, Chemnitz, 17/11, flere IDs og jingler, pop.	34433	JVN
100.4	10.58	TYSKLAND NDR Info, Röbel, 17/11 ID NDR Info kulturtips"	44444	LKP
100.6	11.04	TYSKLAND FluxFM, Berlin/Alexanderplatz, 17/11, ID + nyheder	34443	LKP
100.8	23.44	TYSKLAND NDR 1 Niedersachsen, 16/11, Stadthagen, ældre hits, RDS "NDR1_NDS".	43344	LKP
101.1	16.45	BELGIEN RTBF Pure FM, Wavre, 16/11, fransk, tecnomusik (653km)	45554	JVN
101.2	11.06	TYSKLAND MDR Jump, Auerbach, 17/11 ID, pop // 91.5, 100.	42232	LKP
101.7	09.40	TYSKLAND HR-4, Hoher Meißner, 16/11, Auto-test. ID.	3	PL
102.5	12.00	TYSKLAND HR-4, Großer Feldberg, 16/11, ID og musikalsk ønske program. // 101.7 MHz.	3	PL
	11.08	TYSKLAND Antenne Thüringen, Ronneburg, 17/11, ID + hviskende ID-spot.	33343	LKP
102.7	16.50	BELGIEN RTBF La Premiere, Profondeville, 16/11, fransk, nyheder, RDS: PREMIERE (685km)	44444	JVN
103.1	07.40	TYSKLAND RBB Fritz, Pritzwalk, 17/11, rockmusik, Fritz info.	44444	JVN



103.3	12.03	TYSKLAND Radio SAW, Halle, 17/11, ID "Die nächsten Radio SAW Nachrichten um 13 Uhr 30".	22232	LKP
103.8	18.00	SVERIGE SR-P4, Varberg, 17/11, kort nyhedsprogram med og om pop-rock.	3	PL
104.0	22.15	TYSKLAND Bayern 5 Aktuell, Büttelberg, 16/11, nyheder, ID: 23.15 Uhr B5 Aktuell (god modtagelse i lang tid) (741km)	23322	JVN
104.3	06.55	TYSKLAND Energy Bremen, Bremerhaven, 17/11, nyheder, vejrudsigt og lokal ID, samt popmusik (332 km)	...2-3	NAH
	07.52	TYSKLAND BB Radio, Pritzwalk, 17/11, jingle: "der BB Radio der Frauentraum", reklamer.	34333	JVN
104.4	07.00	TYSKLAND NDR Kultur, Stadthagen 17/11, nyheder // 96.1 MHz (459 km)	...2-3	NAH
104.5	00.10	TJEKKIET Český rozhlas 3 / Vltava, Ústí nad Labem, 17/11, tydelig langsomt talende mand på tjekkisk. "Český" nævnt flere gange, og snak om "Český literála" ~ tjekkisk litteratur. Forstyrret af NDR 1.	32322	LKP
104.7	11.00	TYSKLAND WDR Eins Live, Nordhelle, 16/11, nyheder, ID, tysk pop....2-4	PL	
104.9	07.02	DANMARK Radio Globus, Vojens-Styding, 17/11, nyheder, ID og popmusik (137 km)	...1-2	NAH
105.1	09.55	TYSKLAND Hit Radio FFH, Hoher Meißner, 16/11, nyheder, ID, pop3	PL	
105.2	16.00	TYSKLAND HitRadio RTL, Dresden, 17/11, nyheder, ID "HitRadio RTL – Sachsen Nachrichten".	22242	LKP
105.5	16.04	TYSKLAND Spree Radio, Berlin/Alexanderplatz, 17/11, ID "105.5 Spree Radio – Fussball live".	32142	LKP
105.6	23.58	TYSKLAND MDR Jump, Remda, 16/11, spot "MDR Jump präsentiert ..." // 91.5 MHz.	32323	LKP
105.7	11.14	TYSKLAND Radio Brocken, Magdeburg, 17/11, tysk indslag + ID	31222	LKP
	14.45	TYSKLAND Ostseewelle, Helperberg, 17/11, popmusik, ID. (Høres meget sjældent, ingen QRM fra Delta Radio 105.6 og 105.9)	3	PL
105.9	18.47	DANMARK Radio Rødovre, 17/11, tysk musik og reklamer fra Rødovre, (143 km)	...2-3	NAH
106.0	12.00	TYSKLAND Hit Radio RTL Sachsen, Auerback, 16/11, ID som RTL nyheder, Sachsen nachrichten og trafik. (664km) 33333 JVN		
	07.30	SVERIGE Mix Megapol, Helsingborg, 17/11, rock musik, reklamer, lokal ID (142 km) ...2-3 NAH		
	17.06	POLEN PR-1, Bialogard, 17/11, polsk snak, ID: Jedyńka, QRM/DK1-3 PL		
106.6	07.05	DANMARK Nova FM, Sydals, 17/11, reklamer og ID. // med lokale 88.6 MHz. (Aarhus) (156 km) ...1-2 NAH		
107.6	00.03	TYSKLAND Antenne Thüringen, Remda, 17/11, ID "... mit Thüringens beste musik mix".	33333	LKP
107.7	18.22	TYSKLAND Hit Radio FFH, Hohes Loehr, 16/11, ID og reklamer, (555km) // 105.1 MHz Hoher Meißner (538km)	23232	JVN
	11.18	TYSKLAND Radio SA, Fichtelberg, 17/11, oldies + ID 22242 LKP		
107.9	12.33	TYSKLAND BR Klassik, Kreuzberg, 16/11, klassisk musik, ID. Til tider QRM fra Radio Mojn, DK.1-3 PL		



Hit Radio RTL Sachens morgenvært Siri Rokosch

Lige en rettelse: Jeg angav fejlagtigt at have hørt MDR Jump på frekvensen 103.6 MHz i DX-FOKUS nr. 5. Det var frekvensen 100.9 i stedet der blev hørt MDR Jump på. (LKP)



FM-meteor

91.5 17.22 **FRANKRIG** France Musique, 7/11,
metorskip der fadede ind
med fransk ID. 35312 LKP

FM E-skip

14.september

88.3	14.50	KROATIEN HRT-HR 1, Vinkovci, Klassisk musik. PS: "HRT-HR_1 (1353 km) ...2-3 NAHm	
88.8	14.05	KROATIEN HRT-HR 3, Brac/ Vidova Gora, klassiks musik fra Euro Radia (som bl.a. sendes via HRT-HR 3) (tent.) (1514 km) ...2-3 NAHm	
89.1	14.00	ITALIEN RAI 1, Martina Franca/Masseria Trasconi, italienske nyheder PS: "_RADIO_1_" (1808 km) ...2-3 NAHm	
89.3	15.10	BOSNIEN-HERZEGOVINA Radio FBiH, Vlačić, Bosnisk snak. PS: "RADIO-F_" (1429 km) ...2-3 NAHm	
89.4	14.00	ITALIEN Radio Radicale, Martina Franca/Masseria Trasconi, italiensk snak (tent. – men hørt på samme tid som RAI 1 på 89.1 fra samme sende position) (1808 km) ...2-3 NAHm	



TV - analog

R-23 16.50 **POLEN** TVP2, Koszalin, 17/11, "TVP2" ø.th.,
Interview i et musikprogram. 25432 LKP

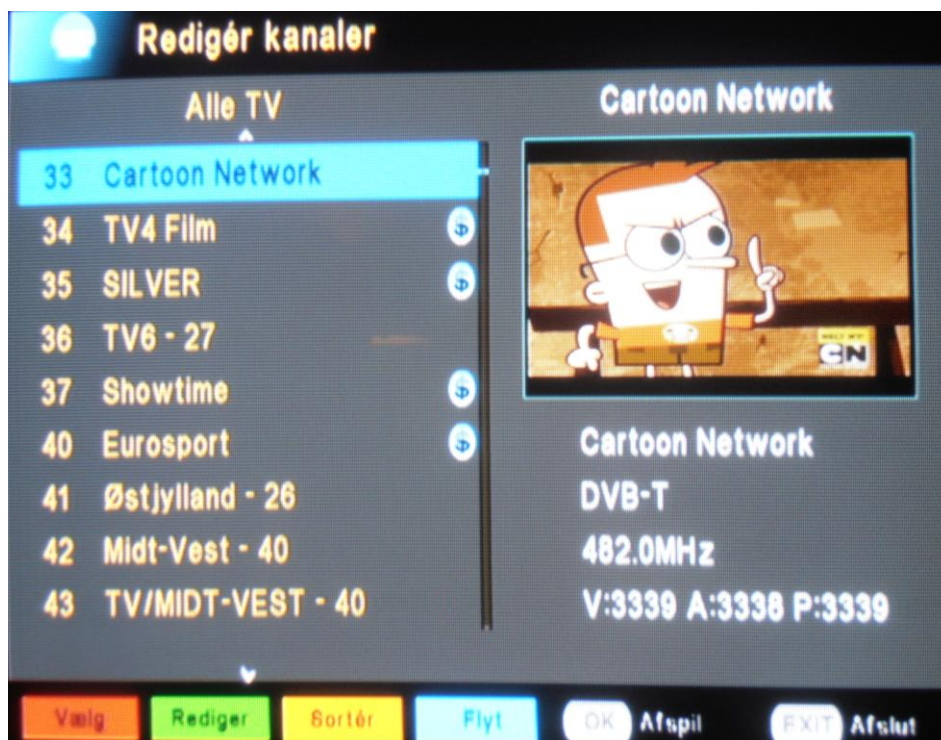


Screen shot af TVP2 fra Polen på kanal 23

TV - digital

D-22 17.40 **SVERIGE** CN – Cartoon Network, 17/11, er tilsyneladende ukodet, ID n.th., tegnefilm på svensk. *Screen shot herunder.*

3..33 LKP



Tak til følgende bidragsydere

- BV:** **Bjarke Vestesen, Odense C**
AM: AOR AR7030+ Antenne: pa0rdt-aktiv-antenne
- BVx:** **Bjarke Vestesen, DX-lejr Fornæs ved Grenaa.**
AM: AOR AR7030+ Antenne: 400 meter ledning mod sydøst
- JVN:** **John Vinther Nielsen, Arnborg, Herning**
AM: Perseus SDR/Studie One+ Dreamsoftware for DRM. Antenner: DX 1-Pro MKII, ALA 1530 loopantenne+ 1 KAZ antenne 8x32m nordvest.
FM: Perseus FM/Studie One, Onkyo T-488F og Sony XDR-F1HD
Antenne: 2 stk 17 elements, hjemmelavet, designet af Peter Körner, Lund, en lodret og en vandret alle med forstærker og rotor, ca. 60 m.o.h.
- LKP:** **Lars K. Pedersen, Nøvling (Aalborg)**
FM: Onkyo T-4970 - Antenner: 8 elm. vandret (H) mod syd (56 m.o.h.) 8 elm. lodret (V) på rotor (56 m.o.h.).
TV: Grundig ST70-725/8 m B,G,D,K,I,L lyd + Pal/Secam.
DVB-T: Faval Combo ST 2200 DVB-S2/T2 UHF: 14 elm. kanal 21-69 på rotor.
- NAH:** **Niels A. Holst, Rønde**
FM: Onkyo T-488F/Onkyo 4970/Sony SB920 - 5 elm. drejebar vandret (H) og Lodret (V) (45 m.o.h.)
AM: AOR 7030 – 50 meter ledning
- NAHm:** **Niels A. Holst, bilradio imellem Rønde og Lystrup**
AM/FM: Opel Corsa bilradio CD-300 og 40 cm whip antenne
- NAHx:** **Niels A. Holst, DX-Lejr Fornæs/Grenaa**
AM: AOR 7030 – 250 meter ledning mod syd
- PL:** **Poul Løvkvist, Sønderborg**
FM: Tandberg TR-2055 - Antenne: H-Halical
- PW:** **Peter Witten, Aalborg**
AM: MB: Sangean ATS909 med indbygget ferritantenne, KB: Tecsun PL-380 med indbygget stavantenne
- PWx:** **Peter Witten, DX-lejr Fornæs ved Grenaa.**
AM: AOR7030 med ca. 50 meter longwire.
- SHN:** **Stig Hartvig Nielsen, Kousted, Randers**
AM: AOR7030Plus. 25 meter longwire
- SHNx:** **Stig Hartvig Nielsen, DX-lejr Fornæs ved Grenaa**
AM: AOR7030Plus. 300 meter i 120 grader og 180 meter i 350 grader.

Best 73's JVN

• mellembølgenyt

v/ Lars K. Pedersen, Turkisvej 5, 9260 Gistrup - E-mail: larslcp@yahoo.dk

► Danmark ◀

Mellembølgepirat fra Hillerød

• **1593 + 1611 kHz** Noget så usædvanligt som en dansk piratradio der anvender mellembølgebåndet skulle angiveligt have sendt siden november måned. Under navnet OZNRH fremgår det, at stationen sender hver aften fra 21.00 – 24.00 dansk tid. I starten anvendtes 1593 kHz, der på et tidspunkt blev ændret til 1611 kHz. Det hævdes, at man sender med 10 Watt og senere vil opgradere til at anvende 100 Watt. Programindholdet anføres til at være:

Mandag-fredag: 21.00 – 00.00 Jazz musik

Lørdag-søndag: 21.00 – 00.00 Pop musik "til din weekendfest"

Hillerød eller omegn skulle være hjemstedet for aktiviteterne. Rækkevidden angives til 20 km. I praksis har jeg ikke hørt om nogen, det er lykkedes for at fange stationen. På DDXLK's ekstraordinære generalforsamling ved Grenaa, blev det med lange antenner, professionelt udstyr og professionelle DX'ere ivrigt forsøgt at fange signaler fra Nordsjælland, men det lykkedes ikke. Skulle det lykkes nogen, modtager man gerne lytterrappporter.



► Italien ◀

RAI reducerer brugen af MB

RAI har de sidste par måneder lukket følgende mellembølgesendere ned:

567 kHz (ex 20 kW) Caltanissetta, Sicilien

657 kHz (ex 120 kW) Napoli lukket 17/9

1575 kHz (ex 2 kW) Gorizia

I Pescara har den lokale RAI 1 sender på 1035 kHz fået reduceret sendeeffekten fra 10 kW til 0.4 kW.

(finndxer 17/10 + 19/10 + itradio.org 28/11)

► Norge ◀

Bergen Kringkaster 75 år

• **1314 kHz** Bergen Kringkaster, der er NRK's tidligere sendestation 9 km udenfor Bergen, fyldte 75 år d. 28. november. Begivenheden blev fejret med 18 timers udsendelse på den tidligere Kvitsøy-frekvens 1314 kHz, hvor den radiohistoriske forening Bergen Kringkaster opnåede tilladelse til at anvende mellembølge. Stedet indeholder et radiomuseum, hvorfra man også har hentet senderudstyret til denne specialsending. Der er tale om en mellembølgesender fra sidst i 1940'erne, der oprindeligt blev brugt i byen Odda ikke så langt derfra. Op til dagen har man foretaget testudsendelser og håbede at man kunne komme op på at sende med 250 Watt på selve jubilæumsdagen. Efterfølgende fulgte udsendelser lørdag d. 1. december, hvor radioforeningen holdte et jubilæumsarrangement på stedet. Sendestationen blev sidst anvendt af NRK på 890 kHz tilbage i 1978, hvorefter senderen blev slukket.

(Bergen Kringkaster)

► Rusland ◀

MB universitetsradio i Moskva

• **1584 kHz** På Moskvas tekniske universitet indenfor kommunikation og informatik er der startet en radiostation 'Radiostantsiya MTUCI', hvorfra der hver fredag fra kl. 19.00 (Moskva tid) bliver udsendt en 2-3 timers programmer produceret af studerende på skolen. Sendeeffekten skønnes at være ca. 100 Watt.

(finndxer via alexandrmakukhi)

► Storbritannien ◀

Orfordness licens trukket tilbage

• **648 kHz** De britiske licensmyndigheder har trukket BBC's licens til frekvensen 648 kHz tilbage. Det hedder sig, at licensen "kun var tildelt til specifikke formål" og da disse formål er bortfaldet, bortfalder også licensen. Frekvensen der er koordineret til Orfordness har indtil marts 2011 været brugt af BBC World Service, der anvendte det 500 kW kraftige senderanlæg Orfordness. Sidst frekvensen blev brugt, var i forbindelse med udsendelsen af det nationale nederlandske program 1, der skulle

give dækning i de områder af Nederlandene som var berørte af de store uheld der samtidigt fandt sted på 2 af landets største FM sendere. Frekvensen står nu til rådighed for mindre ikke-kommercielle stationer. Orfordness råder også over et 500 kW kraftigt sendeanlæg til frekvensen 1296 kHz, der i flere år blev brugt til digitale DRM udsendelser. Også på denne frekvens er det radio fra Nederlandene som sidst blev anvendt i forbindelse med at det i maj måned nedlagte Radio Nederland Wereld-omroep lejede sig ind på frekvensen. Grundet nedlæggelsen af RNW fra Nederlandene, forventer man ikke at frekvensen vil blive brugt fra Orfordness anlægget mere. Dette anlæg er retnings-bestemt mod øst, og blev oprindeligt brugt til at forsyne det tidligere DDR, Polen, Tjekkoslaviet og Ungarn med programmer fra BBC World Service. *(Radio Eins 6/11)*

► Tyskland ◀

Berlin 855 kHz lukket og slukket

- **885 kHz** Frekvensen 855 kHz fra Berlin blev taget ud af drift d. 19. september 2012. Siden 2005 har senderen været brugt til digitale udsendelser i DRM og programfødt med DRadio Wissen. Og der bliver ikke tale om en tilbagevenden, idet den 146 meter høje mast står til nedrivning.

(dxaktuell.de via finndxer 17/10)

► USA ◀

Boston-station med nyt navn

- **1510 kHz** WZZN AM 1510 skiftede i oktober navn til WUFC, og tilsluttede sig i samme ombæring 'NBC Sports' netværket. I tilslutning til det, udsendes der religiøse programmer om natten.

(Diverse)



Comedy indført i døgndrift

Radioselskabet Clear Channel har udskiftet formatet på nogle stationer som de råder over, til nu at være comedy-stationer, og det i døgndrift. Det drejer sig om følgende:

- 800 KBFP CA Bakersfield (ex // KBFP-FM)
- 1210 WLRO LA Baton Rouge (Halleluja 1210)
- 1280 WIBB GA Macon (ex Halleluja 1280)
- 1370 WJIP NY Ellenville (ex // 1450 WKIP)
- 1400 WBBD WV Wheeling (ex Real Oldies1400)
- 1420 WACT AL Tuscaloosa (ex News/Talk)
- 1460 WHAK GA Columbus (ex Fox sports 1460)
- 1470 KWSL IA Sioux City (ex The Whistle)

1470 WJDY MD Salisbury (ex Fox Sports 1470)
1580 WWTF KY Lexington (ex Grooving 1580)
(Radioinsight via finndxer 10/11)

Det var sidste udgave af mellembølgenyt – tidligere 'lang- og mellembølgenyt', der til min egen store overraskelse, ved at finde den første udgave, nu har eksisteret i DX-Fokus i 9 år. Lang- og mellembølge-området er også noget, der vil blive taget kærlig hånd om i vores nye medlemsblad 'DX-Aktuelt – allt om radio'. Ikke på samme måde, men fordelt over flere spalter og i større omfang. Jeg har til slut kigget lidt på første udgave af spalten for 9 år siden, og fundet et par højdepunkter fra DX-Fokus nr 1 – 2004, der her gengives i kort form

► Mellembølgenyt 2004 ◀

Finland: Ny radio på Åland

Den svenske radiofantast Roy Sandgren har fået tilladelse til at oprette og drive en turist- og nyhedsradio på Åland. Stationen skal sende på 603 kHz - i starten med 2.5 kW - senere op til 300kW. (Aldrig realiseret i praksis / LKP)

Letland: Radio Gold 945AM fra Riga

Radio Gold 945AM forventes at starte i nær fremtid. Stationen har købt en 2.7 kW sender, der i øjeblikket installeres i Ulbroka.

Schweiz: Beromünster nedlægges år

2008/2009. 531 kHz. DRS den tysksprogede statskanal har fået nej til en ansøgning om at blive undtaget fra de regler der siden 2000 gælder for strålingsniveau i Schweiz. (Kom til at holde stik – senderen blev lukket og slukket og nedtaget / LKP)

Sverige: 80 års dag markeret – med lav effekt. 981 kHz. Firsårsdagen for de første regulære radiofoniusendelser i Sverige blev fejret 15/1-2004 fra 18.30 LT og et døgn frem i form af rekonstruerede udsendelser udsendt fra Göteborg, hvorfra også de første radioudsendelser blev sendt 1924.

Tyskland: Power 612 holder pause. 612 kHz (10 kW). Den licensgivende myndighed i Schleswig-Holstein ULR har godkendt en anmodning fra Power 612 om at måtte holde et halvt års sendepause. Pausen træder i kraft 1. februar og varer til 31. juli. Første august 2004 skal stationen ifølge ULR være tilbage i æteren.

Tyskland: Digitalt DRM forsøg afsluttet

531 kHz. Forsøget med DRM fra Berlinområdet (sender Burg) blev afsluttet ved årsskiftet, og dermed er det så foreløbigt slut med den hvæsen på 531 kHz, der har kunnet høres her i landet gennem længere tid, hvis man har lyttet efter den færøske nationalradio Útvarp Føroya eller Musikwelle fra Schweiz.

● fm – dab – tv

v/ Niels A. Holst, Ulvedalsvej 6, 8410 Rønde - e-mail: nah@ddxlk.net

► Danmark ◀

Radio Joy Sjællands
Gladeste
Lokalradio

Radio Joy – Ringsted

I sidste DX-FOKUS skrev vi, at Radio Joy var lukket; det var den også, men den er efter nogle ugers pause genopstået, da en del lyttere har bidraget med økonomisk støtte, så der ikke var flere økonomiske problemer at slås med. Det fik medarbejderne på stationen til at genoverveje lukningen. Og de besluttede at sende igen. Så Radio Joy kan igen høres på 90.1 MHz fra Ringsted.



Ny radio i Skjern

Det er efterhånden sjældent, at der bliver offentliggjort projekter om helt nye kommercielle radiostationer, men Radio Max fra Skjern er en undtagelse, for på 105.0 MHz fra Skjern-området er Radio Max begyndt med test-sendinger. Ifølge deres hjemmeside/Facebook-

side www.radiomax.dk starter man omkring februar 2013. Stationen er startet af de to brødre Morten og Thomas Krarup Nielsen. Morten har tidligere arbejdet for Radio Charlie i Varde, men vil fra årsskiftet helt hellige sig Radio Max. Formatet kommer til at ligge et sted mellem AC og Hot AC.

Ved seneste udbudsrunde fik man tilladelse til frekvensen 105.0 MHz fra Skjern og sammen med Radio Vest på deres frekvenser på 94.6 og 104.3 MHz i Ulfborg/Vemb området.

Stationen bruger RDS med følgende display:



'Lokalbasen Online'

Kulturstyrelsen giver nu mulighed for at søge i 'lokalbasen', der er radio- og tv-nævnets database over programsendetilladelser.

Efter et hurtigt kig på den, kunne det dog konstateres at databasen endnu ikke var opdateret med de nye sendetilladelser, som vi skrev om i sidste DX-FOKUS, men de øvrige data så nogenlunde valide ud, selv om det lykkedes at finde et par fejl i, hvilke timer stationerne sender.

Man kan søge efter stationsnavn, lokalradio-nævn, kommune (efter de gamle kommune-navne) og postdistrikt. Man skulle ifølge pressemeddelelsen også kunne søge på frekvensen, men det lader ikke til at være tilfældet endnu.

Men prøv selv i databasen på adressen: lokalradiotv.kulturstyrelsen.dk/

Radio Klassisk sat til salg

Fremtiden for Radio Klassisk tegner lidt uklar i øjeblikket, da SBS har sat kanalen til salg, da formatet ikke passer til SBS's fremtidige strategi på det danske marked. Men indtil videre fortsætter stationen som hidtil. Men udbygningsplanerne på Sjælland er sat på standby. (radioassistent.dk 23/11)

Østerdalsradioen i Tynset

Radiodrift A/S som allerede driver radioerne: Solørradioen, Elverumsradioen og Trysilradioen har fået koncessions til Nett 04-04.0, som dækker Tolga, Os, Lavdal, Tynset og Follidal, til at drive en almenradio, som betyder, at de skal sende mindst en times lokale nyheder og service til området om dagen, og at de råder over sendetiden i dagtimerne kl 06 til 18. De har startet en hjemmeside på adressen: www.osterdalsradioen.no



Man vil forsøge at få 89.4 MHz opgraderet effektmæssigt, så man kan nøjes med denne ene frekvens til hele området, men det kræver, at der findes en ny frekvens til NRK P2 fra Hanekamp på 89.5 MHz.

Men ellers er følgende frekvenser afsat:

Nett 04-01.0 frekvenser:

89.4v	Alvdal	10 Watt
100.4v	Alvdal	10 Watt
100.8v	Tynset	20 Watt
104.2v	Os i Østerdalen	? Watt
106.7v	Tolga	? Watt
107.8v	Strømsåsen	? Watt

(radioassistent.com/fmlist.org 24/10 2012)

LOKALRADIO FRA ROGALAND

Vi fortsætter i denne omgang med alle lokalradiorekvenser i fylken Rogaland med Stavanger som hovedbyen. Det er dog ikke den fylke, der er nemmest at høre lokalradio fra i forhold til Danmark.

(finnsenderen.no/fmlist.org 1/12)

Radio 102 Nett: 11-01.0:

94.5v	Haugesund	82 Watt ERP
98.4v	Haugesund (Studio)	25 Watt ERP
100.7h	Lysenut	99 Watt ERP
104.5v	Syreglånå	249 Watt ERP
105.0c	Litlaskogfjellet	56 Watt ERP
106.9v	Steinfjell	217 Watt ERP

R.Haugland/Kristen NR Nett: 11-01.1:

103.2v	Sandve	157 Watt ERP
103.3v	Lysenut	313 Watt ERP
103.6v	Haugesund	79 Watt ERP
104.0v	Litlaskogfjellet	164 Watt ERP
105.6v	Steinfjell	217 Watt ERP

R.Haugland (24 h) Nett: 11-01.2:

89.4v	Steinfjell	91 Watt ERP
-------	------------	-------------

R.Atlantic/Ryfylkeradioen/R.Salem

Nett: 11-02.0:

103.8v	Rennesøyfjellet	299 Watt ERP
104.6v	Sauda	625 Watt ERP
104.7v	Idse	31 Watt ERP
105.5h	Svandalen	39 Watt ERP
105.9v	Stavanger	157 Watt ERP
106.5v	Suldal/Middagsåsen	443 Watt ERP
106.7h	Tanken	39 Watt ERP
107.5v	Bandåsen	787 Watt ERP
107.8m	Sauda/Salem	70 Watt ERP

P5 Stavanger

Nett: 11-03.0:

89.1v	Stavanger Vest	485 Watt ERP
102.2v	Stavanger - Lifjell	222 Watt ERP



Siddis R/Duen R/ Håpets Røst

Nett: 11-03.1:

100.5v	Stavanger - Lifjell	347 Watt ERP
--------	---------------------	--------------

R.1/SMIS/R.Metro

Nett: 11-03.2:

107.2v	Stavanger - Lifjell	222 Watt ERP
--------	---------------------	--------------

NRJ Stavanger

Nett: 11-03.3:

99.3h	Stavanger - Lifjell	650 Watt ERP
-------	---------------------	--------------

R.Sandnes/R.Kos

Nett: 11-04.0:

89.8h	Sandnes	35 Watt ERP
94.7v	Bærlandsnuten	157 Watt ERP
104.2v	Flataberget	39 Watt ERP
105.2v	Sandness/Vedafjell	109 Watt ERP

Jærradioen/Jæren Misjonsradio

Nett: 11-05.0:

103.5v	Elgane	1000 Watt ERP
106.3v	Særheim	198 Watt ERP
106.6v	Kammen	12 Watt ERP
107.9v	Bærlandsnuten	198 Watt ERP



R.Nordsjø

Nett: 11-06.0:

103.1v	Bjerkreim	625 Watt ERP
104.4v	Vikeså Skole	100 Watt ERP
104.6v	Voreknuten	328 Watt ERP
105.4v	Moi	157 Watt ERP
106.1v	Egersund	1722 Watt ERP
107.0v	Egersund 1	31 Watt ERP
107.5v	Hauge i Dalane	176 Watt ERP

► Storbritannien ◀

Tekst-tv – farvel til Ceefax

Flittige brugere af tekst-tv i Danmark kan ånde lettet op. For mens det britiske mediehus BBC har valgt at slukke for britisk tekst-tv, har hverken DR eller TV 2 iflg. ing.dk planer om at gøre det samme.

Tekst-tv blev udviklet af BBC i 1970'erne for at kunne levere informationer på trods af ophold i sendetiden. Tjenesten blev lanceret under navnet Ceefax i 1974, men blev altså lukket ned i britisk regi den 23. oktober 2012.



► Sverige ◀

NRJ på 22 sendenetværk

Fra 1. januar 2013 sker der store ændringer på den svenske kommercielle radioscene, eftersom NRJ fra den dato indleder et samarbejde med SBS (Mix Megapol), som kommer til at producere 'Nya NRJ', i stedet for MTG (Rix FM), og planen er, at Mix Megapol skal være Sveriges største kommercielle radionetværk, med NRJ som en klar nummer 2, og med det ryger RIX FM ned på 3. pladsen.



Men hvad der helt konkret kommer til at ske, er endnu ikke helt klart, men i hovedtræk forsvinder Rix FM fra alle de sendenetværk, som NRJ oprindeligt havde licens til, og som RIX FM har haft til rådighed. De skal nu bruges til New NRJ, Mix Megapol og Vinyl 107, men også Rockklassiker og Bandit Rock bliver påvirket af

denne rokade, eftersom de forsvinder i nogle netværk til fordel for New NRJ og Rix FM. Så der kommer til at ske rokeringer på rigtig mange frekvenser til nytår.



Foruden de tre nuværende NRJ-områder Stockholm, Göteborg og Malmö får NRJ til nytår følgende 'nye' dækningsområder: Skellefteå, Västra Småland, Kalmar/Öland, Gotland, Kristianstad, Halland, Skövde, Dalarna, Hälsingland, Örnsköldsvik, Luleå, Norra Bohuslän, Blekinge, Örebro, Mälardalen, Sundsvall, Umeå, Kiruna och Gästrikland. De frekvensændringer som allerede er meldt ud (gået rygter om) kommer her:

NRJ Halland (ex. Rix FM):

94.0v	Falkenberg	250 Watt
94.8v	Halmstad - Hamn	50 Watt
107.2v	Halmstad	1000 Watt

NRJ Skövde (ex. Rix FM):

100.9v	Lidköping	250 Watt
104.6v	Mariestad	250 Watt
107.6h	Skövde	5000 Watt

NRJ Västra Småland (ex. Rix FM):

92.8v	Värnamo	50 Watt
106.8v	Finnveden/Gislaved	2000 Watt

NRJ Norra Bohuslän (ex. Rix FM):

90.8v	Kungshamn	20 Watt
105.7v	Uddevalle	5000 Watt

NRJ Blekinge (ex. Rix FM):

92.7v	Ronneby	250 Watt
103.1v	Tingsryd	250 Watt
106.4h	Karlskrona	1000 Watt
106.4v	Karlshamn	250 Watt

NRJ Västra Småland (ex. Rix FM):

92.8v	Värnamo	50 Watt
106.8v	Finnveden/Gislaved	2000 Watt

NRJ Kalmar/Öland (ex. Rix FM):

93.9v	Nybro	500 Watt
100.0v	Vimmerby	1000 Watt
104.0v	Färjestaden	3000 Watt
104.6v	Västervik	100 Watt
105.6v	Fårhult	1000 Watt
107.3v	Borgholm	250 Watt

NRJ Gotland (ex. Rix FM):

104.4v	Visby	10000 Watt
--------	-------	------------

NRJ Örebro (ex. Rockklassiker):

90.4v	Lindesberg	1000 Watt
101.6v	Karlskoga	500 Watt
106.3v	Örebro	6000 Watt

NRJ Mälardalen (ex. Rix FM):

89.2v	Mariefred	100 Watt
101.8v	Flen	100 Watt
104.5v	Torshälla	10000 Watt

NRJ Uppsala (ex. Rix FM):

94.0v	Enköping	250 Watt
99.1v	Österbybruk	250 Watt
105.3v	Uppsala	4000 Watt

**NRJ Gästrikland (ex. Rockklassiker):**

92.6v	Hofors	500 Watt
93.6v	Sandviken	400 Watt
104.5v	Ockelbo	500 Watt
106.7h	Gävle	5000 Watt

NRJ Dalarna (ex. Rix FM):

88.3v	Smedjebacken	250 Watt
89.7v	Sälen - Lindvallen	250 Watt
90.4v	Falun	100 Watt
97.2v	Ludvika	250 Watt
98.4h	Sälen/Tandådalen	250 Watt
102.4v	Vansbro	250 Watt
102.6v	Borlänge	1000 Watt
104.6h	Mora	5000 Watt
105.8v	Avesta	250 Watt

**NRJ Skefteå (ex. Bandit Rock):**

106.7h	Skefteå	10000 Watt
--------	---------	------------

NRJ Sundsvall (ex. Rockklassiker):

101.4v	Hörnösand	100 Watt
107.4v	Sundsvall	5000 Watt

NRJ Umeå (ex. Rockklassiker):

90.3v	Normaling	1000 Watt
98.3v	Vännäs	1000 Watt
104.5v	Vindeln	5000 Watt
105.0v	Robertfors	5000 Watt
107.0v	Umeå	3000 Watt
107.3v	Lycksele	500 Watt

NRJ Kiruna (ex. Rockklassiker):

105.8v	Kiruna	1000 Watt
106.5v	Gällivare	1000 Watt

NRJ Hälsingland (ex. Rix FM):

96.6v	Bollnäs	250 Watt
96.6v	Söderhamn	250 Watt
107.0h	Hudiksvall	10000 Watt

NRJ Örnsköldsvik (ex. Rix FM):

107.1h	Örnsköldsvik	10000 Watt
--------	--------------	------------

NRJ Luleå (ex. Rix FM):

101.2v	Boden	500 Watt
104.6h	Älvsbyn	1000 Watt
105.6v	Luleå	5000 Watt
107.1v	Piteå	500 Watt

**RIX FM Uppsala (ex. Bandit Rock):**

106.5v	Uppsala	4000 Watt
--------	---------	-----------

**VINYL 107 (ex. Bandit Rock):**

88.6v	Sälen - Lindvallen	25 Watt
89.8v	Ludvika	100 Watt
94.6v	Avesta	250 Watt
95.4v	Borlänge	1000 Watt
98.2v	Rättvik	200 Watt
98.2v	Vikmanshyttan	100 Watt
98.8v	Sälen/Tandådalen	25 Watt
101.7v	Falun	100 Watt
102.4v	Limesforsen	100 Watt
103.7v	Vansbro	200 Watt
104.8v	Smedjebacken	250 Watt
106.3h	Mora	5000 Watt
106.4v	Idre	100 Watt

(radioforum mm./FMlist.org 11/12)

➤ Tyskland ◀

Welle Niederrhein - lokal split

Som den anden lokalradio i Nordrhein Westfalen er Welle Niederrhein begyndt at splitte sine to frekvenser, så man sender lokale nyhedsudsendelser hver halve time til hhv. byen Krefeld og resten af amtet Viersen.

Welle Niederrhein - lokal Krefeld:

87.7	Krefeld-Bockum	200 Watt (H)
------	----------------	--------------

Welle Niederrhein - lokal ViersenKrefeld:

100.6	Viersen	1000 Watt (H)
-------	---------	---------------

(ukwtv.de/radioforum 10/11 2012)

World Radio TV Handbook 2013

DDXLK har opnået en favorabel aftale med udgiverne af WRTH, og kan derfor – under forudsætning af at du bestiller senest den 3. januar 2013 - tilbyde den nyeste udgave årgang 2013, der er udgivet, til kun:

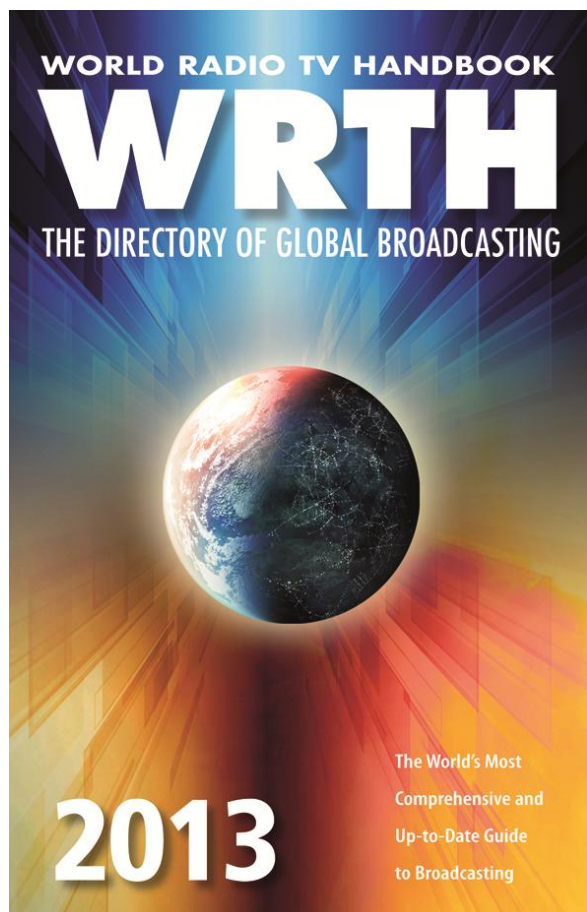
Kr. 220,-

(Ved bestilling senest 3. januar 2013)

Bogen kan også bestilles efter den 3. januar, men da er prisen **kr. 259,-**
Forventet leveringstidspunkt: omkring den 7. januar 2013 ved bestilling senest den 3. januar.

World Radio TV Handbook (nu årgang 67) er den mest præcise og komplette guide til hele verdens stationer på lang-, mellem-, kortbølge, FM, DAB og jordbaseret tv tilgængelig i nogen samlet form.

Af specialiteter for årgang 2013 kan nævnes: Klassiske DSP-modtagere fra 90'erne, Khmer Post Radio, lytning i Caracao, Children's Radio Foundation + digital update.



Bogens faste spalter indeholder følgende kapitler:

- ❖ **Features:** Anmeldelser af radiomodtagere og tilbehør, artikler, interviews med radiostationer, modtagerforhold, farvede landkort med placering af kortbølgesendere.
- ❖ **National Radio:** Alfabetisk inddelt landeliste med en komplet oversigt over alle radiostationer der sender på lang-, mellem-, og kortbølge samt de fleste FM radiofonier + digital radio i diverse tekniske formater.
- ❖ **International Radio:** Komplet landeopdelt oversigt over international radio rettet mod udlandet sendt primært på kortbølge og sekundært på lang- og mellembølge.
- ❖ **Frequency Lists:** Nummerisk opdelt frekvenslister over mellembølgesendere opdelt i regioner/verdensdele.
- ❖ **Television:** Landeopdelt oversigt over tv-stationer der sender via jordbaserede sendemaster.
- ❖ **Reference:** Organisationer, DX-klubber mm.

Sideantal: 672 sider

WRTH bestilles ved at kontakte:

Lars K. Pedersen
Turkisvej 5, 9260 Gistrup
larslkp@yahoo.dk
(l a r s l k p @ y a h o o . d k)
Tlf: 60 50 65 48

Nu rabler det i Australien:

DAB+-radio – uden DAB

Af Ulrik Brinck

Indtil nu har man kunnet regne med, at hvis man købte en digital radio, der kunne modtage DAB+, så kunne den også modtage 'gammel-dags' DAB, og dermed var man dækket ind med hensyn til at kunne bruge radioen de fleste steder i Europa. DAB-radioer kan ikke (nødvendigvis) modtage DAB+, men en DAB+-radio kan altid modtage DAB.

Men nu er den modsatte situation opstået i Australien, hvor der er dukket en DAB+-radio op, som kun kan modtage DAB+ og ikke DAB. Det skriver wohnort.org.

Sangean DPR-65+ er en fiks lille, håndholdt radio, der er lige til at smide i håndbagagen, hvis man skal på rejse. Man skal bare ikke gøre det, hvis det er den australske udgave, og rejsen går til f.eks. Danmark eller England.

Sangeans australske distributør, CANOHM, forklarer til websitet, at det handler om royalties. Hver gang der fremstilles en radio, skal der betales for rettighederne til de codecs, der anvendes til at dekode lyden. Derfor har man, for at holde prisen nede, valgt at udelade DAB i de modtagere, der sælges i

Australien, hvor man har besluttet sig for at anvende DAB+ men *ikke* det gamle DAB. Det er af samme årsag, at en del fabrikanter udelader DAB+ i de modtagere, der sælges i Storbritannien og Nordirland, fordi man her kun benytter DAB og ikke har nogen konkrete planer om at gå over til DAB+.

Wohnort.org konstaterer, at hvis Sangean-radioen ikke er en enlig svale, så er det hermed blevet mere kompliceret at købe en DAB-radio; i al fald hvis man vil kunne bruge den i andre lande end der, hvor den er købt.

Køber man sin radio i Danmark, får man næppe problemer med manglende understøttelse af enten DAB eller DAB+, da der i Danmark benyttes DAB, men der er truffet en principiel beslutning om at overgå til DAB+. Man skal dog sikre sig, at radioen kan modtage L-båndet, hvis man vil kunne bruge den på rejser i Tjekkiet og Italien.

Men køber man som dansker sin DAB+-radio i udlandet, så ser det altså ud til, at man nu kan risikere at gå galt i byen, hvis man køber den i et land, som har DAB+, men som aldrig har haft DAB.



Farvel til DX-FOKUS - og goddag til nyt nordisk blad

Ekstraordinær generalforsamling besluttede at lade bestyrelsen arbejde videre med et fælles nordisk DX-blad som erstatning for DX-FOKUS gældende allerede fra 2013

Af Bjarke Vestesen

DX-FOKUS, som du har kendt det i mange år, er snart historie.

På en ekstraordinær generalforsamling i et sommerhus ved Fornæs nord for Grenaa lørdag den 24. november 2012 besluttede et flertal at gå videre med det arbejde, bestyrelsen har været i gang med gennem længere tid - et fælles nordisk samarbejde om et nordisk DX-blad.

- Når vi efter 40 års udgivelse af DX-FOKUS er nået dertil, at vi må tage afsked med DX-FOKUS, så hænger det først og fremmest sammen med manglen på spalteredaktører og chefredaktører, forklarede formand for Dansk DX Lytter Klub (DDXLK), Stig Hartvig Nielsen.

Den ekstraordinære generalforsamling var indkaldt for at ændre en af klubbens vedtægter, så klubben fremover skal "fremme sit mål" ved enten at udgive et blad, der hedder DX-FOKUS/alt om radio, eller ved at medvirke til at udgive et fælles skandinavisk eller nordisk DX-blad i samarbejde med en eller flere andre DX-klubber.

Og det har bestyrelsen været i gang med gennem forhandlinger ved et møde for nylig i Göteborg med Sveriges DX-Förbund (der udgiver det svensksprogede Eteraktuellt) og norske DX-Listeners' Club (der udgiver det norsksprogede DX-News).

Overraskende for de to DDXLK-udsendinge, Stig Hartvig Nielsen og Lars K. Pedersen, foregik forhandlingerne væsentlige bedre end forventet, fordi de krav, de havde med sig på vegne af den danske klub, blev godt modtaget 'hinsidan'.

Alle tre klubber er blevet enige om, at det fælles nordiske blad skal have navnet "DX-AKTUELLT - allt om radio", hvor de to ll'er grafisk bliver slået sammen, så det ene l står inde i det andet - og derved ligner det ordet "aktuelt" på norsk og dansk.

DX-AKTUELLT vil gennem samarbejdet være på svensk, norsk og dansk, og vil få et format, som ligger mellem A4 og A5 i noget, der minder om B5-formatet. Tipsene bliver også fra alle tre lande, og danske læsere vil få en række nye spalter, som vi ikke før har haft - f.eks. Afrika-DX.



Udsigten fra sommerhuset, hvor den ekstraordinære generalforsamling blev holdt og hvor de fremmødte tog en vigtig beslutning i Dansk DX Lytter Klubs historie. (Fotograf: Stig Hartvig Nielsen)

- Det forekommer mig, at eneste reelle løsning er ét fælles nordisk blad for DXere og DX-lyttere i Norge, Sverige og Danmark, sagde Stig Hartvig Nielsen.

Han redegjorde i et timelangt oplæg om det nye fælles blad i detaljer både omkring indhold, medlemmer og distribution efter trykningen i Sverige - eller eventuel trykning i Estland, fordi det er billigere.

Mange positive kommentarer

De fleste af dem, der var mødt op til den ekstraordinære generalforsamling, udtrykte sig også positivt om planerne, når det nu engang er sådan, at det ikke længere kan lade sig gøre at udgive DX-FOKUS som hidtil på grund af manglende arbejdskraft.

De tilstedeværende - Niels A. Holst, Stig Hartvig Nielsen, Lars K. Pedersen, John V. Nielsen, Peter Witten, Michael Jensen, Esben Munk og Bjarke Vestesen - havde efter formandens fremlæggelse en længere debat om det fremtidige samarbejde.

Michael Jensen ville gerne vide, hvorfor vi ikke kunne indgå et samarbejde med den anden danske DX-klub, Danish Short Wave Club International (DSWCI), hvortil formanden svarede, at vores ambition er en anden end at udgive et decideret DX-blad, som Short Wave News er i dag.



Deltagerne i den ekstraordinære generalforsamling - fra venstre Esben Munk, John V. Nielsen, Lars K. Pedersen, Peter Witten, Stig Hartvig Nielsen, Michael Jensen, Niels A. Holst og Bjarke Vestesen. (Fotograf: SHN)

Peter Witten fandt samarbejdet positivt og lovende, og at der ikke er noget at betænke sig på.

- Det er eneste ordentlige løsning, hvis man skal bevare en DX-substans, sagde han.

Flere medlemmer har på forhånd udtrykt deres skepsis over samarbejdet.

Karsten Jensen, Erik Køie, Poul Foged, Poul Løvkvist og Bjarke Vestesen har på hver deres måde ytret kritik af at nedlægge DX-FOKUS og indgå nordisk samarbejde.

Bjarke Vestesen konkretiserede på generalforsamlingen kritikken, blandt andet at det er svært at forstå svensk, og at svenskerne vil komme til at sidde på mindst halvdelen eller mere af det redaktionelle indhold i bladet, og efterhånden som danske spalteredaktører forsvinder, vil den danske del risikere helt at forsvinde.

Ni stemmer for - én stemme imod

Det blev op til deltagerne i den ekstraordinære generalforsamling at stemme om forslaget til vedtægtsændringen, som kan føre til det fælles nordiske DX-blad.

På forhånd var der kommet fuldmagter til bestyrelsen fra to medlemmer, som ikke kunne

være til stede. Det betød, at i alt ni stemte for vedtægtsændringen, mens Bjarke Vestesen som den eneste stemte imod.

Desuden var der enstemmigt flertal for at ændre en paragraf i vedtægterne om, at ekstraordinære generalforsamlinger skal køre efter samme formalia som almindelige generalforsamlingerne.

Forslag fra Poul Løvkvist kom også til afstemning. Han foreslog en vedtægtsændring, så klubben også kan optage medlemmer fra udlandet. Det blev afvist med fem stemmer imod, én stemme for og to blanke.

Samme Poul Løvkvist foreslog også, at det nuværende kontingent forbliver som det er - det blev nedstemt, fordi de fremmødte mente, at det fortsat skal være bestyrelsen, som fastsætter kontingentet, så det f.eks. kan hæves i tilfælde af portostigninger.

Resultatet af den ekstraordinære generalforsamling er derfor, at bestyrelsen fortsætter samarbejdet og dialogen med svenskerne og nordmændene.

Det første nummer af DX-AKTUELLT ventes at udkomme i februar 2013, og dermed er det endegyldigt slut med DX-FOKUS, blot en måned før klubbens 40-års jubilæum i februar 2013.

DANSK DX LYTTER KLUB

Box 112 - 8960 Randers SØ

ISSN 0106-6099

DX-FOKUS er medlemsblad for Dansk DX Lytter Klub og udkom til og med december 2012 6 gange årligt. Fra 2013 erstattes DX-FOKUS af DX-AKTUELLT. Alle tider er i UTC.

DANSK DX LYTTER KLUB (DDXLK) blev stiftet den 3. februar 1973. Klubben er uafhængig i enhver henseende. Alle der arbejder for klubben, gør dette vederlagsfrit.

MEMLEMSKAB af DDXLK er åbent for enhver med bopæl i Danmark og danskere i udlandet. Kontingentet er 240 kr. for 2013. Dog bare 100 kr., hvis DX-AKTUELLT kun ønskes som pdf-fil. Kontingentet indbetales til Nr. Nebel Sparekasse, reg. nr. 9682, kontonr. 6615803527, DDXLK, Box 112, DK-8960 Randers SØ. Husk at angive dit navn og din adresse.

ABONNEMENT: Institutionsabonnement på DX-AKTUELLT koster 240 kr. årligt, og folk udenfor Danmark kan også abonnere for 240 kr. (udenfor Europa dog: 270 kr.). Abonnement på DX-AKTUELLT som pdf-fil koster kr. 100.

BESTYRELSEN for Dansk DX Lytter Klub er: Stig Hartvig Nielsen (formand), Anders Brandborg (næstformand), Lars K. Pedersen (kasserer), Esben Munk (sekretær) og Peter Witten (menigt bestyrelsesmedlem).

CHEFREDAKTØR: Stig Hartvig Nielsen.

REDAKTION: Stig Hartvig Nielsen, Lars K. Pedersen, John Vinther Nielsen, Poul Foged, Erik Køie, Niels A. Holst og Ulrik Brinck.

TRYK: LaserTryk.dk, Aarhus N.

DISTRIBUTION: Lars K. Pedersen og Stig Hartvig Nielsen

COPYRIGHT 2012: Materiale fra DX-FOKUS må citeres i andre media forudsat, at der anføres tydelig kildeangivelse til DX-FOKUS (DDXLK) samt den oprindelige og eventuelt mellemliggende kilde.

SUMMARY IN ENGLISH: Dansk DX Lytter Klub (Danish DX Listeners' Club) is an independent organisation of Danish DXers. The Club was founded on 3rd February 1973. All times in DX-FOKUS are in UTC.

Membership is only obtainable for Danes but foreigners are able to take out a subscription for our magazine DX-AKTUELLT, which is published 6 times a year. The price for one year's subscription is 240 DKK for private individuals outside Denmark but in Europe. Price outside Europe: 270 DKK. DX-AKTUELLT as a pdf file only: 100 DKK (anywhere). Transfers should be made to: DDXLK, P.O. Box 112, DK-8960 Randers SØ, Denmark. Preferably to our bank: Nr. Nebel Sparekasse, reg. no. 9682 a/c 6615803527. IBAN-acc. no.: DK7296826615803527 - BIC-code: SPNODK22

COPYRIGHT 2012: Material from DX-FOKUS may be quoted in other media provided it is fully credited to DX-FOKUS (DDXLK) as well as the original and intermediate sources.

www.ddxllk.net

DDXLK-aktuelt

DX-FOKUS - R.I.P. - 1972-2012

Efter 40 år er det nu slut med DX-FOKUS. Dette er det *sidste nummer* af 'DX-FOKUS - alt om radio'.

Nyt skandinavisk DX-blad fra 2013

Mens ét kapitel lukkes, er det tid for at åbne et nyt og spændende kapitel. Fra og med 2013 nedlægges ikke bare DX-FOKUS, men også norske DX-NEWS og svenske ETER-AKTUELLT. I stedet lanceres et nyt fælles, skandinavisk DX-blad: 'DX-AKTUELLT - allt om radio'. Dette vil fremover være medlemsblad for både Dansk DX Lytter Klub, DX-Listeners' Club i Norge og Sveriges DX-Förbund. Bladet udkommer seks gange årligt, og der er planlagt fire numre med 48 sider og to numre med 64 sider. DDXLK's medlemmer kan altså se frem til at modtage et meget mere omfangsrigt DX-blad.

DX-lejr og generalforsamling

Hermed indkaldes til ordinær generalforsamling i DDXLK lørdag den 2. marts 2013. Og vi holder DX-lejr 28. februar - 3. marts. Sted: Vestkysten.

Forsiden

Morgenvært på Dominica Broadcasting Station, Andrea Louis. Se artikel side 6-13.

Deadline

Sidste frist for bidrag til det første nummer af 'DX-AKTUELLT - allt om radio' er

onsdag den 30. januar 2013.

Bidrag sendes pr. e-mail til dx-a@jesperson.eu eller med alm. post til: Magnus Jespersen, Regementsgatan 22, SE-723 45 Västerås, Sverige.

Bidrag til TIPS-spalten sendes fortsat til JVN, og her er deadline et par dage senere.

Best 73s, godt nytår og tak for de sidste 40 år, SHN

