ETER-AKTUELLT

Nr 4

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

Tekniska Funderingar - Mer tankar runt detta med ramantenner och K9AY-loppen

Sidan 25

Mer svar från hela världen hittar du i QSL-Posten

Sidan 34

SDXF´s Medlemstjänst DX-KÖP

Sidan 18

Bokrecension

Sidan 16

Engelsksändarlistan

Sidan 19

Allt om Media

Din guide i eterbruset

Sidan 23

Torget, Lättfångat, Clandestine, Aktuellt på banden och mycket mer.
40 välmatade sidor - god läsning!

Sveriges DX-Förbund

2000
Årgång 42

ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

MEDLEMSAVGIFT, PRENUMERATION OCH ADRESSÄNDRING

Tidskriften Eter-Aktuellt är organ för
SVERIGES DX-FÖRBUND
Box 3108
103 62 STOCKHOLM

Medlemsavgiften i SDXF **inklusive** EterAktuellt t.o.m. december 2000 är 125 kr.
Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 50 kr t o m december 2000. Dessa avgifter gäller inom Sverige. Avgiften inbetalas på postgirokonto 3 26 26 - 4.
För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran – *Membership rates valid outside Sweden can be obtained upon request.*

Angående **prenumeration** begär information.

Restexemplar av Eter-Aktuellt beställes från adressen ovan. Betalas i efterskott. 15 kr för ett exemplar, och 10 kr per st för ytterligare som beställes samtidigt.

Adressändring meddelas till adressen ovan.

Vi sänder gärna ytterligare information om DX-ing och medlemskap i SDXF om så önskas.

ETER-AKTUELLT
Östra Porten 29
442 54 YTTERBY
E-mail: eteraktuellt@sdxf.org
Fax: 0303 - 928 55

© 2000. Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel.
Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.

Tryckt av **Grafikerna i Kungälv AB**, 2000

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

Bidrag kan sändas antingen till huvudredaktionen (adress ovan) eller direkt till respektive spaltredaktör (adresser till vänster). För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se sidan 3). För material som önskas i retur är det viktigt med fullständig uppgift om namn och adress.

Beträffande medlemskap, prenumeration och adressändring kontakta Sveriges DX-Förbund. Adress överst.

SDXF's hemsida
http://www.sdxf.org/

Redaktion

Ansvarig utgivare
Rolf Larsson 0586-33770
Vindarnas Väg 7B,3tr
691 51 KARLSKOGA
rolflarsson@swipnet.se

Huvudredaktör och annonsbokning
Jonny Augustsson 0303 - 945 83
Östra Porten 29 hred@sdxf.org
442 54 YTTERBY

Annonsredaktion dagtid: tel 0303 - 936 10
fax 0303 - 928 55

Prenumerationsärenden endast under kvällstid!

Icke fasta spalter

DX-Filateli CB
Christer Brunström 035 - 10 80 90
Kungsgatan 23
302 45 HALMSTAD

Förbundsnytt SG
Stig Granfeldt 054 - 56 18 22
Hemvägen 8A
653 47 KARLSTAD
stig.granfeldt@telia.com

Klubbnytt BGG
Bertil Grenholm 031 - 21 66 91
Gamlestadstorget 42
415 03 GÖTEBORG
Bertil@sdxf.org

Din kontakt med SDXF

Vi är utsedda att vara regionala kontaktmän. Våra viktigaste uppgifter är att samordna klubbarnas aktiviteter i respektive region, och att hjälpa nya DX-are tillrätta.

Om Du har någon synpunkt eller fråga om SDXF eller DX-ing i största allmänhet ska Du inte tveka att kontakta någon av oss. Kan Du inte få besked direkt så kan vi alltid förmedla kontakt med andra instanser i förbundet.

Välkommen att ringa eller skriva!

Kontaktman i Region Syd:
Jan Thörnblom Tel. 040-12 66 82
Kiviksgatan 5C
214 40 MALMÖ
jan.thoernblom@malmo.mail.telia.com

Kontaktman i Region Öst:
Björn Fransson Tel. 0498 - 26 45 68
Lunds V.5 Fax:0498 - 26 45 68
621 48 VISBY
bjorn@mail11.calypso.net

Kontaktman i Region Väst:
Lars Wieden Tel. 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 V FRÖLUNDA
lars.wieden@swipnet.se

Kontaktman i Region Norr:
Kjell Norman Tel. 0911-690 13
Pl 4520
941 43 PITEÅ
kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Ledaren

Pust !

Då har man suttit och satt ihop sitt första nummer av Eter-Aktuellt och då förstår man vilket hästjobb våran tidning är.

Synd bara att det inte är fler som vet eller kanske inte bryr rig om hur det går för denna eminenta tidskrift då det till stor del är samma namn som dyker upp när det gäller material och bidrag.
Det har väl sagts förut till leda men det behöver nog upprepas igen att vi är en **medlems**-tidning vilket gör att den blir vad vi medlemmar gör den till. En bättring får man väl hoppas på då det vore synd om den gick svältdöden till mötes.

Det kanske är så att man tycker att det man har inte är något att dela med sig av men visst....allt är nog av intresse för resten av läsekretsen. Det är väl så att inget bidrag är för litet och definitivt inte för stort för att hamna i tidningen.

Nog om detta, en erfarenhet rikare har man då själv blivit i allafall.

Hoppas att ni hittar något som faller er på läppen i detta nummer.

Väl mött och 73 de TYJ
Bitr. huvudredaktör

Innehåll

Ledaren 3
Torget 4
Clandestine 8
NA Horisont 10
Lättfångat 14
Vi Presenterar 16
DX-Köp 18
Engelsksändarlistan 19
Allt om Media 23
Tekniska Funderingar 25
MKV-Översikten 26
Konditioner 28
Aktuellt på Banden 29
QSL-Posten 34
Radannonser 37
Klubbinformation 38

Annonsbokning:
Jonny Augustsson
tel. 0303-936 10, fax 0303-928 55
E-mail: annons@sdxf.org

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.
Svensk tid = UTC + 1 timma.
Svensk sommartid = UTC + 2 timmar
All times in UTC

DX-Köps hemsida
http://www.sdxf.org/dxkop/
e-post: dxkop@sdxf.org

Stoppdatum för Nr 5 2000

Huvudredaktion	Spaltredaktörer	Sista sekunden (e-postas till sekunden@sdxf.org)
Maj 3 Onsdag	Maj 5 Fredag	Maj 10 kl 19.00 ST Onsdag

Stoppdatum 2000

Nr	Huvudredaktionen	Spaltredaktörer
1	3:e januari	5:e januari
2	9:e februari	11:e februari
3	8:e mars	10:e mars
4	5:e april	7:e april
5	3:e maj	5:e maj
6/7	7:e juni	9:e juni
8	16:e augusti	18:e augusti
9	13:e september	15:e september
10	18:e oktober	20:e oktober
11/12	15:e november	17:e november

TORGET

FÖR KORTVÅGS-LYSSNAREN

Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 Åstorp

torget@sdxf.org
042-50423
Fax 042-4908623

Det är söndagkväll när detta skrivs. Den stora sensationen har skett, nämligen att jag är klar med Torget på söndagkväll. Det var mycket länge sedan. Har jag tur hinner jag få ut .pdf versionen också redan på söndagen. Det har aldrig hänt förut. För ni vet väl att ni kan tjuvläsa Torget på webben långt innan tidningen kommer i brevlådan. Både som .pdf fil, och också som en ren html-fil. Nätfanzine kallas det visst med ett finare ord....

Nu är det tyvärr så att när jag är klar med detta återstår att fixa till Engelsksändarlistan. Men vi ska nog hinna få den fixad också så att H-red blir nöjd och slipper stå och hoppa framför datorn i nervös väntan på att filen ska dyka upp. Annars har det ju varit fint vårväder den här helgen, har dom berättat som varit utomhus. Det har ju tyvärr jag knappt hunnit.

Slutligen kan vi konstatera att jag fick jul- och nyårshelgens sista jul- och nyårshälsning i veckan. Det var Radio Cairo som använde kamelkaravan för att skicka posten. Och med tanke på hur ofta kamelkaravanerna går mellan Cairo och Sverige så tog det lite tid. Eller, kanske det är så att det är den första jul- och nyårshälsningen inför kommande helg?

Alla hjärtans dag radiovis

I vår ständigt pågående serie med infantila reklam jippon från kommersiella radiostationer i deras kamp om lyssnarnas gunst har vi denna månad gjort ett nedslag i Manchester i det kungliga öriket.

Stationen Key-103 i Manchester tröttnade på att läsa upp romantiska förälskelser i etern, och att dela ut blommor och choklad på Valentines Day. Det som vi förr i tiden, innan den amerikanska kulturen tog över vårt land, kallade Alla Hjärtans Dag. Så i år ville man i Manchester dela ut något nyttigt. Alltså bestämde man sig för att den 14 februari lotta ut en gratis skilsmässa bland lyssnarna. Och det var ju en lämplig present på Alla Hjärtans Dag! Stationen lovade att bekosta alla advokatkostnader och individuella skilsmässoresor för två "lyckliga" vinnare.

Tänk vad dom är kreativa på marknadsavdelningen!

/Daily Telegraph via DX-news/

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

IT-fiasko

Ett av den nya IT-världens största finansiella fiaskon är väl Iridium. Satellittelefonerna som med hjälp av 66 satelliter runt jorden skulle göra det möjligt att ringa från alla platser på jordklotet utan att bekymra sig om telenät osv. 66 satelliter skickades upp till en kostnad kring 5-7 miljarder dollar. Problemet var att telefonerna kostade ca 20.000 kronor och att det kostade kring 50 kronor minuten att ringa. Nu har Iridium konkursat och lagt ner driften. 55.000 telefoninnehavare har lämnats åt ödet. Och de 66 satelliterna ska tas ner och brännas upp i atmosfären.

Bland de som lämnats åt sitt öde var ett antal kommersiella jippon som använder sina resurser till att ta sig till Nordpolen för att tjäna pengar istället för att göra något vettigt av livet.

Så kan det gå när inte haspen är på!

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

NÄTTIPSET

Månadens tips på en bra nätadress.

Från vännen Jorma har jag fått ett tips på en sajt av intresse för Utility. Något som jag själv inte har intresserat mig för. Om jag inte ska räkna i min begynnelse inom hobbyn när det var mycket kul att lyssna på kustradion (nere kring 2000 kHz väl?). Det var före mobiltelefonernas tid. Så en del samtal som vidarebefordrades kunde vara riktigt humoristiska. Som när mannen något sluddrande ringer hem till frugan från Tysklandsfärjan och ber att få bli hämtad i hamnen eftersom han inte var kapabel att köra själv.

Hur som helst så tipsar Jorma om WUN, **World Wide Utility News:** *http://www.wunclub.com*

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

NOTISTORGET

Korta notiser från eterns värld

❋ ❋ ❋ ❋ ❋ ❋ ❋ ❋ ❋

❋ Är kortvågen en av flera faktorer som gör att engelskan under en lång tid allt mer tar över som världsspråk. Det är inte pga att engelskan är affärsspråket framför alla som engelskan tar över allt mer i mindre utvecklade länder. Det är pga BBC och VOA (främst deras Special English)!? Ja kanske! I varje fall ser jag en artikel från en amerikansk tidning refererad av John A. Figliozzi i epostgruppen SW Programs som hävdar detta..

❋ I England har det dykt upp uppgifter om att myndigheterna överväger att upplåta kortvågen till lågeffektade "community" stationer. Radio Fax är en station som länge krävt att få licens för att sända på kortvåg. Och kanske är det detta arbete som nu gett utslag. Det kan ju bli en ny avart inom vår hobby att jaga dessa.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

SALUHALLEN

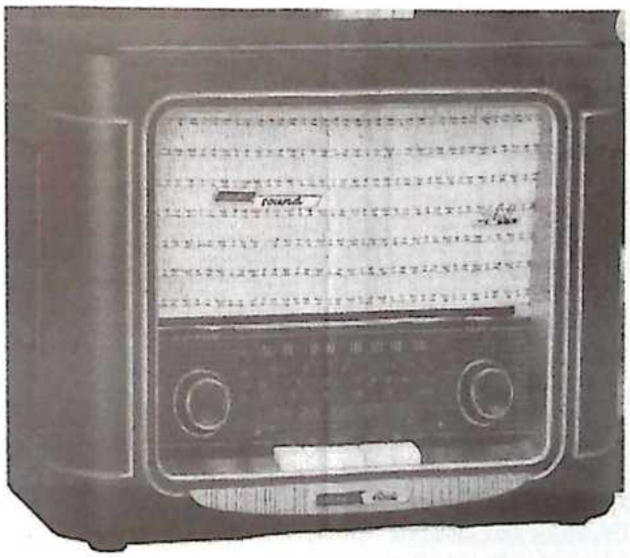
Användbart och meningslöst till salu för DX-are

Bob Padula ger upp sina försök att sprida DX-litteratur. The EDXP Bookshop ("Padula Books") lägger ner verksamheten när nuvarande lager är slutsålt. DX-intresset i Australien verkar vara på kraftig nedgång.

Så här ser det ut hemma hos honom.

I USA har Grundig presenterat en ny Satellite mottagare, 800. Men det är mycket tveksamt om den kommer att dyka upp i Europa. Grundig USA och Grundig Europa är två helt fristående företag. Och Grundig Satellite 800 är framtagen i samarbete med Drake. Och från Grundig USA/Drake finns det inget intresse för att få mottagaren CE-märkt. Som är ett krav för att kunna sälja den i Europa. Enligt Charles Bennet i Communication skulle det t.o.m. var olagligt att importera den och använda den inom EU. Och, som sagt Grundig Europa har inget med mottagaren att göra.

Bilden nedan föreställer en annan mottagare som Grundig USA säljer!



< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Allt under en hatt

på

http://listen.to/the.world

surfa dit!

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Könsdiskriminerande

Voice of America och den amerikanska staten har efter 23 års domstolsbråk och 25.000 advokattimmar gått med på en förlikning och ska betala 508 miljoner dollar i ersättning till kvinnor som diskriminerats pga sitt kön vid anställning hos VOA och USIA under tiden 1974-84. Beloppet är det högsta någonsin i USA, vilket inte säger lite med tanke på amerikanens skadeståndsparanoia. Varje kvinna får 460.000 dollar. Det är närmare 4 miljoner i svenska kronor. Flera av kvinnorna har hunnit avlida medan juridikens kvarnar har malt.

USIA

Det är 1100 kvinnliga arbetssökande som stämt VOA och den nu nedlagda US Information Agency för att ha blivit förbigångna när dom sökte jobb av mindre kvalificerad manliga sökande. Under den här perioden kunde kvinnor i princip bara få jobb som hallåor. Handlade det om journalistjobb och tekniska jobb hade männen ett tydligt företräde.

I USA ställer man sig frågan varför staten hållit på i 23 år och lagt ner så mycket pengar på saken när man till slut ändå fick betala. Man ska dessutom betala motpartens advokaträkningar.

Allt berättat av Washington Post via DX-News och DX Listening Digest. Samt någon annan källa jag inte minns vilken det var.

VOA NEWS
ACCURATE OBJECTIVE COMPLETE

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Antennproblem

Jag läser om WRIV i Riverhead, Long Island, USA som fick problem. Kommunen ville ha marken där antennmasten stod för att bygga ut sitt reningverk. Så stationen hade inget annat val än att riva ner antennen.

Hur sänder man på mellanvåg (WRIV sänder på 1390 kHz) om man inte har någon antennmast. Ja, I Riverhead finner man tydligen på råd i varje fall. WRIV betalar nu $416 i hyra till staden för rätten att utnyttja luften ovanför den gamla platsen. Och där hänger en heliumballong med antennen drygt 40 meter upp i luften. En gång i veckan får man göra sändningsuppehåll för att personalen ska kunna fylla på ballongen med ny fräsch heliumgas.

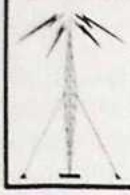
Det kanske ska påpekas att WRIV bara ser detta som en temporär lösning tills man hittat en ny bättre plats för en antennmast.

Läst i Contact via Howard Price, via rec.radio.broadcasting via Christoph Mayer, Medium Wave Circle.

En stilla undran är hur gammal historien är, och hur den förändrats med tiden?

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

SVENSKSÄNDARNA



Senaste nytt om sändningar på svenska. Och lite om de andra skandinaviska språken

RYSSLANDS RÖST har utökat sina svenska sändningar till tre dagar i veckan. De svenska programmen sänds nu måndag, onsdag och fredag. Tid 1730 UTC. Något som Lars Bergström via SWEDX har gjort mig uppmärksam på. Och detta tycker jag vi alla visar vår uppskattning av genom att berätta för folket i Moskva att vi uppskattar ändringen.

THE VOICE OF RUSSIA
ГОЛОС РОССИИ

NOREA får sändningstid en halvtimme senare (i svensk tid) och en halvtimme tidigare (i UTC) under sommaren. 2000-2030 måndag-fredag.

NOREA RADIO SVERIGE
Lundabövdlingsvägen 29 - 286 72 ÅSLJUNGA

Under sommaren kommer man också att sända på kortvåg. Från 1 maj sänds programmet också i 31 mb (9620?). Allt enligt mejl från Curt Westman. Kortvågen ska enligt honom vara igång till 13 augusti. Anledningen är naturligtvis att mellanvågen hörs sämre under sommaren.

Från vännen Risto i Finland har jag fått ett mejl där han berättar att han varit på en resa till bland annat USA och Ecuador där han träffat allas vår Sonja Persson. Och jag tar texten som den är utan annat än några små redaktionella ändringar. Vi ser ett klart skäl till att åka på nästa Parlament på Åland. Det blir till att börja spara!

SONJA PERSSON PENSIONERAD

Allas vår Sonja från HCJB pensionerade den 17.3 i Quito och hon skall nu dagar flytta tillbaka till Sverige efter att ha bott i Ecuador ca 40 år.

Jag gjorde en resa till Amerika i mars. Först besökte jag Winter SWL Fest i Kulpsville PA (som verkar vara världens största och bästa årliga DX möte just nu) och därifrån fortsatte jag till Quito för att träffa Allen Graham (DX Party-Line producent). Jag har varje månad skrivit en EDXC rapport till DXPL i många år, så jag tänkte att det skulle vara trevligt att träffas med HCJB folk.

På den första morgonen (tisdag 14.3.) hos HCJB i Quito hörde jag att Sonja fortfarande jobbar vid stationen, men skall pensioneras på fredagen samma vecka. Så jag gick omedelbart till hennes byrå, och fast vi träffats bara två gånger tidigare vid några DXP, kom hon ihåg mig och bjöd mig till lunch nästa dag.

Så, på onsdagen hade vi en rolig och varm skandinavisk lunchträff i Sonjas hem bara 100 m från HCJB's komplex tillsammans med några andra vänner från Sverige och Finland. Sonja berättade för oss om sina framtidsplaner och lovade bl.a. att vara med på DXP på Åland nästa höst.

På fredagseftermiddagen hade jag sedan tillfälle att delta i ett stort jubileum hos HCJB, där många sköna tal och välsignelser gavs på spanska och på engelska till Sonja och från Sonja. Det här partyt som fortsatte med grillmat och kaffe var både sentimentalt och roligt, och det var mycket fint att vara med. Faktiskt råkade jag vara på rätt plats vid rätt tidpunkt.

Till slutet vill jag tacka Sonja för trevlig samvaro där nere i Quito samt önska henne fredsamma pensiondagar i hemlandet Sverige.

Risto Vähäkainu Finland

< << <<< <<<< <<<<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>>>> >>>> >>> >> >

SVENSKSÄNDARNA

0500-0520	Vatikanradion	1611, 7345 och 9645	Tisd Onsd Torsd Fred Sönd
0545-0600	NHK - Radio Japan	15355 (Gabon)	Dagligen
1045-1100	NHK - Radio Japan	21700 (Gabon)	Dagligen
1730-1800	Rysslands Röst	1494 9820 11675	Månd Onsd Fred
1840-1900	Vatikanradion	1611 7250 9645	Månd Tisd Onsd Torsd Lörd
2000-2020	RAI - Radio Roma	5970 9585	Månd Onsd Fred
2000-2030	Norea Radio Sverige	1494 (Ryssland)	Månd - Fred

< << <<< <<<< <<<<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>>>> >>>> >>> >> >

BBC igen

Några rader om BBC:s programutbud ska vi ta.
Letter from America sänds Lö 1945
Write On/Waveguide sänds Lö 0945, Sö 2045
Play of the Week sänds Sö 1605
Talking Point sänds Sö 1505 med repris Må 0905
och så lite musikprogram
The UK Album Chart sänds On 1045
The UK Top Twenty sänds Ti 1030 och On 1430.
World Music sänds To 1030, Fr 1430 och Sö 2330
Music X-Press sänds Fr 1045
The Music Mix sänds Må 1030 och Ti 1430
och slutligen lite radioteater
Westway sänds On 1030 och Fr 1030
Westway Compilation Edition sänds Sö 2005
Play of the Week sänds Sö 1605

Som ni ser, ofta bara en sändning numera av många program. Sedan man infört hela 7 olika "regionala programkanaler" har det blivit så. Än så länge vet jag inte om fördelarna är fler än nackdelarna. Men en stor nackdel är att man infört lokaltid i schemat i On Air. Där går man på en nit ordentligt. Det är kanske OK i Europa, men i USA med många tidzoner är det ju rena tramset.

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT - 1 timme)

Eftersom vi ska ha en engelsksändarlista så blir det inte så mycket annat material. Men lite programtips tar vi.

NEDERLÄNDERNA Radio Netherlands tänkte jag att vi skulle presentera de dokumentärer för som ska sändas under resten av våren. Dessa sänds till Europa onsdagar 1200 och 2100 samt fredagar 1100 och 2200.

* **Russian Civil Code** sänds *26/28 april.*

Idag förknippar många Ryssland med ett ganska laglöst samhälle där politiskt och ekonomiskt liv domineras av korruption och maffiavälde. Men bakom scenen finns det en process som från grunden försöker bygga upp ett fungerande juridiskt system. I samarbete med bland annat Nederländerna försöker man bygga upp en ny "civil code" som ska utgöra en grund för en fri marknadsekonomi. Marijke van der Meer ska titta på hur de nya lagarna fungerar (eller inte fungerar???).

* **Pulling the Plug on Pox** sänds *10/12 maj.*

Smittkoppor skördade en gång i tiden många offer runt om i världen. Ända tills en massiv vaccineringskampanj i stort sett utrotade sjukdomen. Det senaste fallet var 1979. Men sjukdomen finns fortfarande på två ställen på jorden. Båda platserna i vetenskapliga laboratorier. Ska vi behålla dessa stammar, eller slutgiltigt förstöra dom? Det skulle ha skett nu, men har blivit framflyttat till år 2002. Vad finns det för argument för och emot att spara viruset? Laura Durnford berättar.

* **Forgotton Wars #4 - Impunity** sänds *17/19 maj.*

Lång tid efter inbördeskriget i Matabeleland i västra Zimbabwe på 1980-talet så diskuteras det inte längre offentligt vad som verkligen hände. Men är det rätt sätt att hela såren. Ska de skyldiga straffas eller ska vi göra som i Sydafrika och försöka förlåta de som erkänner?

* **Viva Flamenco!** sänds *24/26 maj.*

Ska naturligtvis handla om Flamenco som kommer från Andalusien. Flamenco är inte bara en dans, en musikstil, det är ett sätt att leva. Jane Murphy har åkt ner till kastanjetterna i södra Spanien. Vi får se om hon lär sig knäppa på dom på rätt sätt.

* **200 years of the Rijksmuseum** sänds *31 maj/2 juni.*

David Swatling har naturligtvis gjort ett program om Rijksmuseum i Amsterdam som fyller 200 år.

SCHWEIZ Swiss Radio International har slutat använda World Radio Switzerland, som egentligen hörde ihop med satellitsändningarna till Europa. Däremot finns det planer på att inom 2-4 år ytterligare skära ner KV-sändningarna för att istället satsa på Internet mer. Personalen behövs till Internetsatsningen. Det gäller att uppkopplingen av världen hinner med! Men det är klart, snart har i varje fall hälften av jordens befolkning tillgång till telefon. Antagligen går dom direkt till bredbandsuppkopplingar utan att gå omvägen om vanlig telefon. Det blir mycket kabel att gräva ner.....

Swiss Radio International

TJECKIEN Radio Prag ska ha följande programschema just nu.

Månd	Spotlight
Tisd	Talking Point
Onsd	Ten Years After
Torsd	Economic Report
Fred	Living Czech, Mailbox
Lörd	The Arts, Saturday Music
Sönd	From the Weeklies. Letter from Prague, Czech Literature

USA Voice of America har ett av de mest intressanta mediaprogrammen, Communications World. Ett program som har skyfflats omkring en hel del på sista tiden. Nu sänds programmet i varje fall inte uppdelat i tre olika segment. Utan allt sänds i ett svep. För oss i Europa kan följande tider och frekvenser rekommenderas:

0133	1548
0533	792 1197 9530 11965 15205
0933	1197
1333	1197
1733	1197 9700 9760 15255
2133	1197 1260 6040 6095 9535 9760

allt naturligtvis lördagar.

En något längre version av programmet (28 minuter istället för 25) sänds via en SSB-sändare i Greenville

0700	lö	10869
1400	sö	18275

Samma program sänds också via WWCR några gånger.

0200	sö	5070
2000	sö	7415
0530	må	3210
0930	on	0930
1100	on	15685

Allt enligt Kim Andrew Elliot i början av april med komplettering av att den ena SSB-frekvensen byts från 15 april.

På mittuppslaget ska det denna månad finnas en Engelsksändarlista. Som vanligt är den kraftigt nedkortad jämfört med den lista som den bygger på. Dvs den som finns upplagd på Internet. Två gånger om året har jag samma problem. Dvs att avgöra vad som ska vara med på listan. Något som inte är lätt att avgöra.

Jag vill därför, som vanligt, be er om hjälp. Vad är viktigast? Tycker ni att ni saknar stationer som borde vara med. Tycker ni att det finns med stationer som är onödiga? Ska jag begära av H-red att få 8 sidor istället - det skulle gå att fylla. Jag skulle då slippa använda ett mindre typsnitt och kunde ha med det mesta från orginallistan.

Som ni ser när ni river ur listan (om nu vik H-red lyckas placera den i mitten och inte "klantar" sig som Hr H-red gjorde förra gången :-) så är listan numera på engelska. Det beror på att orginallistan är på engelska och jag gitter inte skriva om den. Det räcker med allt jobb att redigera om den.

Vi ses om en månad. 73 de Sohl

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

CLANDESTINE

Björn Fransson
Lunds väg 5
621 48 Visby

bjorn@mail11.calypso.net
0498-26 45 68 (& fax)

TVÅ OBEROENDE RÖSTER TALAR FÖR VITRYSSLAND

Radio Netherlands "Media Network" har genom sin korrespondent Bernd Trutenau lagt ut några artiklar om de två oberoende radiostationerna ***Radio Racja*** och ***Radio Baltic Waves*** på sin hemsida: http://www.rnw.nl/realradio/features/html/belarus230200.html
För er som inte har tillgång till Internet eller av andra skäl inte tittar på sidorna själva, gör jag här nedan en sammanfattning:

Vitryssland och den politiska oppositionen

VITRYSSLAND är ett europeiskt land mellan Öst och Väst, gränsande till Polen, Litauen, Lettland, Ryssland och Ukraina. 1991 deklarerade staten sig som en oberoende stat. Landet har 10,4 miljoner invånare, av vilka 77,9% är vitryssar, 13,5% ryssar och 3% ukrainare. Huvudspråket är vitryska, men i de stora städerna talar många ryska.

I början av 90-talet började så sakteliga en demokratiserings- och ekonomisk liberaliseringsprocess. Sedan dess har Vitryssland försökt hitta sin egen identitet i det nya Europa. 1994 vanns presidentvalet av Alyaksandr Lukashenka. De följande åren har hans regerande varit mer och mer autokratiskt och fler än en gång har han försökt att vrida klockan tillbaka. Åtskilliga prominenta personer i den vitryska politiska oppositionen har lämnat landet och lever i exil. Andra har försvunnit inne i Vitryssland under mystiska omständigheter.

Radio Liberty / Radio Svoboda

Oberoende massmedia i landet har utsatts för ökat tryck och störningar från myndigheterna. Radiostationer som har önskat nå sina lyssnare utan störningar har valt att sända sina program via sändare utanför Vitryssland. Sålunda använder sig t ex ***Radio Liberty/Radyjo Svoboda (Tjeckien)*** av 450 kW-sändaren i Ulbroka, Riga på 576 kHz (kl 0400-0500, 1600-1730 och 2000-2130), förutom sina vanliga kortvågssändningar till Vitryssland. Det senaste halvåret har nya stationer, med målsättningen att nå in i Vitryssland, startat från två närliggande länder, ***Radio Racja*** i **POLEN** och ***Radio Baltic Waves*** i **LITAUEN**.

Radio 101.2 och dess efterträdare Radio Racja

Radio Racja (Radyjo Ratsyja) sände förut från den vitryska huvudstaden Minsk under namnet ***"Radyjo 101.2"*** och var då den enda stationen som öppet sympatiserade med den demokratiska oppositionen i landet. Den var också den enda obereonde stationen, som sände på vitryska, medan alla andra använde det ryska språket.

När Lukashenkaadministrationen började strama åt kontrollen över massmedia var ***Radyjo 101.2*** ett av huvudmålen. Den 31 augusti 1996 stängdes stationen av den statliga frekvenskontrollmyndigheten, eftersom den ansåg att radion förorsakade störningar på den statliga radions frekvenser. Detta trots att stationen sände på den frekvens och med de tekniska parametrar som samma myndighet hade givit den!

Sedan stängningen har folket bakom stationen letat efter alternativ för att kunna fortsätta att distribuera sina program. Ett tag fanns man på en Internet-server i Real Audio-format. 1998 resulterade ansträngningarna i ett projekt tillsammans med etniska vitryssar i Polen. Projektet var naturligtvis politiskt kontroversiellt, men till slut gick de polska myndigheterna med på att ge stationen sin sändarlicens för 7 år framåt. "Man har egentligen inget val", säger stationsdirektören Wiktor Stachwiuk i Bialystok. "Antingen tar man risken att komma i konflikt med Vitryssland eller också fortsätter man med att närma sig väst".

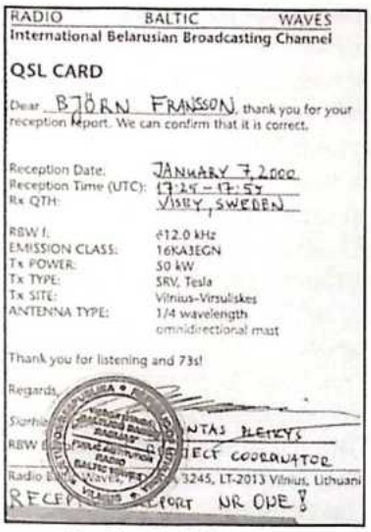
Radio Racja delas upp i två produktionsavdelningar, en FM-station i Bialystok, som servar den vitryska befolkningen i östra Polen och ett team i Minsk och Warszawa som producerar kortvågsprogram till Vitryssland. Dessa program sänds via 100 kW-sändaren i Leszczynka, sydväst om Warszawa.

Ingen adress och inga svar

Jag har naturligtvis lyssnat på stationens program som, trots att de sänds från Polen, inte är särskilt lätthörda. Genom min vän Bernd Trutenau, som alltså ska tackas för artiklarna ovan och nedan, fick jag en adress i Bialystok. Min rapport dit har tyvärr inte besvarats och det är kanske inte så konstigt med tanke på hur kontroversiellt hela projektet är! Troligen vill man inte visa upp en adress, som lätt kan nås av sabotage och liknande aktioner.

Radio Free Belarus

Den 26 augusti 1998 presenterade Rimantas Pleikys, medlem av den konservativa fraktionen i det litauiska paralamentet och tidigare kommunikationsminister, för första gången sitt projekt: ***"Radio Free Belarus"***. Stationen skulle sända egna program på vitryska från studios i Vilnius via kortvågssändaren i Sitkunai, nära Kaunas. För att hitta den bästa täckningsgraden gjorde man några tester i november 1998 på 6235 kHz med en gammal SSB-sändare, som anpassats till AM och fick ut 2,5 kW. Mottagningen i Litauen och Vitryssland var bättre än man trott.


RADIO BALTIC WAVES
International Belarusian Broadcasting Channel

QSL CARD

Dear BJÖRN FRANSSON, thank you for your reception report. We can confirm that it is correct.

Reception Date: JANUARY 7, 2000
Reception Time (UTC): 17:25 – 17:55
Rx QTH: VISBY, SWEDEN

RBW f.: 612.0 kHz
EMISSION CLASS: 16KA3EGN
Tx POWER: 50 kW
Tx TYPE: SRV, Tesla
Tx SITE: Vilnius-Virsuliskes
ANTENNA TYPE: 1/4 wavelength omnidirectional mast

Thank you for listening and 73s!

Regards,

Radio Baltic Waves

Kort därefter ändrades stationens namn till ***Radio Baltic Waves*** (på litauiska: "Baltijos Bango Radijas") och ett nytt koncept formades:, nämligen att samla alla kort- och mellanvågssändningar på det vitryska språket under ett och samma tak. När detaljerna om projektet komut, var reaktionen i de politiska kretsarna och i litauiska media oväntat negativ. Tidningar, partikollegor och t o m presidenten Valdas Adamkus var helt emot projektet.

Man ansåg att en sådan station allvarligt skulle skada landets relationer med Vitryssland och att en parlamentsledamot aldrig skulle kunna tillåtas bli involverad i ett projekt som detta. Pleikys poängterade omedelbart att han satt igång projektet enbart som privatperson och tryckte på att RBW inte avsågs bli någon slags propagandastation. Tvärtom var den tänkt att kunna bidra till bättre förståelse mellan de två nationerna. RBW är ett icke-kommersiellt projekt, finansierat av organisationer som vill ha yttrandefrihet i östeuropa.

Program från Radio Polonia och Radio Liberty

Oppositionen från högsta politiska nivå fortsatte även när Pleikys ansökte om den första officiella licensen våren 1999. Efter åtskilliga månader av nya ansökningar och överklaganden fick stationen den 25 augusti sin licens. Den är giltig i ett år i stället för de fem år man först ansökte om. Den 1 januari 2000 gick det första programmet från RBW ut i etern via Vilnius-Virsuliskes 50 kW-sändare på 612 kHz. Man har tidigare sänt program från ***Radio Polonia*** och från ***Radio Liberty***, men enligt meddelande från Bernd sänder man fr o m den 20 mars också egenproducerade program kl 1545-1600 och 1755-1810.

Vill gärna ha rapporter

Stationen har tryckt upp nya, fräscha QSL-kort med en jordglob över ett vågigt Östersjön på, och vill väldigt gärna ha lyssnarrapporter. Det går bra att skicka e-mail till **rbw@centras.lt** eller ett vanligt brev till Radio Baltic Waves, P O Box 3245, LT-2013 VILNIUS, Litauen. Själv är jag verkligen glad över att Rimantas Pleikys, som signerade, på mitt QSL-kort skrivit in texten: "Reception report nr one!"

Đoan Trang
Director
QUE HUONG
Vietnamese Radio & Newspaper
AM 1120
24/24 ALL VIETNAMESE
2670 S. White Road, Suite 165
San Jose, CA 95148
Tel: (408) 223-3130
Fax: (408) 223-3131
Website: www.quehuongmedia.com

QUE HUONG SVARADE OCKSÅ!

I veckan kom så äntligen svaret även från ***Que Huong Radio***, men den kan nog knappast betecknas som en riktig Clandestine. Enligt brevet, som är undertecknat av Nguyen Khoi, Manager, är stationen en privat station, som framför allt servar vietnamesiska amerikaner i norra California sedan 1994. Den är den enda dygnet runt-sändande helvietnamesiska radiostationen utanför **VIETNAM**. Detta gäller sändaren på 1120 khz, som sänder från San José.

Det jag hörde var en av de sändningar man har via KWHR, **HAWAII**, som dagligen sänds kl 1300-1400 på 9930 och 2300-2400 på 17510 kHz. Dessa kortvågssändningar sänds huvudsakligen till Vietnam, där man riktar in sig på att främja frihet och mänskliga rättigheter för det vietnamesiska folket i Vietnam. Man välkomnar rapporter till Que Huong Radio, 2670 S. White Rd., Suite 165, San José, CA 95148, USA. E-mail: **QHRadio@aol.com** Man har även en websida: **www.quehuongmedia.com**

Clandestine eller inte - kul var det i alla fall att höra en amerikansk vietnames via Hawaii! (BEFF)

Que Huong Vietnamese Radio & Newspaper

San Jose 28 March 2000

Dear Mr. Bjorn Fransson,

Thank you for your communication of 03/01/00 telling us of the programming you received 02/25/00 at 9930 Khz, 13:00-14:00 UTC. Monitoring of our broadcasts is important for the technical information we receive, as well as for information about our audience. Additionally, the stories of our listeners augment dimension of our transmissions, putting a "face" at the leading end of the short wave.

As background, you should know that Que Huong Radio is a private Vietnamese Broadcasting Corporation mainly serving the Vietnamese American in the Northern California, United States since 1994. Que Huong Radio is the only 24 hour daily, all Vietnamese station outside Vietnam. We are broadcasting on 1120AM frequency.

Also, we have two one-hour programs sent daily to Vietnam on shortwave frequencies, as follows:

13:00-14:00 UTC at 9930 Khz

23:00-24:00 UTC at 17510 Khz

Our shortwave programs, which mainly broadcasted to Vietnam, we are trying to promote freedom and human rights for all Vietnamese people in Vietnam.

If you have any friend who is shortwave listener, please encourage him to send reception reports to us at above address. Reports can be in English and Vietnamese.

Again, thank you and enjoy your time on shortwave radio.

Nguyen Khoi

Nguyen Khoi
Manager of Que Huong Radio

NA-Horisont

Jan Oscarsson 090-187690
Mjölkvägen 94
906 28 Umeå jan.oscarsson@umehus31.ac.se

NA-horisonts comeback i EA timar månne något ostrategiskt den tid på året då DX-are med denna del av världen som huvudintresse vanligen lägger radion i malpåse och ägnar sig åt andra väsentliga saker som hör våren till. Å andra sidan är detta en period då höstens och vinterns ansträngningar eventuellt kan resultera i QSL. Er nye redaktör för spalten som täcker denna populära gren av DX:andet i EA har den minnesgode läsaren kanske redan funnit varandes ex-redaktören för den saligen avsomnade MV-översikten samt Lättfångat. Efter en sabbatsperiod från EA-skrivande, främst motiverad då andra aktiviteter såsom familjebildande och doktorsexamen pockade på uppmärksamheten, men med den slitna klyschan om att "they're always coming back" som ledstjärna tar JOB således steget in på NA-horisonten!

Mest mellanvåg i NA-horisont

För att muta in området ordentligt så kommer det att skrivas om hörda stationer från USA, Alaska och Canada. Ja, vi ska ju inte helt glömma bort Grönland, St. Pierre et Miquelon och Bermuda, men antalet stationer är försvinnande få i jämförelse. Hawaii hör faktiskt till Pacific, men dylika rara fångster riskerar möjligen också att tas upp i någon av spaltens kommande utvikningar! Mellanvåg kommer att dominera då antalet kortvågskap inte är tillnärmelsevis så många som exempelvis i Sydamerika. De flesta KV-stationer är amerikanska och ägs av någon religiös organisation, men vi ska inte glömma bort dem heller i NA-horisont. KV-stationerna är i regel lättfångade, men det finns några undantag, exempelvis 49m-kanadickerna. Mellanvågsfångsterna kräver inte bara en någorlunda känslig mottagare och en bra antenn, utan man måste även pricka in de bra mottagningsförhållanden som vanligen inträffar under den mörka årstiden, samt ha ett QTH utan allt för många lokala störningar. Tips på hur man gör kommer du förhoppningsvis att hitta i denna spalt vad det lider!

JOB och NA

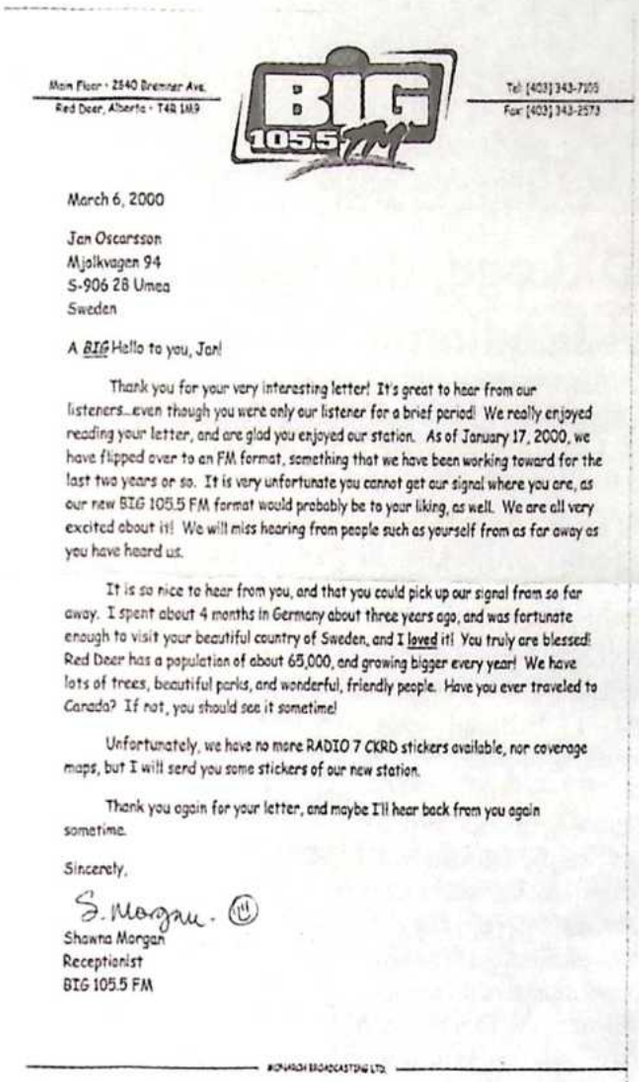
Säkert har mången DX-are fortfarande i färskt minne den krypande känslan av att för första gången lyssna på en mellanvågsstation från andra sidan Atlanten.

Själv kommer jag tydligt ihåg hur häftigt det kändes när **CKLM Laval PQ 1570** (har nu försvunnit från MV) hördes en februarimorgon 1989. Det blev min första NA-stn på MV (se EA 1.90!) och startskottet för något som hållit i sig med åren, reds NA-DX:ande! Har under hela 90-talet lyssnat i samma QTH, föräldrahemmet i Brån, med godtagbara antenndragningsmöjligheter. En och annan longwire och bäver har dragits ut, och varje vinter har åtminstone några nya stationer rapporterats. Ett par besök i ett utmärkt QTH, Hanabäcksliden i Örnsköldsvik, under 1995-96 hjälpte till att förbättra statistiken, och inte minst den oförglömliga julveckan 1997 då massor av NA strömmade in i Brån-QTH:et på min 60m antenn! Tiden har tyvärr inte räckt till för några avancerade antennuppsättningar där på senare tid, och att bo i radhus med minimal trädgårdsyta har inte direkt gynnat NA-DX:andet. Samtidigt har ju cx:en inte varit så värst bra de senaste säsongerna heller. Eftersom det inte blev en enda ny "jänke-rapport" säsongen 1998-99 så kändes planen att prova på det här med DX-peditioner igen denna vinter väl motiverad. Tyvärr stoppades jag av en rejäl förkylning när det var tänkt att jag skulle hänga med BOS och KUN till Mertajärvi i närheten av Karesuando i December, men ett par miniexpeditioner till BOS' fina QTH i Furuögrund utanför Byske har det blivit i alla fall, då det ligger bra till vid besök av min flickväns föräldrar! Bosse har servat med allt ifrån utlåning av antenner, rx (ICOM R75), och dessutom konds och uppdaterade adresser till stns! Stort tnx!! BOS har för övrigt en utmärkt hemsida av stort intresse för NA-DX:aren på **http://w1.912.telia.com/~u91202503/**. Så när vi just stigit in 2000-talet höstade jag (mitt i vintern, hi!) in min hundrade verifierade NA-station (WDAY Fargo ND 970). Det tog alltså bara drygt 11 år! Nästa 100 kanske går fortare!?

Lite expeditionslyssning: JOB/F

Min första miniexpedition till Furuögrund 2-3.12.99 innebar konds nästan på direkten. Det var knappt man hann plugga in sig vid 22-snåret UTC så blev det en kort rusning mot sjöarna och Ontario! Emellertid blev det efter denna cx-stund tämligen lugnt hela natten innan det dök upp några vanligare östkustare på morgonen. Rapporterade stationer blev bland annat **VOAR Mt.Pearl NF 1210, WPHM Port Huron MI 1380, CKPC Brantford ON 1380 samt WLQV Detroit MI 1500.** Den andra svängen till Furuögrund 4-5.2.00 blev ett rejält strå vassare och innebar ett tämligen svettigt 12-timmarspass! Stationer strömmade in så gott som hela tiden (från prärien och senare även västkusten och Mexico), och närapå omöjligt var det att bestämma vilken frekvens man skulle lyssna på! Ett par års ringrost spelade förstås in! Gav upp 0930 UTC då det fortfarande gick stationer! Det blev runt 30 rapporter som åkte iväg, och istället för att lista de hörda stationerna här hänvisar jag till MKVÖ i EA3.00 eller BOS' hemsida! Det kommer sannolikt att skrivas mer om dessa DX-peditioner i samband med presenterandet av trevliga QSL! Dussintalet QSL har anlänt i skrivande stund, vilket motsvarar svar på var tredje rapport ungefär. Detta får nog anses vara normalt med tanke på att NA-

rapportering inte innebär garanterad tvåvägskommunikation nuförtiden! Ett par kanadensiska stationer som svarat mycket trevligt och utförligt kommer att presenteras här och nu!



Main Floor · 2540 Bremner Ave.
Red Deer, Alberta · T4R 1M9

Tel: [403] 343-7100
Fax: [403] 343-2573

March 6, 2000

Jan Oscarsson
Mjolkvagen 94
S-906 28 Umea
Sweden

A BIG Hello to you, Jan!

Thank you for your very interesting letter! It's great to hear from our listeners...even though you were only our listener for a brief period! We really enjoyed reading your letter, and are glad you enjoyed our station. As of January 17, 2000, we have flipped over to an FM format, something that we have been working toward for the last two years or so. It is very unfortunate you cannot get our signal where you are, as our new BIG 105.5 FM format would probably be to your liking, as well. We are all very excited about it! We will miss hearing from people such as yourself from as far away as you have heard us.

It is so nice to hear from you, and that you could pick up our signal from so far away. I spent about 4 months in Germany about three years ago, and was fortunate enough to visit your beautiful country of Sweden, and I loved it! You truly are blessed! Red Deer has a population of about 65,000, and growing bigger every year! We have lots of trees, beautiful parks, and wonderful, friendly people. Have you ever traveled to Canada? If not, you should see it sometime!

Unfortunately, we have no more RADIO 7 CKRD stickers available, nor coverage maps, but I will send you some stickers of our new station.

Thank you again for your letter, and maybe I'll hear back from you again sometime.

Sincerely,

S. Morgan

Shawna Morgan
Receptionist
BIG 105.5 FM

MONARCH BROADCASTING LTD.

700 CKRD Red Deer AB

Denna station hördes i grevens tid kan man säga, ty när jag loggade den (5.2.00 0640 UTC) hade man redan börjat reläa den nya FM-stationen CHUB "The Big 105" (på 105,5 MHz). Ett långt block Red Deer-reklamer plus en tävling där man kunde vinna en bärbar FM radio uppfattades. Som så många andra MV-kanadicker flyttar CKRD över till FM-bandet och blir omöjliga att höra i Europa. 700 har varit ganska vikt för AB om kondsen varit de rätta, med WLW Cincinnati OH och KBYR Anchorage AK som övriga tänkbara utmanare. CHSJ St John NB är ju redan sedan tidigare borta från MV. Första CKRD-QSL:et till Sverige daterar sig på en logg från 1974 (YM) då stationen hörde hemma på 850 och kunde anses vara en tämligen svårfångad expeditionsstation. Frekvensbytet till 700 gynnade hörbarheten, och här var OA först 1986. Nu hördes AB-stationen med modern pop och ett ID som satte myror i huvudet på mig innan koll av vanligtvis säker källa (BOS!) upplyste mig om hur det stod till med CKRD! Min förra rapport till dåvarande "Radio 7" CKRD 1995 förblev obesvarad, men nu kom det ett trevligt brev från Shawna Morgan, Receptionist, som syns här ovan.

Notera att stationen kommer att sakna breven från utländska lyssnare (vi DX:are är nog inte helt betydelselösa!) och inte minst vad hon skriver om Sverige! Avdelningen återstående möjliga MV-stationer i Red Deer AB omfattar efter CKRD:s sorti således enbart Country-stationen CKGY 1170, som är en bra svarare och inte heller den speciellt svårhörd.

1210 VOAR Mt. Pearl NF

Inget ont sagt om de program som Virgin R 1215 sänder! Tvärtom, Virgin tillhör de proffsigaste musikstationerna som finns att fånga på MV tycker red. Men åtskilliga är de gånger man svurit över den starka signalen på 1215 när någon transatlantisk MV-station anats på 1210 och 1220! Trots detta kommer dock de religiösa musikprogrammen från Newfoundlandstationen VOAR fram tämligen ofta, om än splashade, på 1210! SM-1 på denna var enligt LHU:s QSL-lista AH i november 1991. Själv rapporterade jag stationen 1994 utan att erhålla svar, men ett nytt försök, efter en avlyssning 3.12 förra året 0700 UTC, bar frukt i ett 2-sidigt trevligt brev från Tara L. Sharpe, Promotions Director, som dessutom skickade med lite souvenirer i form av ballonger med reklamtryck (VOAR - Dream Big!) och en hel del information om stationen. Denna station tillhör den exklusiva skara kanadicker som fortfarande har V-call. Det rör sig om stationer som startat innan Newfoundland, som hade eget prefix VOA-VOZ, i April 1949 inkorporerades med Canada, och har behållit sina call sedan dess. Fler exempel på existerande VO-stationer på MV är VOCM 590 och VOWR 800. VOAR är således en ganska gammal station och firar faktiskt sitt 70:e år i etern just nu! VOAR står för "Voice of Adventist Radio", och startade i all blygsamhet i en källare 1929 med callet 8BSL, 10 Watt och 12 sändningstimmar i veckan! Stationens call kom att ändras flera gånger (effekter och frekvenser under årens lopp letade jag upp på följande websida: http://www.rcc.ryerson.ca/ccf/CCF_Listings_and_Histories/Radio/Nf/index.html!).1930 hette man 8RA och sände på 950 kHz med 25 Watt! 1931 hade callet bytts till VONA. 1933 hade man skiftat call ånyo, till VOAC, och sände på 1065 kHz med 40 Watt. 1938 fick man så callet VOAR och hamnade på 1230 med 100 Watt i sändarmasten! I slutet av 1948 drog CRTC (Canadian Radio-Television Commision) in licensen för alla religiösa radiostationer, men när Newfoundland blev en del av Canada 1949, fick till lycka för VOAR, de två kristna NF-stationerna lov att fortsätta sin verksamhet! 1952 kunde man börja

utöka antalet sändningstimmar och allt flöt på tills 1985 då en snöstorm förstörde sändarmasten. Som en följd av detta blev det några års mastdelande med en lokal soft-rock-station. 1989 hade man samlat medel till ett nytt sändartorn, men pga tekniska problem hann licensen gå ut innan man fick det hela att fungera. I WRTH 1990 är stationen listad på 1230 med 100 Watt. Efter viss möda lyckades man emellertid få en förnyad licens, och 1991 var VOAR igång på 1210 med hela 10 kW i masten! Sedan 1996 sänder man 24h och är numera den äldsta kristna radiostationen i Canada. Man täcker med denna sändare så gott som hela Newfoundland, och delar av Europa också(!). VOAR gillar att få lyssnarrapporter, och man har till och med en Europakarta på väggen där man sticker en nål i varje ort som någon rapporterar mottagning från! Många nålar har det blivit så här långt berättar Tara! Stationen har 3 heltidsanställda som med hjälp av ett antal frivilliga sköter sändningarna. Tara själv har hand om delar av morgon- och eftermiddags-showen plus ansvarar för promotion- och musiksidan. Stationen har en hemsida på www.voar.org och man funderar på att lägga ut en live-länk där, men tillsvidare får besökaren hålla tillgodo med ett dryga trekvart långt program som personalen färdigställt.

VOAR 1210 Christian Radio!

Tara L. Sharpe
Promotions Director/Underwriting Agent

1041 Topsail Road — Ph: 745-8627
P.O. Box 2520 — Fax: 745-1600
Mt. Pearl, NF A1N 4M7 — E-mail: www.voar@nf.aibn.com

Med detta skulle vi vara imål för denna gång! Bidrag till spalten mottages tacksamt! QSL med eller utan stationspresentationer, häftiga loggar, spännande info, allt beaktas!

Vi kör på i EA5 också, så until then **73s de JOB!**

QUI SI ASCOLTA
RL
RADIO LIBERA BISIGNANO
LA RADIO

DX och PALMER

Lars Bergström
Vintergatan 53,
932 32 Skelleftehamn
lars.bergstrom@interact.se

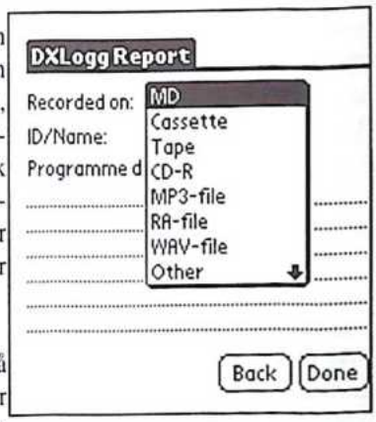
DXLogg, din hjälpreda vid radion

Johan Letterstål har i sina tidigare artiklar om handdatorn Palm nämnt sitt programm DXLogg.

Jag har nu provkört programmet under en tid och kan konstatera att det är ett alldeles utmärkt sätt att enkelt notera radiofångster och programpunkter under pågående lyssning eller bandmangling.

DXLogg bygger på en enkel databas och består av 2 huvudkomponenter. Dels en enkel översikt med frekvens, datum och tid i listform, dels inmatningssidorna.

Inmatningssidorna är enkla och framför allt effektiva. Första sidan innehåller lättåtkomliga fält för de viktigaste stationsinformatio-nerna och dessutom ett textfält för fri inskrivning. Där kan man t.ex. skriva sådant som man normalt anger i Eter-Aktuellts stationstips. Datumfältet anropar Palmens inbyggda kalender och tidfältet kan enkelt användas med Palmens short-cut-funktion.



Den andra sidan innehåller en funktion för vilket medium man spelat in station på, kassett, minidisk et c. Ett fält för inskrivning av ID och/eller räkneverk finns i direkt anslutning. På sidan finns också frifältstext för t.ex. programpunkter inför rapport-skrivningen.

När jag tittar in i översikten så blir jag förvånad över hur många stationer som jag redan skrivit in. Det om något, visar att programmet är effektivt och en verklig hjälp får DX-ingen.

Slutkommentaren blir: Snyggt programmerat, Johan!

RadioCom 5.0 RX DSP Filter/Analyser och avkodningsprogram.(endast mottagning)

Följande avkodas med PC: RTTY, CW , PSK, HF-Fax, Satfax, Synop, SSTV, NAVTEX. Radiostyrning för mer än 80 mottagare och transceivers. LF-inspelning, 3D Scanner, Equalizer, Satellit-Tracking, Bandscope för LF Analysering & Frekvens-Analyzer, samt Tid-Frekvens-hanterare.

Vad klarar programmet?

RadioCom 5.0 klarar att avkoda både analoga och digitala signaler direkt från mottagarens LF-uttag. Programmet förbättrar även ljudkvalitén vilket tidigare bara var möjligt i en DSP-mottagare.Utan någon hårdvara går signalen direkt från mottagaren till PC´s ljudkort. Den filtrerade signalen kan sedan avlyssnas i PC-högtalarna. Tillsammans med ljudkortet och com-/seriell-porten på PC´n kan du också styra din mottagare/transceiver.

ÖVRIGT: Filter-Analysering, tid-spektrum-analysator, dubbla bandscope, LF-inspelning, RTTY, CW, TELEFAX, SSTV, PSK (PSK31, Q- och B-PSK), Synop-Dekoder, 3D Avsökare och Sat-tracking. Allt i ett enda program!

DSP, frekvensanalysering och avkodning är ganska komplicerat. Numera kan allt detta göras med en dator utan speciell filterteknologi. Signaler från en enkel mottagare kan förbättras så att du kan notera en hörbar skillnad från det optimala filtret. Med programmet kan du utvärdera signaler vilka är nästan ohörbara. Du kan prova dig fram med alla typer av filter för att maximera signaler.

Du kan konfiguera egna bandfilter och notchfilter med olika nivåer och bandbredder. Även extremt små och komplexa selektiv-filter-kaskader för att avkoda multikanal-signaler via dekoder-systemet.

En frekvensanalyser visar frekvensbandet och effekten av filtret. Inställningen underlättas av ett hårkors som gör att man slipper oscilloskop. Du kan göra saker på ett enkelt sätt som tidigare krävde dyr hårdvara.

Hur kommer det sig att man kan får sådana extemt bra resultat?

Det är enkelt. Signalen väljs med dekodertypen. Efter det att signalen analyserats blir den syntheszierad och reproducerad med ljud-synthesizern. En frekvensanalyser visar frekvensband och effekt av filtret. Inställningen sköts via hårkorsinställningen. Oönskade signaler kommer då ej att reproduceras. Tänk dig en RTTY-signal med två toner. Först kommer den tänkta signalen att analyseras, sedan kommer an avkodad signal att produceras med frekvens-synthesizern.

RadioCom 5.0 har ett gränssnitt speciellt för att passa just dina behov.

Live-WorkViewer tex tillåter dig att du kan mottaga väderfax, samtidigt som du jobbar på ett redan mottaget väderfax.. Allt i gränssnittet kan anpassas efter egna önskemål.. **Dual-Scope** förenklar analyserna av signal kvaliteten. SpectrumAnalyser, TimeSpectroScope och X/Y ger omfattande information.

Med en modifierbar databas **Frequency-Manager** är det möjligt till spara alla komplexa ändringar av radio stationer, och till ta fram dem vid behov. Databasen även håller decoder-data för SynopDecoder och Kepplerdatas (för satellit-mottagning av NOAA). Du kan nu även planera med en TIMER (tid-hanterare), olika uppgifter så att ingenting är missas.

Frekvens-/Kanal-Scanner-Funktion visar du signal styrka, audio-events och 3D diagram. Du kan spara information för att senare analysera händelser omfattande frekvenser och tid. Med **Audio-Recorder** (ljud) kan du spela in och spela upp signaler för senare analysering eller avkodning.

SatFax kan mottaga **LIVE** och synkron utan normal Doppler effekt och visa med högsta upplösning. Ett inkluderad Sattrack-program ser till att du ser var och när du kan hitta satelliter på en världskarta..

Audiokontrollern styr alla ljud-funktioner, "drivers" och "mixers," den styr även den speciella LF-brusspärren, samt DSP-filtret och **FFT-Equalizer** (Fast-Fourier-Transformation). Detta ger dig möjlighet att använda flera notch-filter i ett bandpassfilter eller att själv göra en filterkurva med önskat utseende och variabel "slope" i 2-Hz upplösning. Du kan helt enkelt dra en kurva med musen.

Datakrav
Intel Pentium / Celeron med 200 MHz eller bättre, Färggrafik 16 Bit , Skärmupplösning: 1024x 768, 16 bit bi-directional ljudkort med Line In, Win´95 ´98 NT 4.0 SP/3 och RadioCom 4.0

51056	RadioCom 4.0 IC SWL RX	1800:-
51057	TX kabel IC-746 mfl	435:-
51058	RadioCom 3.5 TX	2300:-
51060	Uppgradering RC 4.0 HAM TX	650:-
51061	Uppgradering RC 3.x till 5.0 inkl 4.0	850:-
51062	Uppgradering RC 4.0-5.0	650:-
	RadioCom 5.0RX	2500:-
	RadioCom 4.0TX	2350:-

SWEDISH RADIO SUPPLY AB
experten på trådlös kommunikation
Box 208, 651 06 Karlstad
Telefon 054 – 67 05 00 www.srsab.se
Telefax 054 – 67 05 55 www.icom.nu

LÄTTFÅNGAT

Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson lattfangat@sdxf.org
Hejdegatan 48, 1 tr 013-14 98 64
582 43 Linköping

Så var det dags för skrivhelg igen, tiden går så fort när man har roligt, sade han och gnisslade tänderna. Nä, så farligt är det inte. Välkomna till Lättfångat nummer fyra, förresten! Nu när ljuset börjar komma tillbaks, så händer det till och med att er käre lättfångatredaktör vaknar så tidigt att han hinner skruva lite på den gamla 70-talsPhilipsen en stund innan dagens slit och knog med avhandlingen börjar. Således har spalten denna gång begåvats med tips från undertecknad! Kors i taket, Göta Petter, dra på trissor, osv. Vänligen ha överseende med att någon frekvensangivelse kan vara felaktig i mina loggar, då jag är helt i klorna på tabellverk som WRTH och gamla Aktuellt på bandenspalter, eftersom min kära transistorradio från senare delen av bronsåldern har rundradioband breda som lillfingernaglar och all frekvensavläsning därmed blir som att famla i den mörkaste av säckar. Det går inte ens att sätta prickar på den genomskinliga plasten framför skalan för att få några säkra frekvenser markerade på varje band, så att man vet om man befinner sig under eller över en känd frekvens. Varför inte? Jo, denna plast sitter 6-7 mm över skalan, så parallaxfelet blir ett halvt rundradioband beroende på med vilket öga man tittar och hur man håller huvudet. Således är det helt kört, om jag inte bygger en ställning framför radion med en näshållare som centerar och fixerar ett av ögonen rakt över skalan, men då behöver jag en näshållare för 49 och 41m, en annan för 31och 25 m, och ytterligare en för 22 och 19m om inte ögat skall ploppa ur skallen. Mellanvågen skall vi bara inte tala om.... Dessutom har jag inget brosk i näsan. Den är så mjuk att det inte blir någon styrsel även med den mest avancerade näshållare man kan tänka sig. Det är alltså helt kört. Så om det mot förmodan är någon där ute som har överskott på rx:ar med digital fekvensavläsning, får ni gärna skicka en till mig. Jag lovar vara snäll mot den, trots att jag annars brukar plåga nymodigheter med att blänga ilsket mot dem och sucka över hur flimsig plasten är nu för tiden jämfört med hur det var på 70-talet. Nog gnäll för denna gång. Buckle up, here we go!!

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
05.50	5085	—3	WTGT, USA, med engelska. // 6890 kHz USB.	AB
05.55	11565	—4	World Harvest Radio, USA, med "Moment of Bible Prophecy" (vid den tiden? -red.)	AB
06.40	7345	444	R. Praha, med tyska om en författarkongress i Prag.	MML
06.50	17510	—2	World Harvest Radio med asiatisk (kinesisk?) musik. Close down 07.00.	AB
07.00	9545	444	Deutsche Welle, med alltid lika välartikulerade nyheter på Tyska.	MML
07.05	5745	—4	World Harvest Radio, med engelska.	AB
07.10	15315	—4	Radio Canada International, med engelska.	AB
07.10	7315	—3	World Harvest Radio, med engelska.	AB
07.45	9870	—4	Trans World Radio, från Monaco, med sign on musik.	AB
09.25	15210	—4	Radio China International med engelska.	AB
10.30	17580	—4	Voice of America med musik. RCI under.	AB
11.55	9675	—4	R. Veritas, Philipinerna, med hindi, Flyttade till 9670 och 9595 kHz.	AB
12.00	15515	—4	R. New Zealand med engelska och bra styrka.	AB
12.15	21715	—4	Voice of Turkey, med turkiska.	AB
12.50	15535	—2	Voice of Forgivness från Seychellerna. Via FEBA. Close down.	AB
14.25	15540	—4	Radio Pakistan med native musik och oidentifierat språk.	AB
14.40	15555	—4	R. Portugal International, med Beatles "Help" och portugisiska.	AB
14.45	9930	—3	Que Huang Radio, Vietnam. Adr. 2670, South White Road, San José, CA 95114	AB
14.52	15695	—3	Radio Free Asia med ID, engelska och musik.	AB
15.00	6080	—4	R. Australia, med engelska. // 9500 kHz.	AB
16.25	15515	—4	Voice of Turkey, med tyska. Turkisk sång.	AB
16.25	17710	—4	Kol Israel på ny frekvens.	AB
16.26	9960	—3	Trans World Radio, från Monaco, med sign on musik.	AB
16.45	21630	—4	BBC kör tredubbelt på detta höga band.	AB
16.55	21745	—4	WYFR, USA, med religiöst program på arabiska.	AB
17.05	11570	—4	R. Pakistan, med engelska.	AB
17.05	9495	—3	Rep. of Abhazia, Georgien, med native sång.	AB
17.10	15335	—4	Radio Pakistan med hindi.	AB
17.26	3390	—2	BBC, från Sydafrika. Sign on musik.	AB
17.48	3210	—2	R. Maputo, Mocambique, med portugisiska.	AB
17.50	6250	—3	R. Pyongyang, Nordkorea, med koreansk sång. // 7520 kHz.	AB
17.55	7200	—4	Sudan National BC, Omdurman, med ID och "I'm Sailing". CD 18.00.	AB
17.59	3240	—3	Trans World Radio. Sign on musik och ID.	AB
18.05	15150	—4	Voice of Indonesia med tyska. Ex. 11785 kHz.	AB

18.10	15475	—4	Africa No. 1, Gabon, med franska.	AB
18.40	15125	—4	R China Int, med engelska och engelsk pop. Annat program på 9710kHz.	AB
18.55	1422	555	Deutschlandfunk (Köln), med kulturprogram och en något rörig radioteater.	MML
18.55	15525	—4	Voice of America med asiatiskt språk.	AB
19.00	15145	—4	Voice of America, sign on. // 15180 och 15235 kHz.	AB
19.00	15200	—4	All India Radio med engelska nyheter.	AB
19.20	17720	—4	R. Philipines på den här frekvensen, från 11730 kHz. // 15190 kHz.	AB
19.25	17675	—4	R. New Zealand med bättre hörbarhet än någonsin.	AB
19.30	540	555	Magyar Radio, med uppläsning av någon dramatisk skönlitterär text. Ungerska	MML
19.40	5970	—4	RAI, Italien, med engelska.	AB
19.40	900	555	RAI, med upphetsad italiensk speaker om Smashing Pumpkins,	MML
19.40	963	555	YLE, med finska som sig bör.	MML
19.45	17660	—4	HCJB, Equador, med "DX party line"	AB
19.45	693	555	RAI, Radio Due (inte samma som RAI på 900, verkar det som), med italienska. Tydligen något trafikpx då det talades om avsängda Autostrador och olyckor.	MML
19.45	873	533	American Forces Network Europe, från Framkfurt am Main, med sportresultat från USA på bred, slafsig sydstatsdialekt.Envis mosik i bakgrunden.	MML
19.50	1611	522	Vatican Radio, med engelska. Svåra QRM och annat otyg.	MML
19.55	17750	—4	R. Taiwan International med kinesiska. Engelsk pop. Via WYFR.	AB
20.10	1584	444	Radio Televizija Bosne I Herzegovina, ID:ade man med här. Med Serbokroatiska. (eller vad är lämpligt att kalla språket efter kriget?) Förvånansvärt stark.	MML
20.15	7510	—4	Kol Israel, med sign on på ny frekvens.	AB
20.20	5965	—4	CRI, Kina, med engelska. // 7590 kHz.	AB
20.20	9760	322	Voice of America, engelska. Om amerikansk fotboll och korgboll.	MML
20.22	6150	—4	Radio China International, med kinesisk musik. // 6020, 7205 och 7455 kHz.	AB
20.25	1440	444	RTL, med tyska och en massa odräglig 70-talsdisco. Oldiesprogram.	MML
20.25	15280	—4	R. Ext. de España med engelska och "That's Entertainment"	AB
20.25	990	454	Deutschlandradio Berlin, med en långsam stråkkvartett av John Dowland.	MML
20.30	1179	333	RSIgick dåligt. Börsen också. Man undrar om det inte finns några andra nyheter..	MML
20.35	243	433	Danmarks Radio, danska. Samhällsprogram om missbruk och stödgrupper.	MML
20.40	252	544	Atlantic 252, med outhärdlig smörpojkgruppspop.	MML
20.45	177	544	Deutschlandradio Berlin, tyska.Analys av inbördeskriget i Kongo-Kinchasa.	MML
20.45	9745	—4	Adventist World Radio, från Sydafrika, med a capella.	AB
20.50	1089	555	BBC Talk Radio UK, om Barcelona FC o någon fotbollscup.	MML
20.50	1314	555	NKR, norska. Om ett lokalt band som pratade om sitt studioarbete - gäsp.	MML
20.50	17845	—4	WYFR, USA, med engelska.	AB
20.50	21455	—4	HCJB, Equador, med religiös musik.	AB
20.55	1062	433	Danmarks Radio med en läääängsam sjövädersrapport.	MML
20.55	5960	—4	Voice of Turkey, med portugiska och sång. // 5980 kHz.	AB
20.55	9022	—3	IRIB, Iran, med engelska.	AB
21.00	15560	—3	Adventist World Radio med ID och engelska.	AB
21.00	9370	—4	KSDA, Guam, med japanska.	AB
21.00	9910	—4	All India Radio, med engelska. // 7415 kHz.	AB
21.10	909	444	BBC R4 med nyheter om skadedjur och hur en råttuppfödare bötfällts sedan hans råttor rymt. Han sålde visst monstren till lokala Ödle- och Rovfågelsägare... David Bowie avlöste med Golden Years.	MML
21.15	873	555	National Public Radio som verkar hyra in sig på AFN Nyheter och en lång analys av antitrustmålet mot Pyttemjuk (Microsoft). Engelska, eller snarare amerikanskt bräkande.	MML
21.15	900	444	RAI, med italienska, om Berlusconi, media och demokrati.	MML
21.20	693	433	BBC R4 med engelska om Rover - BMW-affären.	MML
21.25	747	433	Nederlandse Omroep, R1, med holländska. Debatt om arbetslöshet.	MML
21.40	1269	454	Deutschlandfunk (Köln), med tyska.	MML
21.45	9900	443	Radio Cairo med nyheter på engelska. En extremt långsam, men stark morseliknande signal låg under och störde. Som tur var, var pulslängden kort.	MML
21.50	11700	444	R. Bulgaria med EE DX-program. Prat om solcykeln, men inget om herrcyklar....	MML
21.50	9810	—4	NHK, Japan, med språkkursen "Let's speak english"	AB
23.40	198	454	BBC R4, med radioteater i monologform. Engelska.	MML

Tackar och bugar för alla bidrag! Väl mött i Lättfångat nr 5! **/MML**

Vi Presenterar

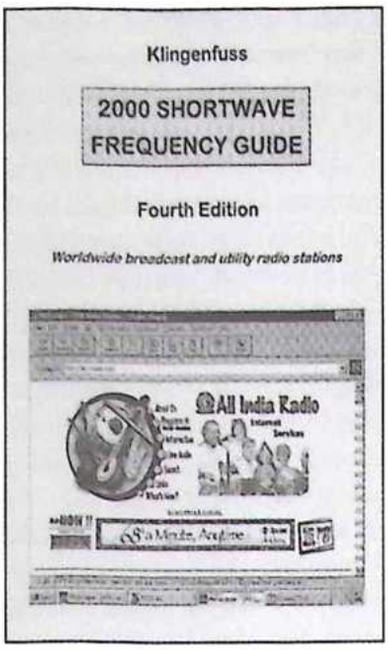
Klingenfuss guidar oss runt hela kortvågen

Av Hermod Pedersen
(http://www.hard-core-dx.com)

Här sitter jag med en diger lunta av tätt hoptryckta stationer, frekvenser, sändningstider och orter. Mer än 500 sidor.
Färskt, genomkollat och elegant presenterat.
Helt enkelt utmärkt.
Trots det måste jag erkänna:
Jag är något kluven till den årliga Shortwave Frequency Guide från tyska Klingenfuss Publications.
Jag kan nämligen bara använda halva boken.
Resten är ren gallimatias.
ARQ-E, ARQ-E3, ARQ-M, FEC-A, ITA2, PACTOR, SITOR, VFT...

Å andra sidan är det ju precis så kortvågen är. Väldigt litet på mänskligt begriplig nivå, med tal och musik av människor till människor. Och en överväldigande del av tekniska pulser, bubbel, fladder och andra konstiga signaler.
Säkert en spännande värld att tränga in i, utforska och ta del av. Något som under senare år blivit allt mer möjligt för alla intresserade, tack vare allt intelligentare, och billigare, datorchips.
Giv åt alla en avkodare.
Eller fixa en själv.
Numera är det bara att skaffa några elektroniska komponenter, löda fast dem i en pyttelåda och koppla allt till datorn. Sen ser smarta datorprogram till så att allt tekniskt pulsande, bubblande och fladdrande blir till begripliga budskap. Härligt.
Ja, i alla fall intressant.
Och med Jörg Klingenfuss som guide till allt det digitala är det bara att börja utforska den för mig, och de flesta andra DXare, okända världen av utility stationer.
Nähä. Inte det.

Så långt kommen i min entusiasm finner jag att Klingenfuss inte ger ett vitten för datorer kopplade till radioapparater:
"Oavsett vilken typ av system du använder, och hur mycket du än kostar på dig för att avstöra mottagare och kablar, så finns det oftast kvar tillräckligt med störningar, om inte från datorn i sig så från gränssnittet, till att få dig att klättra på väggarna när du försöker höra den där intressanta, svaga stationen."
Jäkla perfektionist.
Jag ville ju bara kolla litet, se om dessa konstiga signaler kan va' nåt.
För säger han inte, Klingenfuss, att man med "en ganska enkel avkodare som klarar ARQ-E, ARQ-E3, ARQ-M, FEC-A, ITA2, PACTOR, SITOR och VFT kommer du att



kunna avlyssna 95 procent av dagens avkodningsmöjliga teleprintersignaler på kortvåg"?
Jo, det gör han.
På sidan 32 i årgång 2000.
Frågan är bara: Hur? Och med vad?
Hjälp mig.
Vad ska jag börja titta på? Modeller, märken, exempel. Namn! Men, nej.

Allt Klingenfuss sträcker sig till, inte en gång utan flera, är att hänvisa till en annan av sina skrifter. I den säkert utmärkta Guide to Utility Radio Stations, får vi reda på, finns all information vi behöver.
Trist, säger jag. Krämare.
Inte går jag och köper ännu en bok för att ta reda på om jag verkligen finner något nöje i att jaga alla tekniska pulser, bubbel, fladder och annat konstigt.

Så jag säger ajöss till halva boken, mer än halva boken, för att ägna mig åt något mer begripligt: Radiostationer som sänder radioprogram till vanliga lyssnare. På ett par hundra sidor får jag snyggt uppställda tabeller på alla internationella stationers sändningar.
Och en utförlig frekvenslista över alla aktiva kortvågsstationer - i alla fall de som var aktiva före jul.
Visst, det finns en del felaktigheter, främst då bland de lättrörliga stationerna på tropikbanden. I stället för att rada upp fel, så räcker det med att konstatera att Klingenfuss lyckas bättre än de flesta. Det hela är mer aktuellt och gamla stationer är oftast bortrensade, vilket vi inte är vana vid i källor som WRTH.

Ändå klarar frekvensguiden inte att av egen kraft uppfylla en DXares behov. Det finns nämligen inte en enda adress i hela boken. Det finns heller inte en enda mellanvågsfrekvens. Men för den som inte alls bryr som om mellanvåg, där är Klingenfuss parad med Passport to Worldband Radio en svårslagen kombination. Frågan är bara om den dubbla kostnaden för två böcker är motiverad, när jag kan få merparten, plus en hel del mellanvåg, genom att köpa WRTH?
Nej, troligen inte.
Så den gamla trotjänaren WRTH lär kunna överleva ett tag till, trots sina allt större brister. Men allt fler klockor klämtar — inte bara Klingenfuss och Passport, utan även, och framför allt, ett allt bättre och ständigt aktuellt utbud på Internet.

Det krävs inte mycket bläddrande för att inse att Klingenfuss-guiden i princip inte är annat än en väl formaterad dump av en stor databas. En databas som du för övrigt kan köpa på en särskild cd-rom. Och med cd-romen i datorn kan du själv köra olika sorteringar:

Frekvens, land, station, tidsintervall och språk. Men det går inte att göra relaterade sökningar, för att till exempel ta reda på vilka engelska sändningar som det finns mellan 1400 och 1600. Och det är ju en klar brist, för vad ska man annars ha databaser till?
Där stupar hela den idén.
För i princip borde det räcka med att skaffa cd-romen, och sen skriva ut vad just du behöver.
Fast i verkliga livet funkar det inte alls. Av flera skäl:

1. Cd-romen är ingen äkta databas. De tillgängliga sökningarna är för tillyxade.
2. Mac-användare lämnas i sticket.
3. PC-användare som vill köra guiden i en riktig databas hindras också - till skillnad från tidigare årgångar.
4. Det är bekvämare framför radion, och snabbare, att bläddra i en inbunden frekvenslista än harva med en cd-rom.
5. Även om du bara är intresserad av halvan med radiostationer så blir det till att skriva ut 218 sidor - vilket blir lika dyrt som att köpa boken.

Fast nog tycker jag att Klingenfuss borde se över sin prissättning. Det är inte rimligt att bok och cd-rom nästan kostar lika mycket - och med en blygsam rabatt för dem som köper båda. Köper du boken borde du få cd-romen på köpet. Punkt. För boken är databasen.
Mitt råd: köp bara boken.
Strunta i cd-romen - den är på intet sätt värd sitt pris, då sök- och sorteringsmöjligheterna är löjligt begränsade.

Sätt dig då hellre framför radion, eller i en skön fåtölj, och bläddra runt. Strunta helt i Klingenfuss pennfajter med olika väderkvarnar. Fast man kan ju, i någon sekund, förundra sig över varför han lägger ner möda på dessa utfall till höger och vänster, i stället för att finslipa sin förnämliga databas.
Fördjupa dig i stället i allt det där om utility. För trots att jag inte begriper halv fem, så hindra det mig från att börja fuska med dessa signaler.
Tvärtom.
Med Klingenfuss omfattande och väl strukturerade listor blir det svårt att låta bli.
Sen hoppas jag att han till nästa gång hjälper oss noviser ännu mer, i stället för att ödsla tid och kraft på onödiga politiska debatter.
För om Klingenfuss nu en gång bestämt sig för att försöka nå massorna med allt som rör sig på kortvågen, då måste han också sänka sig till vår kunskapsnivå.
Att hoppas på en riktig databas på cd-rom antar jag är en utopi.
Så välvilligt inställd tycks inte Klingenfuss vara. Då hade han inte upprepat Germoney så ofta.

Hermod Pedersen

SDXF på nätet
www.sdxf.org

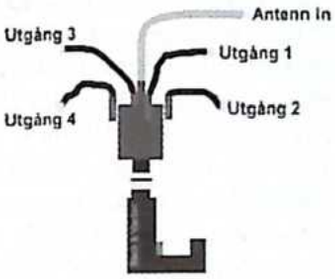
1:a APRIL 2000

Redaktionen

I år kunde redaktionen inte hålla sig, utan tyckte att ett litet radioaktivt aprilskämt skulle kunna passa bland alvarsamma herrar i sina radioschack.

Vad var nu skämtet för något?

Jo, det var frågan om fantastiskt inovation från vårt DX-land i öster, nämligen en högkvalitativ antennfördelare av mycket enkla ting. Denna antennfördelare var konstruerad av den fantastiske finske DX-aren Eerst Huhtikuu. Principen som Eerst Huhtikuu då skulle ha använt sig av är densamma som för en bils tändsystem med rotor. Antalet användare styr man enkelt genom att välja ett rotorhus för antingen 4,6 eller 8 cylindrar.



Rotorhuset skulle matas med antennsignalen in från toppen, där normalt tändspolen sitter kopplad, och sedan ansluter man varje radio till utgångarna. För att fördela antennsignalen använder man sig av en batteridriven borrmaskin, en sk sladdlös borrmaskin. För att likströmsmotorn i borrmaskinen inte skall orsaka alltför mycket QRM, krävs det att man anpassar varvtalet på borrmaskinen till den frekvens man lyssnar på. På SDXF's hemsida fanns ovan bild och viss länkning till den dagens datum. Totalt var det 85 stycken som ville ha mer information om denna antennfördelare. Bland e-post som kom in väljer vi följande små kommentarer:

- *Ett gott skratt jonny*
- *Ja den var ju jätterolig. Haha!!*
- *Hur är det herr redaktören? Har han inte hittat piknappen på sin dator?*
- *April April Din Dumma Sill Jag Kan Lura Dig Vart Jag Vill*
- *Mja, hade det inte varit dagens datum så kanske....:-)*

Så kolla bilen noga nästa gång den inte startar, kanske är tändfördelaren borta!

73´s de Eerst Huhtikuu

Eerst=Holändska=Första, Huhtikuu=Finska=April

DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0

Lars Hedberg
Bellmansgatan 46, 754 26 UPPSALA
Tel. Lars 018-262907 CG Köhler 018-400879
E-mail: dxkop@sdxf.org
http://www.sdxf.org/dxkop/

BÖCKER

Amazing AM, DXLC (Bok och på diskett) 280.00
Amazing AM, DXLC (Bok) 250.00
Amazing AM, DXLC (På diskett) 50.00
Antennkompendium (svenska) 100.00
A TV-DXers Handbook 100.00
Cubical Quad Antennas 125.00
Det här med LA-stn o QSL 45.00
En skrift av ex. DX-Ombudsmannen, Roland Åkesson.
Die Grundig Satellit-Story 190.00
DX-Guiden 1994 ..... 16.00
DX-Vokabular 70.00
Guide to Utility Radio Stns, 2000.....*..... 385.00
Guide to worldwide weather services 99/00 ..... 310.00
NRC AM-log 1999 ..... slut!
Passport to World Band Radio, 2000 ..... slut!
Piratdrottningen - Radio Syd (cd+bok) 150.00
Privater Rundfunk in Deutschland 110.00
Radio Amateur Antenna Handbook 115.00
Radio Data Code Manual, 16:th ed 400.00
En rejält tjock bok, 720 sidor.
Radiotelex messages 400.00
Reporting Guide, HDXLC 65.00
Reporting Guide, EDXC (Anker Pedersen) 45.00
Seefunk 185.00
Sender & Frequenzen, 2000 ..... ?.00
SW Frequency Guide, 2000.....*..... 250.00
SW receivers past and present 1942-1997 ..... 610.00
Technik, Tips & Tricks, 1994 ..... 150.00
UKW-Sprechfunk scanner handbuch 200.00
Weltempfänger Testbuch Nr. 9, 96/97 ..... 210.00
Finns ej i lager för tillfället.
World Radio TV Handbook, 2000 ..... 280.00

Digital Data Decoder Screenshot (6 disk.) 300.00
The ARRL antenna handbook on CD 300.00

THE 2000 SUPER FREQUENCY LIST ON CD-ROM
The Super Frequency List innehåller tusentals kortvågsfrekvenser bland annat ur Guide to Utility Radio Stations 2000 mm. Det finns möjlighet till sökning efter specifika frekvenser, stationer, callsigns & länder. Allt detta på en CD-ROM för Windows...* 270.00

LISTOR / BLANKETTER

NDB Adress list 2000 (MKVK) 50.00
Domestic Band Survey, (DBS) 1999 ..... slut
FM-Listan, MKVK 1999 ..... 50.00
Radio Stn in the UK (& Eire) 75.00
Landlista, EDXC 1998 ..... 45.00
Rapportblanketter (ange språk: franska, spanska, portugisiska) block om 50 st 35.00
Svenska/engelska är nu slut!
Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar) 35.00

UTFÖRSÄLJNING

Passport to World Band Radio, 1999 ..... 100.00
World Radio TV Handbook, 1999 ..... 150.00
The 1999 Super freq list on CD-ROM 150.00
Guide to Worldwide weather services 98/99 ..... 150.00
Shortwave Frequency Guide, 1999 ..... 75.00
Shortwave Frequency Guide, 1998 ..... 40.00
Clandestine liste 1998 ..... 40.00
Radio Data Code Manual, 15:th ed 70.00
Landlista, EDXC 1992 ..... 20.00

DIVERSE

IRC ..... Vid köp av minst 5 st.....slut!
Kassettband (2x7 min) utan fodral, 21st 120.00
Har nu en ny typ av band.
Kassettband (2x10 min) utan fodral, 20st 150.00
Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms koax 800.00
ICOM IC-1 Hörlurar 230.00
Slipnål (SDXF) 75.00
Pins (SDXF) 50.00
Nyckelring (SDXF) 50.00

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:
Icom R 75, R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-345, NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000 & AR 7030 m fl.
Dessutom ALLA typer av Sangeans mottagare!
Priser på dessa finns på hemsidan som uppdateras ofta.

Loopförstärkare, helt färdigbyggd med kabel o kontakt (typ av kontakt och koax längd skall anges vid beställning) ..... Fråga om pris!
Loopförstärkare, byggsats med alla delar utom kabel o kontakt ..... Fråga om pris!

BETALNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp insätts på postgirokonto 61 56 40-0. Skriv din beställning på talongens framsida. Sätt även ut ditt telefonnummer så att vi kan nå dig!
DX-köps priser inkluderar både moms och frakt!

OBS DETTA:
För nordiska medlemmar tillkommer 35 SEK för bankens transaktionskostnad och ökad portokostnad.

**Klingenfuss*

För vidare information om Klingenfuss titlar (*) hänvisar vi till förlagets återkommande annonser i EA.

För material som avhämtas i Uppsala utgår givetvis ingen portoavgift.

Passport 2000 är nu slut även hos vår leverantör.

Sender & Frec 2000 försvann på posten så den har gått i retur och jag har ännu inte fått några nya.

ENGELSKSÄNDARLISTAN

Alla tider i UTC

Program på engelska från hela världen

http://www.algonet.se/~sohl/engelsk.htm

Sammanställd av Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 ÅSTORP
042/50423
sohl@algonet.se

ALBANIA Radio Tirana
1830-1845* 7180 9510
2130-2200 1215 7130 9540

ALGERIA Radio Algiers
1600-1700 11715 15160
2000-2100 252 648 11715 15160

ARGENTINA RAE
1800-1900 15345 mo-fr

ARMENIA Voice of Armenia
0840-0900* 4810 15270 su
1955-2015* 4810 9965 mo-sa

AUSTRALIA Radio Australia
0000-0100 9660 12080 15240 17580 17745 17750 21740
0100-0200 9660 12080 1240 15415 17580 17745 17750 21725
0200-0500 9660 12080 15240 15415 15515 17580 17750 21725
0500-0600 9660 12080 15240 15515 17580 21725
0600-0700 9660 12080 15240 15415 15515 17580 17750 21725
0700-0800 9660 12080 15240 15415 17580 17750 21725
0800-0830 5995 9710 12080 13605 15240 21725
0830-0900 5995 9710 12080 13605 15240 15415 17750 21725
0900-1100 11880 13605 21820
1100-1200 5995 6020 9580 13605 21820
1200-1330 5995 6020 9580 11650 21820
1330-1400 5995 6020 9475 9580 11650 21820
1400-1430 5995 9475 9580 11650
1430-1700 5995 9475 9580 11650 11660
1700-1800 5995 9475 9580 9815 11880
1800-1900 6080 7240 9475 9580 9815 11880
1900-2000 6080 7240 9500 9580 9815 11880
2000-2100 9500 9580 9815 11880 12080
2100-2130 7240 9500 9580 9660 11880 12080 17715 21740
2130-2200 7240 9660 11880 12080 17715 21740
2200-2300 17715 17795 21740
2300-2400 9660 12080 17715 17795 21740
0200-0800 9660 12080 17580 17750 21725 (su 0300-0800)sports sa-su

AUSTRIA Radio Austria International
0430-0500 6155 13730
1230-1300 6155 13730
1630-1700 6155 13730 15240 17765
2130-2200 5945 6155 13730

BANGLADESH Bangladesh Betar
1230-1300 7185 9560
1745-1900 7185 9550 15520

BELGIUM Radio Vlaanderen International
0700-0730* 1512 5985
1130-1200* 1512 9865 (Petropavlovsk) 9925
1730-1800* 1512 5910 9925 13710 (Jülich) 17735
1930-2000* 1512 5960 (Jülich)

BULGARIA Radio Bulgaria
1100-1200* 15700 17500
1900-2000* 9400 11700/
2100-2200* 9400 11700

CANADA Radio Canada International
0500-0530* 6145we 7290sk 9595sk 11710 13755 15330sk
1330-1400* 9535xi 11795xi
2000-2100* 5995sk 11690sk 13650 13670sk 15325 15470 17820 17870
2100-2200* 7235sk 11690sk 13650 13670sk 15325 17820 17870

CHINA China Radio International
2000-2200 11790 15110
2200-2300 9880r

COSTA RICA Radio for Peace International
0000-0300 15050 21460usb
0300-0800 15150
0800-1200 15150
1200-2400 15050 21460usb

COSTA RICA Gene Scott University Network
0000-2400 5030 6150 7375 9725 11870 (0900-2100) 13750 15460

CROATIA Croatian Radio
0100-0125* 9925 (via Jülich) mo-sa
0300-0325* 9925 (via Jülich
0500-0525* 9470 (via Jülich
0603-0606* 6165 7365 9830
0700-0725* 13820 (via Jülich)
0703-0706* 6165 7365 9830 mo-sa
1203-1206* 6165 9830 13830
1803-1806* 6165 13830

CUBA Radio Habana Cuba
0100-0500 6000 9820 11705usb
0500-0700 9550 9820
2030-2130 13660usb 13750
2230-2330 9550

CZECH REPUBLIC Radio Prague
0700-0727* 9880 11600
1030-1157* 9880 11615
1130-1157 6055 21745/
1300-1330* 13580 17485
1600-1627* 5930 21745/
1700-1727* 5930 21745
2000-2027* 5930 11600

DENMARK Radio Denmark International
0640-0645* 243 1062 Mo-Fr
0900-0905* 1062 Mo-Fr
1510-1515* 1062 Mo-Fr
2000-2005* 1062 Mo-Fr

ECUADOR HCJB
0600-0800* 15160 21455usb
1900-2200 17660

EGYPT Radio Cairo
1215-1330 17595
2115-2245 9990

ETHIOPIA Radio Ethiopia
1030-1100 5990 7110 9705 Mo-Fr
1600-1700 7165 7175 9560

FINLAND Radio Finland
0000-0100 558 11985 13770 su
0100-0115 558 11985 13770
0630-0645 558 15250 21670
0800-0900 558 9560 su
1930-1945 558 9636 110
2300-0000 558 11985 su

FRANCE Radio France Internationale
1200-1300 11670 15155 15195 15540g
1400-1500 5220ch 11610ch 17560 17620
1600-1700 11615 11995g 12015g 15210 17850/
1700-1730 15210g 17605

GEORGIA Georgian Radio, Tbilisi
0500-0530* 11805
0630-0700* 11805 tu th
0730-0800* 11910
0830-0900* 11910
1530-1600* 6180
1700-1730* 11910
1730-1700* 6080 sa su
1830-1900* 11760

GERMANY Voice of Germany
0600-1900 6140
2000-2045 7130

GERMANY Adventist World Radio
2030-2100 15560 (via Jülich

Alltid uppdaterad på http://listen.to/the.world

GERMANY	Voice of Hope	
0700-1100	5975 (via Jülich)	
1325-1630	15715 (via Jülich) 17550 (via Jülich)	
GERMANY	Universal Life	
0100-0130	9495	su
1600-1630	15105	su
1800-1830	11840	su
GERMANY	The Overcomer Ministry	
0600-0700	13810 (via Jülich)	
0800-0900	13810 (via Jülich)	
1100-1300	5850 (via Jülich)	
1300-1500	5850 (via Jülich) 13810 (via Jülich)	
1500-1600	5850 (via Jülich)	
1600-1700	5850 (via Jülich) 13810 (via Jülich)	
2200-2300	7295 (via Jülich)	
GERMANY	Good News International	
0900-1000	13740 (via Jülich)	su
0900-1000	5985 (via Jülich) 5995 (via Jülich)	sa
1300-1400	15330 (via Jülich)	su
1600-1700	15105 (via Jülich)	sa
1700-1800	11795 (via Jülich)	sa
GREECE	Voice of Greece	
0610-0620	7475 9375 9420 15630/	
1110-1120	9420 15630	
1800-1830	7475 9420 15630 17705 (via Delano)	
GUAM	AWR-Asia	
1000-1100	11560	
1030-1100	11795	
1230-1300	15530	
1330-1400	11705 11750	
1430-1500	9355	
1600-1700	9355	
1730-1800	11965	
2130-2200	11980 15550	
GUAM	KTWR	
0730-0915	15200 (0740-0915 mo-fr)	
0800-0930	15330	
0930-1100	9865/	
1430-1630	15330	
HUNGARY	Radio Budapest International	
1900-1930*	6025 9750	
2100-2130*	6025	
2130-2200*	3975	
INDIA	All India Radio	
1000-1100	11585 13700 15020 17485 17840 17895	
1745-1945	7410 9950 11620 11935 13750 15075 15200	
2045-2230	7150 7410 9650 9910 9950 11620 11715	
INDONESIA	Voice of Indonesia	
2000-2100	11785 15150	
IRAN	Voice of Iran	
0030-0130	9022 9835 11970	
1100-1230	15385 15430 15585 21470 21730	
1530-1630	7115 9635 11775	
1930-2030	90229575 11670	
2130-2230	11740 13745	
IRELAND	RTE Abroad	
1800-1830	15315 (Skelton)	
ISRAEL	Israel Radio International	
0400-0415*	9435 15640 17535	
1030-1035*	15640 17535	
1400-1430*	15650 17535	
1900-1925*	11605 15640 15650 17535	
ITALY	RAI - Radio Roma	
0425-0440	5975 7150	
1935-1955	5970 7290 9750	
ITALY	IRRS - Shortwave	
0430-0600*	3985	
0600-0700*	7120	mo-fr
0700-1500*	7120	sa-su
1700-2200*	3985	

Alltid uppdaterad
på
http://listen.to/the.world

ITALY	Adventist World Radio	
0930-1000	9610	
1230-1300	9610	
JAPAN	NHK World	
0000-0100	6050u 6145 6155u	
0500-0600	6110 7230u 11715 11760 11840 13630 15590 21570	
0600-0700	5975u 6120 7230u 11740 11840 13630 15230 21570	
1700-1800	9505 12000 15355	
JORDAN	Radio Jordan	
1100-1300	17680	
1300-1730	11690	
KUWAIT	Radio Kuwait	
1800-2100	11990	
LITHUANIA	Radio Vilnius	
0830-0900*	9710	
2030-2100*	666 1557	
MALTA	Voice of the Mediterranean	
0600-0630	7150 (via Italien)	mo-sa
0800-0900	11770 (via Italien)	su
1900-2000*	12060 (via Ryssland)	mo-th sa-su
MOLDOVA	Radio Moldova International	
1200-1225	15315 (via Rumänien)	mo-fr
2030-2105	7520 (via Rumänien)	mo-fr
MONACO	Trans World Radio	
0655-0820*	6045 (via Jülich) 9870 (su 0745-0950)	
2200-2215*	1467 (su-mo 2200-2245)	
MONGOLIA	Radio UlaanBataar	
1030-1100	12085	
1500-1530	12015 12085	
2000-2030	12015 12085	
NETHERLANDS	Radio Netherlands	
1030-1225*	6045 (Jülich) 9860 (Wertachtal)	
2030-2225*	1512 (Wolvertem)	
NEW ZEALAND	Radio New Zealand International	
1650-1755	11725	mo-fr
1755-0705	17675 (sa-su 1855-)	
0705-1205	15115	
1205-1505	6100	Occ
1505-1650	6145	Occ
NIGERIA	Voice of Nigeria	
0500-0700	7255 (15120?)	
1000-1100	7255 (15120?)	
1500-1700	7255 (15120?)	
1900-2100	7255 (15120?)	
NORTH KOREA	Radio Pyongyang	
1200-1257	3560 9640 9850 9975 11335 13650/	
1500-1557	4405 6575 9335 11710 13760	
1600-1657	3560 6520 9600 9975	
1900-1957	4405 6575 9335 11710 13760	
OMAN	Radio Sultanate of Oman	
1400-1500	15140	
PAKISTAN	Radio Pakistan	
0800-0805	17835 21465	
1100-1105	11835 17835 21465	
1600-1615	7230 11570 15100 15725 17510 17720	
PALAU	KHBN Voice of Hope	
0715-1000	15725	
0730-1430	9965 (1230-1245 only sa-su)	
1300-1330	13840	su
1445-1500	9965	
1800-1900	9965	
PHILIPPINES	Radyo Pilipinas	
0230-0330	11885t 15120t 15270t (partly in Tagalog)	
1730-1930	11720t 15190t 17720t	
PHILIPPINES	FEBC (until May 6th)	
0000-0130	15175	
1300-1500	11995	

POLAND	Radio Polonia	
1200-1259*	6095 7270 9525 11820	
1700-1759*	6000 7285	
1930-2029*	6035 7185 7265 9525	
ROMANIA	Radio Romania International	
0641-0656	9570 9665 11885 15250	
1300-1400	15250 15390 17770 17790	
1700-1800	15250 15390 17735 17805	
2100-2200	11740 11940 15105 15180	
2300-2400	9690 11775 11830 15105	
RUSSIA	The Voice of Russia	
0100-0200	1548 9665 11990 12045 15595 17595	
0200-0300	1548 9665 11990 13690 15595 17595	
0300-0500	693 1548 7125 9665 11990 15595 17565 17650 17660 17690	
0500-0600	693 1323 17625 17665 21790	
0600-0700	693 1323 15490 17625 17655 17665 21790	
0700-0800	693 1251 1323 15490 17495 17625 17655 17665 21790	
0800-0900	693 1251 1323 15490 17495 17625 17665 21790	
1400-1500	648 693 1215 1269 1323 1386 11695 12025	
1500-1600	972 1170 14944940 4965 4975 7325 9730 11500 12015/	
1600-1700	648 1251 1494 9730 9875 12015 12025 12055 15515	
1700-1800	1269 1494 (not tu fr) 9710 9775 9890 11510 11675 12015 12055	
1800-1900	1143 1494 7330 9710 9720 9775 9820 9890 11510 11675 11695 12015	
1900-2000	1386 9710 9775 9820 9890 11675 12070	
2000-2100	1323 1386 9775 9820 9890 11765 15485	
2100-2200	612	
RUSSIA	Trans World Radio	
1415-1430	9400 (via Irkutsk)	sa-su
RUSSIA	Gene Scott University Network	
0700-1100	17590 (via Samara)	
1130-1500	17795 (via Samara)	
SEYCHELLES	FEBA	
0345-0400	11885	fr
0815-0900	15460	fr
1245-1300	15535	fr
1500-1600	11600	
1630-1700	11605	su
SINGAPORE	Radio Singapore International	
1100-1400	6150 9590	
SLOVAKIA	Radio Slovakia International	
1630-1700*	5920 6055 7345	
1830-1900*	5920 6055 7345	
SLOVAKIA	Adventist World Radio	
0130-0200	11600	
1430-1500	17525	
SOUTH AFRICA	Channel Africa	
0300-0330	6035	
0400-0430	5955	
0500-0530	11720	
0600-0630	15215	
1300-1455	17780 21530	sa-su
1500-1530	11770	
1600-1630	9525	
1600-1655	21725	sa su
1700-1730	17860	
1800-1830	17870	
SOUTH AFRICA	South African Radio League	
0800-0900	21560	mo
1800-1900	3215	su
SOUTH KOREA	Radio Korea International	
0800-0900	9570 13670	
1900-2000	5975 7275	
2100-2200	6480 (-2130) 15575	
2100-2130*	3980sk	
SPAIN	Spanish Foreign Radio	
2000-2100	9595 15285	mo-fr
2100-2200	9595 9840	sa-su
SRI LANKA	SLBC	
0030-0430	6005 6075 9730 15425	
1030-1130	11835 15120 17850	
1230-1600	6005 6075 9735 15425	
1900-2000	6010 (via Skelton, UK	sa

Alltid uppdaterad på http://listen.to/the.world

SUDAN	Radio Omdurman		
1700-1800	7200		
SWEDEN	Radio Sweden		
0130-0200	13625	/Asia/	
0230-0300	9495	/CA Car/	
0330-0400	9495	/North America/	
1130-1200*	18960	/CA Pac/	
1230-1330*	17895 18960 21810	/As Pac NA/	
1330-1400*	17895 18960	/NA Eu Af As Pac/	
1730-1800*	1179 6065	/Eu Af ME/	mo-sa
1730-1800*	13800	/Eu Af ME/	su
1930-2000*	1179 6065	/Eu Af ME/	
2130-2200*	1179 6065 9435 15255	/Eu Af As Pac/	
SWITZERLAND	Swiss Radio International		
0400-0430*	9610j		
0500-0530*	9610j		
1000-1130*	15315j		
1200-1230*	15315j		
1900-1930*	6110j		
SYRIA	Radio Damascus		
2005-2105	12085 13610		
2110-2210	12085 13610		
TAIWAN	Radio Taipei International		
1800-1900	3955 (via Skelton)		
2200-2300	11565 (via WYFR) 15600 (via WYFR)		
THAILAND	Radio Thailand World Service		
0000-0030	9690 (9655 11905)		
0530-0600	15445 (9655 11905)		
1900-2000	7195 (9655 11905)		
2030-2045	9690 (9655 11905)		
TURKEY	Voice of Turkey		
0300-0400*	6155 11655 21715		
1230-1330*	17830 21540		
1830-1930*	9785 11765usb		
2030-2130*	9525		
2200-2300*	7190 13640		
UKRAINE	Radio Ukraine		
0000-0100*	5905 6020 9640 13590		
0300-0400*	6020 9640 12045 13590		
1100-1200*	21520		
2100-2200*	5905 6020 11950		
UNITED ARAB EMIRATES	UAE Radio - Dubai		
1030-1050	13675 15370 15395 21605		
1330-1350	13630 13675 15395 21605		
1600-1640	13630 13675 15395 21605		
UNITED KINGDOM	BBC World Service		
Mornings	6195 9410 12095		
Daytime	12095 15485 15565 17640		
Evenings	6195 9410 12095 15575		
UNITED KINGDOM	Merlin Communications International		
1800-1900?	6130		we th
UNITED KINGDOM	Wales Radio International		
0200-0230	9725		sa
1230-1300	17650		sa
2030-2100	6010		fr
UNITED KINGDOM	Stafford Broadcasting Company		
1900-200	6010		th-fr
UNITED KINGDOM	Global Sound Kitchen		
2100-0100	3955 6140 7325		fr
1300-1500	9750 12005 15235		sa
1500-1700	9750 11785 15235		sa
UNITED KINGDOM	Roy Masters		
1600-1700	6175		mo-fr
UNITED KINGDOM	African Beacon		
0430-0630	6115 (Meyerton)		
1600-1800	6145 (Meyerton)		
1800-2200	9675 (Rampisham)		
UNITED KINGDOM	Virgin Radio		
1300-1500	9750 12005 15235		sa
1500-1700	9750 11785 15235		sa
2100-0100	3955 6140 7325		fr

U.S.A.	Voice of America	
0400-0600	9530 11965 15205	
0600-0700	9530 9680 11965 15205	
1400-1500	15255	
1500-1700	9700 15205 15255	
1700-1800	9700 9760 15255	
1800-2200	9760	
U.S.A.	KAIJ Dallas /Gene Scott University Network/	
0200-1200	5755	
1200-0100	13815	
U.S.A.	KJES King Jesus Eternal Savior, New Mexico	
0100-0230	7555	mo-fr
1300-1500	11715	mo-fr
1800-1900	15385	mo-fr
U.S.A.	KNLS The New Life Station, Alaska	
0800-0900	11765	
1300-1400	9615	
U.S.A.	KTBN Trinity Broadcasting Network	
0100-1500	7510	
1500-0100	15590	
U.S.A.	KVOH High Adventure, Rancho Simi	
0330-0600	9975 (sa -0500)	mo we-su
U.S.A.	KWHR World Harvest Radio, Hawaii	
1800-0400	17510 Angel III/Asia/	
0400-1000	17780	
1000-1800	9930	
0500-1600	11565 Angel IV (sa-su 0700- and mo-fr -1045)/Pacific/	
U.S.A.	WBCQ The Planet	
2000-0615	7415 9330 (su -0700)	
U.S.A.	WEWN Worldwide Catholic Radio, Birmingham	
0000-0200	5825 13615	
0200-1000	5825	
1000-1300	7425 15745	
1300-1600	11875 15745	
1600-2200	11875 13615 15745	
2200-2400	9385 9975 13615	
U.S.A.	WGTG With Glory to God, Tennessee	
0000-0600	5085 6890	mo-sa
1200-1530	9400	mo-sa
1530-2300	9400 12170	mo-sa
2300-2400	12170	mo-sa
U.S.A.	WHRA	
2200-0500	7580 Angel 5/Af ME/	
0500-1000	11565	
1500-2200	17650	
U.S.A.	WHRI World Harvest Radio, South Bend	
0000-1000	7315 Angel 1/CA SA/	
1000-1300	9495	
1300-1700	15105	
1700-2400	9495	
2000-1000	5745 Angel 2/Europe/	
1000-1500	6040	
1500-2200	13760	
U.S.A.	WINB Red Lion	
0000-0400	12160	
1600-2400	13570	
U.S.A.	WMLK Bethel	
0300-0800	9465	mo-fr su
1600-2100	9465	mo-fr su
U.S.A.	WRMI Radio Miami International	
0100-0700v	7385	
1200-1600v	9955	
2000-0100v	9955	
U.S.A.	WRNO Worldwide New Orleans	
2300-0300	7355	
0300-0600	7395	
1500-2300	15420	
U.S.A.	WSHB Monitor Radio	
0000-0100	9430 (mo we-su) + 15285 (mo we fr)	
0100-0200	9430 (daily) + 15285 (mo)	
0200-0300	7535 (mo th) + 9430 (mo su)	
0300-0400	7535 (mo)	
0400-0500	15195 (mo tu th sa)	
0500-0600	7535 (mo) + 9840 (daily)	
0600-0700	13650 (mo we fr sa)	
0700-0800	13650 (tu th)	
0800-0900	9845 (mo-th sa-su) + 9860 (sa-su)	
0900-1000	9860 (tu th)	
1000-1100	6095 (mo we th) + 9455 (su) + 11840tai (mo tu th-su)	
1100-1200	6095 (tu fr-su) + 11660 (mo)	
1200-1300	6095 (mo we th) + 11550tai (daily) + 11660 (sa)	
1300-1400	9430 (mo-th sa su) + 9455 (tu fr) + 9460tai (daily)	
1600-1700	18910 (sa)	
1700-1800	18910 (tu th sa)	
1800-1900	15665 (su) + 18910 (we su)	
1900-2000	15665 (tu th su) + 18910 (daily)	
2000-2100	18910 (mo we fr su)	
2100-2200	15665 (fr) + 18910 (mo we sa-su)	
2200-2300	13770 (th su) + 15285 (we su)	
2300-2400	13770 (we su) + 15285 (su)	
U.S.A.	WTJC - Working Til Jesus Comes, North Carolina	
1100-1000	9370	
U.S.A.	WWBS, Macon, Georgia	
2300-0100	11915	sa su
U.S.A.	WWCR World Wide Christian Radio	
0100-0400	3215 (WWCR-1)	
0400-0900	3210	
0900-1000	7435	
1000-1100	9475	
1100-2200	15685	
2200-2400	9475	
0200-1200	5935 (WWCR-2 Gene Scott University Network)	
1200-0100	13845	
0000-1300	5070 (WWCR-3)	
1300-2200	12160	
0500-1100	2390 (WWCR-4 The Overcomer Ministry)	
1100-1300	7435	
1300-2200	9475	
2200-0500	7435	
U.S.A.	WYFR Family Radio	
0400-0500	9985	
0500-0600	9985 11580	
0600-0700	7355	
0700-0800	7355 13695 15170	
1600-1700	17555 21455 21525	
1700-1800	17555 21455	
1800-2000	17555	
2000-2100	17555 17845	
2100-2200	15120 17555 17845	
2200-2300	15120 17845	
UZBEKISTAN	Radio Tashkent	
1200-1230	7285 9715 15295 17795	
1330-1400	7285 9715 15295 17795	
2030-2100	9540 9545	
VATICAN STATE	Vatican Radio	
0500-0520*	1530 4005 5880 7250	
0730-0745	527 1530 4005 5880 7250 9645 11740 15595	mo-sa
1020-1030*	527 1530 5880 9645 11740 15595 17515 21850	mo-sa
1615-1630*	527 1530 4005 5880 7250 9645 15595	
1950-2010*	527 1530 4005 5880 7250 9645	
VIETNAM	Voice of Vietnam	
1330-1400	9730 13740	
1630-1700	9730 13740	
1800-1830	7440 9730 12070 13740	
1900-1930	9730 13740	
2030-2100	9730 13740	
YUGOSLAVIA	Radio Yugoslavia	
1830-1900*	6100	
2100-2130	6100	

Alltid uppdaterad på http://listen.to/the.world

Ja, goda vänner. Det var allt. Synpunkter är som vanligt välkomna. Och rättelser.....

73 de Sohl

Allt Om Media
http://w1.545.telia.com/~u54500113
Stig Granfeldt stikkan@home.se
Hemvägen 8A 054-56 18 22
653 47 Karlstad

Den kommersiella radion väljer DAB i Storbritannien

I slutet av förra året inledes de första reguljära sändningarna över Storbritanniens första kommersiella rikstäckande DAB central, Digital One. Nu i inledningen täcks cirka 70 procent av befolkningen, och år 2002 kommer sändningarna att kunna nås av cirka 85 procent av befolkningen.

Digital One innehåller program från flera olika privata radiobolag, med en betoning på ett varierat musikutbud

Paul Brown, som företräder de privata radiobolagen i Storbritannien, ser den digitala radion som ett nytt medium, som dessutom är den mest spännande delen av hela den trådlösa digitala framtiden.

- DAB ger möjligheter som sträcker sig mycket längre än den traditionella radion, sa han när han nyligen talade vid ett seminarium som Svenskt DAB Forum arrangerade i Stockholm.

- Ingenting annat kan komma att konkurrera för radiosändningar inom överskådlig tid.

Trots att försäljningen av mottagare även i Storbritannien har gått långsammare än vad man först hade räknat med ser Paul Brown ingen ingen anledning att misströsta. Han, och de kommersiella radiointressenter som han företräder, räknar med att mer än 40 procent av all radiolyssning i Storbritannien kommer att vara digital år 2008.

Notiser * Notiser * Notiser * Notiser * Notiser

Radio Caroline som förut kunna höras från lördag till Söndagar via Astra 1C 10,993 H, har utökat sina sändningar så dom numer startar redan klockan 19.00 på fredagskvällen.

Family Radio har börjat sända på 12,476 H över Hot Bird 3.

Radio 24+ är en Schweizisk radiostation som kommer att starta sina sändningar över Hot bird i April.

RDP Africa har börjat sända på ljudunderbärvåg 7.56 till RTP International på 11,727 V över Hot Bird 2.

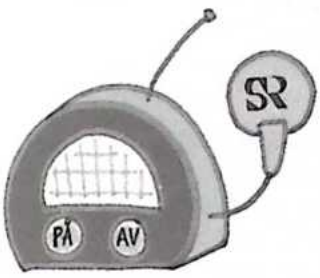
Aftonbladet startar Webb-radio

Aftonbladet startar idag en egen radiokanal på internet. Under dagtid, måndag-fredag, kommer nätradion att sända nyheter en gång i timmen, första sändning är 08.00, sista 17.00. Man kommer dock att kunna gå in och bryta i musiken så fort det händer några intressanta nyheter. Vi kommer inte att vara bundna av programtablåer och liknande, säger Dag Kättström.

Rösterna i den nya radion blir Dag Kättström tillsammans med Petra Kanvall. Många utav nättidningen aftonbladet.se:s nyhetsreportrar kommer dock även att jobba för denna nätradiokanal.

Man kommer att testa detta under våren för att se vad det leder till, för att senare kunna utveckla kanalen vidare med olika programpunkter.

Skottdagsbugg hos Sveriges Radio



Sveriges Radio P4 har råkat ut för en bugg i samband med skottdagen. I och med denna så klarar man inte av att skicka med rätt programtext för rätt dag. Som tur är så berörs inte katastrofmeddelanden men buggen finns i hela landet.

Problemet beror på enligt Christer Croneld, teknikchef på Sveriges Radio att Radio Data System RDS, som används för att skicka information om olika programkategorier hela tiden försöker att ta morgondagens text och skicka iväg. I och med detta låser sig allting.

Trots detta problem så klarar man av att skicka ut katastrof- och trafikmeddelanden. Detta eftersom det bara är radiotext och programtyp som drabbats.

I normala fall så kan man exempelvis programmera in att man vill lyssna på P3 men att det vid de lokala nyheterna automatisk kopplar över till de lokala stationerna. Detta funkar inte alls nu på de 25 lokala stationerna runt om i Sverige. Dagens RDS system kommer att bytas ut om ett år. (Källa: Computer Sweden)

Netscape blir ny media- och nyhetskanal

Ett helt nytt samarbete mellan Time Warner och America Online skall göra AOL:s webbläsare Netscape till en ny media- och nyhetskanal. Detta blir en av följden av funktionen mellan dessa två mediajättar. Portalen Netscape Netcenter skall bli en utställningsfönster för Time warner nätsidor med nyhetskanalen CNN i spetsen.

Nyhetsinnehållet från CNN skall distribuera nyhetsinnehållet från CNN över AOL:s ICQ-tjänst samt att CNN skall göra sin egen firmaversion av Netscape 6.0 som kommer att släppas nu under våren.

En av de nya tjänsterna blir att distribuera delar av Time Warners musik-katalog, detta meddelar Cnet från New York. (Källa: Digi.no)

Einstein ny kanal från Discovery

En ny digital tv-station med namnet Einstein Channel kommer att startas av Discovery Channel. Programmen kommer att innehålla mycket vetenskap och Science fiction. Kanalen kommer att starta i Tyskland den 15 April i år. Man planerar också att starta service på italienska och att sända i brittiska digitala plattformen, Sky digital och Ondigital.

ZDF Doku ny tysk kanal

ZDF har startat upp en helt ny tv-kanal, ZDF Doku. Det är en kanal med dokumentärer som titeln antyder samt reportage samt aktuella debattprogram.

Detta kommer att vara en komplimenterande kanal till den redan existerande ZDF Teaterkanal samt till den elektroniska programöversikten EPG.

Ny tv-station från Belgrad

En ny tv-station från Belgrad med namnet BKTV har startat sina sändningar via Eutelsat W2 på 16 grader Öst. Det var Söndagen den 5 mars som sändningarna började. Man sänder analogt över transpondern B6, 11,178 GHz V.

BK Telecom sänder Musik, TV-serier, sport och underhållning. Adressen till stationen om man vill gå in på internet är http://WWW.BKTV.com. Där kan man se in hel del material bara man har real-video installerat.

Viasat Plus har startat

Den norska viasat Plus har startat sina testsändningar över Sirius satelliten. Viasat plus kommer att vara en kompletterande kanal till norska TV 3 och visa film, komedier, sport samt andra underhållningsprogram.

Viasat plus ligger på Sirius III fem grader öst och frekvensen är: 11,919 Ghz, horisontal polarisation. I Norge kan man också ses i kabeltv-näten UPC, Telenor Avidi samt alfaNETT.

Notiser * Notiser * Notiser * Notiser* Notiser

Den franska klassiska musikkanalen Muzzik planerar att starta sändningar även på tyska. I Maj planerar man att starta sina digitala sändningar över ett av de modernaste bredbandsnäten.

I slutet av året planeras en ny underhållningskanal via Canal Digital paketet. Det är kanalen E! Entertaiment som planeras.

Countdown TV har startat testsändningar på 12,303 V över Hot Bird 3.

Kanal 5 sände Europas första digitala TV-applikation

Torsdagen 23:e mars sände Kanal 5 i samband med programmet ResTV att sända ut en digital-TV-applikation till de som har marksänd digital-TV. Tillsammans med reseportalen boomeranger.se och konsulten Digiscope blir programmet det första i sitt slag i Europa och öppnar därmed porten till interaktiv TV-annonsering och interaktiva erbjudanden.

- För Kanal 5 innebär detta både en innehållsmässig och kommersiell utveckling då tittarna själva kan engagera sig i programmet och ta del av attraktiva erbjudanden. Detta är ett sätt för oss, annonsörerna och partners att skapa en starkare relation till tittaren samt att hitta nya intäktsmöjligheter. De som kommer att ha möjlighet att kunna utnyttja tjänsten är i dag de digitala TV-hushåll som använder sig av den marksända tekniken. Antalet digitala marksända hushåll är i dag inte så stort men det är ett bra sätt för Kanal 5 och våra partners att testa den nya tekniken och affärsmodellerna bakom. Vi kommer även att bygga om och utveckla denna digital-TV applikation för de andra distributionssätten, dvs. för digital kabel och satellit (parabol) säger Kanal 5:s försäljningsdirektör Jonas Sjögren.

I programmet kommer det inledningsvis att lottas ut resor till det aktuella resmålet, naturligt vis samma resmål som just det programmet visar. Den interaktiva applikationen har byggts upp av Digiscope och det kommer att se ut enligt följande:

Applikationen tar under ett programs gång emot erbjudanden och information via digital-TV-signalen och presenterar dessa på TV-skärmen. Tittaren kan via fjärrkontrollen navigera sig fram till rätt information eller beställning. Inledningsvis kommer frågan upp: 8Är du intresserad av att vinna en resa till Dublin? Klicka OK 8. När tittaren valt att vara med i utlottningen kopplar modemet i mottagaren upp sig på telenätet och skickar det unika nummer som finns på programkortet i mottagaren till tv-operatören Teracom. Tittaren är anmäld till utlottningen och kommer att få återkoppling från Boomeranger via post. Efter avslut skickas en beställning via en internetkoppling till annonsören, TV-kanalen eller TV operatören.

Notiser * Notiser * Notiser * Notiser * Notiser

Pamela Anderson skall starta en egen TV-kanal med namnet PAMTV.COM. Den kommer enbart att sända över internet och vad kanalen kommer att innehålla är inte klart, detta skriver SPA.

Den 12 februari 1950 så bildades den europeiska tv-sammanslutningen EBU i Torquay i England. Man firar alltså 50 års jubileum i år. Sammanslutningen bestod då av radio och tv-stationer i 23 länder och är nu idag den mest slagkraftiga tv-organisationen i Europa. I dag har man 69 aktiva medlemmar samt 49 associerande medlemmar, skriver TV 2 nyt.

Patrick Stråle har utsetts till ny VD för K-World efter Annie Wegelius som fortsätter som arbetande vice styrelseordförande. Patrick Stråle kommer närmast från Carat Sverige där han för närvarande är VD.

Den danska filmkanalen TV Bio+ sänder nu digitalt från 1 grad väst. Den här danska filmkanalen var tänkt från början att enbart ses av kabeltv-abonnenter. Man sänder kodat och man ingår i Canal Digitals Entertainment-paket. Man sänder från frekvensen 11.553 H.

Tv Bio+ sänder äldre filmer

Stig Granfeldt

TEKNISKA FUNDERINGAR

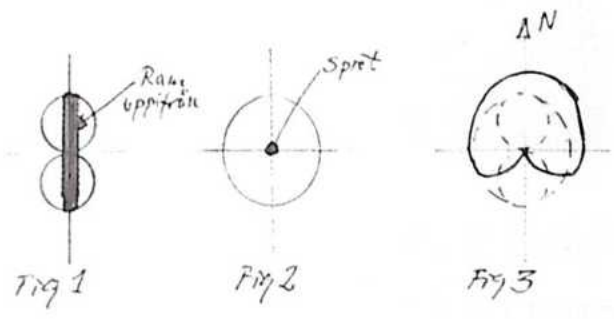
Jan-Åke Andersson 08-583 543 55
c/o Burmark
Fabelvägen 5, 4tr
176 70 Järfälla

Tekniska funderingar om K9AY-loopen och ramantenner med styrd riktverkan.

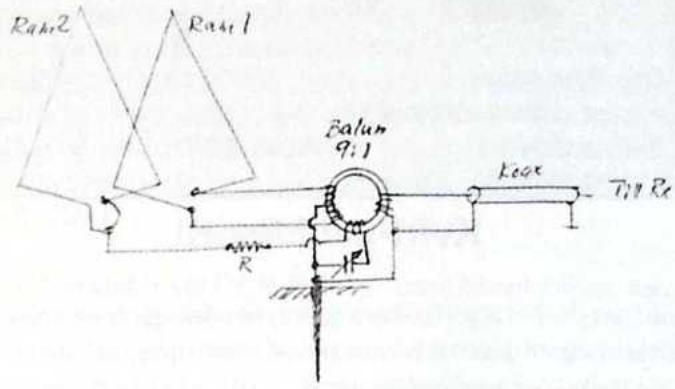
Tack Roland Åkesson för beskrivningen av denna antenn. Det känns riktigt bra att läsa din beskrivning av hur och att den fungerar som tänkt. Hade den varit i min ägo hade jag givetvis redan plockat isär den för att se hur den är konstruerad. Eftersom detta inte är fallet får jag göra det på ett mer teoretiskt sätt !

RÅ's beskrivning ger en hel del ledtrådar, en omkopplare att välja ram, en dito att välja "fram/bak" och en ratt för finjusteringen av utfasningen med. Mellan enheterna en koax plus en tvåledare. Jag börjar från början !

En vertikal ram har ett riktningsdiagram som liknar en "åtta". Detta gäller vid låga vinklar och om den är mittjordad, se fig 1. Ramen är således känslig i två riktningar. Vid radiopejling t ex till sjöss är man intresserad av att kunna avgöra från vilket håll signalen kommer. Detta kan åstadkommas genom att en hjälpantenn användes. En vertikal stavantenn ger lika känslighet från alla håll, fig 2. Om dessa signaler sammanlagras på rätt sätt fås ett antenndiagram med bred huvudlob och en markant "nolla" bakåt, ett s k



njurformat diagram, se fig 3.
För enkelhets skull så placerar jag min virtuella (fint ord för att jag inte har någon) K9AY-loop med den ena ramen i nord-syd, ram 1 och den andra i ost-väst, ram 2. Väl jer jag nu ram 1 får antennen känslighet mot norr eller söder beroende på hur omkopplaren "fram/bak" står. Antag känslighet mot norr. Ram 2 kommer då att vara hjälpantenn och diagrammet blir som i fig 3. Hur hjälpantennen kopplas in är jag osäker på men en extra lindning på baluntransformatom mellan den akiva ramen och koaxialkabeln låter rimligt. Finjusteringen görs antagligen med en varicap, spänningsstyrd kapacitansdiod. De två ledarna kopplar mellan de två ramarna och fram/bak och varicapdioden styrs via en variabel likspänning på koaxialkabeln. Omkopplingama som görs sker via reläer eller switchdioder. Så kan det vara ! Denna skiss bör hur som helst vara möjlig att experimentera utifrån.



Det finns också andra möjligheter att ordna en styrbar lob, t ex genom att i två mot varandra vinkelräta spolar återskapa antennsignalen och plocka ut den i en vridbar spole, Bellini-Tosi, Addcock m fl system. Ett sådant system skall också gå att skapa med kondensatorer påstås det. Jag tror inte att det är så K9AY fungerar då en separat hjälpantenn skulle behövas i dessa fall.
Att antennen får svårare att fasa ut störande stationer på högre frekvenser beror på att då är det ofta frågan om rymdvåg och den kommer något uppifrån. En ram har sin karakteristiska "åtta" bara i låga vinklar, ytvåg och rymdvåg med låga infallsvinklar. Under dagtid med dominerande ytvåg, borde antennen vara bättre än under nattmottagning. Fast det är ju under den mörka delen på dygnet då många sändare hörs på samma frekvens som behovet av att undertrycka en och annan signal uppstår.
Den rundstrålande egenskapen som antennen får vid högre frekvenser kan också delvis bero på ramamas storlek. Mindre ramar kan antas ge riktverkan och utfasningsmöjligheter för högre frekvenser. Se där ett forskningsområde för de lyckliga ägarn av detta antennsystem !

— NDB —
Address list 2000

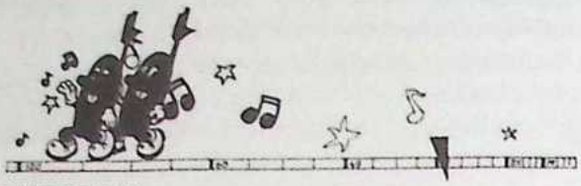
Malmoe Shortwave Club

Äntligen här!
MKVK:s nya
NDB-adresslista

Listan är på 44 sidor och innehåller adresser till över 900 NDB-fyrar samt även centrala adresser i Europa. Alla som hört en NDB-sändare och tänkt skicka en lyssnarrapport vet att den stora svårigheten är att hitta en adress. Den här listan löser, i de flesta fall det problemet. För dig som inte är så bra på Morse finns även det alfabetet med i listan. Priset är SEK 50 om du bor i Sverige och du kan betala via vårt Pg 24 52 74 - 6 eller kontant i ett brev. Bor du utanför Sverige är priset SEK 60 och då kan du inte använda girot utan skicka ett brev med 3 svenska "Tjugor", motsvarande i UDS eller 6 IRC.

Malmö Kortvågsklubb
c/o Jan Thörnblom, Kiviksgatan 5 C
S-214 40 Malmö, Sverige

MKV-ÖVERSIKT



Ove Fransson
my.word@ebox.tninet.se
Betulastigen 41 040-49 37 38
212 32 Malmö

Kvitt-kviddevitt!

Så låter det här utanför i häcken, nu när våren gjort sitt inträde i vår trädgård. I natt tutade tranorna ovanför taket, och i helgen såg jag till och med en liten kungsfågel som satt och huttrade i äppelträdet. Hoppas den klarar frostnätterna. Spalten är inte särskilt omfattande denna gång, men det är å andra sidan hög kvalitet på det som har kommit. Man tackar. Särskilt tack till dalmasen Börge Eriksson, som har skickat en drös bilder på gamla QSL. Jag blev nästan litet tårögd av nostalgi när jag satt och gick igenom dem. Många härliga minnen, Börge, tnx! Förhoppningsvis kommer bilderna att dyka upp i spalten efter hand. Nu kör vi:

EUROPA

810 10.3 2030 MKD Makedonska Radiotelevizija, Skopje med fint ID. 4. RÅ

1035 12.3 0130 G West Sound, Ayr dök upp som gubben i lådan 2-3. RÅ

1080 10.3 2159 E SER R Grenada med ID i gröten. RA

1224 10.3 2255 E COPE Huelva med fint ID när QRG:n var fri. 2-3. RÅ

1224 10.3 2256 E COPE Mallorca tog över helt och hållet. 4. RÅ

1260 10.3 2256 E SER R Murcia rekade för "El Carnavalón". 4. RÅ

1287 17.3 2337 E SER R Lleida med slogan "...es todo mejor!". 3-4. RÅ

1287 17.3 2338 E SER R Castilla under Lleida.1-2.RA

1350 12.3 0159 G R Nightingale hittad på band efteråt. 2-3. RÅ

1350 13.3 0327 G R Kingstown me ID, hårt trängd av andra britter. DO

1394 12.3 0059 RUS R Pervyy Kanal,Ufa Startade dagens px. 3:or för att sedan försvinna. RA

1485 18.3 2158 E SER R Alcoy en extrem överraskning under Santander med info om ett px "a las 9 a 11". 1-3. RÅ

1521 10.3 2338 E SER R Castellón totalt dominant med info om morgondagens program och om deras FM-frekvens. 4. RÅ

1584 24.3 2127 E SER R Ourense rekade för "Rebajas en el descanso". 2-3. RÅ

1584 24.3 2215 E R Popular med ID efter nyhetsmagasin. 3. RÅ

1602 24.3 2258 E SER R Linares en härlig överraskning på denna hårt belastade QRG! Rekar bl a för möbler. 2. RÅ

1602 7.3 1855 E SER Cartagena riktigt bra med många ID under lokal-breaket. 1:a gången hos BEFF

AFRIKA

6265 1.4 1715 ZMB ZNBC, Lusaka, med vernacular hörs dagligen som splatter på 6260. AB

7470 2.4 2300 ALG R Nacional Saharui hörs här ibland och då med bra styrka. Vid denna tid nyheter på spanska. Sänder via Algeriet. BE

ASIEN & PACIFIC

4880 13.3 0030 IND AIR Lucknow med nyheter på engelska ej // 4860. 3. DO

4980 30.3 1640 CHN Xinjiang. CC-sång // 5060

6240 31.3 2040 LBN V o Hope, Marjayoun, med predikningar och psalmsång på engelska. DO

15725 ofta 1830 PAK R Pakistan här, när Björn försökte hitta den nya clandestinaren i Congo - tyvärr. Mycket dåligt modulerad station. S 3-4 BEFF

15785 ofta 0800- ISR Galei Zahal nu här och hörs hela dagen från morgon till kväll. Q 4 och mycket bättre än på 6898, som man tydligen lämnat. BE

NORDAMERIKA

580 18.3 0140 CAN CJFX Antigonish NS en trevlig station som ofta har bra mx. 3. RÅ

590 18.3 0223 CAN VOCM St. John´s NF repades ännu en gång. 3. RÅ

620 18.3 0159 CAN CKCM Grand Falls NF är väl VOCM-ID:t här får man förmoda. 2-3. RÅ

650 13.3 0120 GRL Grønlands R snackade förstås danska. Ett tag sedan sist för min del. QRM-ad, men ganska bra hörbarhet. OVE

750 18.3 0012 CAN CBGY Bonavista Bay NF med "CBC Newfoundland and Labrador". 3. RÅ

780 18.3 0146 CAN CFDR Dartmouth NS med natten kanon-signal och C&W. 4+ . RÅ

920 17.3 2356 CAN CJCH Halifax NS med fint ID, men klämd av 918. 3. RÅ

930 18.3 0201 CAN CJYQ St. John´s NF lurades rejält med hockeyreferat från Buffalo - tankarna gick till WBEN! 3-4. RÅ

1375 18.3 0030 SPM RFO St. Pierre med kanonstyrka och nästan inga QRM! 4. RÅ

1390 18.3 0051 USA WEGP Presque Isle ME med fint ID. 3. RÅ

1680 19.3 0320 USA WTTM Princeton NJ med "ESPN 16-80" ny för Roland. Många av de vanligare X-bandarna har gått på morgonkulan. 1-3. RÅ

5825 18.3 0200 USA WEWN med religiöst vid denna tid. Tidigare på kvällen hörs de på bl.a. 9385 och 9975. BE

6890 ibland 0430 USA WGTG hörs här ibland med sina domedagspredikningar i USB. Lär kräva fem timmars rapportering för att sända QSL. Vem orkar lyssna fem timmar på sådant här? 3. BE

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

930 18.3 0115 CUB CM R Reloj kom upp här med tidspip och nx omväxlande lästa av man och kvinna. 2-3. RÅ

1510 18.3 0125 DOM HIBL R Pueblo kom och gick. Underlig signal – kunde ligga med 3:a för att några sekunder senare vara fullständigt borta! RÅ

3210 29.3 0330 CTR REE med programmet "America hoy". 3. BE

3250 13.3 0205 HND R Luz y Vida, med religiöst program på spanska, blev nattens bästa logg för DO

6025 26.3 0000 DOM R Amanecer överraskade Börge ett par nätter med hyfsad hörbarhet och tydliga ID. Religiöst. 2-3 med vissa nätter hårt splashad. BE

6090 ofta 0600 AIA Caribbean Beacon hörs ofta på morgnarna med sina predikningar. 3. BE

6105 30.3 0430 CTR R Universidade de Costa Rica har hörts på morgnarna under en period. Har ofta lugna px. Hårt splashad, men eftersom Börge redan har dem i pärmen behövde han inte anstränga sig för rapport. 2. BE BEFF

9550 månd 0700 CUB R Reloj fanns här plötsligt, men bara på måndagar vid denna tid när R Habana avslutat sina utlandsprogram. Nyheter med tidsangivelse och ID varje minut. Stängde varierande mellan 0700 och 0740. Sedan slutet av mars ligger bara R Habana här. // 9820. Vad var detta? Även Reloj hördes på 9820. BE

25930 ofta 1300- CTR R for Peace International har hörts bra här i USB hela vintern. Går hela eftermiddagarna med program på EE. Även ibland på tyska. 4. BE

SYDAMERIKA

1470 6.4 0330 ARG? OID, där Björn fastnade tills RMC drog igång med en kämpastark tidsignal. Tiden UTC-4 och annat i reklamen tyder på Argentina! 3. BEFF

1580 6.4 0325 CLM? OID, men säkert R Robledo, som körde fotboll med lyriska utrop om hur bra Colombia är! 2-3. BEFF

1590 30.3 0400 PRU R Agricultura, Lima ID-ade fint innan de stängde med nationalhymnen. 3. BEFF

1290 ofta 0030 VEN YVLF R Puerto Cabello har gått relativt ofta på förnatten. 3. RÅ

1380 25.3 2314 CHL CB138 R Corporación drog eftermiddagsbön. 3. RÅ

1400 30.3 0423 EQA HCVL7 R Multicolor, Tulcán kom upp ur smeten med ID och drog sedan en pasillo vilket lugnade nerverna högst väsentligt. Vilken fullträff – Roland höll på att sätta morgonkaffet i vrångstrupen! 1-3. RÅ

1470 12.3 0152 URG CX147 R Cristal, Las Piedras kom med riktigt hetsig predikan. 3. RÅ

1470 30.3 0428 EQA HCJC Ecos de Cayambe med "son las 11 horas 28 minutos en Su radio preferida....Cayambe...una fundación del oro(?)...". Tveksamt om det räcker för att bli en bra bx-rpt, men ska se om det går att "tvätta" inspelningen. 1-2. RÅ

1490 30.3 0405 EQA OID HC med indikationer på Esmeraldas och rek för "Compañía Equatoriana de Aviación". Någon annan som var med vid denna tidpunkten? 2-3. RÅ

1500 31.3 0400 VEN YVRZ R Dos Mil, Cumaná fullständigt dominant denna morgonen. 4 RÅ

1510 12.3 0510 EQA HCHD2 Instituto Oceanográfico, Guayaquil med ID och tipdspip. 2-3. RÅ

1510 30.3 0416 EQA HC—1 R Monumental, Quito gick med kanonstyrka denna fina morgonöppning! Blev en mycket fin inspelning! 2-4. RÅ

1520 12.3 0504 CLM HJLI Ecos del Palmar, SF de Bogotá stängde med hymnen. 3. RÅ

1590 12.3 0500 CLM HJIP Emisora Nuevo Continente, Envigado i morgontoppen. 3. RÅ

3245 13.3 0050 B R Clube de Varginha spelade "It Never Rains in Southern California" och hade reklam för Gobernador Trafico. Tycks vara en trögsvarare, men skam den som ger sig. Atta boy! DO

6025 26.3 0130 BOL R Illimani tog över QRG:n från Amanecer (se ovan) senare på natten, oxo religiöst. 3. BE

9565 ofta 0030 B R Tupi så gott som varje natt med religiöst. 3. BE

9695 29.3 2315 B R Rio Mar gick väldigt bra denna kväll. Bra musik och reklamramsor. 3. BE

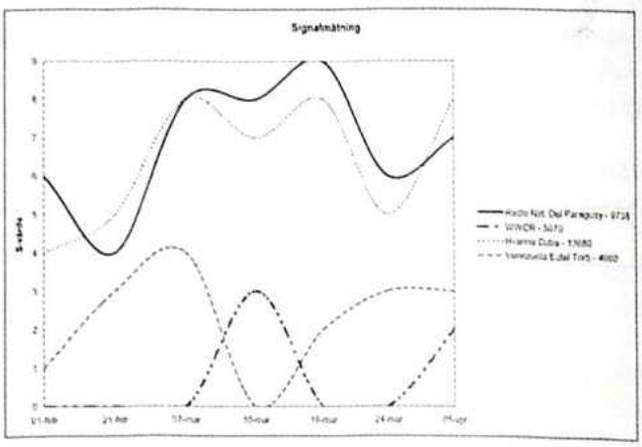
15476 ofta 2030 ATA R Nacional Arcangel nästan varje kväll med otroligt bra hörbarhet. Kul station och ofta bra och lättsamma program. Brukar stänga mellan 2045–2100. BE

73 de Ove

Konditioner

ovan)
Telefon kvällstid: 08/756 32 92
Ingen hemsida
Tidning QRG Bulletinen, 10 nummer /år
Antal medlemmar ?
Lyssnarträffar 3-4 gång/år

Johan Wihlander 08-604 86 & Fax
Hauptv. 84 III
123 58 Farsta



Johan kommer att assistera med lite lokal signalspaning från sitt QTH i Farsta och avrapportera i EA hur det ligger till med konditionerna egentligen. Fanns det anledning till att inget hördes?
De stationer som används som referenser är:
·WWCR Nashville USA på 5070 kHz
·Havanna Cuba på 13680 kHz
·Venezuela e.del Torb. på 4980 kHz
·Radio Nat. del Paraguay på 9738 kHz
Ovan rapport täcker fram till 5:e april

Rysslands Röst arrangerar ett internationell forum

55 års jubileum av segern över nazismen

Radio Ryssland kommer att sända en programserie med rubriken "Ryssland under krigsåren" med intervjuer och reportage. Bl.a. ställer man tre enkla frågor till lyssnarna:
1. Vad vet ni om Andra världskrigets viktigaste slag som blev vändpunkter i krigets förlopp och om de människor som gjorde betydande personliga inslag i kampen mot nacismen?
2. Delar ni åsikten att allt som påminner om Andra världskriget enbart hör till historien? Eller tycker ni att krigets lärdomar kanske kan vara aktuella även idag då man skall lösa nutida problem?
3.Vad vet ni om Rysslands Rösts / Moskvaradions program under krigsåren?
Skicka dina svar före den 9:e maj får du ett RR Diplom!

Svenska Redaktionen
Radio Rysslands Röst e-post: lettrers@vor.ru
Moskava fax: 007 095 950
63 21
Ryssland

AKTUELLT PÅ BANDEN

Claes Olsson
Trestegsgatan 113
603 63 Norrköping
011-18 22 23
claes.olsson@privat.utfors.se

EUROPA-AFRIKA

ENGLAND

Kingstown Radio, Hull som sänder till Hull Royal Infirmary på 1350 kHz, låter meddela, att man efter ett par veckors antennarbete, nu åter är tillbaka med full effekt.
/Andy Donkin, Kingstown Radio Committee via Lars Hedberg i SWEDX:3/

County Sound Radio, som sänt på 1476 kHz, flyttade de 2 mars till 1566 kHz, där man enligt BEFF kan höras med mycket bra signal. /BEFF:4/

EQUATORIAL GUINEA

Radio Africa verkar ha lämnat 15185 kHz, det enda som hörs på denna frekvens numera är VOA med EE engelska 2200. /Johnson i Cumbre:4/

ETIOPIEN

Radio Fana hörd runt 1500 på 6210 kHz. Hörd även på // 6940 kHz, men båda frekvenserna lider tyvärr av mycket störningar från UTE. /Salmani i Cumbre:3/

EUROPA

Voice Without Frontiers (VWF) skulle enligt uppgift varit igång endast den 21 mars. Michelle Mc Guire, som jobbar för VWF, berättar dock, att man är igång (dagligen?) 1800-2200 på 3905 och 7600 kHz. Vidare info kan kanske fås på hemsidan med adress http://www. amarc.org/vsf/.
/Johnson i Cumbre Special:3/

GABON

RTV Gabonaise reaktiverad på 4777 kHz, där man hörts med franska och id före s/off 2101. /
Takeno/

HOLLAND

InfoRadio kommer att sända sitt första program den 17 juni 2000 och det sista den 2 september. Man kommer att hålla till på 7285 kHz i 41-metersbandet och tiden blir 0800-0830. Vidare uppgifter på http://www.tip.nl/~t822757/inforadio/indexuk.htm /Costello i Cumbre:3/

I ett QSL från Haagstad Radio, berättar Chairman and Director Mrs. Mila Kishoendajal lite om stationen.
Haagstad Radio fick den 1 februari 1999 licens att sända på 1485 kHz och sedan den 1 september 1999 är man officiellt igång med sändning hela dygnet.
Haagstad Radio är en hinduisk station, och man har på kort tid blivit mycket populär bland hinduiska och andra lyssnare i Holland. Programmen är varierande och hälften av sändningar är på holländska.
Man använder en sändare av MOSFET-typ, tillverkad av Nautel. Den har en uteffekt av max 1200 Watt och är belägen i Den Haag med koordinaterna 04E25/52N05. Antennen, som är av T-typ, har en höjd av 12 meter och ett spann på 50 meter.
Tillägas kan, att v/s är Koos Wijnants, själv DX-are och medlem av Benelux-DX-club. Adress: Breeklaan 162, 2562 AP Den Haag.
/Haagstad Radio och CON:4/

IRLAND

Tydligen finns det några tappra, icke-licenserade stationer kvar på Irland. Tyvärr vet jag inte hur gammal den här listan är, men kolla gärna frekvenserna.

549 United Christian Broadcasters
846 Radio North
954 Sunshine Radio
954 Great North Radio
981 Radio Star Country
1413 Starlite Radio

/Chris Ridley, UK via Internet:3/

Tel: (0861) 527473
(080861) 527473
RADIO STAR
SWAN LAKE HOTEL
MONAGHAN, CO. MONAGHAN
THE BEST IN COUNTRY MUSIC !

KONGO, DEM. REP.

Radio Bukavu, som inte har varit igång på något år, hörd på 6130 // 576 kHz med px på Vn fram till s/off 1457.
/Vaghjee i Kur:3/

Voix Liberte Du Congo sänder på 15725 kHz, hörd fram till 2100. Stationen är belägen i den nordöstra delen av landet och drivs av kongolesiska rebeller med understöd från Uganda. Sänder 1806-2305 på franska och inhemska språk med ett engelskt block 1820-1900.
/Diverse källor via Kur:4/

LIBERIA

Liberias president Charles Taylor stängde den 15 mars Star Radio och förbjöd samma dag Radio Veritas att tills vidare fortsätta sina sändningar. Under en presskonferens i Monrovia, anklagade Charles Taylor Star Radio för att sprida propaganda riktad mot regimen. Star Radios SW-sändningar förbjöds redan 1998, men man har fortsatt med nyhetssändningar via internet, något som Taylor betecknade som ett "cyber war".

Diverse organisationer för mänskliga rättigheter, Pressamfundet i Liberia och USA har protesterat mot beslutat och pekat på att stängningen allvarligt påverkar tryckfriheten i landet. USA protesterade därför att stationen till vissa delar var finansierad av United States Agency for International Development (USAID). För stationens drift stod emellertid den i Schweiz baserade Hirondelle Foundation, en ickestatlig organisation.

Taylor sade vidare, att stationen inte kommer att tillåtas sända så länge han är vid makten. Däremot kunde han tänka sig att låta Radio Veritas fortsätta sända, om man strikt höll sig till ett religiöst progranformat. Detta har dock inte accepterats av stationen.

Charles Taylor har mycket stor makt i Liberia, och det verkar osannolikt att någon av dessa två stationer kommer att sända igen, åtminstone inte på ett flertal år.

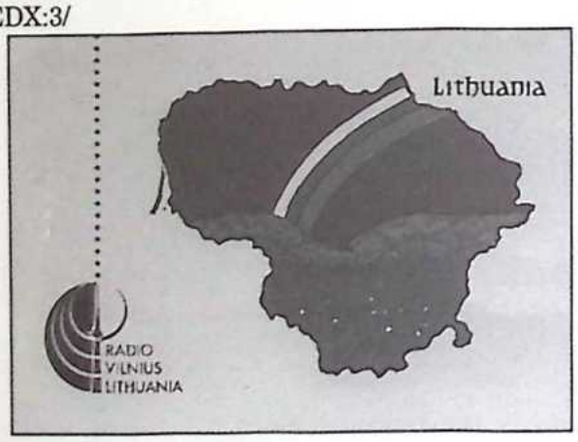
/Mäkelainen i HCDX via Lamb i Cumbre:3/

LITAUEN

Sedan den 20 mars sänder Radio Baltic Waves i Vilnius på 612 kHz även egenproducerade progran på vitryska 1445-1500 & 1655-1710. Stationen har tryckt upp fräscha QSL-kort, så rapporter är mycket välkomna till RBW, P.O.Box 3245, LT-2013 Vilnius, Litauen eller till rbv@centras.lt.

En utförlig bakgrundsartikel om RBW och Radio Racja finns på Radio Netherlands websida http//:www.rnw.nl/realradio/features/html/belarus230200.html

/Trutenau via SWEDX:3/



MADAGASKAR

Radio Madagaskar på 3288 kHz är nu en av de starkaste stationerna på 90-metersbandet.

/Ormandy i Cumbre:3/

MOLDAVIEN

Trans World Radio har sändningar på vitryska 2000-2030 via Maiac-sändaren i Moldavien på 999 kHz.

/BEFF:4/

POLEN

Den i aktuella handböcker listade Radio Ton, Radom har inte varit igång på flera år. Den enda polska privatstationen med en giltig MW-licens är Radio Piekary, som i mitten av 90-talet sände på 531 kHz. Inte heller denna station är numera igång, den stängde för ungefär 3 år sedan och sänder nu bara på FM. Man kommer troligen inte att starta på MW igen, eftersom det statliga televerket, Telekomunikacja Polska SA inte vill ha några privatstationer på MW. Detta visade sig genom att TWR, som sände via sändare i Stagard-Tychowo, inte fick förnyat sändningstillstånd.

/Bernd Trutenau i Kur:4/

Polen 1952 (CON)

RUMÄNIEN

Den rumänska stationen på 1584 kHz har svarat via e-mail: silviug@profm.ro. V/s meddelar, att huvudstationen är Infopro Bucharest och inte Radio Popular.. Den sistnämnda är en lokalstationen. Live audio kan höras på www.infopro.ro /BEFF:4/

RYSSLAND

Här är en lista på ryska lokalstationer (GTRK) på SW som förutom egenproducerade program reläar Radio Rossi.

Burjatskaja GTRK, Ulan-Ude: 2200-1800, 4795 kHz (RW-44, 50 kW)

GTRK Jugorja, Chanty-Mansisk, sänder också px från GTRK Region Tjumen: 0000-2000, 4820 (RW-703, 50); 0000-1600, 6095 (RW-1472, 3); 1605-2000, 15235 (dito)

GTRK Respublika Sacha, Jakutsk: 2000-1600, 4825 (RW-725, 50); 7140 (RW-726, 50); 7200 (RW 729, 100); 7345 (RW-727, 50)

GTRK Region Tjumen: 0000-2000, 4895 (RW-700, 50)

Permskaja GTRK: 0000-1600, 5290 (RW-1095, 5); 1605-2000, 11650 (dito)

GTRK Zentr Rossii, Krasnojarsk: 2200-1800, 5290 (RW-98, 50)

GTRK Murman, Montschegorsk: 0200-2200, 5930 (RW-790, 50)

GTRK Magadan, Arman: 1800-1400, 5940 (RW-1001, 100); 7320 (RW-647, 100); 9530 (RW-646, 100); 9600 (RW-645, 100)

GTRK Amur, Blagoweschtschensk: 2000-1600, 6060 (obekant sändare, 5)

GTRK Mary-El, Joschkar-Ola: 0200-1600, 6125 (RW-1327, 5); 7200 (RW-1326, 5); 1605-2200, 15165 (RW-1326); 15315 (RW-1327)

GTRK Pomorje, Archangelsk: 0200-2200, 6160 (RW-297, 40)
GTRK Dalny Wostock, Chabarowsk: 2000-1600, 7210 (RW-915, 100)
GTRK Sachalin, Jushno-Sachalinsk: 1800-1400, 11840 (RW-677, 15).

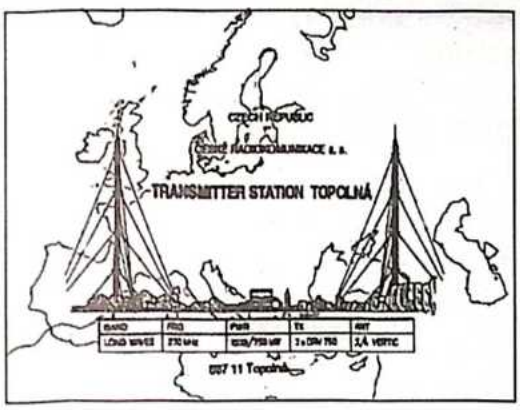
/Nikolai Rudnew i Kur:3/

Rysslands röst har nu äntligen fått mer sändningstid. Det är positivt att sändningarna på svenska får lite högre status hos stationen. Vi får hoppas, att fler stationer utökar eller rent av startar nya sändningar på vårt språk. Rysslands röst kan nu alltså höras enligt följande: Måndag, onsdag och fredag 1930 svensk sommartid på frekvenserna 1494, 9820 och 11675 kHz.

/Lars Bergström via SWEDX:4/

TJECKIEN

V/s för Radio Topolno på 270 kHz är Ing. Otto Foral, Vedoucí RKS Topolná. / CON:4/



ASIEN-PACIFIC

AFGHANISTAN

The Voice of Sharia, talibanernas station, hörd av ryska DX-are 1630-1700 med px på ryska på 7074v kHz, men annonserande att man sänder på 7000 och 1107 kHz. Mycket dålig mottagning p.g.a. amatörer och den blir inte bättre av, att sändaren är risig och dåligt modulerad. /Sosedkin via Johnson i Cumbre:3/

ARMENIEN

TWR har börjat sända mot Asien via sändare i Armenien, och detta är det troliga schemat:

0030-0045	6240	Kazakh
0045-0100	6240	Korean
1625-1640	5895	English
1640-1655	5895	Turkmenian/Khirgizian/Uzbek
1710-1740	5895	Tajik

/Bob Padula i EDXP:3/

FILIPPINERNA

Enligt ett QSL sänder Radio Pilipinas på engelska 0230-0330 på 11885, 15120 och 15270 kHz och på filippinska (tagalog) 1730-1930 på 11815 och 15190 kHz. Brukar höras bra sista timmen av kvällssändningen på 15190 kHz. Även då har man ID på engelska. Vill ha 2 IRC för att svara. V/s är Tanny V. Rodriguez, Station Manager.

/Börje Eriksson:4/

INDONESIEN

V/s för några indonesiska stationer:
RRI Merauke, 3905: Drs. Buang Akhir
RRI Serui, 4606: Yance Yebi-Yebi
RRI Palangkaraya, 3325: Andy Sunandar

/Romppainen i HCDX via Kur:4/

IRAK

Radio Irak International hörd på 11787 kHz med tyska 2045 och 0245. Sändningarna verkar komma från Salah El Deen, en sändningsplats som byggdes av Thomson på 80-talet. Detta är en stor anläggning med 16 sändare på 500 kW och som nu verkar fullt reparerad efter att ha skadats under Gulf-kriget.

/Hauser, Sennitt, DXLD, Bast via Kur:3/

MONGOLIET

Voice of Mongolia hörd med px på EE 1500 på 9720 kHz. Däremot verkar inte // i 25-metersbandet vara igång.

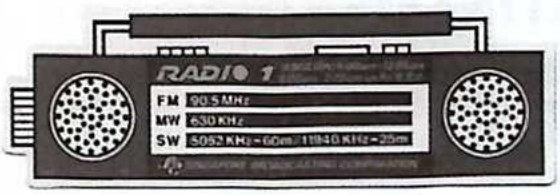
/Salmaniw i Cumbre:3/

NEPAL

Radio Nepal Khumalter hörd runt 0030 på 5005,3 kHz med px på nepalesiska. /Ford i Cumbre:3/

SINGAPORE

Radio Singapore International hörd med engelska 1130 på 9590 kHz. Även 1240, men då på 9665 kHz och okänt språk. /Salmaniw och Tomasko i Cumbre:3/



THAILAND

V/s för Bangkok Meteorological Radio på 6765 och 8743 kHz är Dusadee Sarigabutr, Director.

/Romppainen i Cumbre:3/

TURKIET

Turkish State Meteorological Service sänder nu på nya 7371 kHz (ex 6900). Här kan man höras 0500-2200v.

/Diverse källor via Kur:3/

NORDAMERIKA

CANADA

CKZN på 6160 kHz reläar inte längre CBN St. John's, 640 kHz. Numera är man en del av Labrador service. Hörd med "Oh Canada" följt av en sång om Labrador och id "Canadian Broadcasting Corporation - CFGB Goose Bay". Därefter uppräkning av MW- och SW-frekvenser och "6160 kHz in the 49 metre band". Programmets id var "Labrador Morning".

/Coady via Lamb i Cumbre:3/

HAWAII

Que Huong Radio är en privat Vietnamesisk radioorganisation, som sedan 1994 i huvudsak sänt till vietnameser i norra Californien. Det är den enda sändaren utanför Vietnam med px på vietnamesiska som är igång dygnet runt. Frekvensen för denna sändning är 1120 kHz. Man har också dagligen två 1-timmesprogram, som sänds på SW via KHWR, Hawaii. Kan höras 1300-1400 på 9930 kHz och 2300-2400 på 17510 kHz. Rapporter är välkomna till Que Huong Radio, 2670 S. White Road, Suite 165, San José, CA 95148, USA. E-mail: QHRadio@aol.com Web-sida: www.quehuong media.com /BEFF:4/

U.S.A.

WMRI, Radio Miami International hörd runt 0800 på 7385 kHz med religiöst px och id "This is... W.R.M.I. P.O.Box 52, Miami, Florida". /Kanai i Cumbre:3/

KFXX Portland Oregon hörd i Australien på 25950 kHz runt 0200. Formatet var "910 Sports Radio".
/Gaynor i Cumbre:4/

Adressändringar:

940 KCCE Tucson AZ; 3202 North Oracle Rd., Tucson, AZ 85705
1270 KDJI Holbrook AZ; 222 Navajo Blvd., Holbrook, AZ 86025
1400 KTUC Tucson AZ; 575 West Roger Rd., Tucson, AZ 85705
/Martin i AMDXNF via Kur:4/

LATINAMERIKA

ARGENTINA

LS5 Radio Ravadavia, Buenos Aires hörd 2055-2104 på 15820 LSB kHz. /Slaen i Cumbre:4/

BOLIVIA

Radio Mallku har samma postadress som tidigare Radio A.N.D.E.S. använde sig av, nämnligen Radio Emisora Mallku, La Voz de los Trabajadores Campesinos del Altiplano Sud, Casilla No. 16, Uyumi, Potosi, Bolivia. V/s är Erwin Freddy Mamani Machaca, Responsable de Programación. Denne man hade samma position på Radio A.N.D.E.S.
/Jan Edh i HCDX via Kur:3/

Loggade stationer:

3310 Radio Mosoj Chaski *Mohrmann*
4845 Radio Fides *Froemming*
6025 Radio Illimani *Castano*
6134.8 Radio Santa Cruz *Clark*
6155 Radio Fides *Arrunategui*

BRASILIEN

Radio Cacique har adress Av. Carlos Gomez 932, 78900-030 Porto Velho RO. /Bertoldi i HCDX via Kur:3/

Radio Aparecida hörd på 0749-0800 på 9630.1 kHz med ett px från ZYD 216 Radio Nazare FM 91.3. För programmet stod Red Mariana de Evangelizacao. Från 0800 var man igång med Radio Aparecida igen.
/TIN, Conexion Digital via DXLA via Kur:4/

Loggade stationer:

4785.1 Radio Caiari Mohrmann
4865 Radio Alvadora, Londrina Slaen
4905 Radio Anhanguera, Araguaina Scruletta
4915 Radio Anhanguera, Goiânia Nelson
4935 Radio Capixaba (tent) Frodge
6000 Radio Guaiba, Porto Alegre // 11785 Ford
/Cumbre:4/

COLOMBIA

Här är fortsättningen/slutet på MW-listan, som påbörjades i förra EA.

1480 HJPC R Unica, Pereira, ex R Sonorama
1500 HJZH Radio Kort 1500, Medellin, -ex La Vallenata
HJSH R Reloj de Moniquirá, -ex Caracol Moniquirá
1510 HJHX Candela AM, Bucaramanga, -ex La Voz Panamericana
1520 HJRL Antena de los Andes, Sta Rosa de Cabal, -ex R Calina
1530 HJR73 Ecos del Pacifico, Guapi. QTH: Universidad del Valle, Comunicación Social, Cali, Valle
HJDN La Bohemia, Medellin, -ex R Total. Adr: Calle 48B No. 79-38, Medellin, Antioquia
1540 HJB89 R Nuestra Señora del Socorro, Beimira, -ex Brisas del Rio Chico. Adr: Calle 21 No. 20-14, Beimara, Antioquia
HJRQ R Austral, Tuquerres. Adr: Calle 20 No. 15-13, Tuquerres, Nariño
1560 HJXZ Emisoras el Poblado, Medellin, -ex Colmundo Medellin. Adr: Calle 48B No. 79-38, Medellin, Antioquia
HJUJ Armonia Boyacenses, Motavita, -ex 1570 kHz
1570 HJ.. La Voz de Formeque är stängd
1580 HJRM Caracol Colombia, Sincelejo, -ex R Costanera, 5 kW
HJQZ R Maria, Barranquilla, // 1220 HJKR, men också rapporterad som inaktiv
HJTE La Voz del Chocó, Quibdo, -ex 1150 kHz
1590 HJIP Emisora Nuevo Continente, Envigado. Adr: Cra 44A No. 31 Sur, Envigado, Antioquia
HJQM Ecos de la Miel, Samani, igång 1100-0100 UTC

RCN:s lokala program:

0545-0630 lokal tid, måndag-lördag
1230-1330 lokal tid, måndag-lördag
1800-1830 lokal tid, måndag-lördag

Radio Uno stationer:
1050 Monteria
1320 Girardot
1340 Santafé de Bogota
1350 Caucacia
1460 Barranquilla
1470 Iza
/Rodriguez, Colombia, MV via Dis via RM:2/

DOMINIKANSKA REPUBLIKEN
Radio Barahona reaktiverad, dock ej på den gamla frekvensen (4930 kHz), utan på nya 5089 kHz.
/Johnson i Cumbre via Kur:3/

GUATEMALA
Radio Buenas Nuevas hörd på 4799.7 kHz med id "Esta es Radio Buenas Nuevas, desde San Sebastián, Guatemala, transmitiendo en los 4800 kHz....". /Cumbre:3/

Radio Verdad, Chiquimula är en station som hörts på 4053 kHz. Hörd förmiddagar, men rapporterad även kvällstid fram till s/off 0020. Verkar dock bara vara igång veckodagar än så länge. Diverse patriotiska program, men även religiösa dito har hörts.
/Diverse källor i Cumbre:3/

Radio Mam på 4824.9 kHz verkar ha ändrat på sitt sändningsschema och har nu hörts längre än sin ordinarie sändningstid, vilken skall vara s/off 0000.
/Johnson i Cumnre via Kur:3/

GUYNA
GBC reaktiverad på 5950 kHz. Hörd morgontid med bra signal signal och engelska. /Johnson i Cumbre:3/

MEXICO
XEOI Radio Mil, 4800.5 kHz har haft otur med vädret. En svår storm drog fram över området och vräkte omkull antennerna. Detta påverkar de stationer som tillhör Nucleo Radio Mil på MW (R Mil, La Pantera och R Sinfonola) samt då även R Mil på SW. När detta skrivs, är den enda station som åter kommit igång XEQY på 1000 kHz, som använder sig av en lågeffektsändare och en back-upantenn. Man hoppas komma igång igen under den närmsta tiden, och detta inkluderar även Radio Mil på SW.
/DX Listening Digest via Hauser, Bojorge i Cumbre:3/

Övriga hörda stationer på SW är XERTA Radio Trans continental på 4800.5 kHz och Radio Educacion på 6184.95 kHz. /Kanai i Cumbre:3/

PERU
En ny station har hörts på 6819.6 kHz. Hans Johnson i Florida har efter ihärdigt lyssnande, bestämt sig för att stationens namn är Radio La Emisora 50 och att den troligen ligger i Huancabamba. Bästa mottagningen, åtminstone i Florida, har varit runt midnatt.
/Johnson i Cumbre Special:3/

TIN har fått ett telefonsamtal från Julio Davila Echevarria, ägare och director till stationen Radio Bolivar på 5460. 4 kHz. Enligt denna sänder man två gånger dagligen, 1100-1300 och 2200-0100. Rapporter är välkomna och kommer att besvaras. Skicka dom till: Correo Central, Bolivar, Provincia de Bolivar, Departamento de La Libertad, Peru. /TIN Relamapgo DX via Cumbre:4/

Som vanligt mycket nya stationer i Peru. Frågan är hur länge dom är igång, så passa på att försöka skruva in dom snarast möjligt. Här är i alla fall ett par till att ge sig på:
5130.9 Radio Uno, Tongod Nozaki via DXLD
7141.7 Radio Real de Huamarca Mohrmann via DXLD
/Kur:3/

Loggade stationer:
4515.7 Radio Amistad *Veldhuis*
4534.1 Radio Horizonte *Clark*
4747 Radio Huanta 2000 *Nigro*
4750.1 Radio San Francisco Solana *Mohrmann*
4790 Radio Atlantida *Veldhuis*
4824.4 Radio La Voz de la Selva *Veldhuis*
4904.7 Radio La Oroya *Kanai*
5025 Radio Quillabamba *Mohrmann*
5678 Radio Ilucan *Clark*
5863.5 Radio Nueva Cajamarca *Arrunategui*
6045.5 Radio Santa Rosa *Arrunategui*
6249.8 LV del Andahuaylas (tent) *Norrie*
6520.5 R Paucartambo *Norrie*
6535.7 Radio Difusora Huancabamba *Arrunategui*
6895.4 Radio San Miguel *Norrie*
7040.6 JCC (tent) *Johnson* /
Cumbre:3/

SURINAM
Radio Apintie rapporterad hörd runt 0430 på 4990.9 kHz med non-stop ballader. Skall enligt uppgift höras med bra signal här i Europa varje morgon, något som de notoriska Surinamjägarna Olsson & Görlin tvivlar starkt på. Har provat vid ett flertal tillfällen, och visst har något hörts på frekvensen, men inte tillräckligt bra för nån rapport. Inget svar har heller erhållits på de gamla rapporterna, skickade för snart 2 år sedan. Trots påstötningar via brev med mutor och även via e-mail förbliver svaren i fjärran dröjandes.
/Veldhuis i Cumbre:3 och CON/

KÄLLOR

RM/Radiomaailma (Finland), Kur/Kurier (Tyskland), DSWCI/Danish ShortWave Club (Danmark), EDXP/ Electronic DX-Press (Australien), Cumbre(USA) och SweDX från Internet, CON/Claes Olsson, BEFF/Björn Fransson, Börge Eriksson, Borlänge

QSL-POSTEN

Tony Johansson
Kandidatvägen 9
SE-907 33 UMEÅ
qslposten@sdxf.org
Tel/Fax : 090-190335

Dax igen för en ny QSL-posten och har det börjat droppa in en del svar runt om i vårt avlånga land vilket glädjer red.

Annars så verkar det väl som om våren har börjat komma här uppe även om det är en bit kvar men det går i allafall åt rätt håll. Som vanligt då snön börjar försvinna så börjar även funderingarna runt att få upp något passande i antennväg komma dock har man stött på patrull från det fastighetsbolag man hyr av så det blir att tänka om lite.

Som sagt har det dykt upp en del bidrag och en del är rätt trevliga sådana också plus att en del av er har fått fler länder och att ni haft något jubileum på ett eller andra viset, sånt tycker jag om och framförallt då ni meddelar sådant när ni skickar in bidragen. Det och varför inte lite historik om det svar ni rapporterar in till mig så har jag möjlighet att göra spalten både fylligare och mer intressant.

Nog om detta och över till några sido med förhoppningsvis trevlig läsning.

EUROPA

Belgien
RTRBF-1233 k,dek 2v DO

Danmark
Mega R,Skävinge-91,6 b 1v DO
Mega R,Hilleröd-100,1 b 1v DO
R 2,Fyn-101,2 b GH

Finland
R Vega Åboland,Eurajoki-103,0 e-mail,info JOB
v/s Linus Hoffman, Nyhetsredaktör *som hade varit nere i arkiven och kollat om rapporten stämde och sedan bifogat en kopia av körschemat för den rapporterade sändningen. Håller med om att det är ett trevligt svar !*

Frankrike
R Blue-1494 k 9v DO

Holland
Business Nieuws R-1395 b 1v CW
Haagstad Radio-1485 k 2v CON DO
R Caroline-1584 k 1v CON

Irland
RTE,Cork-729 k 3v DO

Italien
RAI Lombardia-900 k 3v CW
R Studio X-1584 b,frim,stc,tidn 2v DO

Kroatien
Hrvatski R,Zadar-1125 k,b 64v DO

Luxembourg
RTL-234 b 2v DO

Norge
UKE Senderen-7125 b 13v CON LWV

Rumänien
R Romania Int-17720 k,sch,dek 4m BDD

Storbrittanien
BBC R Cumbria-756 b 10d CON
ILR Liberty R-972 b,dek 1v CON
Tyneside Radio-1575 b,dek 2v DO

Sverige
Rix FM,Köping-98,1 b,dek f/up DO
R Lugna Favoriter-104,7 b 18v LWV
CMR,Svalöv-105,5 e-mail f/up JOB
v/s Göran Svensson, Stationschef

Tjeckien
R Topolna-270 k 10d CON

Tyskland
AFN Bavaria-1107 b 3v JOB
v/s Jason Alestra
Evangeliums-Radio-Hamburg-6130 k,b,info CON
Via Merlin

Österrike
R 1476-1476 k 1v CW

AFRIKA

Centralafrika
R Minurca-9900 e-mail f/up JOB
v/s David Smith, Director *fick äran att leverera land nummer 159 till JOB. Gratulerar!*

Etiopien
R Fana-5500 k,b 6v DO

ASIEN

Armenien
VoArmenia-9965 k,b,dek 17v LWV

Indien
AIR,Kohima-4850 k 9v DO

Japan
NHK,Shoubi-Kuki-3607,5 k,sch 1m RNS

Kazakstan
Evrazija-12115 b JW
Här har Johan fått ett svar från den Mellanfolkliga Kanalen i Alma Ata som gick off-air den 2/2-2000 på denna frekvens.
Ett roligt och inte allt för vanligt (?) svar.

Pakistan
Azad Kashmir-4790 b,dek,sch,tidn 5v DO

Sri Lanka
VoA,Iranawila-9645 k,alm,tidn 7v DO

PACIFIC

Hawaii
KWHR-17780 k,sch 7m BDD

Nya Zealand
RNZI-17690 k,sch,dek 5v RNS

NORDAMERIKA

Alaska
KNLS-9615 k,b,vyk 2m LNO

Kanada
CKRD,Red Deer,AB-700 b,dek 3v JOB
v/s Shawna Morgan, Receptionist
CKSA,Lloydminster,AB-1080 b,dek 3v JOB
v/s Dave Nelson,Announcer.
Han är tydligen också dx-are plus att han innehar amatörcallet VE5DKN.
VOAR,Mt Pearl,NF-1210 b,sch,info,m.m 3v JOB
v/s Tara L. Shape, Announcer/Promotion Director
CJSL,Estevan,SK-1280 b 6v JOB
v/s Tom Wiebe, Engineer
CHRM,PQ-1290 b,dek 3v CON
CKPC,Brantford,ON-1380 b 2v JOB
v/s Stewart Bayley,CE *E-mail : ckpc.eng*

St. Pierre et Miquelon
St. Pierre et Miquelon-1375 b,m.m 6m RNS
v/s Robert Hutton

USA
WTMJ,Milwaukee,WI-620 b,dollarret 2v JOB
v/s John Schweitzer, Engineer-in-Charge
WDAY,Fargo,ND-970 e-mail 6d JOB
v/s Lori Becker,Operations Mnanager *som genom att hon svarade på elektronisk väg kunde ge den bifogade dollarn till välgörande ändamål.*
Får passa på att gratulera till din 100:e MV-NA.
Hoppas semlan smakade !
WKSH,Pewaukee,WI-1640 stc,dek,sch 3m RNS
v/s Frank F. Letourneau, General Manager
KXOL,Brigham City,UT-1660 e-mail 4d JOB
v/s Brent Larsen
WWBS,Macon,GA-11900 cert-b 13m JOB
v/s Jo Ann Josey

CENTRALAMERIKA

Bahamas
BC of the Bahamas-1540 b f/up CW
v/s Wycliff Miller

Mexico
XEG Moterrey,NL-1050 k,b,e-mail 3v JOB
v/s Teofilo Bichara Zimeri, Director General

SYDAMERIKA

Brasilien
Emissora Rural-4945 k,dek,vyk 14v DO
v/s P Bianchi, Gerente
R Trans Mundial-9530 k,info,kvitto på USD CON
R Rio Mar-9695 k,stc 3v JOB DO
v/s Jairo de Sousa Coelho, Dir Programacao e Jornalismo
R Guacha-11915 k,info 3v CON

Peru
R La Hora-4855,1 k,vimpel 24v CW

PIRATER

SRS-3940 *via R Transatlantic* k,b 15v LWV
Ozone Radio-5794 k,b 2m LNO
Good Music Radio-6200 b,k 15v DO
R Grenslander-6215 k,info,vyk 1m CON
R Ridiculous-6240 k,info 2m CON

Station Sierra Sierra -6240 b	9v	DO
R Eastside-6245,4 k,info	2v	CON
R Eastside-6261 b,k	2v	DO
R Eastside Int-6295 k,b	1v	LNO
Con Frequencia-7306 k,b,turistinfo	1m	CON
Denna utsändning gick via R Europé.		
R Continental-7484 b	1m	LNO
Andino Relay Service-11470 k,b	6m	CON
Chilensk station via SWRS.		

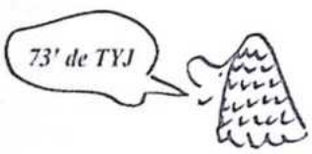
UTILITY

NDB LH Ludvika-295 b	GH
NDB H Hel Lth-306,5 b	GH
NDB ON Norrköping-324 b	GH
NDB PG Trollhättan-324 b,k, karta	GH
NDB LNA Lena-330 b	GH
NDB SKS Karlstad-330 b	GH
NDB LO Billund-341 b	GH
NDB POR Pori-341 b	GH
NDB LL Fagernes-342 b , broschyr	GH
NDB SUS Susi Kauhava-345 b	GH
NDB NS Malmö-351 k	GH
NDB SU Salzburg-356 k	GH
NDB SEP Seppi-357 b,vk,info	GH
NDB KD Kolding-357 b,d	GH
NDB LIE Lieto-361 b	GH
NDB OEM Kristianstad-363 b	GH
NDB NW Skavsta-364 b	GH
NDB GRU Gruzidaz-365 k	GH
NDB RK Roskilde-368 b, info	GH
NDB RK Turku-369	GH
NDB ODR Odderøya-372 b	GH
NDG SOG Solling-374,5 k	GH
NDB KD Kristianstad-375 b	GH
NDB KN Norrköping-377 b	GH
NDB AB Akraberg-381 b, karta	GH
NDB COR Corner-388 b	GH
NDB RAN Rantaa-392 k	GH
NDB GE Billung-395 b	GH
NDB JP Joensuu-401 b	GH
NDB OJ Jönköping-403 b	GH
NDB CZE Czempin-409 k	GH
NDB MRA Mragowo-409 k	GH
NDB SSD London-429 b	GH
NDB AKU Ivalo-432 b	GH

Ja det var det hela för denna gång men som sagt , fortsätt med att skicka in bidrag till mig så att vi får en fortsatt trevlig och fullmatad spalt framöver.

Skall också passa på att påminna om att ni mer än gärna får bistå red med illustrationer då det håller på att sina i gömmorna.

Till nästa gång skall ni ha god jakt och väl mött på banden.



Arbetsgruppen QSL Informerar

H-red

Som ni säkert minns, så bestämdes det att det skulle tillsättas en arbetsgrupp för att bearbeta den motion som inkom från Sydvästra Skåne angående regler för att tillgodoräkna sig QSL. För en del utövare är det petitesser för andra den sanna meningen med livet.
Jag presenterar här arbetsgruppens utkast, eventuella kommentarer direkt till mig (hred). Arbetsgruppen har bestått av Tony Johansson, Bernt-Ivan Holmberg, Råland Åkesson och undertecknad som sammankallande. Urvalet är gjort för att få god spridning över landet. Eventuella förslag till ändringar skall vara redaktionen tillhanda före den 9:e juni 2000.

Det finns inget alternativ som är gångbart och som har kommit fram än så länge, utan det vägdes mellan att hitta en "sjömilsgräns" att arbeta med (t ex 10 landmil vilket inte är gångbart eftersom det kommer att ge mycket käbbel om vem som lyssnat var) och att helt enkelt förklara i stort sett hela Norden som ett enda radioland.

Det officiella förslaget ser ut så här:

"Vi föreslår att man ser på Norden som ett enda radiolyssnarland där Björnöya, Färöarna, Island, Jan Mayen, och Spetsbergen undantages. Det går alltså utmärkt att köra inom radioländerna Danmark (+Bornholm), Finland (+Åland), Norge, och Sverige. Dx-arna har själva ansvaret hur de vill bokföra sin land/stationsstatistik, men en rekommendation är att använda en siffra för Sverige följd av en annan för Norden om man så vill; t ex 1012/1044 stationer i 132/145 länder. Förslaget gäller "sedan urminnes tider", dvs dx-are som kört dx inom det angivna området tidigare får tillgodoräkna sig dessa QSL som en enda bunt om man så vill. Vi betonar friheten och ansvaret hos den enskilde dx-aren, och förslaget gäller alla trafiksätt.

Motiven till förslaget är följande:

1. I princip alla får något nytt att vinna (eller om man så vill lite att förlora). Nya utmaningar i form av bl a nya QTH kan antas och skillnaden är inte så stor mellan en Norrlänning som beger sig till Danmark för att köra FM och en Skåning som beger sig till Parkalompolo för att köra mellanvåg.

2. Stärkt Nordisk samvaro - det går att lägga fler läger tillsammans och man behöver inte kivas om på vilken kvadratmeter man befinner sig.

3. Ett förslag som ger var och en samvete, ansvar och frihet.

4. Kanske kan det med dessa nya möjligheter gjutas liv i hobbyn och därmed bromsa dess oudvikliga försvinnande på lång sikt.

Radannonser

Under rubriken **Radannonser** införs medlemmarnas och klubbarnas kortare annonser till en kostnad av **SEK 20,00** för högst fem rader. Varje tillkommande rad kostar SEK 5,00. Varje rad rymmer ca 50 nedslag.
Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT
Östra Porten 29
442 54 YTTERBY
E-post: annons@sdxf.org

Annonserna ska betalas i förskott, kontant eller med svenska ostämplade frimärken.

Bidragsgivare 4 / 2000

AB	Alf Bäckström	Strömsund
BDD	Björn Danielsson	
BE	Börge Eriksson	Borlänge
BEFF	Björn Fransson	Visby
CON	Claes Olsson	Norrköping
CW	Christer Werner	Sollentuna
DO	Dan Olsson	Furulund
GH	Göran Hardenmark	
JOB	Jan Oscarsson	Umeå
JW	Johan Wihlander	Farsta
LNO	Lars Norberg	Sunne
LWV	Lennart Weirell	Västerås
OVE	Ove Fransson	Malmö
RNS	Roland Nilsson	Upphärad
RÅ	Roland Åkesson	Bjärred

Tack !

Bidrag!

Vi söker med ljus och lykta efter trevliga reportage från studiebesök, radiostationer och lyssnarläger.
Inget förringas eller föraktas, kontakta H-red om du tror att du har ett scoop på gång.

Protokoll från Aros DX-Clubs Årsmöte

Den 19 mars 2000
Mötet avhölls i samband med klubbens 15 års jubileum, antalet närvarande var 5 stycken medlemmar , vilket var den högsta noteringen på flera år. Mötet valde följande funktionärer för det kommande verksamhetsåret:

Ordförande:	Magnus Jesperson	(omval)
Suppleant:	Bernt-Ivan Holmberg	(omval)
Sekreterare:	Lennart Weirell	(omval)
Valberedningen:	Carl-Gustav Köhler	(omval)
Kassör:	Rolf Berglund	(omval)
Revisor:	Lars Hedberg	(omval)

Klubbmästare/Kontaktman Rolf Berglund (omval)
Verksamhetsplan:
Informellt årsmöte i Västerås i mars.
Deltaga på DX-Parlamentet i Mariehamn (Åland) i augusti.
Arrangera spontana lyssnarnätter i Möklinta.
Utge DX-Stunden med minst två nummer under år 2000.
Detta är miniambitionen. Det är naturligtvis tänkbart att vi kan höja ribban en del, men då måste ett utökat lokalt engagemang förstås till.
Fortsatt medlemskap i SDXF.
Jubileet firades efteråt på en lokal Pizzeria med pizza och annat.

Norrköpings Distanslyssnare

Aktiviteter våren 2000.

Tid	Plats, aktivitet
Lördagen den 15 April	Fm Stockholm Vårutflykt till ring för info.
Lördagen den 13 Maj	18:00 Väsby Möte, lyssnin
Lördagen den 17 Juni	Joristorp årliga Joristorpsträffen med utflykt
Lördagen den 15 Juli	Borensberg, utflykt till nya radiomuseet i Motala

Hittar du inte så kontakta ordförande Bo Gustavsson tel. 0141/ 403 18 el. Claes Olsson tel. 011/ 18 22 23.

Juridik eller skattefrågor

Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

Bengt Dalhammar Juridik AB

Hagvägen 20, 187 30 Täby
Tel/fax 08-758 13 75

Information från klubbarna

Bertil Grenholm
Gamlestadstorget 42
415 03 Göteborg
Bertil@sdxf.org
031 - 21 66 91

AROS DX KLUBB
c/o Berglund
Flisavägen 22
723 53 Västerås
Kontaktperson Magnus Jesperson
Telefon kvällstid: 021/18 05 05
Hemsida: http://www.users.wineasy.se/aros0993/Aros.htm
Tidning DX Stunden , 2 nummer år
Övrigt: Dx qth i Möklinta

BORÅS RADIOAMATÖRER ,SK6LK
DX sektionen
Box: 221 37
500 02 Borås
Kontaktperson Gunnar Toresson, SM6CYX
Telefon 033/24 05 77
Ingen hemsida
Tidning ?
Övrigt: Möte varje helgfri onsdag i klubbstugan vid Gånghester

DELSBO RADIOKLUBB,SK3 PH
c/o Johansson
Tånggatan 22
820 60 Delsbo
Kontaktperson Dan Andersson
Telefon kvällstid: 0653/169 83,arb. 0650/361 55
Hemsida: se länken från SDXFs hemsida
Ingen Drakbladet utkommer sporadiskt
Övrigt: aktiviteten omfattar alla typer av DX-ing; NA,SA,Asien & FM,Elektronik, data och amatörradio

FALKÖPINGS RADIOKLUBB, SK6HD
Box: 686
521 21 Falköping
Kontaktperson Kenneth Johansson, SM6ELY
Telefon 0515/ 175 99
Ingen hemsida
Tidning ?
Övrigt: Möte 1:a tisdagen i månaden i Odenhallen

HALMSTADS KORTVÅGSKLUBB
Box:15
301 02 Halmstad 1
Kontaktperson Christer Brunström
Telefon kvällstid: 035/10 80 90
Ingen hemsida
Ingen tidning
Övrigt: DX spalt i Hallandsposten/ 1 gång månaden; Christer Brunström producerar ett DX inslag för Vatikan Radion som sänds 1:a onsdagen i månaden med repris nästa morgon

40 års jubileum 1999.

HUDIKSVALLS SÄNDAREAMATÖRER, SK3GA
Box : 280
824 26 Hudiksvall
Klubblokal i gamla mellanvågssändarens lokaler
Öppet hus varje tisdag
Övrigt Amatörradio och elektronik

KIRUNA RADIOKLUBB, SK2GJ
Box: 136
981 23 Kiruna

KRISTNA DX RINGEN
Brittgården 94
543 37 Tibro
Kontaktperson Börje Sahlén
Telefon kvällstid: 0504/139 25
Hemsida http:// home.swipnet.se/sm7bua/kdxr.htm
Tidning KDXR-Nytt , 5 nummer/år
Antal medlemmar:30
Övrigt: 1 lyssnarnatt/år, stödja kristna radiostationer genom insamlingar och kristen elev verksamhet.

LYSSNARKLUBBEN VÄNERORT
c/o Peter Åsberg
Båberg 231
462 93 Vänersborg
Kontaktperson Peter Åsberg
Telefon kvällstid: 0521/602 43
Ingen hemsida
Tidning Vänerbullen, sporadisk
Övrigt: lyssnarträffar

MALMÖ KORTVÅGSKLUBB
c/o Jan Thörnblom
Kiviksgatan 5 C
214 40 Malmö
Kontaktperson Michael Andersson
Telefon kvällstid 040/49 76 45
Hemsida http://www.geocities.com/Area51/Chamber/1943
Tidning On Air, 8 nummer/år (provex. 20 Kr)
Antal medlemmar 90 st.
Övrigt: Grundad 1948.MKV arrangerar lyssnarläger 5-6 gånger/år.
Klubb/redaktionsmöten 8 gånger/år.

MARIESTADS AMATÖRRADIOKLUBB, SK6 QW
Box:131
542 22 Mariestad
Kontaktperson Peter Aronsson
Telefon kvällstid: 0501/141 96
Hemsida http://home5.swipnet.se/~w-54761/mark/
Tidning Mark info, 3 nummer/år
Övrigt: lokalt radionät Mark-nätet varje söndag på 145.400 MHz kl.19:00,med sommaruppehåll. Mark info/ Mark Bulletinen på klubbens hemsida.

Möten varje onsdag i klubbstugan Snapen kl.19:00-21:00; ej Juni/Augusti.

MURGRÖNANS DX-KLUBB
c/o Olsson
Krohns Väg 8
621 48 VISBY
Kontaktperson Gert Olsson (adress se ovan)
Telefon kvällstid: 0498/26 43 97
Ingen hemsida
Tidning QRZ-Hedera, 2-4 nummer/år
Antal medlemmar 16 st
Övrigt: information till medlemmarna via e-post, lyssnarnatt c:a 1 gång/månaden med sommaruppehåll. Familjeträff med middag i augusti då även aktiviteterna läggs upp för höstens lyssnaraktiviteter.

MÄLARDALENS RADIOSÄLLSKAP, MRS
c/o Skoglund
Radarvägen 22
183 59 TÄBY
Kontaktperson Lars Skoglund (adress se ovan)
Telefon kvällstid: 08/756 32 92
Ingen hemsida
Tidning QRG Bulletinen,10 nummer /år
Antal medlemmar ?
Lyssnarträffar 3-4 gång/år
Klubbmöten 1 gång/månaden, lyssnarträffar 5-6 gång./ år
Övrigt: Dx-ing på Kortvåg, Mellanvåg och FM

NORRKÖPINGS DISTANSLYSSNARE
c/o Olsson
Trestegsgatan 113
603 63 Norrköping

RADIOHISTORISKA FÖRENINGEN I VÄSTSVERIGE
Anders Carlssons gata 2
417 55 Göteborg.Tel:031/779 21 01
Kontaktperson Krister Eriksson
Telefon kvällstid: 031/57 10 76
Hemsida http://hotel.telemuseum.se/radiomuseet
Tidning Audionen, 4 nummer/år
Antal medlemmar 900 +

RADIOKLUBBEN MARCONI
Box:84
912 22 Vilhelmina
Kontaktperson Sven-Olof Forsgren
Telefon kvällstid: 0940/270 48
Ingen hemsida
Tidning DX Kalle, 6 nummer/år
Antal medlemmar ?

SUNDSVALLS RADIOAMATÖRER ,SK3BG
Box :173
851 03 Sundsvall
Kontaktperson Christer Byström
Telefon 060/927 21
Via länk SSA
Tidning QRX
Övrigt amatörradio i alla dess former

FRO SÖDERHAMN
Sterte 8426
826 95 Trönödal
kontaktperson Anders Brolin
Telefon kvällstid:0270/370 38
Hemsida http://hem.fyristorg.com/fro.soderhamn/
Tidning Fro Nytt centralt, Reflektorn förbundstidning
Övrigt träffas varje tisdag mellan 18:00-22:00 i FRO lokalen, Söderhamn
DX-lyssning, - samband, amatörradio och kursverksamhet.

TIBRO DX KLUBB
Brittgården 94
543 37 Tibro
Kontaktperson Börje Sahlén
Telefon kvällstid: 0504/139 25
Ingen hemsida
Ingen tidning
Övrigt: Klubbmöten, lyssnarkvällar och Tibro Mästerskap i DX-ing.

UMEÅ KORTVÅGSKLUBB
Box: 117
901 03 Umeå
Kontaktperson Jan Oscarsson
Hemsida http://www.nordicdx.com/distance
Tidning Distance

VATTENFALLS RADIOKLUBB, SK0YV
c/o Kent Lindberg
SV Kraftnät
Box: 526
162 15 Vällingby
Kontaktperson Kent Lindberg
Telefon 08/739 78 00
Hemsida endast internt hos Vattenfall och sv. Kraftnätet
Övrigt: klubben skall verka för att under kamratlig samvaro ge medlemmarna möjlighet att diskutera frågor rörande radio-/och eller datakommunikation (amatörradio, Internet, radio tv mottagning (DX-ing). Klubben har möte 1 gång/månaden normalt sista onsdagen.

VOLVO DX KLUBB
c/o L. Wieden, Avd. 5331, GAL
405 08 Göteborg
Telefon 031/765 29 67
Kontaktperson Lars Wieden (adress se ovan)
Hemsida http://hem2.passagen.se/soema/vdxk.html
DX, amatörradio, utility m.m
Tidning Internt via memo och på hemsidan. 8-10 nummer/år
Övrigt: Klubben lyder under Volvo Idrott och Fritids förening, och vänder sig enbart till Volvoanställda. Visst samarbete med GBG DX-arna förekommer.

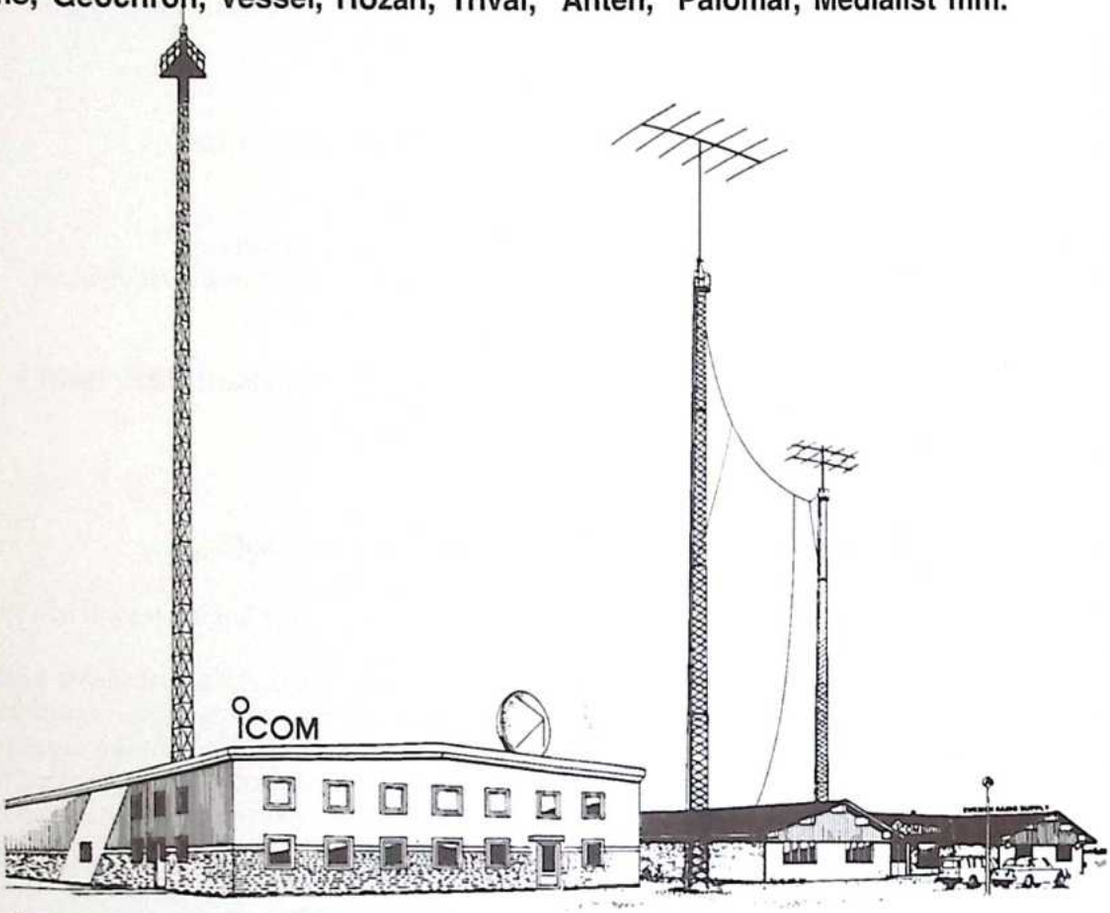
M09342 EA 4/ 00
Stig Granfeldt
Hemvägen 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B
Avsändare:
Eter-Aktuellt
Box 3108
103 62 STOCKHOLM

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Agent för Icom, Daiwa, MFJ, Tonna, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williamsson, Bencher, Butternut, Cushcraft, Telereader, Natec, HARI, Mizuho, Kantronics, Dressler, Emotator, ICS, Skyview, JRC, Kenpro, Wavecom, Revex, AOR, Yupiteru, Camnis, Drake, Lowe, Davis, Taiwan Serene, Tokyo Hy-Power, Tono, TEKK, Grauta, APL, Aquaman, ETM, Intek, Nietzsche, SCANCAT, Heil, RF-Concepts, Philex, Optoelectronics, VCI, WIMO, RF-Systems, Geochron, Vessel, Hozan, Trival, Anten, Palomar, Medialist mm.



Transceivrar, mottagare, scanners, mobil-/bas-antenner, slutsteg, packetradio, böcker, rtty/cw-datorer, aktiva antenner, instrument, rotorer, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafinycklar, dataprogram, antennavstämningsenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

Samt vår professionella avdelning där vi har följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobilradio, jaktradio, LPD-radio, SRBR mm

SWEDISH RADIO SUPPLY AB skandinavisk generalagent för ICOM

SKANDINAVIENS STÖRSTA AMATÖRRADIOVARUHUS

Postadress :	Box 208, 651 06 Karlstad	Postgiro	33 73 22 - 2	Telefon	(växel) 054 - 67 05 00
Besöksadress:	Fallvindsgatan 3 - 5	Bankgiro	577 - 3569	Internet	http://www.srsab.se