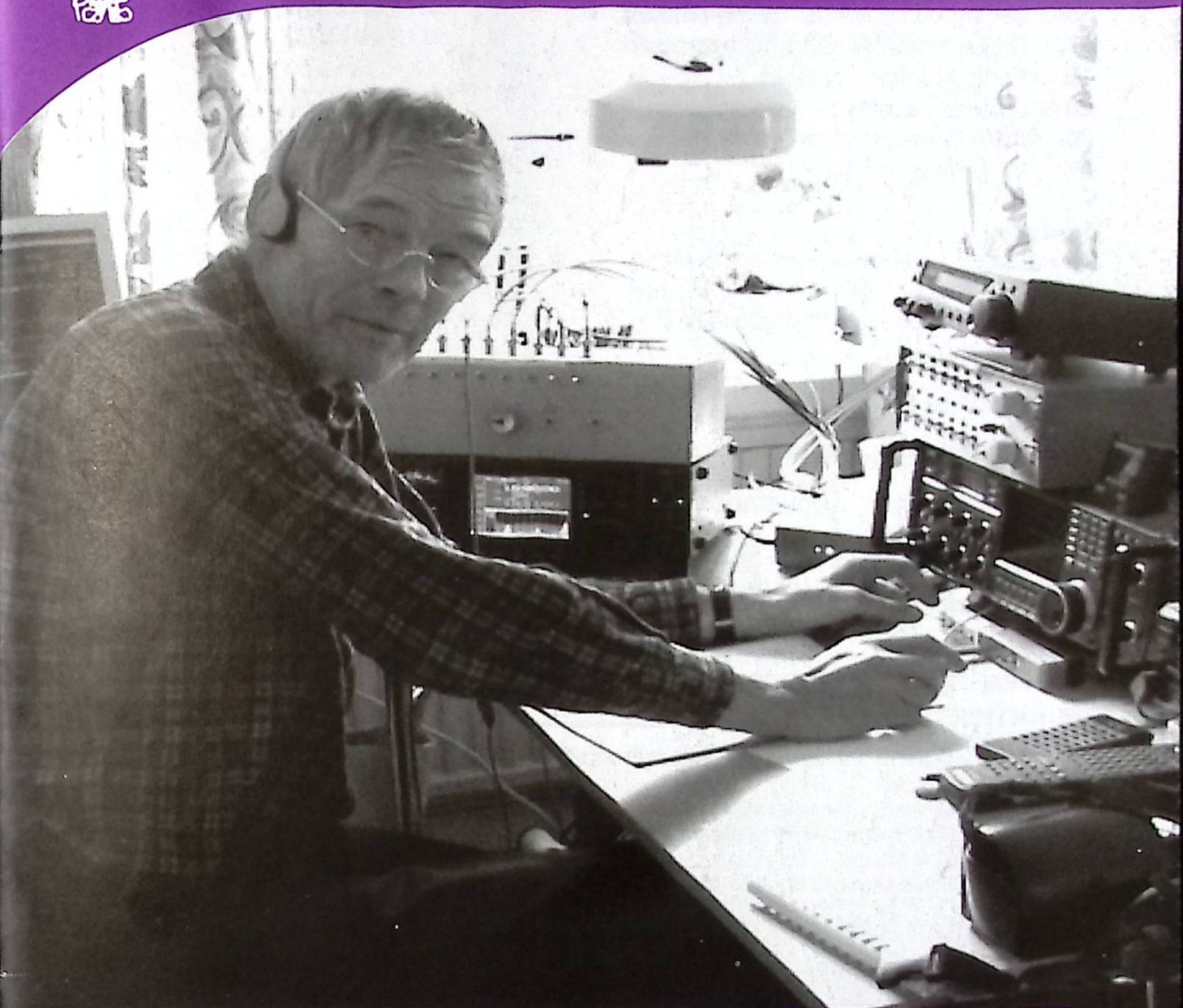




ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr 9 nov 05 Årgång 47



I detta nummer:
Königsbergsradiön
Clandestine
Allt om Media

Aktuellt på Banden
Lättfångat
QSL-Posten
och mycket mer....



Sveriges DX-Förbund * Senaste nytt på www.sdx.f.org

7. EA-Profilen
10. Svenska från utlandet
11. Lättlyssnat
15. DX-ing och politik av Henrik Klemetz
17. Digital Home på Stockholmsmässan
18. Förkortad dipol för 60 m.
20. Lutande antenner
24. Königbergstradion av Ronny Forslund
37. Vi har läst/tittat på

3. LEDAREN
4. CLANDESTINE
8. ALLT OM MEDIA
12. NA HORIZONT
14. FÖRBUNDSNYTT
19. DRM
22. LÄTTFÅNGAT
27. KLUBBNYTT
28. MKV ÖVERSIKT
36. FM/TV SPALTEN
38. AKTUELLT PÅ BANDEN
42. QSL-POSTEN

Omslaget:

Sigvard "Sigge" Andersson, känd NA-DX-profil. Fr.v.
WinRadio 313i, ICOM 756 PROIII, AOR AR7030 och
ICOM R-9000 tillsammans med MiniDisc-spelare.
Bild: Lennart Deimert

STOPPDATUM NR 10 / 2005**Huvudredaktion****Spaltredaktörer****Sista sekunden**

e-postas till sekunden@sdxf.org

**ETER-AKTUELLT**

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

1 11:e januari	13:e januari
2 8:e februari	10:e februari
3 8:e mars	10:e mars

REDAKTIONEter-Aktuellt är organ för **SVERIGES DX-FÖRBUND (SDXF)**

© 2005. 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 Livréna i Kungälv AB, 2005

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

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

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

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

ANNONSBOKNING:

Eter-Aktuellt, annons
c/o Moritz Saarmann
Syrenvägen 5
435 30 Mölnlycke
031-338 18 99

annons@sdxf.org
dagtid: 031-747 06 08
kväll: 031-338 18 04
Fax:

ETER-AKTUELLT

c/o Dagb Casselbrant
Ringvägen 24 B
872 31 KRAMFORS
E-post: eteraktuellt@sdxf.org
0612-144 80

Bertil Grenholm 031-21 66 91
Gamlestadstorget 42
415 03 GÖTEBORG
E-post: bertil@sdxf.org

Erik Johansson 013 - 12 31 49
Garvaregatan 20
582 53 Linköping
E-post: redaktion@sdxf.org

Icke fasta spalter

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

Klubbnytt EJK
Erik Johansson 013 - 12 31 49
adress, se ovan!

Hej!

"Intet är som väntas tider

Vårflodstider

Knoppningstider"

skriver Erik-Axel Karlfeldt i en dikt om vårens ankomst.

Väntar, det är just vad vi DX-are gör väldigt mycket.

Väntar på konditioner

Väntar på anrop

Väntar på rapportdetaljer

Väntar på QSL

Väntar på att få tid för radion

Väntar på att få tid till att skriva rapporter

Väntar på nästa EterAktuellt (kanske)

Väntar på det man beställt från DX-köp (kanske)

Även som EA-redaktör väntar man en del.

Väntar på bidrag

Väntar på inspiration

Väntar på stoppdatum

Tills sist kan man göra det som för vissa är höjden av tristess, att vänta på något att vänta på.

Sedan finns det den sorts väntan som är förväntan, t ex att se fram emot att åka på en expedition.

Redaktörens väntan på bidrag kan verka mycket lång. Under en månad händer ingenting och därefter ingenting. Sedan blir det stoppdatum och skrivhelg och då kommer, om man har tur, lite bidrag. Detta är min sits som klubbnyttredaktör och jag att anta att de andra skribenterna känner av samma sak.

När sedan skrivhelgen kommer väntar man kanske på inspiration, inspiration att få ett uppslag att skriva om. Slutligen, när man är klar och har levererat, börjar man vänta på nytt. Vänta på ett färdigt nummer av EA. Och så börjar det om igen.

Erik Johansson, redaktionssekreterare.

KALENDARIUM

November

1	ALG, ATG	Nationaldag
2	BOL, EQA, GTM, MEX, URG	Alla själars dag (katolsk sorgehögtid)
	IND	Ghandis födelsedag
3	DMA, FSM, PNR	Nationaldag
	EQA	Cuencas oavhängighetsdag
4	E. von Kleist	uppfinner kondensatorn 1745
5	AUS	Upplyftandets dag
6	AUS	Melbourne Cup (regionell)
	MRC	Vandrardag
7	BGD	Den nationella solidaritetens dag
	NPL	Kungens födelsedag
8	TRD	Hinuiskt nyår
11	AGL	Nationaldag
	BEL, F, GUF, MCO, REU, MRT	Årsdag av vapenstilleståndet
12	CLM	Cartagenas oavhängighet
	MLD	Republikens dag
15	B	Republiken grundas
	BEL, CTR	Nationaldag
17	OMA	Nationaldag
18	HTI	Armens dag
	MRC, OMA	Nationaldag
19	MCO	Prinsens dag. nationaldag
	MLI	Armens dag
20	MEX	Mexikanska revolutionen
22	BRM, LBN	Nationaldag
	GUM, PTR, USA	Skördefest
24	COD	Nationaldag
25	SUR	Självständighetsdag, nationaldag
	USA	Världsradiofördraget undertecknas 1927
26	MNG	nationaldag
	28	ALB, MTN Nationaldag
29	ALB	Befrelsedag
30	BEN, YEM	Nationaldag
	PHL	Bonifazius-Dag

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

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

E-post: dxkop@sdx.org

SVERIGES DX-FÖRBUND

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 25145

SE-750 25 UPPSALA

info@sdx.org

<http://www.sdx.org>

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

From the bottom of the world - Tasmania...

Clandestinesidorna har mer och mer börjat fyllas av information om stationer, som sänder via andra stationer, eftersom de antingen inte har egna sändare eller anser att de har större möjligheter att få sitt budskap till fler lyssnare, om de köper sig sändningstid. Den station jag ska berätta om nu kan väl sägas vara en piratstation, som sänder via en irländare, vars status jag inte är riktigt säker på. Troligen betraktas den som en pirat även i Irland!

Detta faktum hindrar inte att det är en mycket intressant station att lyssna till och få svar ifrån, inte minst för att den ju ligger på en ö, som jag troligen aldrig kommer att vare sig besöka eller lyckas lyssna på direkt. Den här stationen har ingen egen sändare, utan producerar bara program.

Radio Hobart International

Det handlar om en station, som ligger i staden Hobart på **TASMANIEN**, som i sin tur tillhör **AUSTRALIEN**. Den heter **RHI, Radio Hobart International** och sänder bland annat via **Jolly Roger Radio International, IRLAND, Radio Cochiguaz, CHILE** och via någon som kallar sig **Baltic Area Relay Service, BSARS**, som ibland sänder med 5 ynk watt på 6270 och 11410 kHz.

När jag kollade över banden den 21 augusti hamnade jag på 6239.3 kHz, där jag hörde mycket annorlunda, men tjugusig musik och en släpig "aussie"-röst, som plötsligt ID-ade och angav sin adress. Efter en intervallsignal, också av det annorlunda slaget, med ljud liknande ett gökurs, började ett program med C&W-musik, som senare visade sig vara JRRI's "Blue Grass Express".

En lustelig historia

Här börjar en lustelig historia... Efter att ha tagit en titt på Hobart Radios hemsida **www.hobartradiointernational.co.nr** och fått reda på att operatören inte är intresserad av annat än rapporter via e-mail, så skickade jag min rapport till:
hobartradio-international@yahoo.com.au.



Som tur är, skickade jag en kopia också till JRRI, eftersom jag vet att HRI reläas av deras sändare. Svaret från signaturen "Rob" på HRI var inte särskilt kul, även om han uttryckte sig vänligt: "I don't like to be a tough man, you've got no idea how horrible I feel when I can't give you a QSL card at the moment". Han skrev att han inte hade sänt något program vid denna tid och att jag måste ha hört fel!

Nästan samtidigt fick jag svar från Joe på JRRI, som sa att det jag sade mig ha hört var korrekt: "Yes, he seems to be getting a bit thick of it. There was a relay and you did hear it. He has sent me about 12 e-mails looking for different times for the relays. He is only 16 years!!!".

Jag måste skicka en dålig kassett som bevis

Jag bad de båda att reda ut saken, men det var svårt att övertyga Rob om att jag faktiskt hade hört honom vid denna tid. Hans program skulle sändas först flera timmar senare och därför bad han mig att försöka en annan gång! För min skull föreslog han ett undantag från sin egen regel om att slippa skicka saker med brev (på hemsidan står det om de oerhört dyra portorna nu för tiden!) och uppmanade mig att skicka den kassettinspelning jag hade sparat i väntan på att få veta hur det verkligen förhåller sig.

Hobart Radio International

Hörbarheten var dålig och blev inte bättre av att jag använt en av mina grabbars gamla kassetter, där hans gamla inspelningar av låtar med "Depeche Mode" gick igenom min inspelning, men nog gick det att höra såväl den särpräglade rösten som den annorlunda musiken och ID-et. Kassetten skickades iväg, inlindad i en turist-broschyr om Gotland.

Svensk folkmusik från Tasmanien

Igår kom så svaret i ett trevligt kängurufrimärkerat kuvert, som innehöll ett trevligt QSL-brev med en bild av "City of Hobart in the Morning Mist" på. V/s Rob hade också stoppat med ett vackert vykort, som fick igång resfebern hos mottagaren, och en CD-skiva, där han spelat in en timme av ett program med en dokumentär om Gotland, som sänts via JRR. Via datorn lyssnade jag på den timmeslånga inspelningen, som innehöll både en 10-minutersuppläsning om Gotland, med fakta från mina broschyrer och från Gotlands kommuns hemsida, blandad med svensk musik av olika slag, ABBA, Du gamla du fria, svensk folkmusik o s v. Han hade verkligen lagt sig vinn om att alla fakta skulle vara korrekta och relevanta, vilket glädde en inbiten gotlänning.

Det fanns även med en del av andra program från HRI, som med häftigt stereosound, många ekon och den härliga engelskan i de talade inslagen, kändes riktigt proffsiga. I början och slutet av programmen körde han med en kokaburraliknande fågels läten, vilket gjorde den exotiska upplevelsen ännu större. Om du inte skulle lyckas höra stationen kan du gå in via hemsidan, där operatören kör live med "streaming sound" från programmen.

Adressen, som egentligen inte bör användas, är följande: Hobart Radio International, P O Box 711, Rosny 7018, Tasmania, Australia.

... to the centre of Europe, Pustan's Lake Balaton

Jag vet fortfarande inte varför just jag fick meddelandet, men det kom en dag ett e-mail från en som kallade sig Fekete Péter, som är det ungerska namnet för Peter Black.

Han skrev att den första ungerska piratradiostationen, **Radio Balaton International**, under augusti månad skulle sända från en plats nära Balatonsjön i **UNGERN** med

en 10 watts hemmagjord sändare av märket "Corsair". Det skulle inte förvåna mig om signaturen står bakom någon annan piratstation, som jag tidigare hört och uppgivit min e-mailadress för.

"It's me, OK!"

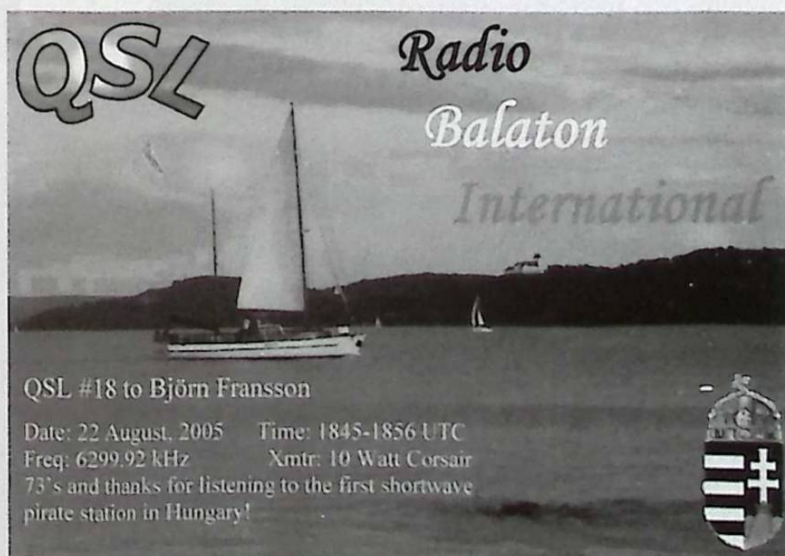
Efter några fantastiska veckor i Ungern med hela familjen och höjdpunkten, en vecka vid Balatonsjön 1986, kändes det extra spännande att försöka knappa in den här stationen. Efter att förgäves ha sökt den på de angivna frekvenserna, 6400, 6300, 6275 eller 6264 kHz, hade jag flera e-mailkontakter med operatören och fick tämligen färsk tips, samtidigt som brittiska DX-are sade sig ha hört den. En kväll vid 20-tiden slog den så till och hördes, även om det var mycket dåligt, på 6300 kHz. Jag fick faktiskt kläm på några låtar, som snabbt bekräftades av Peter: "It's me, OK!"

Så småningom dök det upp ett mycket snyggt ihop-snickrat QSL-kort, som jag tyvärr bara kan visa i gråskala i EA, och flera medskick med bilder av antenn- och sändaranläggningen. I det medföljande brevet berättar Peter att min rapport var den enda de fick från Sverige, men att 25 DX-are från 12 olika europeiska länder skickat in 60 elektroniska rapporter. Den som kom längst ifrån ligger 1700 km från sändaren, medan mitt QTH ligger 1300 km från densamma.

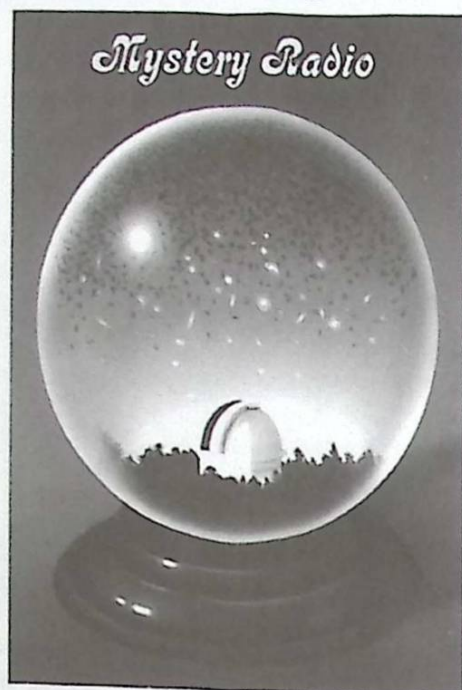
Chris Ise och Andy Walker var gäst-DJ's

Under 13 dagar i sträck sände stationen i totalt 75 timmar med de flesta programmen gjorda av Peter själv. Han hade också två mycket välkända gäst-DJ's, nämligen Chris Ise och Andy Walker. Nu har Peter åkt hem igen, men när han samlat ihop tillräckligt mycket pengar är det inte omöjligt att han gör om den lyckade semesterturen till Balaton.

Då kanske ni har nytta av följande adress för elektroniska rapporter: **rbishortwave@gmail.com**



Mystisk Mystery Radio



Jag fortsätter den här litet annorlunda Clandestine-odysén med att berätta litet kort om en station, som mystifierat många DX-jägare på frekvensområdet 6200-6300 kHz. Här har nämligen, med mycket god styrka, hörts en nonstop popmusikspelande Mystery Radio på 6240 kHz.

Teorierna har varit många om vad det är för en station, varifrån den sänder och, framför allt, varför den valt den frekvens som **Laser Hot Hits** haft som sin egen i årtal. Var det kanske rent av för att störa ut LHH?

Larmet gick om att den hade förbindelser med Malmö i Sverige, så många gick nog på denna nit och skickade sin rapport till en adress, som visade sig leda till en välkänd piratlyssnare i Skåne. Så även eder redaktör, som dock slapp nesan att få svar med ett förnekande av alltihop och meddelande om att det hela var en ren "anka".

Plötsligt hörde någon en e-mailadress!

I augusti fick Mystery Radio plötsligt för sig att lägga in några korta informationsstumpar i sin jingel och där nämnde man en e-mailadress: **mysteryradio@google mail.com**. Jag hängde förstås på igen, tog en ny rapport och skickade den ut i det blå, utan större förhoppningar. Döm om min förvåning, när det plötsligt dök upp tre emails, av vilka det första är ett av de kortaste jag fått:

"Thank you for the reports! Greetings! —Mystery—".

Det andra löd så här:

"Dear Björn, thank you for letting us know that you have heard Mystery Radio. Unfortunately at the time we do not

have a proper QSL. This might be organised soon by the Operator, but at the moment we are sorry that we cannot send you a proper confirmation. Thank you very much again and all the best. Mystery Radio".

Det tredje var inte bättre:

"Hi Björn! Yes it is. Greetings; Mystery".

Den här gången var emailadressen **mystery radio@hotmail.com**, som tydligen fungerar lika bra som den andra.

Om ovanstående svar kan tolkas som QSL eller inte, får väl "de lärde" tvista om. Med e-målet följde i alla fall en vacker bild i blått, symboliserande ett planetarium inuti en symbolisk jordglob. Vi får se hur och om den gör sig som en kopia i EA:s gråskala!

Goodies Bag från Special Radio

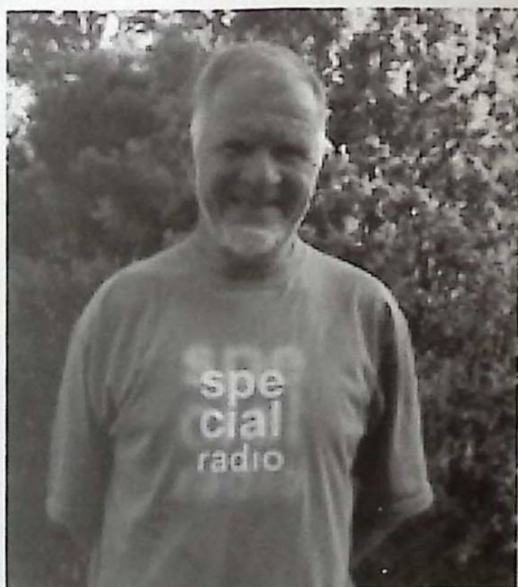
I juli startade **Spezialnoye Radio** ett program via Samara på 6240 kHz. Detta sänds på torsdagar kl 1800-1900. Programmen består mestadels av rysk popmusik.

En rapport till Special Radio, Office 417, Efremova Str. 10, Moscow 113092, Ryssland gick iväg och tillsammans med nedanstående T-shirt fick jag ett antal CD-skivor.

Det går också att nå stationen via e-mail till den mycket vänliga och tillmötesgående PR-managern Maria Anikeeva, **anikmay@specialradio.ru**. Det var hon som skickade denna "Goodies Bag", som hon kallade paketet, till några av de första lyssnarna.

På tröjans framsida står det: **Special Radio** och på baksidan: **... for special people!**

Eftersom jag inte alls gillar den här sortens musik, delar jag ut CD-skivorna till de första fyra som skickar ett bidrag till någon av mina spalter i EA! Välkomna!



EA-PROFILER

Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 KARLSTAD | 054 - 56 18 22 | ordf@sdxf.org

Tor-Henrik "Torre" Ekblom

Signatur: The

Bor: idag/uppväxt: Esbo

Sommar DX-ställe: Ristiina, 27 mil nordost om Esbo, lite söder om Mikkeli eller som det heter på svenska St. Michel.

Ålder: 68

Yrke: Pensionär

Tidigare Skandinavienchef (Finska turistbyrå). Har jobbat i reseindustrin i 43 år, Finnair och Finlands turistbyrå i Sverige & Danmark.

Började DX-a: 1952

Bakgrund inom DX-ingen:

Sverige: Var en av de första i DX-Vännerna, medlem i SWB (Shortwave bulletin), ARC (Artic Radio Club), MKVK (Malmö Kortvågsklubb).

Finland: Medlem i Esbo Dx Club.

Danmark: Danish Shortwave Club Int 1958 - , Radio Denmark (DX-Window 1967-1969) LA-redaktör CO-Editor on World Radio TV Handbook 1963-1993.

Europa: Var en av de som var med och bildade European DX Council 1967 i Köpenhamn!

Erhållit SDXF Guldplakett.

Första parlamentet? Ca 1960

Radioutrustning: AOR 7030 + aktiv antenn "Eska & Edvis"

Specialområden: Utility + NDB + hela världen KV & MV, tidigare LA.

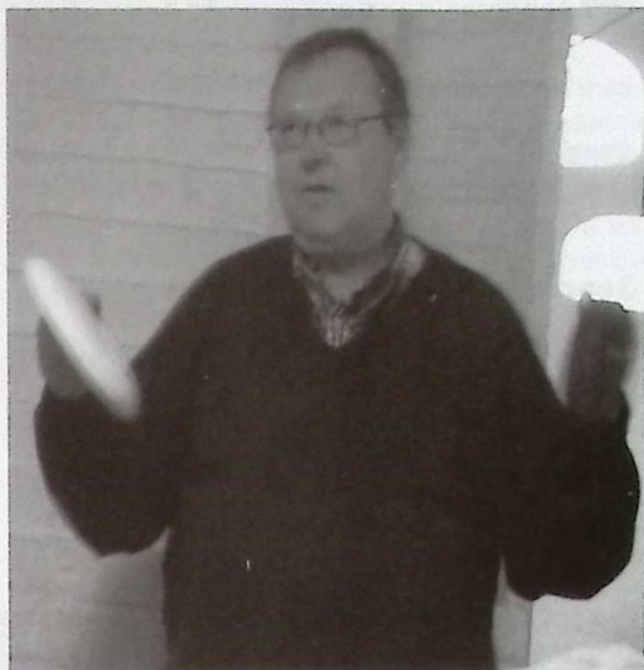
Du och radion i framtiden: Fortsätter som förut, lyssnar till det som hörs på sommarstället, södra Savolax vid sjön Sammen.

Framtidens radio, hur ser den ut? Hur skulle du vilja ha den? Konservativ som nu.

Favoritstation, motivera gärna valet:

idag: Etelä Savon Radio (FM finsk) Radio Vega (FM svenskspråkig station)

Ett radiominne: Besöket hos R. Mayrink Veiga i Rio De Janeiro, Brasilien 1961.



Roligaste QSL-et: Radio Caracas, Venezuela & Radio Diamang, Angola + många andra Intressen förutom radio: Frimärken, Bowling.

DX-KÖP

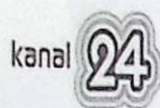


Boken innehåller diverse tester av olika aktiva antenner och ger också råd inför köpet. Den är på 96 sidor och innehåller bl a följande antenner: ADDX, AOR, Diamond, Dressler, Grahn, Lowe, MFJ, Palstar, Procom, Radiomaster, RF System, Rhode & Schwarz, Sony och VTronix.

Pris:
130 kr

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0
Box 25145, 750 25 UPPSALA

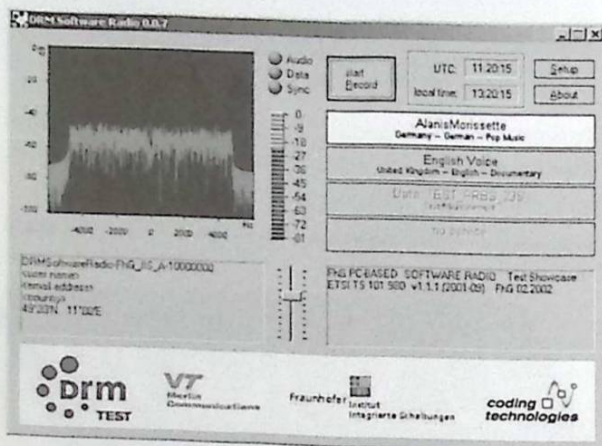
TV2 tar över norska Kanal 24



Norska tv-stationen TV 2 ökar sin andel i ägandet av den norska landstäckande radiostationen Kanal 24. Man har ökat innehåvet från 49 procent till 51,62 procent.

Genombrott för digitalradion

En helt ny generation av radiomottagare kommer inom ett par år att finnas på den svenska radio-marknaden. De kommer att klara både de gamla analoga nätet, det digitala DAB-nätet samt nya DRM. Inom ett par månader kommer man att börja masstillverka dessa mottagare skriver computer Sweden.



- DRM-tekniken kommer nu också att finnas i mobiltelefonerna inom några år, detta säger Peter Senger, ordförande i DRM-konsortiet och teknisk direktör för tyska utlandsradion Deutsche Welle, till tidningen. DRM-konsortiet består av en tung industri-grupp med radioföretag, elektronik leverantörer samt telekomföretag. Nu är även mobiltelefonstillverkarna på väg in.

De nya mottagarna innebär en teknikrevolution som gör att en kraftfull processor hanterar alla radiosignaler som kommer in i mottagaren. Om detta går enligt planerna så hoppas Deutsche Welle att man kan avsluta de analoga radiosändningarna med am-tekniken inom fyra år.

Detta kommer att betyda mycket för kommersiella radiostationer som Radio Luxembourg som nystartade sina engelska sändningar nyligen. Om några år det då inte bara svenska radiokanaler som konkurrerar med Sveriges Radio utan även internationella radio-

stationer. Enligt uppgift så skall BBC bygga en ny DRM-sändare i Norge. Sveriges Radio måste snart fatta ett beslut om DRM, men jag kan inte säga hur besluten ska fattas, säger Kerstin Brunnberg, programdirektör på Sveriges Radio till Computer Sweden.

Priset är ju det intressantaste för att det skall bli en så bra spridning på mottagarna och man skall få många lyssnare. I början kommer mottagarna att hamna på cirka 2 000 kr vilket är högt.

Kina meddelar att man vill ha masstillverkning av DRM och i så fall skulle mottagarna hamna på runt 350 kr vilket är acceptabelt. Ett viktigt beslut från Kina väntas i slutet av detta år då man kommer att besluta om man kommer att satsa på utlandssändningar från OS i Beijing 2008 med den nya DRM tekniken.

Mixkanalen blir Radio Vega

Radio Vega ersatte den s k Mixkanalen från och med den 1 September. Samtidigt förbättras Radio Vega Östnylands hörbarhet i Lovisatrakten och norra Sibbo.



Mixkanalen stängs och över dess frekvenser sänds Radio Vega från den 1 september 2005. Radio X3M kan från samma datum höras i det digitala tv-nätet med en digitalbox. FSR+, talradiokanalen med starka nordiska inslag, distribueras fortsättningsvis via det digitala tv-nätet. Omläggningen innebär att alla kan höra sina favoritprogram på respektive radiokanal.

Radio Vega Östnylands hörbarhet kommer att förbättras i Lovisatrakten och norra Sibbo eftersom programmet också kommer att sändas över sändarna i Lahtis (100,6 MHz) och Anjalankoski (99,5 MHz). Över de övriga frekvenserna - Tammerfors (102,1 MHz), Jyväskylä (103,5 MHz), Kuopio (100,2 MHz), Koli (102,4 MHz), Pihtipudas (100,8 MHz) och Uleåborg (100,3 MHz) - sänds som tidigare Radio Vega Mellanland på vardagsmorgnar och -eftermiddagar.

Förändringarna görs i samband med att YLE lägger ned det digitala radionätet (DAB) den 1 september och sänder fler radiokanaler i det digitala tv-nätet. Här hörs förutom Radio X3M och FSR+ också kanalerna YLE Mondo, YleQ, Ylen Klassinen och YLE Radio Peili.

Var tredje finskt hushåll har digital-tv

Över 100 000 finländare skaffade en digitalbox i somras det uppger finska Finnpanel. Sammanlagt är det nu 785 000 hushåll som äger en box. Det innebär att en tredjedel av alla hushåll äger idag en digitalbox, innan sommaren var den siffran 29 %.

MTG och NRK samarbetar om en ny sportkanal.

Norge kommer att få en ny sportkanal på TV genom ett samarbete mellan norska public-service kanalen NRK och Stenbecksägda MTG. Kanalen kommer att bli en betalkanal och får namnet "SporN". Sändningsstart blir redan under 2005. Detta är ett avtal som kommer att leda till ett långsiktigt samarbete på sportområdet mellan de två bolagen, skriver NRK i ett pressmeddelande.

Den nya kanalen kommer i Norge att ersätta Viasat sport 1 och kommer att vara tillgänglig i kabel, på Viasats satellitplattform och i det framtida marknätet. På kanalen kommer man bland annat att kunna se 24-timmars sändningar från Vinter-OS i Turin 2006. NRK kommer att ta del av en del rättigheter som MTG har idag, bl a internationell fotboll.



34 ansökningar för digital marksänd TV

34 ansökningar om nya tillstånd att sända digital mark-sänd TV har inkommit från 26 olika programföretag till Radio- och TV-verket. Bland de sökande finns såväl etablerade programföretag som nya intressenter. Även flera utländska programföretag har ansökt om tillstånd. Samtliga nuvarande tillståndshavare har anmält att de vill fortsätta sända.

- Vi har idag sett att det finns ett fortsatt stort intresse för att sända i marknätet. Alla som redan sänder vill fortsätta och dessutom har vi fått in många nya ansökningar, säger generaldirektör Björn Rosén i en kommentar. En trend är att de redan etablerade programföretagen söker tillstånd för att starta fler kanaler, s.k. nischkanaler, i marknätet. Handläggningen påbörjas genast och senast den 21 november ska ett förslag överlämnas till regeringen.

Mycket zappande bland kanalerna

TV-tittande är ett folknöje, men en femtedel av tiden går åt till att zappa mellan olika kanaler. Detta visar Canal Digitals kundpanelsundersökning som genomförts bland cirka 1 200 TV-tittare runt om i landet.

Undersökningen visar att cirka 30 % av personerna i panelen ägnar en femtedel av tiden till zappande. Av hänsyn till omgivningen är zappande något man helst gör när man är ensam. Hela 83 % zappar i sin ensamhet, medan enbart 7 % rycker i fjärrkontrollen när de har sällskap. Vem bestämmer då? 58 % av panelmedlemmarna svarar att det är mannen som "äger" fjärrkontrollen när familjen tittar på TV.

Under reklampauser inträffar nästan hälften av allt zappande (46 %). Minst benägen av att zappa är man om någon i familjen faktiskt vill byta kanal. Endast en procent av de svarande säger sig vara intresserade av att byta kanal då.

Sökande för digital marksänd TV:

AB Sportpress -SPORT-Expressen, Aftonbladet Hierta AB - Storstads-TV, Arapten AB, BigTV, Axel och Margareta Ax:son Johnsons stiftelse för allmännyttiga ändamål, C More Entertainment AB - C More Film / C More HD, Dagens Industri AB - DiTV, Discovery Communications Europe - Discovery Civilisation - Discovery Science, Dobb Production AB, FanTV, Eagle Nest Broadcasting KB - Kanal 10, ESC Programming B.V., Extreme Sports Channel, Eurosport SA - Eurosport 2, Fox IntChannels (UK) Ltd -FX, Kanal 5 AB -3 kanaler, NGC-UK Partnership - National Geographic Channel, NonStop Television 3.0 AB - NonStop Lifestyle - NonStop Filmfestival, Riksförbundet Öppna Kanaler i Sverige, Öppna Kanalen Sverige, Television & Wireless Applications, Europe AB, Telitas ASA -Fun TV, The Voice TV Networks Ltd - The Voice, Turner Broadcasting System Europe Limited, CNN International - Boomerang, TV4 AB - 3 kanaler, Viasat Broadcasting UK Limited - 3 kanaler, Xover Media AB -Xover, Zone Vision - Reality TV, Öppna Kanalen, Växjö - Öppna Kanalen

SVENSKA FRÅN UTlandet

Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 KARLSTAD | 054 - 56 18 22 | aom@sdx.org

Kustradion.

Den skandinaviska radio-stationen på Costa del Sol startade sina sändningar i September 1995. De sän-

der idag 24-timmar om dygnet 7 dagar i veckan. Man sänder i huvudsak på svenska men har också en del program på norska, finska. Programmen består av musik, repotage, tävlingar, kultur, föreningsinformation, sport, ekonomi, nyheter mm från Spanien och Sverige.

Stationen riktar till skandinaviska lyssnare. Det finns cirka 80 000 skandinaver som bor helt eller delvis på



Costa del Sol. Vi här hemma i Norden kan lyssna in stationen via Internet där man sänder direkt. Man sänder kl 12.00 varje dag en norsk timme med information och nyheter från vårt västra grannland. Radio Finlandia

www.kustradion.nu

din skandinaviska radiostation på Costa del Sol

heter det finska programmet som startar kl 15.30 - 18.00.

Nyheter sänder man varje timme, och varje vardag sänder man ett fördjupat nyhetsblock från Radio Sweden. På helgerna sänds detta block kl 11.00.

Bland programmen finns:

07.00-08.00	Valle Vikings visbar	En hel timme med visor	Lör
07.00-08.00	78 på 60		Sön
08.30-09.00	Spanska magasinet		Må-fre
09.00-11.00	Dragspelsmix		Lör
09.00-11.00	God morgon Costa del sol		Må-fre
14.00-15.00	Top 10		Lör
18.00-19.00	Lördagsgodis/bugg&kramlistan	Dansbandsmusik i massor	Lör
18.00-19.00	Varva ner		Sön
20.00-21.00	Plats på Scen		Sön
21.00-22.00	Country traxlistan	Countrymusik i massor blir det här.	Fre
21.00-23.00	Jukebox	från systrarna Ljungbergs Café	Lör
21.00-23.00	Mums		Sön

Mellan/kortvåg

05.45-06.00	Radio Japan	11970 kHz	alla dagar
06.00-06.20	Vatikanradion	1260, 1611, 6185, 7250 kHz	ti,on,to,fr,sö
10.45-11.00	Radio Japan	21820 kHz	alla dagar
18.30-19.00	Rysslands röst	1494,7390,9820 kHz	må,on,fr
19.00-19.30	Norea Radio	1494 kHz	må-fr
19.40-20.00	Vatikanradion	1260,1611,6185,7335 kHz	må,ti,on,to,lö
20.00-21020	RAI, Italien	9600, 11755 kHz	må,on,fr

Satellit

06.00-06.20	Vatikanradion	Eutelsat, 13 gr öst hb 3, frekvens 12380 MHz, V.	ti, on,to,fr,sö
19.40-20.00	Vatikanradion	Eutelsat 13 gr öst hb 3, frekvens 12380 MHz, V.	må,ti,on,to,lö
21.00-21.20	Rai, Italien	Eutelsat 13 gr öst hb 6, frekvens 10992 MHz V.	må,on,fr

Internet

Kustradion	http://radio.kustradion.nu/kustradion.aspx	
Vatikanradion	http://www.oecumene.radiovaticana.org/ram-eu/scandinavo_2040_g_1.ram	
Rai, Italien	http://www.international.rai.it/engl/radio/multilingual/presentations/swedish.shtml	Radio
Japan	http://www.nhk.or.jp/rj/ram/en/swedish.ram	

Danmarks Radio sänder hela 35 radiokanaler via Internet. Adressen är: <http://www.dr.dk/netradio/>. Följande kan man kan lyssna på:

DR P1 Är motsvarigheten till vårans P1, alltså en upplysningskanal med nyheter, samhällsprogram och debatter

DR P2 Innehåller klassisk, jazz och rytmisk musik samt radioteater, konst och kulturprogram.

DR P3 Popmusik och underhållning blandat med nyheter varje timme dygnet runt.

DR P4 Är DR:s motsvarighet till vårans P4 med en mix av landstäckande program blandat med regionala sändningar. Sammanlagt 9 kanaler.

DR Allegro Detta är en klassisk musikkkanaler med lite inblandning av musikaler, operetter och filmmusik.

DR Barometer Spelar den nyaste musiken i form av Rock- och indie blandat med några klassiker.

DR Barracuda Spelar det allra senaste som ligger på hitlistorna

DR Boogieradio Spelar de största hitmusiken blandat med liveprogram och satir.

DR Country Spelar allt från nyaste till den klassiska countrymusiken.

DR Dansktop Spelar den mest populära musiken med blandning av gammalt och nytt. Det är inte enbart dansk utan också schlagermusik från Sverige och Tyskland.

DR Electronica Elektronisk musik i massor blir det här med hip hop med all möjlig technomusik.

DR Evergreen Spelar danska och utländska evergreens från de senaste 50-åren. Från de mindre kända till de stora klassikerna.

DR Folk Folkmusikkkanalen med akustisk musik till folkrock från Danmark, Norden och angloamerika.

DR Gyllene Genhör Porträtt, satir och radioteater blandat med revy, visor och schlager.

DR Hip Hop Spelar den bästa danska och utländska hip hopen från undergrund till mainstream.

DR Jazz En 24-timars jazzkanal.

DR Kanon Kamelen Är radiokanalen för barn i åldern 3-6 år. Trevliga berättelser varvas med barnmusik. Sänder mellan kl 06.00-20.00

DR Klassik Har en stort spektra från kammarmusik, symfoniorkester till opera. Konserter från danska och europeiska konsersalar. Denna kanalen sänds också i DAB.

DR Kultur Sänder kulturprogram dygnet runt. Man har ett speciellt tema varje vecka.

DR Litteratur Sänder uppläsningar av romaner, noveller och dikter. Denna kanalen är också en 24-timmars kanal.

DR Modern Rock Har fokus på de nya danska och utländska rocknamnen och banden.

DR Nyheter Nyheter 24 timmar om dygnet. De senaste händelserna inkl sport och väder. Kan även höras på DAB

DR R&B Spelar R&B musik med både nytt samt klassikerna blandat med en del soulmusik.

DR Rock Rock från sextioalet fram till våra dagar. Sänder 24-timmar om dygnet, även i DAB-nätet.

DR Soft Här spelas de melodiosa popklassikerna dygnet runt utan prat. Hörs också i DAB-nätet.

DR Sport Här är det sport som gäller både nyhetsmässigt och direkt i sin fulla längd. Sänds också i DAB-nätet.

DR World Levande musikaliska smakupplevelser från hela vår värld. 24 timmas kanal.

Radio Luxembourg

RTL har nu startat med engelska sändningar igen efter år av spekulationer. Det var den 12 September som man via Internet eller via DRM 7145 kHz (Jülich i Tyskland) kunde ta in stationen på sin dator eller DRM-mottagare. Adressen på Internet är: . Formatet är klassisk rock och man kör testsändningar just nu.



I skrivande stund råder brittsommartider med spirande vilda blomster i markerna och det är onekligen så att man måste titta en gång till i almanackan för att säkert konstatera att mitten av oktober har nåtts. Tydligt har det dessutom varit den torraste perioden så här års ända sedan 1885 om man får tro en av morgondrakarna! NA-DX-säsongen haver börjat lite knäpigt enligt loggen från PAX51 (22.9-5.10) som red just kastat ett öga på. Lite NA gick det nog men en dylik lista skulle kunna ha varit mycket längre vid goda konds. Oktober som annars brukar kunna vara en av säsongens bästa månader för NA-DXing! Jämför till exempel med de stundvis glimrande konds som drabbade PAX42 och PAX42A motsvarande tid förra säsongen! Bosses kommentar från nämnda PAX-51-logg 27.9 talar för sig själv: "Usla konds. En helt oväntad liten störning från okänd källa och med udda måtvärden pågick ett helt dygn och allt blev bortstört utom sydliga La Plata. Inte en rymdvåg på hela dagen sedan. Besök från ett annat solsystem? Solvinden har en onormalt hög densitet.". Konds tycks emellertid därefter ha skärpt till sig en smula – bland annat verkar man i norska Kongsfjord haft fint besök i lurarna från Tonga bland annat 11.10! En lite oroväckande detalj är att flera frekvenser nyligen blivit förstörda av starka Européer. På 1350 sänder Riga program från RTI och är gruvligt starka. Från den högeffektade holländaren på 1395 körs Big L ut nattetid vilket inte på något sätt är bra för TA-lyssning på 1390 och 1400. Gisslet med DRM-sändningar eskalerar och nu blockeras bland annat 1480, 1490, 1530 och 1610 vissa tider av dygnet. Fortsätter denna trista utveckling blir snart det mesta svårt att fånga på mellanböljorna – inte bara nordamerikaner... Uschligt uschligt, men vädret ser ut att bli fortsatt fint! Välkomna till spalten!

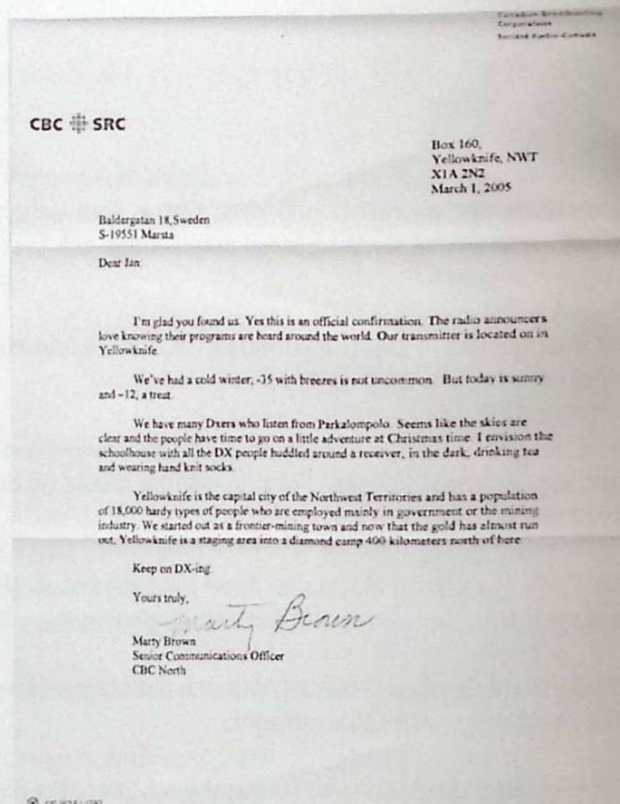
Red pustar ut: Canada klart!

Att få QSL från Canadas samtliga provinser har länge varit ett utstakat mål. På något sätt har det alltid sett någorlunda överkomligt ut. Inte alls som den stora uppsjön USA-stater varav en del bara har några synnerligen svårångade stationer som teoretiska DX-mål, exempelvis Arizona, New Mexico och Nevada. Nej, bara 12, förlåt 13 provinser med nya Nunavut – det ska man väl kunna kirra ändå? Inför förra säsongen hade NA-redaktionen 10 verifierade provinser i Canadapärmen. Återstod tre stycken (som egentligen inte är provinser utan territorier): Nunavut, Northwest Territories och det exotiskt skimrande Yukon. En Parkalompolaresa fick det alltså bli, PAX47, och gissa vilka frekvenser som bland annat hårdbevakades? Jovisst, CBC:s regionala frekvenser **570 CFWH Whitehorse YT, 1230 CFFB Iqaluit NU samt 1340 CFYK Yellowknife NT!** Den för-

ste som ramlade dit var 1340 CFYK som gick riktigt fint vid 1430-snåret UTC 20.12 med vädret från Yellowknife. Bara att skriva upp temperaturer och orter... Även **1230 CBQC Fort Providence NT** hördes med rent relä av Yellowknifeprogrammet. En mera speciell känsla var det dock att äntligen logga Yukon sent på eftermiddagen! CFWH hördes, halvhyfsat bara men ändå, med programmet "A New Day" vid 1615 UTC på 570 när man egentligen borde gå och lägga sig för att orka med nattvak och morgontoppar! Väder här också och reportage från ett konstgalleri i det beryktade Dawson! Till sist gick också Nunavut i form av CFFB som 0004 UTC 21.12 kom fram riktigt bra på 1230 kHz med sin lokala, just det väderreport! Tämligen myggfria temperaturer angavs för metropoler som Kimmirut, Cape Dorset, Pangnirtung och Qikiqtarjuak. Cirkeln var slut och man kunde bege sig söderut tämligen nöjd, ytterligare 60 rapporter i bagaget gjorde ju sitt till dessutom! Återstod bara att få QSL – en nog så viktig och komplicerad detalj.

#11 Northwest Territories (NT)

Först hände ingenting, sedan ingenting, men så efter 9 veckor kom det ett trevligt brev från CFYK i Yellowknife! Veriesignern Marty Brown tror sig veta precis hur det ser ut under Parkaexpeditionerna där DX:arna sitter samlade i mörkret runt radiopysen i sina handstickade sockor! Northwest Territories var i således i hamn!



Denna provins utgör 1.17 miljoner kvadratkilometer av berg, skog och tundra och ett stort antal sjöar och älvar. Befolkningen är blygsamma 43.000 själar varav ungefär 50% är av ursprunglig befolkning. Huvudorten i NT är Yellowknife, den enda staden i territoriet, som har 18.000 invånare. Yellowknife, som ofta toppar den kanadensiska statistiken för antalet soltimmar sommardag har fått sitt namn redan på 1700-talet efter en indianstam i trakten som använde gulfärgade knivar! Näst störst är Inuvik i nordvästra hörnet med cirka 3.500 invånare och Hay River med lite drygt 3.000. Inget större behov av en massa radiostationer här alltså...

#12 Nunavut (NU)

Denna provins tillkom så sent som 1.4 1999 och utgör den nordöstra, arktiska delen av Canada. Nunavut betyder "vårt land" på Inuktitut och är något större än NT med sina drygt 2 miljoner kvadratkilometer arktisk öken – det mesta norr om trädgränsen. Marken är snötäckt 9-10 månader om året vilket förefaller rimligt med en sommarmedeltemperatur på 10°C och en vinter-dito på 28 minusgrader. Här är folktätheten nere i 0.01 invånare per kvadratkilometer eftersom det totala invånartalet är knappa 30.000 – 85% av dessa är inuiter. I jämförelse förefaller Pajala kommun som rena storstaden med sina hela 0.8 invånare per kvadratkilometer! Metropolen med stort M här är Iqaluit som ligger på Baffin Island. Läget förefaller ju vara fantastiskt nordligt men Luleå ligger faktiskt en hyfsad bit längre norrut som jämförelse. För att fortsätta med norrländska jämförelsepunkter slår faktiskt Iqaluit med sina ungefär 5.000 invånare Bjurholm, Sveriges minsta kommun. Iqaluit är tidigare känd som Frobisher Bay vilket kom efter britten Martin Frobisher som seglade in här 1576 i tron av att ha funnit en rutt till Kina! 1987 återfick orten

sitt ursprungliga Inuktitut-namn vilket ungefär betyder "plats med mycket fisk". Det är alltså det tidigare namnet på Iqaluit som callet CFFB anspelar på. Tyvärr hörde inte CFFB av sig på originalrapporten så när sommaren var på ingående i början av juni kunde red inte hålla sig från att skicka en e-mail-påminnelse. Resultatet av denna blev emellertid ett snabbt svar med vändande elektronen och ett stort tack riktas till Patrick Nagle, Area Program Manager på CBC i Nunavut!

#13 Yukon (YT)

Så var det bara en kvar! Vi vänder blicken mot Canadas nordvästra hörn, nästan mot Alaska. Yukon var tack vare sitt geografiska läge den första del av Canada som bosattes av inflyttare från motsvarande östligaste Ryssland för 10.000-25.000 år sedan och de första moderna Europeer som hittade hit var ryska handelsmän på 1700-talet. Yukon är en uttalsvariant av "Yuchoo" – "den största floden", vilket indianerna här kallade den stora floden som flyter genom territoriet. Här finns också Canadas högsta berg, Mt. Logan (5960m). Men det triangelformade Yukon Territory har framför allt ett mytiskt skimmer över sig tack vare sin spännande historia med guldruschen i Klondike utanför Dawson under 1890-talet. Dawson Citys befolkning uppgår idag till futtiga 1.800 invånare.

Annat var det under guldruschens glada dagar i slutet av 1800-talet då det var den största staden i Canada väster om Winnipeg. I takt med att guldådrorna började sina sjönk Dawsons befolkning snabbt – från 40.000 till 5.000 på bara fyra år (1898-1902). Dawson var territoriets huvudort fram till 1953 innan denna roll tillföll Whitehorse. Idag bor större delen av Yukons befolkning på ungefär 30.000 i Whitehorse, enligt uppgift Canadas torraste stad beträffande nederbörd. I den utförliga väderrapport jag hörde över CFWH nämndes väderläget i en hel del andra orter också, som till exempel Old Crow (300 invånare), Teslin (265), Faro (310) and Carmacks (430). Vår lokalradio har ju inte direkt prognoser för minsta by men Yukon har ju bara ett fåtal samhällen utspridda över ett område motsvarande hela Sveriges yta (480.000 kvadratkilometer). Men QSL? En epostpåminnelse avgick även till CBC i Yukon i början av sommaren och minsann, efter en dryg veckas nervös väntan kunde red äntligen, precis som seriefigurerna Kalle & Hobbe ropa "Yukon-Ho!" ty ett e-mail-QSL från CFWH i Whitehorse hade ramlat in på hårddisken! Det var Frank Fry, Program Manager som hade skickat nedanstående skrivelse:

Jan Oscarsson

Från: "Patrick Nagle" <Patrick_Nagle@cbc.ca>
Till: <janose@telia.com>
Skickat: den 7 juni 2005 19:42
Ämne: Re: > CBC Nunavut 1230 AM (CFFB)

June 7, 2005

Mr. Jan Oscarsson
Baldergatan 18,
S-19551 Marsta
SWEDEN

Dear Jan:

I am writing in response to your email of June 7th asking for confirmation of your reception of our CFFB-AM transmitter (1230kHz, 1 kw).

I have checked the details of your report and am pleased to confirm that you have received our station.

Thanks for sending this information to us. It is always nice to know we can be heard so far away.

The weather today here isn't great... it has been snowing most of the day, with the temperature hovering around the 0 celcius mark. Summer should be along soon, we hope!

Sincerely,

Patrick Nagle
Area/Program Manager
CBC North Nunavut
P.O. Box 490
Iqaluit, NU
X0A 0H0

(867) 979-6117 phone
(867) 979-6147 fax

patrick_nagle@cbc.ca

DX-KÖPS hemsida
<http://www.sdx.org/dxkop/>
E-post: dxkop@sdx.org

Jon Obergren

From: Frank Fyl [mailto:frank_fyl@outlook.com]
To: jon.obergren@outlook.com
Sent: 12 June 2015 19:38
Subject: Re: CFWH (CBC Yellowknife) 150 kHz

Dear Jon,

This email will confirm that the transcript you did of A NEW DAY is indeed from CFWH in Whitehorse, Yukon. We are one of the CBC radio stations in the north and our usual broadcast area is the Yukon Territory. We have a population of about 30,000.

Congratulations on picking up our signal and enjoy your summer.

Cheers

Frank Fyl
Program Manager
CBC Yellowknife (CFWH)
Whitehorse, YT
Canada

Äntligen som Gert Fylking sa! Epost gjorde onekligen susen här och till sist kunde man fullborda projektet med alla kanadaprovinserna i hamn. Det tog bara 19 år och samlarmanin får nu leta nya jaktmarker. Rimligen kan man börja snegla på Canadas sydliga granne igen? Fast med 125 QSL:ade kanadickar kan man ju dessutom börja ta sikte på 150 oxo... Kanhända.

Frekvensguide för de tre stora i norr

Nedanstående stationer är de som man kan förvänta sig att höra eller som har hörts i ett nordligt QTH, till exempel ett som börjar på bokstaven "P", vid vettiga till mycket bra konditioner. Alla är CBC-stationer förutom CKRW – som den enda kommersiella stationen på AM är den ett hett eftertraktat byte förstås! Det brukade finnas en till, nämligen **1240 CJCD Yellowknife NWT**, vars 1-kWattare kunde höras ganska fint ibland på sin graveyardfrekvens i nordliga QTH:n. Stationen övergick dock 1997 till FM-bandet och är nu 100.1 "Mix 100" med 400W. Lägg märke till att 570, 860, 1230 och 1340 alla har egen studio och lokala fönster vid vissa tider på dygnet ifall du tänker skicka rapporter. Kolla deras respektive hemsidor (sök via www.cbc.ca) för uppdaterad information – speciellt 860 verkar ha skurit ned en del och har ingen egen morgonshow numera. Det går ibland att höra vissa av de många lågeffektade CBC-repeaterarna – CBQC är där klart vanligast med sina 99W! Nyligen har **1150 CFCT Tuktoyaktuk NT** (reläer CHAK) flyttats hit från 990 med sina 40W och kanske då kan loggas i Sverige eftersom den nu slipper en Europafrekvens?

Relativt vanliga:

570 CFWH Whitehorse YT
860 CHAK Inuvik NT
1230 CFFB Iqaluit NU
1230 CBQC Fort Providence NT (reläer CFYK)
1340 CFYK Yellowknife NT

Svåra eller mycket svåra:

610 CKRW Whitehorse YT
640 CBIA Gjoa Haven NU (reläer CFFB)
920 CBQI Fort Norman NT (reläer CHAK)
940 CBDK Teslin YT (reläer CFWH)
1280 CBQG Wrigley NT (reläer CFYK)



Så här på slutet

Noterar red att det trots allt inte gick fullt så illa för **1640 WTNI Gulfport MS** då Katrinas härjningar "bara" drabbade studion och inte sändaranläggningen. Följaktligen noterades WTNI nu under PAX51 med relä av C&W-stationen 96.7 WUJM "Hank FM" i Gulfport! Lite trevlig Countrymusik på någon av de vanligare X-bandarna skadar ju inte nu när **1630 KRND Fox Farm WY** skippat Classic Country till förmån för ett mexikansk format med slogan "La Grande". Jo, callet är nytt också (ex-KKWW)! Då var vi i mål och med en nobel önskan om lite bidrag till spalten önskas härmed **73 s de JOB!**

FÖRBUNDSNYTT

Lars Wieden, Skogsmilsg.5, 421 37 V. Frölunda,
031-49 75 86 vordf@sdx1.org

Lördagen den 17 september hade fem styrelsemedlemmar samlats i Göteborg för att diskutera och besluta om frågor som kommit upp från bl.a. dx-parlamentet. Det var Stig Granfeldt, vår ordförande, Lennart Weirell, nyutnämnd sekreterare, Moritz Saarmann, Bertil Grenholm och så undertecknad Lars Wieden.

Från European DX- Council hade inkommit förfrågan varför SDXF inte är med i detta illustra sällskap. Det beslutades att vi bör vara med i EDXC.

Inför det stundande 50-årsjubileumet för Sveriges DX-Förbund diskuterades vad och hur detta kommer att firas. Nästa höst kommer vi att ha en jubileumsfest. Var och hur är ännu inte beslutat men de 50 åren kommer att firas och även vår tidning Eter-Aktuellt kommer att skrudas i vackra färger under jubileumsåret.

Fortsättning på sid 16

DX-ing och politik

Bakgrund till ett unikt QSL

Av Henrik Klemetz

En DX-are lyssnar på radio, men en person som lyssnar på radio är inte alltid en DX-are.

Radiolyssnaren söker information och underhållning, tar ställning, låter sig påverkas, accepterar eller förkastar. DX-aren bryr sig mindre om innehållet, men samlar på "lyssnarcertifikat".

Sedan finns det de som hänger sig åt att testa olika tekniska applikationer. Just nu tycks visuell mätning av bärvågor vara en intressant nisch för en del.

Det finns förstås också DX-are som med intresse tar del av programutbudet i den mån programmen sänds på ett för honom begripligt språk.

Vilka bevekelsegrunder finns för att sätta upp en radiostation? I de flesta fall är det nog för att sprida ett budskap eller för att tjäna pengar. Några få gör det för nöjes skull.

I vissa länder får vem som helst sätta upp en radiostation. I andra är det svårare. Nästan ingenstans får man från en radio inom ett och samma lands gränser uppvigla lyssnarna till att omstörta den sittande regeringen.

Då får man i stället sända från hemlig ort, eller från ett annat land där man inte har något emot att man talar illa om det andra landets regering. I detta sammanhang tänker vi oss i första hand sändningar på mellan- och kortvåg.

Men idag finns också satellitsändningar för radio och TV-program samt internet. Helt plötsligt kan därför en liten oansenlig närradiostation få internationell räckvidd. Så är fallet med Café stereo, en närradiostation i Stockholm för colombianska politiska flyktingar. Under flera år har den sänt på 88.4 MHz utan att höras mer än i vissa delar av stan, men nu hörs den via internet "i Sydafrika, Barranquilla eller New York".

Så uttrycker sig stationens chef, som kallar sig Miguel Suárez. Internetsändningarna är billigare än de traditionella. Kostnaden är för övrigt inget större problem, säger han, för "staten betalar". Den svenska staten.

I en artikel i <http://argenpress.info/nota.asp?num=021587> får man veta att en del av programmen håller ungefär samma raljerande stil som Caracol:s "La luciérnaga" och att hårda ord fälls om den sittande colombianska regeringen, trots att landets president efter nästan fyra år vid makten fortfarande stöds av 70-80% av Colombias befolkning.

Av artikeln framgår inte om man också gör narr av den droghandlande och kidnappande colombianska vänstergerillan. Som illustration till texten finns en bild från en studio med Café stereo-medarbetarna sitter framför mikrofonerna. Man kan inte se deras ansikten, däremot händerna. Precis som gerillan använder sig Café Stereos medarbetare av täcknamn. Onödigt skulle man kunna tycka. De sitter ju i Stockholm och säger att de alls inte representerar gerillan. Men kan man verkligen lita på det?

Sedan juni 2002 klassas den colombianska gerillan som terrorister av FN, EU och USA. Icke desto mindre hade FARC-gerillan fram till i fjol en inofficiell internetsajt www.anncol.swipnet.se där gerillans kommuniqueer publicerades. Sajten finns inte idag men sidans organisationsnummer var identiskt med Dick Emanuelssons personnummer.

Sajten, men inte redaktionen, flyttades i fjol till Danmark www.anncol.org I Danmark står nu en av talesmännen för den lokala supporterorganisation under



Voz de la Resistencia i f d frizonen i Caguán
(Foto: El Espectador)

åtal för brott mot gällande terroristlagstiftning. Brottet består i att ha uppmanat folk att samla in pengar till gerillan.

I Colombia är inte kommunistpartiet förbjudet, inte heller partibladet, som heter "Voz".

Att gerillan skulle söka licens för att sända radiosändningar har nog ingen överhuvudtaget funderat på. Då skulle den ju tvingas ange exakt plats för sändaren och bli ett lätt mål för militären. FARC- och ELN-gerillans radiostationer **Voz de la Resistencia** och **Radio Patria Libre** har därför sänt från olika QTH på frekvenser mellan 5.8 och 6.7 MHz för att nå ut de olika fronterna och till stadsbefolkningen. På frekvenser ovan- och nedanför 49-metersbandet finns annars många civila utility-sändare: flyg, telefoni, Röda korset osv.

För ett par år sedan, i avvaktan på fredssamtal med regeringen, fick gerillan tillgång till en frizon i södra delen av landet och där satte man genast upp FM-sändare. Sådana har också förekommit på andra håll, bl a i nordost, nära gränsen till Venezuela, eller kanske till och med på andra sidan gränsen där gerillan enligt envisa rykten har flera "reservläger".



HK på reportageuppdrag i Colombia för åtta år sedan. (Foto: HK)

Från min lyssnarpost i Bogotá kunde jag i gerillaradion i slutet av 90-talet höra politiska rapporter signerade Dick Emanuelsson, som på den tiden hade telefon och adress i den colombianska 6-miljonerstaden. Han kunde få stora och romantiskt färgade inside-reportage från gerillan publicerade bl a i DN:s söndagsbilaga. Andra artiklar förekom i AB och fackföreningspressen.

Redan 1978 bestämde ELN-gerillan att kidnappning var "ett medel som helgade målen". Tusentals personer har sedan dess kidnappats, under tiden 1995-1998 också flera nordbor. Enligt inofficiella uppgifter fick FARC-gerillan ut ca 6 milj dollar i lösensumma för två svenska ingenjörer. Största delen lär ha täckts av försäk-

ningar, men något fick också deras arbetsgivare, byggföretaget Skanska, punga ut med.

I avvaktan på förhandlingar med regeringen fick topparna i den colombianska gerillan år 2000 resa Europa runt och i Sverige deltog de i en helt mörkad ekonomikurs i en kursgård utanför Stockholm. SIDA och NIR stod för arrangemang och omkostnader.

Den finske DX-aren **Patrik Willför** smidde medan jernet var varmt. Genom att just vid denna tidpunkt skicka en rapport till FARC-gerillans internationella talesperson lyckades han få ett e-post-QSL från Voz de la Resistencia – veterligen det enda som finns – åtföljt av flera ytterligare utskick av "information".

Fortsättning från sid 14

På tal om Eter-Aktuellt så beslutades att tidningens nuvarande format (G5) kommer att bibehållas även nästa år.

Tidigare förslag om att återuppväcka Popstationsomröstningen i ny skepnad bordlades tills vidare. QSL-stationsomröstningen kommer att fortsätta i samma skepnad som hitintills. By the way så är det tjugonde året i år som QSL-stationsomröstningen genomföres.

Bertil Grenholm har hållit på med dx-historiken och denna är nu färdig. Den är på 140 A4-sidor och just nu korrekturläses den. Vi söker ett billigt och bra tryckeri.

Sedan förra månaden har följande medlemmar tillkommit: Peter Scherwat Örnköldsvik, Alexander Ekvall Malmö, Lars-Olof Burman Växjö, Leif Taube Saltsjöbaden och Leif Hansson Linköping. Välkomna i Eter-Aktuelltgänget. Jag hoppas att Ni skall trivas med hobbyn och med vår tidning.

Slutligen kan meddelas att Jan Rasmusson från Dalby erövrat A-diplom för Nord- och Centralamerika samt för Sydamerika. Grattis Jan. Snart har Du mästartdiplom också. Lycka till!



DIGITAL HOME PÅ STOCKHOLMSMÄSSAN - OM NYA SÄTT ATT LYSSNA PÅ RADIO

Av: Claes W Englund

I slutet av augusti besökte jag som jag brukar ibland en radioaffär och tittade lite på vad de serverar för utbud av radiomottagare. Urvalet för kortvåg är ju inte så stort. Men så tänkte jag hur är det med DAB radiomottagare, och vad kostar de.

Jag hittade en Dabmottagare som försäljaren verkade vilja bli av med; jag fick ett bud på ett visitkort och gick hem och funderade. Dagen därpå slog jag till och Sangean DC R 9 blev min för ca 1000 kr. Här i Stockholm lyssnar jag gärna på "SR Klassiskt", där en av fördelarna är att jag på displayen kan se vad de sspelar för musikstycke, t ex George Gershwin och vilket stycke exakt. Andra stationer är "SR Minnen" med radiopjäser och annat ur SR:s arkiv från 1930-talet, "SR P7 Sisuradio" med sändningar på finska, meänkielä (tornedalsfinska) och finlandssvenska samt "SR Sverige" med het musik från hela världen och "SRX" med alla tiders pop. Dessa program sänds förutom över Stockholm även samtidigt över Göteborg, Malmö och Luleå (och även samtidigt över webben www.sr.se/... plus 3 extra webbkanaler med musik samt SR c), men icke samtidigt över FM, då de flesta DABradiomottagare också har FM.

I början av oktober meddelade SR också att man icke önskar att DAB radiostationerna ingår i det digitala TV nätet även om det skulle vara lätt ordnat med en kabel bl.a beroende på att man inte löst frågan om bilradion för TV sändningarna.

SNART FÅR HELA SVERIGE DIGITALRADIO

En parlamentarisk kommitte förslög för ett år sedan en stegvis utbyggnad av digitalradion i Sverige. Regeringen förväntas lägga ett förslag om digitalradions utveckling och framtid under hösten 2005 med bl.a. uppdrag till Terracom att bygga ut digitalnätet. En samlad bransch har presenterat en gemensam plan för utbyggnaden. Under Stockholmsmässans "Digital Home" 6-9 oktober gjorde SR en stor informations-satsning på ipod-, webb- och digitalradio under mottot "Snart får hela Sverige digitalradio". Under mässan gick det att i SR:s monter lyssna på ett 20 tal digitalmottagare i priser mellan ca 800-2800 kronor.

På annat ställe ställde Sangean ut över 30 talet olika radioapparater bl.a. Worldreceivers och nästan 10 talet DAB radiomottagare. Förutom de tidigare nämnda SR kanalerna sände även MTG och SBC tre kanaler vardera samt närradion Radio Sydvest på mässan. När jag gick hem och provade på min egen DABradiomottagare lyckades jag dock icke höra de sju kanalerna hemma, utom en som hette "Surround" med 2 min. musikstycken och med programbeteckningen N/A och DLS samt DABtest.



DANMARK HAR KOMMIT LÅNGT I UTVECKLINGEN AV DAB RADIO

Under september tog jag med mitt nyförvärv i DAB radio till mitt QTH i Norra Sjöland i Danmark, som täcker över 99 % av befolkningen med DAB radio. Jag kollade WRTH över Danmark och kunde pricka av följande DAB kanaler från Danmarks Radio DR Klassisk, Nyheter, Kultur, Sport, Rock, Soft, Jazz, Litteratur, Kanon-Kanalen, Gyldne Genhør samt DR P1 och DR P2 samt 100 FM, Bogie, Baracuda och den privata Sky radio.

Detta ger väl en liten försmak om hur det kommer att kunna se ut i Sverige. Jag kunde dock notera att min lyssning på radio påverkades på det sättet att jag när jag ville lyssna på klassisk musik tog jag DR Klassiskt och nyheter DR Nyheter och när jag ville höra på radioteater eller om böcker var det lätt att trycka in DR Litteratur.

DETTA ÄR DIGITALRADIO DAB

- Ett digitalt utsändningssystem för radio
- Fler kanaler att välja på
- Bättre ljudkvalitet
- Erbjuder nya tjänster som programinformation, låt- och artistnamn i displayen
- I vissa av de nya radiomottagarna kan du backa sändningen om du missade något som sades, eller programmen inspelas.

För mer information Kontakta SR Lyssnarservice 08/7848484 eller sr.se/digitalradion. SR har liten broschyr "Nya kanaler Mer att lyssna på i digitalradion och på webben 2005.

Mycket bakgrundsinformation om DABradio fick jag från World DAB-Forum, 7 Swallow Place, London W1B 2AG Tel. +442072884642 eller www.worlddab.org. De gav bl a ut Digital Radio Product Guide" sept 2005 fylld med 8 sidor med olika DAB radiomottagare och tillbehör. De berättade också om andra länders utveckling av DAB radio t.ex Belgien(98%), Tyskland (85%), Holland(70%), Norge (70%), Storbritannien (85%), Portugal(75%) och Schweiz (60%) samt Finland (40%) vid slutet av 2005.

Nya kanaler

SR Sveriges Radio

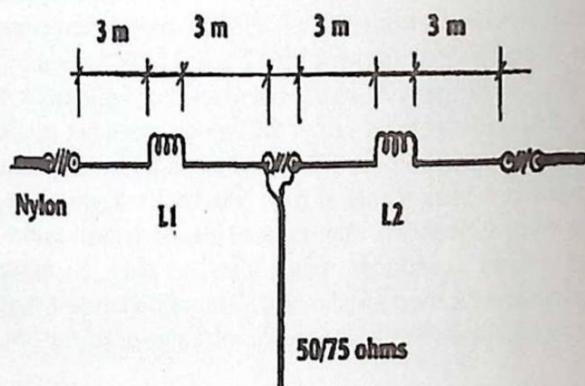
TEKNIK

Erik Johansson redaktion@sdx.org

FÖRKORTAD DIPOL FÖR 60 M

Det här kan vara en lösning för de som inte har tillräckligt med utrymme för en full-längds dipol i trädgården. Har själv inte hunnit testa denna modell ännu men har för avsikt att bygga en dylik då min hellånga dipol är totalt oanvändbar för tillfället. En så här liten tingest borde de flesta hitta plats för, och om inte så finns ju de aktiva antennerna som i vissa fall består utav endast ett kort spröt. Men nu ska vi se på den här korta dipolen som man fast kan hänga på väggen om inte annat

Den här korta dipolen består av två spolar (L1 och L2) på mitten av varje ben.



Dimensioneringen ses i bilden. Spolarna L1 och L2 kan byggas på plaströr typ PVC, porslin eller dylikt. Och matningsledningen bör vara en koaxkabel 50 eller 75 ohm, RG 58 är ju ett billigt och lätt alternativ om man inte ska ha för lång matning för då borde man skaffa en lite bättre coax med mindre dämpning.

Ta 12 meter antenntråd med en diameter omkring 2 mm (men man kan ju hålla i minnet att grövre ytterdiameter ger bättre mottagning ju högre upp i banden man kommer. Teoretiskt kunde man bygga den av kopparrör för bättre mottagning men hur stor skillnad det är till den vanliga tråden vet jag inte.) Ta PVC rören (50 mm diameter. Avloppsrör är perfekt) två stycken med en längd om ca 20 cm. Linda på 60 tät-lindade varv av 1,5 mm isolerad koppartråd på varje rör. För att fästa änden kan man borra ett hål och använda korta trä eller plåtskruvar för att sätta tråden under. Anslut till respektive tråd och sätt nylonrep i ändarna, sen är det bara att slänga upp och testa hur det fungerar.

(ur Frekvensnytt nr. 7 2004, okänd författare)

DRM - är lanseringen nära?

DRM-mottagare för en bredare publik

Nu börjar man presentera DRM-mottagare för konsumentmarknaden om än i långsam takt. En förutsättning för att få ut mottagare i stora serier och till överkomliga priser är att det finns billiga kretsar som kan hantera DRM-avkodningen.

RadioScape har plattform för både DRM och DAB

Det brittiska företaget RadioScape har gjort en mjukvara till en digital signalprocessor från kretstillverkaren Texas Instruments. Den kan hantera såväl DRM som DAB, FM med RDS och vanlig AM. Man menar att mottagare baserade på denna skall kunna säljas för runt 250 dollar, dvs. ca 2000 kronor. I samband med den internationella radiomässan IFA i Berlin presenterades tre mottagare som bygger på det här konceptet. Från Roberts kommer en mottagare med inbyggda stereo-högtalare och en minnesfunktion så att man kan göra paus i lyssnandet och spola tillbaka om man vill. Den mottagare som visades från Morphy Richards har plats för minneskort av typ SD eller MMC och då kan man spela in till detta och naturligtvis också spela upp från minneskortet. Även mottagaren från Sangean har plats för minneskort och kan dessutom användas som MP3-spelare.

En annan leverantör av kretsar är Analog Devices och den plattformen kommer Coding Technology, Himalaya Electronics och AFG Engineering GmbH att använda i sina produkter.

DRM i bilradion

Tyska Bosch visade en bilradio på mässan som modifierats för DRM och Visteon som är underleverantör till bilindustrin presenterade en AM, FM och DRM-mottagare med CD-spelare. En prototyp från Panasonic visades också.

Avspark för DRM i Europa

DRM-konsortiets ordförande Peter Senger som också är en av de högsta cheferna på Deutsche Welle menade att: "Lanseringen av ett antal DRM-mottagare med priser som anpassats till den vanlige konsumenten innebär avsparken för DRM i Europa. Timingen är utmärkt – samtidigt som populära kommersiella radiostationer och respekterade public service-bolag ökar utbudet av program, så skall det finnas DRM-mottagare i affärerna inför julhandeln 2005."

Fast att de är ute i något större antal till dess kan man ju ifrågasätta. Vi får se...

Det mesta verkar ju ha varit prototyper.

Blir DRM en konkurrent till DAB?

Hittills har DRM-standarden varit helt inriktad på frekvensområdet under 30 MHz. Men i våras föstade man inom DRM-organisationen för att börja arbeta på att utvidga standarden till att omfatta rundradio-banden upp till 120 MHz. Det kan tolkas som att vi kan få DRM-sändningar även på FM-bandet. Man räknar med att vara klara med systemerings-, utvecklings- och testverksamhet någon gång i intervallet 2007-2009. Det har ju på olika håll höjts röster om att DAB-systemet är föråldrat, redan innan det fått fullt genomslag. Visserligen har man ganska stort lyssnarunderlag i t.ex. Storbritannien, men hos oss har ju DAB ännu inte slagit igenom. Är det så att vi i stället skall gå direkt på DRM som ersättare till vår traditionella FM? DRM är ju uppbyggt kring betydligt modernare teknik.

Allt fler DRM-program att lyssna på

DeutschlandRadio sänder nu på DRM 24 timmar per dygn, på långvåg 177 kHz. Man räknar med att under år 2006 hinna modifiera alla sina sändare för de inhemska programmen så att de kan sända DRM. DRM-jätten Deutsche Welle sänder nu 90 timmar DRM om dagen och utvidgar under 2006 med ett nytt program riktat speciellt till europeiska lyssnare.

BBC World Service har fått igång sina sändningar riktade till Benelux-länderna, Frankrike och Tyskland, med 18 timmar sändningar per dag från tre sändare. World Radio Network planerar testsändningar i London på både mellanvåg och på 26 MHz.

Radio Luxemburg är igång med sändningar på engelska via två sändare, dels en lågeffektsändare som sänder med 150 W dygnet runt på 25795 kHz och 40 kW på 7145 kHz kl 10-18. Den sistnämnda går att höra här, men med mycket avbrott då sändningarna är riktade så att de framför allt täcker Brittiska öarna.

Aktuellt sändningsschema finns på

<http://www.drm.org/livebroadcast/livebroadcast.php>
klickar man där på sändningsort så visas ofta beräknat täckningsområde

Den som inte har något emot att läsa tyska kan också gå in på följande sidor som behandlar DRM

<http://www.ratzer.at/drm.php>

och

<http://www.addx.de/drm/drm.php>

LUTANDE ANTENNER

är ämnet den här gången. Kanske lite förbryllande för den som vant sig vid att antenner är antingen horisontella eller vertikala. Vi ska här behandla två varianter av lutande antenner. De är båda baserade på artiklar i andra publikationer. Och båda har skickats in till en tacksam redaktör av bussiga bidragsgivare.

LUTANDE DIPOLER ÖVER DÅLIG JORD

Den första antenntypen är vår gamla bekant dipolen. Underlaget är "The Effect of Real Ground on Antennas, part 3" i QST juni 1984. Det är Henrik Karlsson som skickat in artikeln.

I artikeln görs en ingående analys av dipolers strålningsegenskaper, främst beroende på antennernas lutning, och beroende på hur "god Jord" som finns under antennen.

Låt oss börja med ett resonemang om hur signaler från olika håll påverkar antennen i figur 1. Först slår vi fast att vi fortsättningsvis kallar den riktning som antennens låga punkt pekar mot för antennens framriktning. Varför blir snart uppenbart. Vidare antar vi att radiovågor som kommer in ungefär rakt mot antennens bredsida, som direktvågen i framriktningen, ger upphov till en stark signal i mottagaren. Radiovågor som kommer in mot antennen med liten vinkel, liksom direktvågen i backriktningen, ger upphov till svaga signaler i mottagaren.

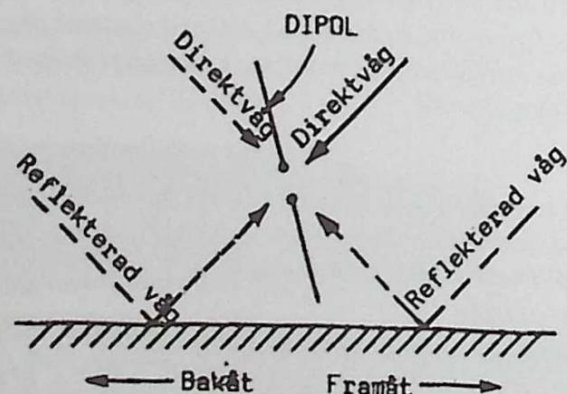
Med denna kunskap kan vi studera vad marken kan ställa till med. Om vågor reflekteras av marken ned små förluster (marken är en god jord) kommer både direktvågen i framriktningen och den reflekterade vågen i backriktningen att ge starka signaler i mottagaren, dvs den fungerar ungefär lika bra bakåt som framåt. Med dålig jord däremot, dvs reflekterade vågor med stora förluster, är det bara direktvågen i framriktningen som ger stark signal, och då är inte anten-

nen lika bra bakåt som framåt. D v s vi har fått en riktantenn, och det var alltså med dålig jord.

Begreppet god och dålig jord behöver säkert redas ut. Perfekt jord skulle vi ha om marken var ett heltäckande metallskal. Det har vi aldrig. God Jord (relativt) har vi om marken är fuktig. Därför är en fuktig mosse ett idealiskt ställe för antennfarmen när vi vill ha god jord. Ju torrare marken är desto sämre blir förstås jorden. Därför kan nog de flesta räkna med de data som här gäller vid dålig jord.

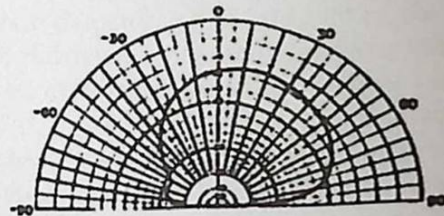
Låt oss nu titta lite mer i detalj på hur antennens strålningsegenskaper blir. I figur 2 a-d visas antennens direktivitet i vertikalplanet, för olika lutningar. Lutningen är i grader relativt markplanet. För alla diagrammen gäller att antennens låga ände är placerad 0,05 våglängder över jord. Det intressanta riktningsintervallet i vertikalplanet bör vara 48 - 80 grader enligt skala i diagrammen. Ju större lutning desto mer trycks diagrammen samman i vertikalplanet.

För samma fall av lutningar visas i figur 3 diagram över direktiviteten i horisontalplanet. I dessa visas förhållandet i vertikalriktningen 60 grader (se diagram 2) för

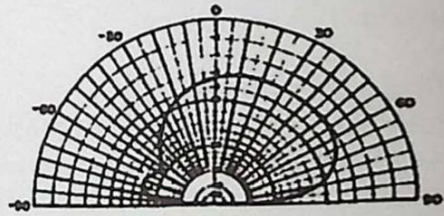


Figur 1. Lutande dipol med radiovågor

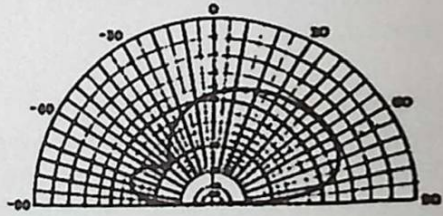
a.
Lutning
35 grader



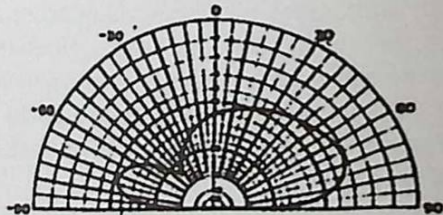
b.
Lutning
45 grader



c.
Lutning
55 grader



d.
Lutning
65 grader



Figur2. Vertikala strålningsskärmar

hela varvet runt. Här ser vi att direktiviteten i horisontalplanet främst erbjuder ett minima rakt bakåt, men f ö fungerar ungefär lika bra i övriga riktningar.

Vad händer om antennen används på andra frekvenser än där den är en halv våglängd lång? På lägre frekvenser blir den mer rundstrålande och mer uppå-

triktad. På högre frekvenser blir diagrammen mer flikiga. Upptill dubbla frekvensen inträffar inte några avgörande förändringar. Men däröver blir antennens egenskaper osäkra, för den blir bättre i vissa riktningar och sämre i andra.

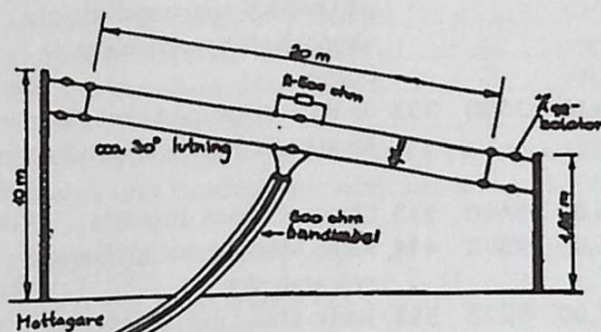
Det går att få ut ännu mer av lutande dipoler om man har flera och fasar samman dem på lämpligt sätt, för då går det att få ännu mer utpräglade riktnings-egenskaper. Det är en mer komplicerad teknik. Originalartikeln kan rekommenderas för den intresserade.

LUTANDE BREDBANDSDIPOL

Nästa bidrag har inkommit från HeP, som hittat det i RBSWC DX News, som utges av Radio Budapest Short Wave Club. I denna bulletin, nr 7-8 1985, finns ett förslag till antenn enligt figur 4. Den påstås fungera bra inom frekvensintervallet 5-25 MHz. Antennen uppges vara rundstrålande. Det kan vi väl tro på, fast med vissa reservationer efter att ha last om dålig jord ovan. Att den exakta lutningen inte är så viktig kan vi nog också anta.

Till antennen behövs:

- 8 äggisolatorer
- ett motstånd som i praktiken får bli på 470 ohm



Figur 4. Bredbandig lutande dipol

42 meter antenntråd, som t ex kan vara 1,5 mm FK (elinstallationskabel)

300 ohm bandkabel till mottagaren

Har mottagaren balanserad höghögmig ingång är antennen anpassad inom hela frekvensområdet, och det är fördelen med bredbandiga antenner. Har man låghögmig obalanserad ingång kan man välja mellan

Koppla in antennen ändå (fungerar nog ganska bra)

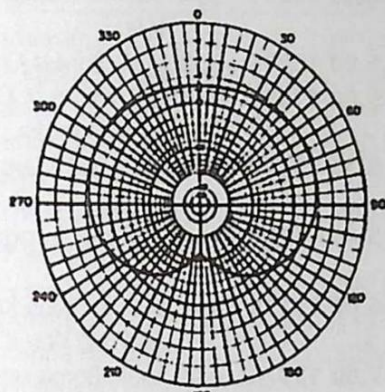
Använda antennenpassare. Ger bra anpassning, men det var ju detta man skulle slippa med bredbandig antenn

Skaffa en balun, som ger perfekt anpassning

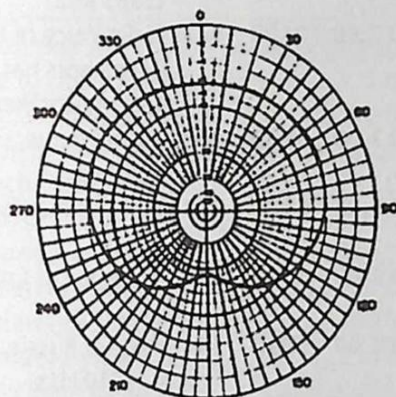
Hur man gör sig en balun får vi anledning att återkomma till.

/PärM

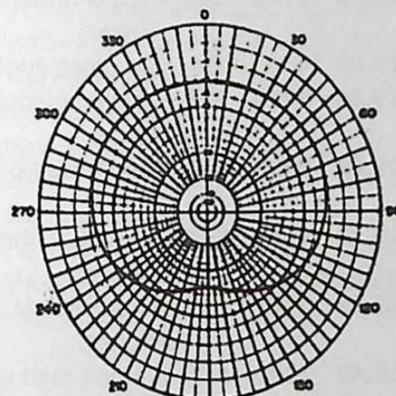
a.
Lutning
35 grader



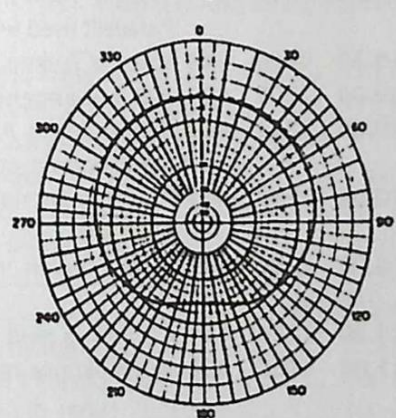
b.
Lutning
45 grader



c.
Lutning
55 grader



d.
Lutning
65 grader



Figur 3. Horisontella strålningsdiagram

DX-KÖP

Välkomna till Lättfångat!

UTC	Fq	SIO Station, m.m.	Bidr
03.00	13685	343 The Voice med engelskt program.	BNK
04.30	15320	353 Radio Nile. Engelska // 12060 kHz.	BNK
04.30	5900	453 VOR Moskva. Engelska // 7180 kHz.	BNK
04.45	7235	353 RAI International. "News of today".	BNK
05.00	13645	353 Voice of America. Program "VOA Jazz America".	BNK
05.00	7335	454 Vatikanradion med svenskt program //9645 kHz.	BNK
05.00	7465	353 WHRI Cyprus Creek. Engelska. 0530 "Prayerline".	BNK
05.30	11735	454 Radio Belarus // 6010, 6040, 6115,7110,7145 kHz.	BNK
05.45	11970	453 NHK via Gabon. Svenska. "Japan på söndag" som handlade om väggmålningar i gamla gravhögar.	BNK
06.00	13580	353 Radio Sverige med Ekot där man talade om återvinningsindustrin.	BNK
06.00	15440	353 Channel Africa. Engelska.	BNK
06.00	9575	444 Radio Medi, Marocko. Franska och arabiska.	BNK
07.00	9525	353 Radio Star, Liberia. Engelska och man diskuterade budget.	BNK
08.00	17835	453 Radio Pakistan med engelska nyheter // 15110 kHz.	BNK
08.00	9925	353 Radio Ukraine. Ukrainska.	BNK
09.00	11775	353 AWR via Jülich. Italienskt program "Studio DXa". Endast söndagar.	BNK
10.00	17585	544 NHK via Skelton. Engelska. Pratar om bomben på Bali.	BNK
10.00	17755	454 Radio Farda. Persiska // 15290 & 15690 kHz.	BNK
10.15	15425	353 HCJB. Engelska "International friendship program".	BNK
11.00	21800	353 Radio Finland. Finska, men med en norsk predikant.	BNK
11.00	5945	353 Missionswerke Arken. Tyska och endast söndag. Religiöst i 15 minuter.	BNK
12.00	17650	454 CRI Beijing med franska. Deutsche Welle samtidigt, också franska på samma frekvens.	BNK
14.00	13635	353 The Voice. Engelska.	BNK
14.00	15140	343 Radio Oman. Engelska.	BNK
14.00	15405	343 HCJB Australia. Engelska.	BNK
14.30	11560	343 WYFR Family Radio. Engelska.	BNK
15.00	12010	554 Stimme Russlands. Tyska // 7380 kHz.	BNK
15.00	13795	353 VOA. Border Crossing.	BNK
15.00	17490	444 CRI Beijing // 11965 & 13640 kHz. Engelska.	BNK
15.30	15540	454 BBC. BBC.learningenglish.com	BNK
15.45	15550	353 VOA med program på Special English.	BNK
16.00	12115	443 VOR // 12055 kHz. Engelska "End of World War II".	BNK
17.00	11970	444 Radio Roma med italienska // 15385 kHz.	BNK
17.00	12120	444 Radio Voice of ENUF & Voice of Delina hörs här söndagar på tigrigna-språket.	BNK
17.00	5930	443 Radio Prague. Engelsk Mailbox söndagar.	BNK
18.00	6130	353 Radio Tirana. Tyska // 1458 kHz.	BNK
18.00	6165	454 The Voice of Croatia. Engelska.	BNK
18.00	9890	544 Voice of Russia. Engelska // 9820 & 11510 kHz.	BNK
18.30	9775	544 Voice of Armenia med engelska nyheter.	UQ
19.00	9670	4/544 VOA news, engelska.	UQ
19.00	9830	555 Radio Amman på arabiska, med nyheter.	UQ
19.00	9855	555 Radio Kuwait på arabiska, med nyheter.	UQ
19.00	9950	544/5 AIR Indien, med engelska och nyheter.	UQ
19.05	9825	444 Voice of Russia, "Golos Russie" på ryska.	UQ
19.40	7225	544 Tunisien, med arabiska.	UQ
19.50	7215	544 Voice of Turkey, på turkiska. Parallellt med 9460 kHz.	UQ
19.50	9460	544 Voice of Turkey, på turkiska.	UQ
20.00	7205	444 IRIB Iran. Engelska. Mailbox.	BNK
20.00	9755	444 Vatican Radio. African service med engelskt program.	BNK
20.00	9780	444 RAI International med danska // 6110 kHz.	BNK
20.20	7205	544 VOIRI Teheran, Iran, med engelska.	UQ
20.30	7200	444 CRI Beijing med franska.	BNK
21.00	5830	454 Radio Ukraine med engelska.	BNK

Fortsättning på sid 46

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA BÖCKER

Boken om Radio Q	95,00
Pirater i Aetern (dansk)	375,00
Piratdrottningen - Radio Syd bok + CD	150,00
Stockholm - Motala	150,00
Tidens tusende tungor	150,00

ENGELSKA BÖCKER

A Family Affair - The R.L. Drake Story	400,00
A Pictorial History of Collins Amateur Radio Equipment	500,00
Beverage and longwire antennas	230,00
The Beverage Antenna Handbook	300,00
Communications Receivers - The Vacuum Tube Era	300,00
Domestic Broadcasting Survey 2004	REA 30,00
2005/2006 Guide to Utility Radio Stations	375,00
The Hammarlund Shortwave Manual 1937	100,00
Heathkit - A Guide to Amateur Radio Products	400,00
IRCA A DXer's Technical Guide	225,00
Latin America by Radio	60,00
Loop Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
NRC Antenna Reference Manual 1	200,00
NRC Antenna Reference Manual 2	200,00
NRC Antenna Reference Manual 3	250,00
Passport to World Band Radio 2005	REA 100,00
Radio 270 - Life on the Ocean waves	160,00
Radio Caroline North - Rockin' and Rollin'	160,00
Radio Caroline - The Pirate years	300,00
Radio Data Code Manual	375,00
Radiotelex Messages	220,00
Radios by hallicrafters	400,00
Rebel Radio	225,00
Receiving Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
2005 Shortwave Frequency Guide	REA 225,00
Signor Marconi's Magic Box	275,00

TYSKA BÖCKER

Aktivantennor för Lang- Mittel und Kurzwellenempfang	130,00
Aktivantennor och Preselektorer i Selbstbau ..	175,00
Antennen Ratgeber (2005, ny upplaga)	175,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen	130,00
Digital-Radio	175,00
DAB - Das neue digitale Radio	225,00
DVB-T	175,00
Flugfunk	REA 125,00
Flugfunk (2005, ny upplaga)	225,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk Jahrgangs-CD 2000	100,00
Funk Jahrgangs-CD 2003	100,00

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

DX-Köp, Box 25145, 750 25 UPPSALA

018-400879

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

Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	225,00
Funkstörungen und ihre Beseitigung	130,00
Geheimsender 2005/2006	200,00
Handbuch Satellitenempfang	225,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05	150,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	REA 100,00
Langwellen- und Längstwellenfunk	REA 125,00
Magnetantennor	175,00
Piratensender	175,00
Radiovielfalt via Satellit	175,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe	450,00
Spezial-Frequenzliste 2005/2006	225,00
Weltweit Radio Hören	125,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen	225,00
WWW-Adressbuch	REA 100,00

FRÄMST FÖR SÄNDARAMATÖRER

Amateurfunkante. mit geringem Platzbedarf	225,00
Amateurfunk - Elektronik Zusatzgeräte selbst. .	100,00
Antennen für die unteren Bänder	175,00
Antennenbau für den Praktiker	130,00
Der Antennenbaukasten	175,00
Die HB9CV-Antenne	130,00
Kurzwellendrahtantennen für Funkamateure ...	160,00
Zubehör und Zusatzgeräte selbst gebaut	130,00

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
Minnesboxen års-cd/st	150,00
Krigsboxen (1939-1945)	900,00
T-shirt (SDXF), ange storlek	80,00
Affischpaket Radio Nord	80,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Radio Nord CD-skivor (RNCD 2-21), st	70,00
Rundfunk-Nostalgie(CD)	180,00

MOTTAGARE MED MERA

Div. mottagare från Swedish Radio Supply AB och Mobinet. Kontakta alltid DX-Köp för aktuellt pris innan ni beställer en mottagare! Se sortimentet på DX-köps hemsida.

BETALNINGSSÄTT

Beställningens belopp insätts på pg 61 56 40-0. Skriv beställningen på talongen. Sätt gärna ut ditt telefonnummer. Priserna inkluderar moms och frakt (inom Sverige)! Vid utlandsleverans blir priserna mycket högre pga bankavgifter och högre porto. Kontakta DX-köp för information!

Königsbergsradion – Hitlers svenska röst

Av Ronny Forslund

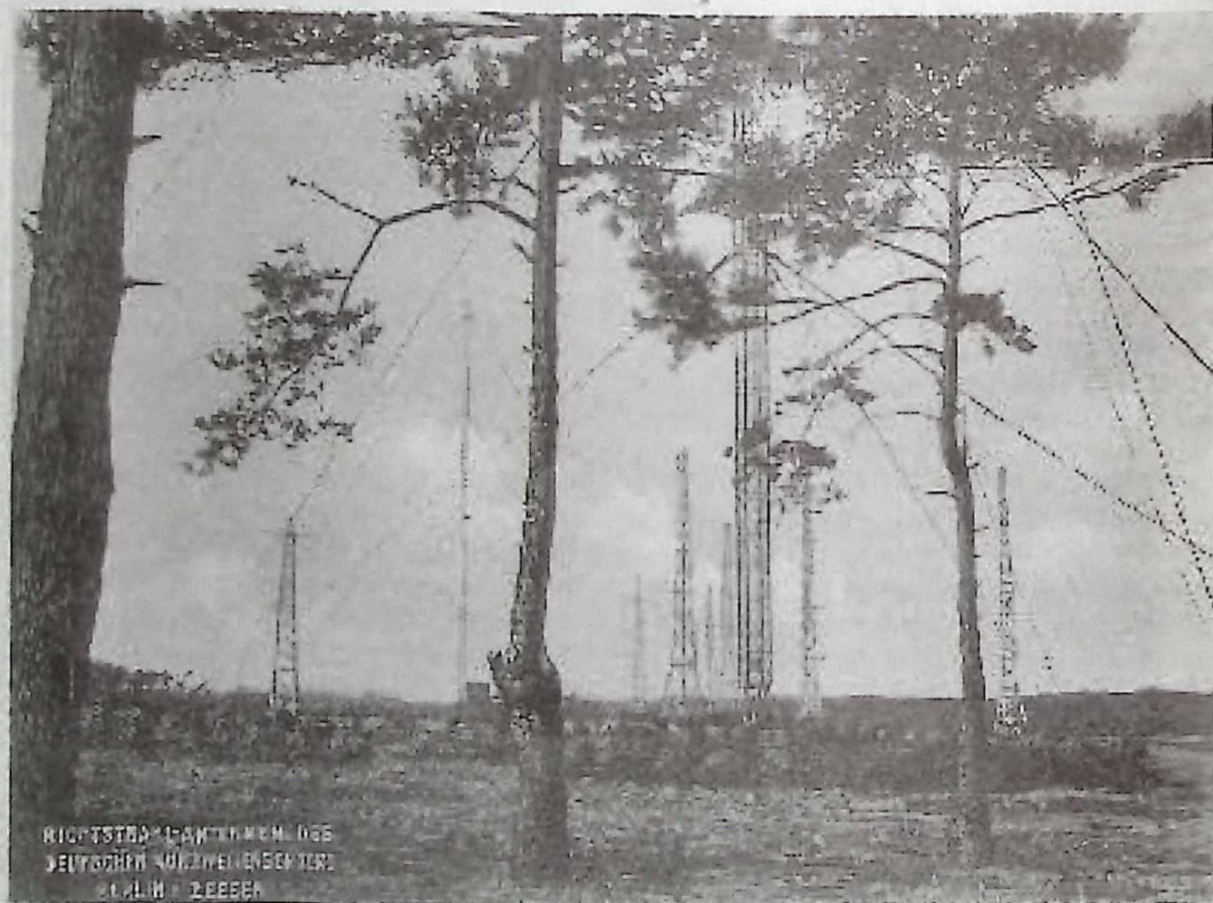
"Det skrivna ordet kan kontrolleras och bemötas, men något av det talade ordet stannar alltid kvar hos åhöraren".

Citatet kommer från Hitlers propagandaminister Joseph Goebbels. Nazisterna insåg från början radions kraft när det gällde att påverka massorna. Inledningsvis avhöll man sig dock från ren propaganda i sina radiosändningar och i de begränsade utlandsprogram som förekom sändes mest operaföreställningar och orkestermusik. År 1933 sände man en timma och 45 minuter per dygn på kortvåg till utlandet. Innan Tyskland åter rustats upp till en stark militärmakt så valde man att ligga relativt lågt med radiopropagandan. Men inför Sudetkrisen i början av maj 1938 skedde en kraftig expansion av utlandssändningar på mellanvåg. Samma år byggdes en anläggning med 12 kortvågssändare om vardera 100kW i Zeesen söder om Berlin.

Ett par månader efter krigsutbrottet, på kvällen måndagen den 20 november 1939, hördes för första gången en svensk stämman från tyska riksradiation, RRG. Sändningen gick ut över Reichsender Königsberg som sände över Heilsberg i Ostpreussen på 1031 kHz, 291 meter, med en 100 kW sändare. Stationen döptes i folkmun till Königsbergsradion – ett namn som senare även kom att användas i annonser i den svenska pressen. Den svenska redaktionen var inrymd i *Haus des Rundfunks* på Masurenallee i Berlin.

Mediamonopol

Efter maktövertagandet hade Hitler under nazisternas *Gleichschaltung* (likriktning) ställt alla medier under partiets kontroll eller helt enkelt sett till att de eliminerades. RRG blev ett viktigt redskap i att sälja in nazisternas budskap och ideal och man såg till att producera



QSL från sändaren i Zeesen. Har någon ett QSL från Königsberg?

DEN KRISTALLSTYRDA STORSÄNDAREN HEILSBURG

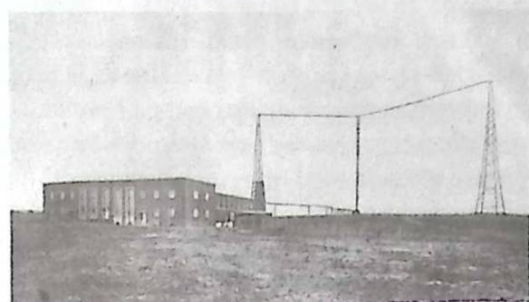


Fig. 1. Den nya tyska storstationen Heilsberg i Ostpreussen.

Efter Muhlacher har nu den andra tyska storstationen för rundradio färdigställt. Den är belägen vid Heilsberg i Ostpreussen. Även denna station från vilken vi återgiva ett par bilder, har masterna av träkonstruktion och stationshuset liggande ett par hundra meter från antennen. Antenn-effekten uppgår till 75 KW, men kan vid framtida behov ökas till det dubbla.

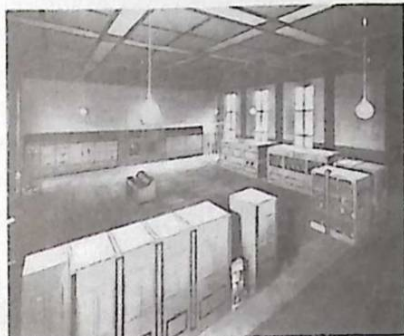


Fig. 2. Sändarommet i ins med förtärlarna och bopplugsbordet.

Det mest intressanta med Heilsberg torde vara att det är den första kvartskristallstyrda storsändaren. Vidare har den ett dieselmotorsmaskineri för den

händelse strömmen från det ordinarie nätet skulle strejka. Heilsbergs sändare är byggd av firman Lorenz och kommer att sända på Königsbergs våglängd.

23

Presentation av Heilsbergsändaren i RiR.

billiga mottagare så att så många som möjligt skulle kunna ta del av sändningarna. Goebbels införde också ett system med s k *Funkwarten*, radiovakter som skulle se till att allmänheten slog på radion när man hade viktiga meddelanden på gång. Efter krigsutbrottet ökade sändningarna på främmande språk drastiskt och i början av 1940 var man uppe i 22 språk. Detta medförde vissa problem i kontrollen av vad som sändes eftersom språkkunniga censorer var en bristvara. Därför tvingades samtliga redaktioner så småningom skicka in alla manuskript i tre exemplar till censuren i god tid före sändning. Icke desto mindre inträffade ibland olycksfall i arbetet. Torolf Hillblad, som studerade journalistik i Tyskland och hade radiojobbet som en deltidssyssla, var med från starten av de svenska sändningarna. Han fick tillfälligtvis sparken på grund av ett klagomål från det sovjetiska sändebudet madame Kollontay i Stockholm, som hade beklagat sig över att de svenska hallåmännen "med demonstrativ vämjelse" återgav de sovjetiska frontrapporterna från Karelska Näset. Vid ett annat tillfälle släpptes den nazistiske tidningsredaktören Axel O:son Molund fram i full frihet och hans fräna angrepp på Tysklands dåvarande allianspartner Sovjetunionen och det svenska stats-

skicket var så långt ifrån diplomati och förtäckt propaganda man kunde komma. Efter denna händelse fick riksradiation stränga order att alltid höra sig för med utrikesministeriets radioavdelning innan man släppte ut gäster i etern.

Motvikt mot "antitysk propaganda"

Anledningen till att de svenska programmen kom att sändas via Königsberg var främst bristen på lediga sändare. Den föreslagna stationen i Danzig (Gdansk) visade sig för svag, men från Königsberg-Heilsberg kunde en acceptabel täckning av målområdet uppnås. Så småningom kom man även att använda sändarna Weichsel 224 kHz (1339 meter) och Zeesen kortvåg på olika frekvenser. I början av 1944 togs Kattowitz 346 m (868 kHz) i bruk för att uteslutande användas för skandinaviska sändningar. Den direkta orsaken till att Tyskland startat svenska sändningar uppgavs vara "stark antitysk propaganda i Sverige". Strategin bakom programmen var att spela på lyssnarnas känslor i högre grad än deras förnuft. Nazisternas judehat kom förstås till uttryck i sändningarna, om dock i förtäckt form. Däremot tvingades man att tona ner sina aversioner mot kommunismen för att inte stöta sig med Sovjetunionen, som från och med augusti 1939 var Tysklands allierade. Man försökte avhålla sig ifrån direkta angrepp på det svenska statsskicket och den svenska regeringen men däremot fördes en ständig kamp mot svenska tidningar som vågade angripa nazisterna, t ex *Göteborgs Handels- och Sjöfartstidning* och den antinazistiska tidningen *Trots Allt!*. Ett stående tema var också de traditionellt starka banden mellan det tyska och svenska folket. Men mellan raderna kunde man läsa att det tyska tålmodet med Sverige bara skulle sträcka sig till en viss gräns. Annonser och meddelanden om de tyska sändningarna infördes regelbundet i t ex propagandatidningarna *Tyska Röster* och *Tysk Veckorevy* samt även i andra svenska tidningar. Sommaren 1944 genomfördes en lyssnarkampanj genom att en medarbetare vid den svenska redaktionen, *Tante Emma*, skickade ut hundratals brevkort till svenskar med personliga hälsningar och en uppmaning att lyssna till Königsbergsradions sändningar. Även om många lyssnare skickade brev, lyssnarrapporter och musikönskningar så fastnade en hel del post i den svenska brevcensuren och som mest fick den svenska redaktionen mellan 150 och 200 brev per månad.

*I DX-köps sortiment
finns många spännande
böcker och prylar
**Kolla annonsen
i Eter-Aktuellt!***



50 kW-sändare som togs i bruk inför Berlin-olympiaden 1936

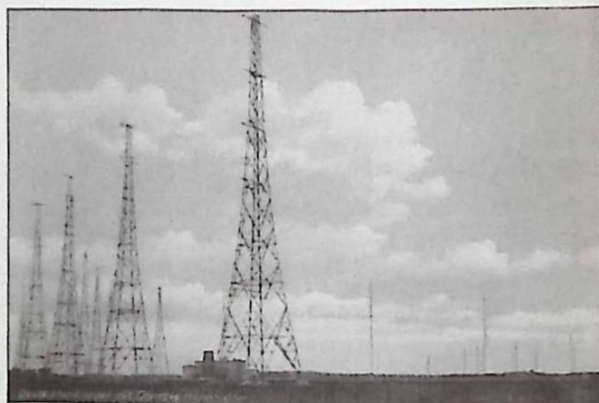
Svenska kulturpersonligheter uppmärksammade

Tyskvänliga svenska kulturpersonligheter uppmärksammades ofta i Königsbergsradiation. Så slogs till exempel Sven Hedins 75-årsdag upp stort den 19 februari 1940. En månad senare sändes även en intervju med Hedin då han besökte Berlin. Skådespelaren Anders De Wahl omnämndes av radion när han spelade på Berlins stadsteater. Två personer som fick stor uppmärksamhet i Königsbergsradiation vid sin bortgång var Selma Lagerlöf och Werner von Heidenstam. Selma Lagerlöfs böcker hade blivit enormt populära i Tyskland under tidigt 30-tal och detta gjorde att hon tolererades av statsledningen trots sin antinazistiska inställning. Det framhölls i radions dödsruna över Selma Lagerlöf att hon egentligen hade Tyskland att tacka för allt, att hon hade varit lika känd i Tyskland som i Sverige och att hennes "*Ack Värmeland du sköna*" var en folkvisa som var mycket älskad av tyskarna. Tysklands-vännen Werner von Heidenstam som avled i maj 1940 kallades för "*karolinernas författare och vårdaren av de stora soldatiska idealen från Karl XII:s tid*". Det hände ofta att svenska besök i Tyskland skildrades och att intervjuer gjordes med gäster i studion.

Flytt till Norge

När den ryska armén 1944 ryckte fram mot Königsberg så flyttades den svenska redaktionen först till Danzig och i januari 1945 till Berlin. Men av praktiska skäl fick man se sig om efter ledig sändningstid på annat håll och fann den i Norge. År 1937 hade tyskarna byggt ett antal mobila sändare för användning på långväg-mellanväg och en av dessa anläggningar fraktades i sju järnvägsvagnar till Rovaniemi i Finland, där den år 1942 kom att användas som *Soldatensender Lappland*. Verksamheten sköttes av propagandakompaniet PK 680

och man sände på långväg 297 kHz. Stationen sände fram till november 1944 när tyskarna i Finland drog sig tillbaka till Norge. Där sattes anläggningen upp vid en bondgård i Tveten utanför Oslo. Stationen hade en sändare på 20 kW och kunde operera på långväg mellan 600 och 2000 meter. Enligt stationsoperatörerna kunde den sättas upp och vara i luften på 2 ½ timma och frekvensändringar kunde göras på 2 ½ minut. Hela anläggningen var inrymd i sex Mercedes-lastbilar som stod sida vid sida med "dragspelsövergångar" mellan bilarna och vid den sista bilen fanns en portabel radiomast. Vid Tveten kom troligen en fast antennanläggning med tre master att byggas. En av uppgifterna för sändaren var att fungera som en fyr för flygvapnet men den kom också att användas för att på nytt sända ut Königsbergsradios svenska program. Sändningarna startade den 23 april 1945 med bekanta röster från de tidigare svenska programmen. En som kunde rapportera god mottagning av Königsbergsradiation var den kände svenske DX-aren Jan-Erik Räf, som började DX-a åren 1940-41. I jämförelse med sändningarna från Heilsberg så var Tveten-sändaren relativt svag. Jan-Erik jämför Königsbergsradiation med de senare propagandasändningarna från Moskva och menar att det var främst för att få nyheter om krigsutvecklingen som han lyssnade. Programmen i övrigt fann han rent av tråkiga även om man sände en hel del jazz- och swingmusik.



Antennmaster i Zeesen

Mera om Königsbergsradiation

Denna artikel bygger till stor del på journalisten Niklas Sennertegs avhandling "*En struntstat som Sverige*" som behandlar den tyska radiopropagandan till Sverige 1939-41. När jag når honom på en knastrig telefonlinje berättar han att han befinner sig på en buss i Tadjikistans huvudstad Dushanbé där han utbildar lokala journalister. Niklas skriver även på en

REICHS- RUNDFUNK

TYSKLANDS RÖST

Ni hör dagligen:

Tyska nyheter på svenska:

Klockan	7.00—7.15	över Königsberg 291 m. — 1.031 kHz.
"	18.30—18.45	över Königsberg 291 m. — 1.031 kHz och Weichsel 1.339 m. — 224 kHz.
"	20.00—20.30	över DXX 48,86 m. — 6.140 kHz och DXJ 41,44 m. — 7.240 kHz.

UR RIKSPROGRAMMET:

1571 m. — 191 kHz, 269,5 m. — 1.113 kHz, 315,8 m. — 950 kHz, 304,3 m. — 986 kHz, 251 m. — 1.195 kHz, 455,9 m. — 658 kHz.

Söndag:	Klockan	8.00—9.00	Ur vår lilla skattkista. Valda verk ur dikt och musik.
"	"	17.00—18.00	Konserter av den första tyska kulturorkestrern. Dirigenter: Wilhelm Furtwängler, Hans Knappertsbusch, Hermann Abendroth, Karl Böhm, Oswald Kabasta, Eugen Jochum, Carl Schuricht, Lovro v. Matačić m. fl.
Måndag:	"	19.20—21.00	Något för alla. En brodd samling melodier ur filmer, operetter, operor och konserter, sammansatta av Alfred Schröder.
Lördag	"	20.30—21.00	Den tyska dans- och underhållningsorkestrerna spelar under sina ständiga dirigenter Franz Grothe och Georg Haentzschel.

Annons för det svenska programmet.

bok om Königsbergstradion som beräknas vara klar under 2006. Vi återkommer med en recension så snart som boken föreligger färdig. För den intresserade rekommenderas även Bosse Schöns böcker om svenskarna i Hitlers tjänst samt Svenn Martinsens radioartiklar på hemsidan www.northernstar.no Dessutom finns boken *Hitler's Airwaves – the inside book of Nazi Radio Broadcasting and Propaganda Swing* som nu förmodligen endast kan tillhandahållas antikvariskt.

Tack även till Dan Andersson, Delsbo Radioklubb för bakgrundsmaterial och bilder. Om någon ute i landet skulle ha ytterligare material om denna intressanta företeelse i radiohistorien så går det bra att kontakta undertecknad på info@rock.x.se eller tel. 08 – 560 410 50. Framför allt skulle det vara intressant att se om någon svensk DX-are har ett QSL från Königsbergstradion i sina samlingar.

Nu kan du ladda ner
DX Guiden i PDF-format
från vår hemsida
www.sdx.org

KLUBBNYTT

Erik Johansson | redaktion@sdx.org

Hej!

Det är återigen dags för en klubbnyttspalt. Har fått en del bidrag till denna gång, så det går nog bra.

Norrköpings Distanslyssnare

NDL höll sitt septembermöte 17 september i lyssnarlyan. Man var som vanligt en ganska stor skara (14 personer) som smälades. Under dagen innan mötet kontrollerades antennenparken och antennerna lyftes upp på vissa ställen. Utrustningen i lyan ställdes i ordning och lagades på ett par punkter.

Själva klubbmötet inleddes med en tyst minut för avlidna hedersmedlemmen Gun Jensen. Vidare har vi fått kontakt med de nya stugvärdarna för QTH:t och överlämnat information om NDL och DX-ing, bl a en DX-guide. Vidare informerades om loppmarknad i Norrköping 22 oktober. Vidare fick man reda på hur en lyssnarrapport kan resultera i andra typer av kontakter. Man fick också reda på vad åska kan ställa till med bland mottagare och bandspelare. Slutligen lämnades en rapport om väntade konditioner och de som skulle resa upp till Parkalompolo önskades lycka till.

Aros DX Club

Från Aros har ett exemplar av DX-stunden, nr 128 augusti 2005, kommit. Det är en trevlig och läsvärd tidning som utgör ett komplement till EA. I detta nummer finns en rapport från DX-parlamentet i Fiskeboda. Vidare meddelas att klubben sagt upp sitt Plusgirokonto och hänvisade till Handelsbanken. Vidare kom man med nyheter från radiofronten på Åland. Man meddelar också att DX-Parlamentet resulterade i två nya medlemmar och en nygammal medlem. I kalendariet står bara om loppmarknaden i Eskilstuna 18 mars 2006. Är ni

intresserade av tidningen kontakta Aros DX-club.

Mariestads Amatörradioklubb

Från MARK kommer det en bulletin i veckan under vår/vinter/höst. I den senaste summerar man september månad, berättar om repeaterbygge på 70 cm-bandet, och berättar om resultatet i diverse tester under helgen. Vidare gör man reklam för datorprogrammet Skype och har slutligen information om amatörradioaktiviteter från avlägsna och ovanliga platser. Man talar även om att man har vintermöte 7 december.

Det var allt för denna gång. Ber om bidrag till nästa nummer, gärna från dem som ej var med.

73 de EJK (Erik Johansson)

MKV ÖVERSIKT

Krister Eriksson, Ringduvegatan 23 1tr, 724 70 VÄSTERÅS | mkvo@sdx.org

Hej. Med anledning av att er ordinare redaktör befinner sig i flyttagen så är det er hred som försökt sammanställa detta nummers MKV-översikt. Gert Nilsson har DX-at på flera ställen. Därav följande signaturer: GN= Hemmma, GNH= Hanabäcksliden och slutligen GNÅ=Sommarstugan i Årnäset, 70 km. norr om Umeå.

HN:s loggar är gjorda på en fickradio av modell KH 225, inköpt på Lidel för 49.50.

Till nästa nummer är Krister tillbaka.

Nu över till tipsen:

EUROPA

17,2 25.9 1230 SVE SAQ Grimeton telegrafi sändning. RLH

684 8.10 2100 RUS NERRS, S:t Petersburg med stationsbyte från Radio Gazeta "Slovo" till Radiostancie Swobodnyy Golos som väl är = Radio Liberty. QRK3. UQ

738 12.10 0520 D Truck Radio/Stuttgart med country-musik och trafikmeddelanden. S 3 + QRM från Barcelona. BEFF

810 3.10 0425 HNG Magyar Katolikus Radio/Lakihegy gick för en gång skull bättre än BBC Radio Scotland och Skopje på samma frekvens. Ungersk musik och nyheter. S 1-3. BEFF

837 6.10 2115 G BBC R Cumbria med lokal-ID och tyckte att vi skulle skriva till dem. DO

981 9.10 0130 IRL R Star Country med irländsk country musik. DO

1026 6.10 2130 G Downtown R med ID och sedan Our house med Madness. DO

1323 15.9 1647 ROU Radio Tirgu Mures hade ett trevligt musikprogram som hette Evergreen //1197 GN

1350 3.9 1118 LVA Radio Tatras med sextiotals-musik. MJT

1386 13.10 2145 G Carrillon Radio, Leicestershire musicerade. RLH

1395 08.10 0510 POL Twoje Radio Plus 6 Radzsyn skapligt, men var det lokalt? GNH

1404 10.9 16.30 ROU Radio Sighet hördes bra till skillnad mot mycket annat då A-index låg på 109. MJT

1404 8.10 1630 ROU R Sighet, med 4 ID på 10 min. DO

1404 12.10 0455-0505 ROU Radio Sighet med lokalprogram på rumänska med nyheter. 0500 övergick man till ungerska från Radio Cluj studio // 909 kHz, som var svagare och störd. - QRK4. UQ

1458 13.10 1330 RUS R Yunost på den här kanalen skall komma från Belgorod området. Annan ryss med popigt musikprogram fanns också med förutom BBC Radio Newcastle. Var inte Rossii. GN

1557 9.10 2115-2200 c/d LTU Radio Baltic Waves, Kaunas med CRI-program på kinesiska. Perfekt mottagning. UQ

1566,3 12.10 0330 GRC OID troligen grekisk pirat. Drev upp och ner c:a 5 Hz. GN

1602 15.9 1856 HOL Radio Seagull går riktigt starkt numera. GN

1602 5.10 1945 HOL R Seagull pratade om The Birds LP ifrån 65 och som heter Turn, Turn, Turn. Q3-4 denna kväll. DO

1602 3.9 17.05 Scandinavian Weekend Radio bör detta varit som spelade Patti Smith och Madonna, bl.a. MJT

7590 9.10 0630 ISL AFRTS, Island med programmet Sport of America. DO

9290 3.9 06.50 LVA Radio Six MJT

RADIO
INTERCONTINENTAL
MADRID
EAJ-29 953 kHz

AFRIKA

819 23.9 17.00 EGY Botra med kvällsbön. HN

819 10.10 1910 EGY Radio Cairo Batra verkade sända från en moské, klar ID 1913. QRK3-4. UQ

1386 19.9 0300 KEN Kenya BC, Maralal tittade fram RLH

1431 13.9 21.20 DJI Radio Sawa. Störd av CRI på 1440 som jag inte riktigt fick bort med antennavstämningen. HN

1431 9.10-10.10 efter 2100 DJI R Sawa Djibouti med musik och nyheter AA. QRK3-4. Men se upp: Tidigare, från 1700, ligger Voice of Russia på frekvensen med just arabiska! UQ

1539 2.9 18.30 DJI Radiodiffusion Télévision de Djibouti överraskade. Gick en stund // med 4780, men snart tog tysken över ruljansen. MJT

4910 2.9 18.45 ZMB Zambia National Broadcasting Corporation hördes bra. MJT

4950 1.10 2145 AGL R. Nacional, Luanda med programmet "Discolandia". RLH

5005 2.9 20.45 GNE Radio Nacional de Guinea Ecuatorial mycket fint som väntat. MJT

5005.1 28.9 0500 GNE RN de Guinea Ecuatorial (t) med afrikansk musik. Inget ID. S 3. BEFF

5030 8.10 2330 BFA R Bourkina Faso med musik och prat på franska. DO

6612 09.10 1958 ZWE Zimbabwe går hyfsat här på sin överton men hörs inte alls på grundtonen 3306 GN

11735 2.9 19.00 TZA Radio Tanzania Zanzibar otroligt bra! MJT

13820 14.9 1820 CVC Radio körde med promo "Real Life" i sitt program. Annonserade adress i Sydafrika, men jag fick emailsvar från Australien. Det är nog ett Christian Voice-projekt detta? S 4-5. BEFF

Besök SDXF på

Hobymässan i Frescatihallen
Allhelgonahelgen 4-6 November
Vi finns i monter # 8

ASIEN / PACIFIC

576 04.10 1609 CHN OI D Kines kom upp med ID. GN

675 04.10 1540 VTN Voice of Vietnam rejält stark. GN

711 04.10 1545 VTN Voice of Vietnam parallellt med 675 kHz GN

774 04.10 1544 IND AIR Shimla gick över till lokalt 1545 GN

783 15.9 1748 SYR ORTAS hade ryska! Klockan 1800 följde ett program som hette OK Disc och som var mixat arabiska/hebreiska. GN

891 10.10 2115 TUR TRT Antalya med traditionell sång och strängospel. QRK3. UQ

936 15.9 1728 SYR ORTAS med reklam //918 GN

954 10.10 2120 TUR TRT Trabzon parallellt med bl.a. 891 kHz. QRK4. UQ

1007,941 14.9 1845 YEM Yemen YRTC Sanaa riktigt stark på stabil offset. GN

1017 15.9 1724 TUR TRT med direktsänd fotboll med Malmö FF!! GN

1026 15.9 1722 IRN IRIB Sarasarye idade. Inte lokalt utan Inja Teharan... GN

1035,026 15.9 1714 IRN Sarasarye pxet gick över Estland GN

1115,952 13.9 1800 IRQ Radio Dar As-Salam Baghdad var riktigt stark. Hörd svagare några dagar tidigare GN

1134 15.9 1707 KWT Kuwait dominant med nyheter. Lät som om det var VOA nyheter på AA. GN

1161 8.10 2110 IRN VOIRI Tabriz med ID arabiska och ramadanprogram. QRK4. UQ

1188 15.9 1653 IRN Radio Payam idade i ett break i musikprogrammet. Stark och fri. GN

1242 23.9 2225 VTN Voice of Vietnam, Thoi Long kanonstarkt QRK5 RLH

1242 24.9 1615 VTN Voice of Vietnam, vietnamesiska och dito musik. HN

1242 11.10 1555-1605 VTN Voice of Vietnam med program på vietnamesiska. QRK2-4, QSB men oftast mycket klar. UQ

1242 2.10 1650 IND AIR Varanasi, under VoV, samma mx som AIR Ranchi 4960.RLH

1296 25.9 2145 AFG VoA, Pol-e-Charkhi med minnesprogram om Music U.S.A RLH

1332 11.9 1730 IRN OID, men troligen City Radio Theheran som är listad här. HN

1377 26.9 2010 CHN CNR. Upp i perioder över Frankrike. Ansatt av CRI 1386 som hade engelsk - kinesisk språkkurs. HN

1395 20.9 1630 IND AIR Bikaner hade reklam. GN

1413 10.10 1645 OMA BBC Relay A'Seela på farsi till Iran, dränks snart av Voice of Russia som startar bulgariska 1700. UQ

1440 8.9 17.00 ARS Damman. Körde över Luxemburg. Arabiska. HN

1449 9.9 1735 IRN VOIRI. Låter plåtbuk. Arabiska i bakgrunden trol. Libyen. HN

1476 21.9 2220 THA R. Thailand, Lamphun gick stadigt i en timme. RLH

1480 24.9 0500 PTR R.Tropical 14-80, Fajardo RLH

1503 8.9 1700 IRN Tent. Radio Sarasavve . Starkaste iraniern denna kväll. HN

1521 11.9 1745 ARS Duba Telefonintervju fram till 18 då det blev nyheter. HN

1548 8.9 16.45 KWT Radio Sawa. Pratade om Talabani, senare störd av Moldavien. HN

557 24.9 1700 TWN Family Radio. ID på EE senare program på kinesiska. Mycket splash från grannkanalerna. Den yttersta prövningen för den lilla fickradion. HN

1557 24.9 2200 TWN Family Radio, Kouhu övergick från EE till kinesiska. RLH

1566 7.9 1720 IND AIR Jaipur. EE och nyheter 1730. QRM från Radio Farda. HN

1566 23.9 2230 IND AIR, Nagpur med nx EE QRK4-5. RLH

1566 12.10 2030 KOR HLAZ, FEBC, Jeju spelade en psalm. RLH



1577 8.9 1640 UAE Radio Farda. Stark med tillhörande jammer. ID stup i kvarten. HN

1593 8.9 1715 KWT VOA på något persiskt språk. Senare arabiska och slutligen VOA nyheter på EE 2200. HN

3223 13.10 1643 IND AIR, Simla. RLH

3250 12.10 2000 KRE Pyongyang Broadcasting Station. RLH

3315 13.10 1650 IND AIR, Bhopal. RLH

3320 23.9 2125 KRE PBS, Pyongyang. RLH

3560 12.10 2005 KRE Voice of Korea, Pyongyang RLH

3365 13.10 1710 IND AIR, New Delhi spelade Schubert. RLH

3930 12.10 2020 KOR KBS, Hwaseong. RLH

4605 12.10 1820 INS RRI Serui med en övertids-sändning. QRK 3. RLH

4760 17.9 1730 IND AIR/Port Blair med ett ID talar om att höstens asienkonditioner kanske är på väg. S 2-3. BEFF

4780 18.9 1830 DJI R. Djibouti gick mycket bra denna kväll. QRK4. RLH

4895 13.10 1215 IND AIR, Kurseong spelade en del västerländskt. RLH

4910 4.10 1905 ZMB ZNBC, Lusaka. RLH

4920 12.10 1455 IND All India Radio, Chennai med lokalt ID och QRM från Xizang, som var // 4905. AIR gick bättre och bättre efter hand. S 3. BEFF

4925 2.10 1410 INS RRI, Jambi med god signalstyrka QRM4. RLH

4959,99 06.10 1427 PNG Catholic Radio stabil men svag med tråkig non stop klassisk musik. GN 7120 18.9 1450 PNG Wantok Radio Light med ID för första gången (719,988) GN

7875 22.9 2005 AUS ABC Western Australia Local Radio återutsändes av någon militärsändare. GN

9133 30.9 1614 IW Information Radio hade en annonsering på Dari (?) och gav både webadressen och email adressen till Reward for Justice, www.rewardforjustice.net. Annonserade frekvenserna. Kör med USB, GN

NORDAMERIKA

590 14.10 0130 CAN VOXM, Saint John's, NL "VOXM radio service". RLH

640 14.10 0125 CAN CBN, Saint John's, NL. RLH

650 14.10 0520 CAN CKGA, Gander, NL "VOXM" RLH

740 14.10 0135 CAN CHCM, Marystown, NL "Labrador Radio Network". RLH

780 13.10 2245 CAN CFDR Dartmouth, NS med religiöst program. Inhyrt? RLH

920 14.10 0045 CAN CJCH, Halifax, NS "Yesterdays Favorites". RLH

930 3.10 0306 CAN CJYQ, R. New Foundland, St John's, NL. RLH

960 14.10 0305 CAN CHNS, Halifax, NS "Oldies 96" RLH

1510 24.9 0355 USA WWZN, Boston, MA "Bostons Sport Station". RLH

1510 13.10 0320 USA KCUV, Littleton, CO "AM 1510 KCUV". RLH

1510 08.10 0340 USA KCUV Denver CO gick riktigt fint emellanåt med sitt mysiga musikformat. Ett pa fina reklamer. Heltimmes id "KCUV Littleton Denver" GNH

1630 13.10 0425 USA WDRW, Augusta, GA. RLH

5835 9.9 0455 USA WHRI med URBONO Radio (United Radio Broadcasting of New Orleans) från WWL, New Orleans. CBC-nyheter och många diskussioner om situationen i New Orleans. En rapport till WWL resulterade i ett automatsänt "tack för mailet". S 3. BEFF

CENTRAL / SYDAMERIKA

590 25.9 0338 ARG LS4 Radio Continental var uppe en kort stund och gav tiden för Bahia. Var inte med MD och missade det väsentligaste. En hel del splatter. Konstigt nog fanns det inga spår av andra Argentina på låga frekvenser samtidigt. 710 Diez saknades helt. GN

670 14.10 0540 CUB R. Rebelde, Camagüey med trevlig musik. RLH

710 14.10 0540 CUB R. Rebelde, Camagüey hördes oxo på denna frekvens och 5025. RLH

820 6.10 0420 SCN TBN, St. Kitts. RLH

890 6.10 0425 CUB R. Progreso, Chambas RLH



890 9.10 0525 CUB R Progresso, med prat om sockerörsproduktion DO

970 5.10 0405 VIR WSTX, Family Broadcasting Inc, Christiansted "AM 970 WSTX" RLH

970 6.10 0457 COL R.Super, SF de Bogota RLH

980 6.10 0520 COL RCN, Cali "La Radio de Colombia". RLH

1070 6.10 0530 VEN R. Mundial Zulia, Maracaibo RLH

1250 6.10 0540 COL R. Capital, SF de Bogota RLH

1280 5.10 2250 PTR WCMN NotuUno, Arecibo RLH

1290 6.10 0550 VEN R. Puerto Cabello, Puerto Cabello. RLH

1380 5.10 0535 VEN Ondas del Mar, Puerto Cabello. RLH

1390 5.10 0430 PTR WISA, Isabela slogs med R. Fe y Alegria om frekvensen. RLH

1390 9.10 0155 PTR WISA, Puerto Rico med ID o prat om polisen i Puerto Rico DO

1390 9.10 0145 VEN R Fé y Alegria, Ven med prat om utbildning på olika skolor. DO

1400 4.10 2200 GRD Harbour Light, Carriacuo, idade QRK4. RLH

1400 9.10 0055 GRD Harbour Light of Winward med religöst. Tog över efter en OID:ad spansk-talande. Får se om bandmangling kan ge något.DO

1400 01.10 0506 B Två OID Brassar som samtidigt gav tiden som 0206 GNH

1420 5.10 0545 VEN R. Marabina 1420, Maracaibo RLH

1430 2.10 0355 VEN R.Bahía, Puerto La Cruz. RLH

1430 25.9 0107 B ZYJ200 Radio Clube de Paranaense hade ett trevligt musikprogram och inte sport som de ofta har. GN

1430 01.10 0414 B Radio Imaculada São Roque hördes till och från riktigt skapligt under en timme GNH

1470 4.9 0345 CPN Radio orkade igenom med knapp nöd. MJT

1470 28.9 0440 PRU CPN Radio, Lima gick bra i 20 minuter. RLH

1470 3.10 0337 VEN R.Vibración, Carupano, "en Vibracion once y treintanueve". RLH

1470 08.10 0416 MEX XEAI Radio Formula Mexico DF med ett telefonprat program. GNH

1510 01.10 0255 ARG Radio Belgrano Suardi gick bra en stund. Slogan: Noticias, deporte, más noticias.. GNH

1520 01.10 0402 ARG Radio Chascomus kom upp över Puerto Rico med ett reklampass. GNH

1520 26.9 0430 PTR R.Voz, Lajas. RLH

1540 13.10 0145 BAH R. Bahamas, Nassau gick ovanligt bra denna morgon. RLH

1570 5.10 0400 DOM R. Amanecer, Sto Domingo stängde. RLH

1610 9.10 0020 AIA Caribbean Beacon med en amerikansk präst som mässade. DO

1620 8.10 2355 VIR WHDP, AWI överraskade med att spela en Stewie Wonder låt. DO

1620 4.9 0408 VIR WDHP med lugn musik. MJT

1660 3.9 2340 PTR WGIT, med musikprogram där de spelade hip hop liknande musik. DO



Teléfonos: 430009-10 - 430014-15 - Apartado No. 37 - San Cristóbal, Edo. Táchira - Código Postal 5001

1660 6.10 2315 PTR WGIT, Canovanas gick fint denna kväll. RLH

3291,15 28.9 0220 GUY Voice of Guyana, Sparendaam med ett trevligt musik-px. RLH

3350 28.9 0545 CTR REE via Costa Rica med spanska om "Ministerio de la Cultura" // 6125. S 3. BEFF

3379,7 25.9 0350 EQA Radio Maria, Tena. RLH

4819,2 28.9 0505 HND LV Evangelica, Honduras ID-ade stort efter några körsånger och orgelmusik. S 3-4. BEFF

4915,1 17.9 0500 B Radio Dif Macapá med brassemusik och ID. S 2-3. BEFF

5025 8.10 2345 CUB R Rebelde pratade om katolska kyrkan på Cuba. DO

6110 9.9 0600 Voz Cristão med portugisiskt religiöst program. S 2. BEFF

6139,779 08.10 0500 CLM Radio Lider går riktigt fint på morgnarna numera. GNH

6139,8 28.9 0530 CLM Radio Lider är tillbaka med mycket god hörbarhet och colombianska visor. S 3-4. BEFF

6020 8.10 2320 PRU R Victoria med religiöst prat och musik. Q 3. DO

6020,2 3.10 0415 PRU Radio Victoria, Lima med spanska och väldigt snabbt prat. För en gång skull lät det inte relihiöst. S 2. BEFF

6140 9.10 0455 CLM R Lider med musik och drog sin e-mailadress. DO

PIRATER / ÖVRIGA

1593 25.9 0620 Radiozender Papaya spelade Marina och körde kort annonsering om Wuppertal adress. GN

1620 8.10 20.02 Radio Zender Meteor mentioned hotmail address GN

1620,56 30.9 21.18 Zender Meteor med musik och info innan man stängde 21.21. Var igång på 1619,95 strax före. Där stängde man 2114. GNH

1621 3.9 20.55 Radio Meteoor fick jag id till här, men är ej säker. MJT

1629,93 24.9 21.35 Radio Utopia spelade bl a Meatloaf GN

1635 3.9 19.50 Radio Zender Anton lät id här! MJT

1638 7.10 21.50 Radio Euromast bad om rapporter GN

1638,12 30.9 21.23 Radio Barcelona började här men stängde efter ett par minuter och kom tillbaka på 1636. GNH

1645 2.9 1935 Radio Verona är en gammal hederlig polkastation! MJT

1645 24.9 2120 Radio Barones imponerande stark GN

1646,06 9.10 2025 Zender Corona spelade Angelina GN

1646,32 7.10 2130 Radio Anton starkest av alla. Stängde 21.48 GN

1651,2 7.10 2116 Studio Ma?? spelade "Yellow Rose of Texas". Franz at the mike. GN

1651,4 30.9 2159 Studio Celtic? Country music.. GNH

1652 2.9 2005 Radio Golfbrejker kan man säga detsamma om. MJT

3904,66 24.9 2138 Radio Skeleton har faktiskt seriösa program GN

3910 10.9 2050 Radio Optimod är en gammal goding som gjort come-back. Passa på tillfället att logga den! MJT

3926,9 3.9 2030 Delta Radio från metropolen Elburg. MJT

6209 4.9 0706 Orion radio med Dire Straits och finfin hörbarhet. MJT

6219,88 8.10 1945 Mystery Radio mycket stark GN

6220 18.9 1735 Mystery Radio mystifierar. Hörs mycket bra, men förföljs av RTTY. Nonstop popmusik, men sång-jingle-ID-ar ibland. S 3-4. BEFF

6239,4 2.10 0900 JRR stabil men inte särskilt stark. GNÅ

6239,5 4.9 0747 Jolly Roger Radio med Cat Stevens. MJT

6239,52 9.10 0910 BRI spelade Only One woman med BeeGees GN

6239,87 9.10 0649 Radio Paardenkracht (=Horsepower) annonserade email adressen. paardenkracht@draait.nl GN

6240 8.10 0705 R Paardenkracht med holländsk populärmusik. DO

6245 2.10 0707 Radio Jimbo svag, troligen svensk. GNÅ

6252,2 4.9 0801 Radio Thunderbird blev sista loggade pirat på VRK antenna field days. MJT

6260 2.10 1349 Mario Radio spelade I can. C/d 1354 GNÅ

6263,27 2.10 0607 Alfa Lima International mycket stark. GNÅ

6264,7 11.9 0623 Radio Alfa Lima äntligen rapporterad. Svarade via e-post på cirka två timmar. MJT

6265 9.10 1204 Radio Fox 48 med nordisk accent. Closed at 1245 GN

6265 9.10 1252 Radio Tango Fox Germany från Tyskland ropade på R Scotland International. GN

6265,08 9.10 1247 Radio Scotland International Signing on med rapport till Fox48. QSO with Radio Tango. GN

6265,1 9.10 0825 UNID closing 0834.. GN

6265,1 2.10 1357 Westcoast stängde 1401 UTC. GNÅ

6265,38 9.10 0722 Alpenroos barres60@ hotmail .com Closing just efter 0805 GN

6269,6 7.10 1825 Happy Miner GN

6270 9.10 0835 Radio Zeelandia med rapport till Alpenroos. Closing 08.41 GN

6270 4.9 0725 Radio Saturnus MJT

6270,2 9.10 0704 Radio Saturnus mycket stark spelade Pink Floyd och Donna Summer. GN

6274,3 9.10 0847 Antonio Radio ID och email GN

6275 2.9 1800 Radio Diamond med Uriah Heep och Blue Öyster Cult. MJT

6275,09 2.10 0700 Swinging Radio England Svag. GNÅ

6275,2 9.10 1136 Radio Skyline med ID och David Bowie. Idade SRG = Skyline Radio Germany GN

6289,62 9.10 0710 Vrolijke Mijnwerker GN

6289,85 9.10 1139 Radio Paardenkracht GN

6289,96 2.10 0936 Radio Hilversum angav email demix@home.nl GNÅ

6290 8.10 1550 R Mazda med Simple Minds och Cleedence Clearwater Reviveö DO

6290 9.10 1001 Vrolijke Mijnwerker igen GN

6290,05 24.9 2055 Radio Mazda anropade och spelade Satisfaction. GN

6291,71 2.10 1248 Radio Saturnus Problem med starka Spaceman GNÅ

6295 2.10 1240 Spaceman Mycket starkt modulerad. Bred signal. GNÅ

6297,5 9.10 0806 VOTN The Voice of the Netherlands Drev en hel del. C/d 0917 GN

6298,95 14.10 1545 Radio Quintus giving email address. Weak. C/d at 1549. GN

6299,91 9.10 0930 Radio Paardenkracht stängde 0956 GN

6299,97 13.10 1457 Radio Columbia med en kort sändning som slutade 14.59.. GN

6299,98 2.10 1259 Radio Zender Optimus (d?) Stängde 1303. Test program. GNÅ

6300 8.10 1350 R Optimod med ID och spelade sen Dire Straits. DO

6300 1.10 1600 Spaceman Mycket stark. GNÅ

6300,02 13.10 1500 Radio Brigitte svag GN

6300,3 14.10 1500 Westcoast Really nice signal. Gav rapport till Brigitte GN

6300,63 2.10 0729 Magic AM annonserade www. magicam.tk GNÅ

6301,43 13.10 1523 Radio Albatross rapporterade till Brigitte GN

6304.9 3.9 1250 Vrolijke Mijnwerker med Rolling Stones bland annat. MJT

6305.2 10.9 1535 Radio Mazda reläde en holländsk FM-pirat i flera timmar. MJT

6304.72 13.10 1912 Valencia Radio fin signal. C/d 19.15 GN

6304.83 2.10 0940 Radio Valencia tfn nr och email pk152@hotmail.com. GNÅ

6304.83 24.9 2112 Cupid Radio anropade och spelade Laura Brannigan GN

6306 9.10 0705 Radio Tower med ID. GN

6306.12 7.10 1750 Radio Skyline Germany gav adressen till Neede Neede. GN

6306 8.10 1515 R Tower med känd musik som Beach Boys och Leo Saywer. DO

6310 2.10 1246 Radio Malaysi stark vid ID. GNÅ

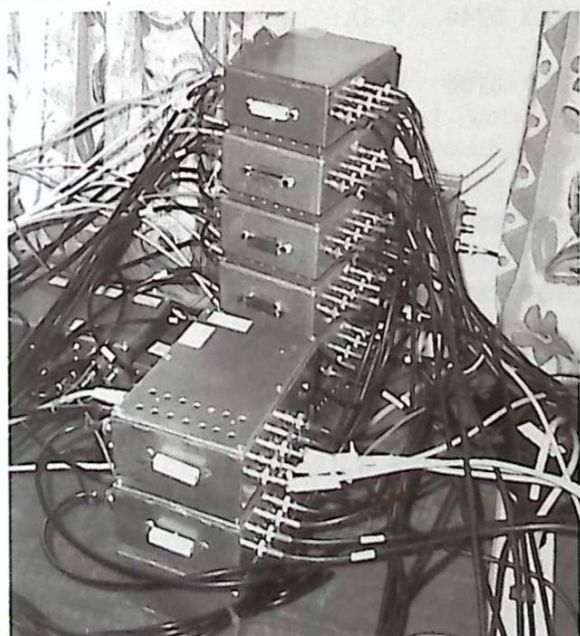
6311.03 2.10 0842 Underground Mycket svag. Gav tfn nr 7719148431. GNÅ

6309.9 11.9 0745 Orion Radio bra som vanligt. MJT

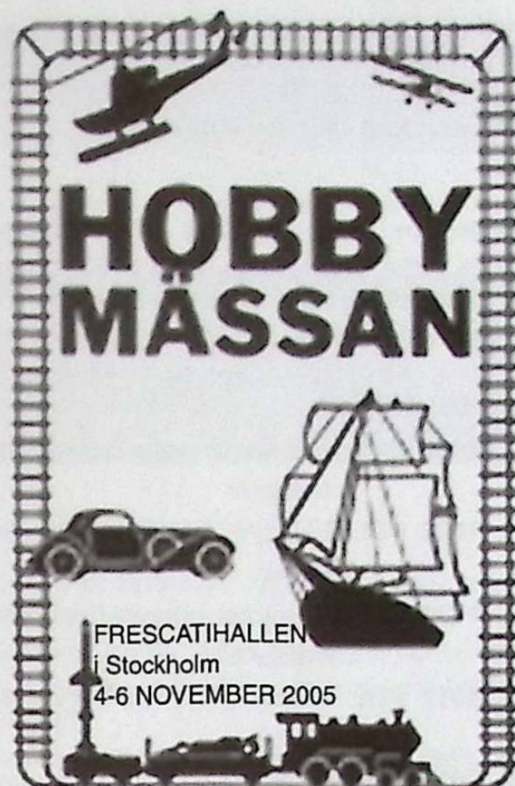
6326.08 9.10 1140 Radio Zodiac med iD. GN

6384.45 9.10 1529 Delta Radio Dutch signing on. Sign off at 1535 GN

Nästa nummer är det åter Krister som är redaktör



Det gäller att koppla rätt! Antennfördelarna i Parkalompolo med förstärkare. Totalt 7 olika antenner in. Varje låda har 1 antenn in och 10 ut. Konstruktion och design: Stefan Wikander. Foto: Lennart Deimert



HOBBYMÄSSAN

Mässan för den tekniska hobbyn. Här hittar man bl.a modellbåtar, bilar, flygplan, balsamodeller, plastmodeller. Elektriska tåg, spriteldade tåg, ångmaskiner, tenn-gjutning, bilbanor, modellbåtar, motor och segel.

Projekt HongKong, ett modell-bygge.

Helikopterrundflygning.
VÄLKOMMEN!

**Besök SDXF på
Hobbymässan i Frescatihallen
Allhelgonahelgen 4-6 November
Vi finns i monter # 8**

<http://www.hobbymassan.com>

Bidrag skickas till hred@sdx.org

Hej, eftersom spalten uteblev i förra numret på grund av platsbrist har jag valt att ändå redovisa de minst gamla tipsen. Det kan ju vara intressant att se vad som hördes.

26 juli 2005:

- 87,5 1021 POL** PR R Bis, bör vara Czestochowa – Wreczyca **JOB**
- 90,2 1022 POL** PR Trójka, ingen listad här. Jingle-ID oxo **JOB**
- 90,6 1023 POL** PR Dwójka, bör vara Czestochowa / Wreczyca **JOB**
- 91,1 1017 POL** R Merkury Poznan, bör vara Kalisz / Mikstat **JOB**
- 91,9 1018 POL** R Merkury Poznan, med promo. Bör vara Konin/Zolwieniec **JOB**
- 92,8 1024 POL** OID med mx **JOB**
- 93,0 1025 POL** RMF FM, med jingle-ID. Bör vara Katowice / Kosztowy **JOB**
- 94,5 1026 POL** OID Inte helt osannolikt att det kunde vara R Blue FM Katowice / Kosztow **JOB**
- 94,7 1026 POL** OID Pop/rock. R Fiat Czestochowa? **JOB**
- 101,4 1027** OID med RDS "CR 1". Tjeckien? **JOB**
- 101,7 1028 POL** R Sud FM, Kepno **JOB**

4 augusti 2005:

- 104,1 1520 DNK** Mix FM, Köpenhamn, med Pointer Sisters o Thr Police **DO**

13 augusti 2005

- 105,7 1436 DNK** R ABC/Ebeltoft med topplista. Hörd i hamnen i Helsingborg efter en lyckad köprunda i Helsingör. **DO**

15 augusti 2005:

- 89,4 1250 DNK** R Mega/Skävinge, med George Michel och Inner Circle **DO**
- 90,6 1420 DNK** R Sydhavsöarna, med prat inför landskampen i fotboll **DO**
- 90,6 1420 DNK** R Sydhavsöarna, med prat inför landskampen i fotboll **DO**
- 91,6 1220 DNK** R SLR/Fuglebjerg, med reklam för en festival i Næstved **DO**

- 100,7 0610 DNK** R SLR/Ringsted pratade om tåg förseningar. Loggad på jobbet stereo. Rapporterad under arbetstid! **DO**

20 augusti 2005:

- 106,4 1650 DNK** R Viborg, DK med ID o försvann sedan **DO**

27 augusti 2005:

- 96,1 1535 DNK** R 2 Sölleröd, med Bruce Springsteen o Elton John **DO**
- 99,4 1520 S** R Americas Cup, Malmö med båtreferat på engelska ifrån seglingarna i Öresund **DO**
- 104,4 0825 DNK** BVB/Rönne, intervjuade borgmästaren Thomas Thors **DO**

2 september 2005:

- 107,8 0545 S** Mix Megapol/Göteborg överraskade med att höras svagt i Kävlinge **DO**

4 september 2005:

- 97,3 1305 D** Antenne MV, Rostock, med prat om duellen Merkel-Schöön **DO**
- 101,2 1235 DNK** R Silkeborg Guld, med reklam HTH kök o Statoil **DO**
- 101,9 1215 D** NDR Info, pratade om turism i Bitterfeld **DO**
- 102,7 0800 D** R FFN/Dannenberg, med "Superhit für Niedersachsen" **DO**
- 103,3 0740 D** DLF/Flensburg, pratade om tysk politik **DO**
- 105,7 0700 D** Hit Radio Antenne, Steinkimmen, med väder för Niedersachsen o spelade musik som AHA och Tom Jones. Q 4 **DO**
- 106,5 0635 DNK** 100 FM, Århus, med reklam för National Geographic **DO**
- 107,2 1155 D** BB Radio, med lokal reklam för firmor i Cottbus **DO**

5 september 2005

- 105,8 0545 S** Hit FM, Växjö hördes med svagt ID när jag var på till jobb **DO**
- 107,9 1720 DNK** R SLR/Næstved med ID o AHA **DO**

7 oktober 2005

- 107,5 0750 S** R Hit FM, Växjö hörs ofta på morgnarna **DO**

11 oktober 2005

- 107,6 0650 D** Ostseewelle/Rostock **DO**

14 oktober 2005

- 106,4 1240 POL** RMFFM, med reklam **DO**

Tack för denna gång!

Rundfunk Nostalgie version 1.5

CD-skiva sammanställd av Gerd Krause



"Rundfunk Nostalgie" v 1.5 är titeln på den CD-skiva som jag har tittat på. CD-skivan är alltså på tyska men tar man lite tid på sig går det bra med skoltyska på gymnasienivå. Systemkraven för CD-skivan är att man ska ha en Web-läsare och ett program för att spela upp ljud och videoklipp med. Windows Mediaplayer duger bra.

När man stoppat i CD-skivan och Web-läsaren dragit igång (alternativt man öppnat skivan) får man bland annat fram huvudmenyn.

Första valet i övre raden är en beskrivning i korthet av, för radions utveckling, viktiga personer såsom Hertz, Marconi, Tesla etc.

Nästa val är historien om de tyska sändaranläggningarna i Königs-Wusterhausen, Zessen och Nauen.

Tredje valet behandlar starten på rundradio i Tyskland, "Das Berliner VOX-Haus". Dessutom beskrivs DR. Hans Bredows livsgärning och byggandet av radio-tornet i Berliner.

Fjärde valet är radioteknik.

Delen behandlar historia i kronologisk ordning.

En länk behandlar lång-, mellan- och kortvågens egenheter i ett kapitel för sig. Här behandlas även amplitudmodulation, SSB och andra egenheter.

Även finns här frekvenslista över tyska radiostationer genom tiderna, en genomgång av trådradionshistoria och teknik samt en tidslinje för rundradions utveckling. Avdelningen fortsätter med en genomgång av radorörets ur ett tyskt perspektiv. Slutligen går man igenom transistorns teknik och historia. Dessutom berättar en radioamatör hur han började med radio och radioteknik.

Femte valet behandlar TV-teknik. Man börjar med historien med mekaniska system och går vidare via de första elektroniska till dagens moderna TV-system.

Sjätte valet behandlar inspelningsteknikens historia. Sjunde valet behandlar sändaranläggningen i Osterloog, som ligger i Ostfriesland. Avdelningen behandlar platsens historia fram till 1997, då masten revs.

Åttonde valet behandlar radion i Ostfriesland. Både historik och nuvarande situation behandlas.

Första valet i nedre raden behandlar kust- och sjöradio. Bland annat beskrivs historien om fyrskeppet Brokum-Riff.

Andra valet behandlar sången "Lili Marelen", sångerskan Lale Andersen och soldatsändaren i Belgrad.

Tredje valet behandlar den tyska mottagaren "Volksempfänger", som kom till under nazi-tiden.

Fjärde valet behandlar radio under kalla kriget ur ett tyskt perspektiv. Både hemliga och inte så hemliga sändare behandlas.

Femte valet behandlar radions historia i Tyskland från 1945 fram till vår tid.

Sjätte valet behandlar rundradiomuseer i hela Tyskland.

Sjunde valet är en kavalkad av radiomottagare genom historien. Historien illustreras av exempel på radioprogram från de olika tidsåldrarna. Dessutom finns tekniska beskrivningar av de flesta radiomottagarna.

Sista menyvalet handlar om skivans författare Gerd Krause.

Förutom meny finns på startsidan ett alfabetiskt register över de olika teman som behandlas på skivan.

Slutligen kan man komma direkt till de olika ljud och bildklipp.

Språket på skivan är tyska, men med min skoltyska hade jag inga problem med att förstå.

Skivan är rikt illustrerad med bild, ljud och videomaterial. Detta material är det in problem med att spela upp i t ex Windows Mediaplayer.

Det finns ett antal ingående tekniska beskrivningar av mottagare och sändare samt biografier över historiskt intressanta personer.

Jag tycker att CD-ROM skivan är mycket intressant med en bra genomgång av radions historia, främst i Tyskland. Det tar tid att gå igenom skivan så man har nöje av den en lång tid. Skivan är väl värd sitt pris och är intressant för de flesta radiointresserade personer.

Erik Johansson (redaktion@sdx.org)

EUROPA-AFRIKA

Jag har fått en hel del intressant info från Ullmar Quick, som har hittat tillbaka till rattarna på sin mottagare. Ullmar är först och främst programlyssnare, som vi säkert minns renderade detta i att Voice of Turkey bjöd honom på resa och en veckas vistelse i Turkiet. Han saknar Sohls spalt i EA och engelsksändarlistan, men har hittat en bra ersättare på adressen <http://www.susi-und-strolch.de/eibi/>. Genom upplysning-ar i den listan har han letat sig fram till diverse engelskspråkiga program som finns med lite här och var i spalterna.

EQUATORIAL GUINEA

Radio National de Guinea Ecuatorial kan höras kvällstid på 5005 kHz. C/d är 2258 och sändningarna avslutas med nationalhymnen.

Diverse i BCDX via ntt via Kur

Sändningschemat för samlingsprogrammet Radio Africa visar, att man nu sänder 1700-2300 på 7190 kHz. Dagtid sänder man fram till 1630 på 15190 kHz med start vardagar 0700, lör-sön 0600. Rapporter kan sändas till Pan American World Broadcasting, 2021 The Alameda, Suite 240, San José, CA 95126-1145, USA.

Hauser, Lobdell via BCDX via ntt via Kur



ITALIEN

Radio Verona är en ny privatstation på 1584 kHz. Adress: Piazza Cittadella 26, 37122 Verona (VR). På samma frekvens sänder sedan tidigare Studio X.

Magrone via BCDX i ntt via Kur

RAI Sicilien, via Palermo - Monte Pellegrino på 1116 kHz kan nås på adress Viale Strasburgo 19, 90146 Palermo.
Blatter i A-DX via Kur

KENYA

KBC Nairobi har ändrat sändningstider för sin enda kvarvarande SW-sändare, den på 4915 kHz. Man sänder nu mån-fre 0900-1900 vilket gör att stationen blir svårhördd på våra breddgrader.

Greenway via BCDX via ntt via Kur

LIBERIA/ASCENSION

Stiftelsen Hironnelle i Liberia driver Star Radio som sänds via Ascension med 250 kW enligt följande:

0700-0900 9525 kHz

2100-2200 11965 kHz (vintertid 11995 kHz)

Kontakt: Mr. James Morlu, Station Manager. E-mail: starradio_liberia@yahoo.com

Observer via BCDX via Kur

LIBERIA

WJIE har sålt sin FM/SW kombination i Liberia till Rock Church International. Stationen är Liberian Christian Broadcasting Network. FM-stationen sänder religiösa program på 102,3 MHz. Talesmän i USA var osäkra på statusen för SW-sändningar men WJIE hade, då man ägde den, mycket problem med kortvågen. Är det någon som hör stationen går det bra att kontakta Rosetta Cox med mail duly6@yahoo.com

Hans Johnson och Mauno Ritola i Cumbre

MOLDAVIEN

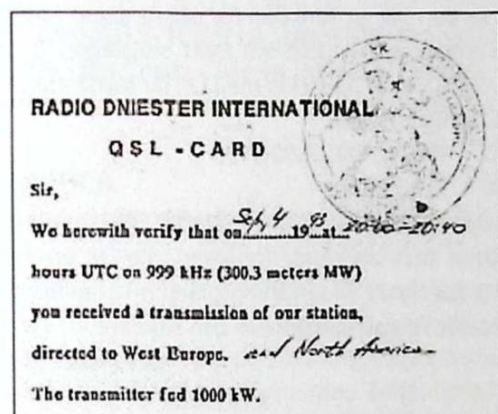
Radio DMR, som du diskuterat i din spalt (jo visst ligger stationen och landet i Europa) uppgavs sända på 5960 kHz. Sanningen är den, att det är den frekvensen som annonseras, men det är den tidigare uppgivna 5910 kHz som är den korrekta frekvensen. Hörd idag mycket starkt och bra 1600-1641 UTC c/d med program på engelska. Samma speaker hela tiden och han talade mycket god engelska.

Av sändningen fick jag veta en del intressant: De här utbrytarna från Moldova, som har sin självutnämnda oberoende Trans-Dnjesterrepublik (Pridnestrova) med en övervägande rysk befolkning lever på att vara något slags satellit till Moskva. De är ytterst proryska, dessutom talades det väl om Stalin - och givetvis om Putin - och Stalins betydelse under Andra världskriget.

Jag fick veta att ryssarnas insats var avgörande i sovjet-folkens antifascistiska kamp och att framför allt amerikanska sades förfälska historien genom att påstå att det var den andra fronten (i Normandie) som avgjorde kriget till de allierades fördel. Vidare blev jag klar över att man i Tiraspol som territoriets (republikens) huvudstad heter ogillar Uzbekistans proamerikanska politik, likaså ogillar man Moldovas och Rumäniens politik i allmänhet och i all synnerhet deras historieskrivning om Andra världskriget. Det är i stort sett bara från Moskva som ljuset kommer.

Åsikterna stämmer väl överens med Moskvans politik, men fränare och mer aggressivt uttryckta. Men, som sagt, på mycket god engelska om också i ett lite väl snabbt tempo.

Det engelska programmet sänds måndag-fredag 1600-1640 på frekvens enligt ovan. *Ullmar Qvick*



SLOVAKIEN

Radio Slovakia International hotas av stora nedskärningar på SW-sidan men än så länge kör man enligt följande till Europa. Skriv gärna en rapport till dem som uppmuntran!

1630-1700 5920 och 7345 kHz

1830-1900 5920 och 6055 kHz

Radio Slovakia via Ullmar Qvick

TJECKIEN

Radio Prague med engelska till Europa:

0800-0827 7345 kHz

1130-1157 11640

1700-1727 5930

1800-1827 5930

2100-2127 5930

Alla sändningar med 100 kW.

Radio Prague

UKRAINA

Radio Ukraina International har bytt frekvens för sin sändning på engelska 2100-2200 UTC från 7490 till 5830 kHz.

Ullmar Qvick

ASIEN-PACIFIC

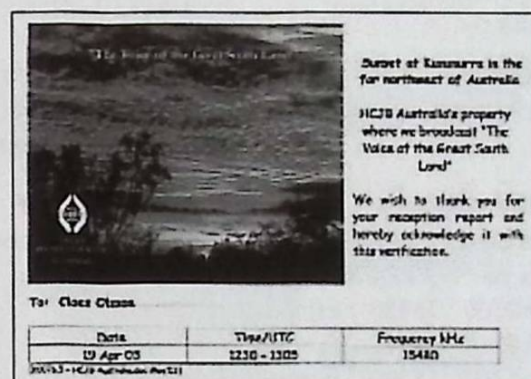
AUSTRALIEN

ADFR (Australian Defence Forces Radio) sänder på 7875U kHz. Hörd där bl.a. 0940 med relä av ABC Western Australia. *Div. i Cumbre*

HCJB, Kunurra med engelska:

0000-0030	15530 East Asia	alla dagar
0100-0115	15405 South Asia	söndagar
0130-0200	15405 South Asia	alla dagar
0200-0230	15405 South Asia	söndagar
0700-0900	11750 South pacific	alla dagar
1030-1130	15400 SE Asia	alla dagar
1130-1200	15425 SE Asia	alla dagar
1330-1400	15405 South Asia	söndagar
1400-1500	15390 South Asia	alla dagar
1500-1530	15425 South Asia	alla dagar
2230-2300	15530 East Asia	lör/sön

Gupta i Cumbre



BAHRAIN

CMF Radio One på 9133 kHz kan nås på adress MARLO, PSC451, Box 330, FPO AE 09834-2800, USA. V/s på ett erhållet QSL var K. Auten, Captain US Navy-US, Naval Forces Central Command-Deputy Chief of Staff for Operations/Plans U.S. Fifth Fleet.

Robic i A-DX via ntt via Kur

CHINA

Jag har varit lite fräck och skickat en rapport på en kinesisk störsändare. Min förhoppning att jag skulle vara smart nog att få dem att lätta på förlåten. Men si, det gick inte. Här kan du läsa svaret:

Dear Ullmar

Thanks for your email.

It's kind of you to send reception report to us. How-ever, we're afraid to say we don't have the frequency you wrote. For this reason, we're sending the schedule to you. Hope you get it soon.

Before you can get it, you can log on to our website. Ther you can check the program guide and frequen-cies for your listening convenience.

By the way, would you like to tell us which program do you like best.

Your reception reports are most welcome.

Best wishes

Ying Lian

English Service

China Radio International.

Ullmar Quick

Frekvensen som Ullmar rapporterade var 21660 kHz där man sände nonstop kinesisk musik. Red

INDONESIEN

Enligt Wolfgang Büschels Informationstjänst var i juni och juli följande stationer igång:

3325 RRI palangkaraya, Borneo

3345 RRI Ternate, Molukken

3976.1 RRI Pontianak, Borneo

4605 RRI Senui

4790 RRI Fak Fak, West Papua

4845.2 RRI Ambon

4870 RRI Wamena

4871 RRI Sorong

4920 RRI Biak

4925 RRI Jambi

9552.5 RRI Makassar Div via BCDX i ntt via Kur

RRI Denpasar, Bali reaktiverad på 3945 kHz. Sändaren, som ligger i Latu, 16 km utanför Denpasar, reparerades i juli.

Tony Ashar, Depok, Indonesien i Kur

JORDANIEN

Radio Jordan, Amman har följande sändningsschema för px på engelska/arabiska:

0200-0500 15435 Europa/Nordamerika

0500-0715 11960 Europa

1030-1200 15290 Europa/Nordafrika

1300-1630 11690 Europa/Nordamerika (engelska)

1730-2000 9830 Europa WRTH Update via Kur



MYANMAR

Jim Evans, USA har efter 3 år, 4 snail-mail och 2 e-mail fått ett e-mail QSL från Radio Myanmar. Sändningsschema för de engelska och sändningar på burmesiska var också bifogat. V/s Ko Ko Htway, Director of Broadcasting.

Jim Evans i Cumbre

PAPUA NEW GUINEA

Jag fick ett nytt e-mail från Joe Mendoza idag. Joe var vänlig nog att svara på några fler frågor jag ställt. Han intygade att man bara använder sig av en sändare för 4890 och 9675 kHz och att den är på 40 kW. Dagtid sänder man på 9675 kHz, nattetid 4890 kHz och frekvensbyte sker 1700 och 0800. Om det var lokal tid eller UTC framgick inte men troligen är det 1500 och 0600 UTC som frekvensbytet sker.

Han berättade också, att en del stationer inte är igång p.g.a. konflikter i områdena eller att man saknar medel till driften. Vi kommer nog aldrig mer att få höra t.ex. Radio Enga (2410 kHz) eftersom utrustning hos denna slogs sönder under ett lokalt krig. Så vi kan nog skatta oss lyckliga att så många stationer trots allt fortfarande är igång.

Valko i Cumbre

VANUATU

Info från en av teknikerna vid Radio Vanuatu:

Endast en av tre SW-sändare fungerar för närvarande. Också den var ur funktion för några dagar i mitten av september p.g.a. problem med slutsteget. Sändaren som är igång är på 10 kW med f.n. får man bara ut 8 kW. Sändningsschema:

3945 1900-2100, 0500-1100

7260 2100-0500

Övergångstiderna är ungerfärliga. Fjärrstyrningen av sändare och antenner fungerar inte, så en tekniker måste ge sig av till sändningsplatsen 10 km bort för att manuellt koppla om antenn och sändare.

Savolainen i Cumbre

NORDAMERIKA

ALASKA

KNLS med engelska

0800-0900 9615 kHz

1000-1100 9615

1200-1300 7355

1200-1300 9615

1400-1500 9655

Gupta via Cumbre

Anchor Point, Alaska
KNLS
The New-Life Station



WTAW
NewsTalk 1620

First
Broadcast
April 5, 2000

U.S.A.

För några månader sedan fanns ett par notiser om en ev. start av en ny SW-station. Jag kontaktade med mannen som leder projektet, Bill Taylor. Han har inte kommit någonstans med projektet, inte samlat ihop några pengar, inga ansökningar till FCC etc. Tydligt har han dock skaffat en AM-sändare som han tänker bygga om till SW.

Hans Johnson i Cumbre

WRNO i New Orleans skadades ej nämvärt av orkanen Katrinas framfart. Stationsbyggnaden klarade sig från översvämning, antenner och matarledning klarade sig från blåsten. Den enda allvarliga incedenten var att en ek som rasade ner över elledning med strömavbrott som följd. Det kan ta en tid innan trädets kan avlägsnas, men man räknar med att i slutet av oktober åter vara i luften.

Thurman i Cumbre

LATINAMERIKA

COLOMBIA

Enligt Wolfgang Büschel är följande stationer igång:

5910 Marfil Estereo, Lomalinda

6010.1 La Voz de tu Conciencia, Lomalinda

6035 La Voz del Guaviare, San Jose del Guaviare

Div. via BCDX via ntt via Kur

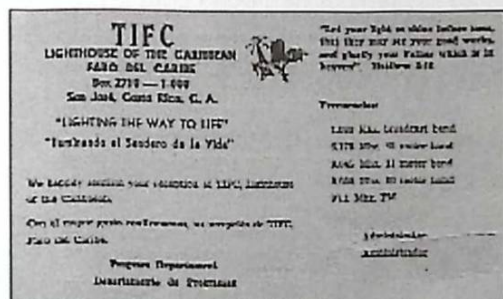
Marfil Estereo på 5910 kHz har adress RTE/Orga-nización Colombia Para Cristo, Calle 44 No. 13-67, Bogota D.C., Colombia.

Bollin i A-DX via Kur

COSTA RICA

Costa Ricas äldsta protestantiska radiostation, TIFC Faro del Caribe reaktiverad med 5 kW på 5054.6 kHz. Salvador Lopez, Station Engineer meddelar, att man under testperioden sänder 24h. Senare kommer man att sända 0000-0400 och 1000-1600 på 5055 kHz. Några planer på att reaktivera den tidigare frekvensen 9645v kHz finns inte.

Diverse källor via Kur



ECUADOR

HCJB med engelska

1100-1330 15530 kHz N/S Amerika

1100-1330 21455 kHz Europa/S.Pacific (SSB?)

Gupta i Cumbre

PARAGUAY

Radio Nacional del Paraguay, Asunción på 9737v kHz har jobbat med sina sändare och förbättrat modulationen. Även sändaren på MW har fått sig en översyn så audion är nu den bästa på mycket länge.

Petersen m.fl. i SWN

PERU

3172.7 R Munipal, Panao, Pachitea, Huanco. Id och musik. (Wilkner)

3234.8 R Luz y Sonido, Huanuco med lokala kommentarer och slogan "La gran señal de la radio". (Rodriguez)

3329.7 Radio Ondas del Huallaga, Huanuco. Lokala nyheter från Huanuco. (Rodriguez och Slaen)

4751.8 Radio Huanta Dos Mil, Huanta på alternativ frekvens med latinamerikansk musik. (Wilkner)

4886.8 Radio Virgen del Carmen, Huancavelica med trevliga huaynos. Reaktiverad. (Slaen)

6520.3 Radio Paucartambo, Paucartambo med fotboll från Monumental Stadium. (Petersen m.fl.)

6536 Radio Difusora Huancabamba, Huancabamba 0105-0115 med px på spanska. (Goncalves)

via SWN



KÄLLOR

Kur/Kurier (Tyskland), Cumbre(USA), RM/Radio-mailmaa (Finland), SWN/Short Wave News(Danmark), CON/Claes Olsson, Norrköping, Ullmar Qvick, Norrköping



Glöm inte NORDX 2005 som i år går av stapeln fredagen den 18 november till torsdagen den 1 december. Vandringsspokal och plaketter till topplaceringarna plus diverse fina priser som utlottas bland deltagarna. Alla har alltså chans att få ett pris! Ingen föranmälan, ingen avgift, bara att trimma mottagarna, kolla antennerna och omboka utlandsresorna! Mer info finns på ndl-dx.se

Jag har fått ett återfall! Vad då undrar kanske någon. Så här är det: På 1970 talet, speciellt 1973-1975 bestod mitt DX-ande av piratlyssning på söndagförmiddagar. Rapporter i massor skickades till en adress i Norge om jag inte missminner mig. QSL kom också mot 3 IRC. På senare tid har jag haft otur när jag farit ut till lyssnarstugan. Dåliga konditioner! Det är här piraterna kommer in. Vad gör man i väntan på något intressantare? Pirater på 1600 kHz bandet går som tåget på vår Spanien antenn, kortvågen hörs inte heller så illa. En del rapporter har också gått iväg. QSL ramlar in. Kul när nästan inga andra hör av sig. Kul är också att flera pirater nu för tiden försöker producera vad man med lite god vilja skulle kunna kalla ett program. Tråkigt är att de flesta fortfarande har ursla program.

Växthuseffekten har fått mig att lyssna på andra antenner. För årstiden ovanligt kraftiga vindar har gått hårt åt mina antenner och fått mig att se mig om efter något tåligare. Jag har satsat på EWE antenner. För kortvåg är de helt klart att rekommendera. Om ett träd blåser ner är det inget större problem. Tar mindre än en timme att sätta upp en ny antenn.

Månadens spalt innehåller 136 QSL fördelade på 16 bidragsivare. Höjdar QSL-en finns enligt mitt sätt att se det bland LHU:s fångster under Parka expeditioner i fjol. Tonga går inte av för hackor. Tyvärr en station som man inte kan höra på sydligare breddgrader hur gärna man än ville.

EUROPA

Albanien

R China International-13650 sch b 6v MRT

Danmark

R Silkeborg Guld, Gjern-101200 A4-QSL dek 1v JTM

V/s Kh Hanne Kristensen

Sky R, Næstved-103900 b penna nyckelband ballong tabletter 46v JTM

V/s Christina Mie Jörgensen

Radio Horsens Classic-106100 b LB

Sky R, Roskilde-107700 b penna nyckelband ballong tabletter 46v JTM

V/s Christina Mie Jörgensen

Italien

R Six International via IRSS-5775 k sch 2v MRT

Radio Vernere, Consane-91700 b LB

R Sound Stereo, Codigoro (FE) -104850 b dek

2v

KJT



Finland

R Nova Åbo-945

LB

Lettland

R Nord Ulbroka-945 k 1v JOB

V/s Raimonds Kreicbergs

Radio Tatras International-1350 b LB

R Tatras International-1350 epost via KREBS b d k via

England 10d BEFF JTM MJT MRT

UQ

V/s Eric N Wiltsher

R Six-9290 k info mm 26d BEFF JOB GN

Luxemburg

RTL Radio-1440 k epost 6d UQ

Nederländerna

Arrow Rock Radio-675 b dek 6v MRT

R 747 AM-747 b dek 22v JTM

V/s Jannie Visser

Big L Radio London, Trintelhaven-1395 b vyk info

3v

JTM

Norge

R Kanal 24 Fredrikstad-105200 b d LB

R Västfold Halden-105600 b LB



Polen

R Polonia-9525 k b sch dek 5m MRT

R Merkury, Poznan-91900 b k dek sch 5v JOB
 V/s Slavomir Javorski, Director of engineering
 R Sud FM, Kepno-101700 b d flagga 5v JOB

Rumänien

R CNM-1602 post 6v GKU
 V/s Ghita Dragan, President

Slovakien

R Slovakia Int-7345 k 12d UQ

Storbritannien

BBC R Sheffield-1035 epost LHU
 Inte så vanlig nu för tiden.

Sverige

R Sweden-6065 k sch 3v MRT
 Hällefors Närradio-89000 b LB
 Lugna Favoriter, Linköping-94400 b pennor 3v JTM

V/s Stefan Halvardsson

Rix FM Ängelholm-94700 b LB
 Hitz FM, Tranås-97800 Rapporten i retur m QSL LB
 Americas Cup R, Malmö-99400 b affisch 2v JTM
 V/s Jenefine Majewski

Rix FM Karlskoga-101600 Lapp med qsl-text LB
 R Match Habo-104100 b LB
 Mix Megapol, Borlänge-105500 b LB
 R Match, Norrköping-106500 b LB
 Rix FM Mjölby-107800 b LB

Tyskland

Voice of Russia, Zehlendorf-603 k sch 2m JTM
 CVC R via ??-13820 epost från Australien 1v BEFF
 Senare kom ett entusiastiskt mail också från Rev. Oliver
 J Raper, som tydligen är någon slags chef på "God TV"
 i Sydafrika.
 Welle Nord Flensburg-87600 b d LB
 Hamburg 90.3-90300 b d LB



NDR1, Garz Rügen-102500 k dek info 2v JTM
 R FFN, Dannenberg-102700 b autograffoto 2v JTM

V/s Sven Schätze

BB R, Potsdam-104300 b d 2v JOB
 V/s Axel Fleischer, Technical Department
 NDR Info, Schwerin-Zippendorf -105300 b sch info 1v JTM

V/s Sarah Kaninski

Antenne Brandenburg, Pritzwalk-Buchholz-106600
 k dek ballong, pin penna sch 1v JTM
 NDR2, Röbel-107000 b 3v JTM
 Ostseewelle, Rostock-107600 b dek 3v JOB
 V/s Marie Schmidt



Ungern

Magyar Katolikus Radio-1341 A4 QSL 10v JTM
 V/s Gabor Frischman

Vatikanstaten

R Vaticana-7335 k vyk br sch dek 40d UQ

AFRIKA

Algeriet

Alger Chaîne 1, El Ain Beida-531 k 9v JTM

Gabon

R Japan-21820 k 2v ÅÖ

Sudan

R Peace -5895 epost 1v JOB
 V/s Peter Stover fixade land #180 för JOB. Grattis!

ASIEN

Filippinerna

Radyo Pilipinas Overseas-11730 b k dek sch 5m MRT

Japan

JOTS HBC Wakkanai-1368 k mm 6v LHU
 JOQL HBC Kushiro-1404 k mm 6v LHU

Uzbekistan

R Tashkent-5060 k vyk sch 21d UQ

Vietnam

Voice of Vietnam-7280 9730 k sch vyk kort 1m CWE MRT

PACIFIC

Australien

R Australia-9500 k sch 7v MRT

Hawaii

KGU Honolulu-760 b 6m LHU
 KZOO Honolulu-1210 epost 3d LHU

KKEA Honolulu HI-1420 b som epost attachm 1d JOB
 V/s Randal. Ikeda, GM
 R Tonga-1017 k (SM-1) 3m LHU
Grattis till denna SM-1 som är hörd i Parka i oktober 2004. I skrivande stund lär denna och Marshallöarna på 1098 höras av Kongsfordsexpeditionen hos Bjarne Melde..

NORDAMERIKA

Alaska

KFAR Fairbanks AK-660 b 26v JOB
 V/s Glen Anderson - OP Manager
 KFQD Anchorage AK-750 k 2v JOB
 V/s Sharon Leighow, Program Director

Canada

CKSW Swift Current SK-570 k fuskstatueringar 3v JOB
 V/s Lisa Rae Balzer, Promotions Coordinator
 CKOM Saskatoon SK-650 b 3v JOB
 V/s Jason Shanofer, Broadcast Engineer, Canada AM 125 för JOB
 CKOC Hamilton ON-1150 epost f/up LHU
 CKSL London ON-1410 epost 2d JOB
 V/s Barry Smith, Operations Manager
 CHRB High River AB-1140 Brev, Dekal 21d CKL

USA

KGO San Fransisco CA-810 Brev T-Shirt, Keps 154d CKL
 KPAN Hereford TX-860 b sti v 5m LHU
 V/s Chip Forsmby. Stationen har 250 watt dag och 231 natt. EU-1!!



WABI Bangor ME-910 epost 1v JOB
 V/s George Hale, Program Director som gav JOB hans station nr 999. Nästa gång blir det jubileum!
 WCMC Wildwood NJ-1230 epost 1d LHU
 KNSS Wichita KS-1240 epost 1d LHU
 WIBA Madison WI-1310 epost 1d LHU
 KCTC Sacramento CA-1320 post 1d LHU
 WGAD Gadsden AL-1350 k 6m LHU
 Ytterligare ett dröm-QSL
 WKAT Miami FL-1360 b 3m LHU

KNND Cottage Grove OR-1400 b 2m LHU
 KYKN Keizer OR-1430 Lapp med qsl-text 21d CKL
 WLQR Toledo OH-1470 b 2m LHU
 KKAA Aberdeen SD-1560 k JOB
 V/s Mike DeStefano, Midwest Regional Manager
 KCRG Cedar Rapids IA-1600 b 2v JOB
 V/s Scott Unash, Sports/Program Director
 KSMH Auburn CA-1620 epost f/up LHU
 WTNI Biloxi MS-1640 b 6v LHU
 KFSG Roseville CA-1690 epost 2d LHU

CENTRALAMERIKA

Mexico

XEWA San Luis Obispo SN-540 epost 1d LHU
 R Mia-920 epost f/up LHU
Blev Panama #5 för LHU. Bara en obesvarad kvar.

VÄSTINDIEN

Dominikanska Republiken

R Juventus Don Bosco-1640 epost + b 2d LHU

SYDAMERIKA

Antarktis

LRA36 Arcángel Base Esperanza-15476 b 2m BDD

Argentina

LS4 Radio Continental -590 epost 1d GN
 V/s Maximo Gorkin som var tekniker då jag lyssnade
 R Rafaela-1470 b 1m LHU

Brasilien

Rádio Cristal-1350 epost MJT
 Rádio Educação Rural, Tefe-4924,9 k vyk 1m JTM
 V/s Thomas Schwamborn

Chile

R Familia Maule-1570 epost f/up LHU

Colombia

R Marfil Estereo-5910 k 8m BEFF MJT
 V/s Rafael Rodriguez

Ecuador

La Voz del Napo-3280 k standar 4v GKU

UTILITY

NDB/OZN, Prins Christian Sund, GRL-372 b 12v JOB
 V/s Ole Björnholt. Svaret kom direkt från basen, som har helikopterpost 1 gång/mån.

NDB/YE, Fort Nelson, BC, CAN-382 epost br pins
3v JOB
V/s Jay Stidolph, Team Supervisor Fort Nelson
NDB/JEV, Jever, D-390 b GKU
V/s Siegfried Janssen som säger att NDB-fyren släcks ner i slutet av nästa år.
Bangkok Volmet-6676 b k 3v JOB
V/s Jantima Niomchok
Singapore Volmet-6676 b k 3v JOB
V/s Chua Guat Mui
CHU Ottawa On, CAN-7335 k epost 4v JOB
V/s Raymond Pelletier

PIRATER

Radio Utopia-1630 epost b k info 2d GN
V/s Wim <radioutopia1@hotmail.com> som senare skickade brev med info, kort och ett ostämplat svenskt 10kr frimärke att användas vid behov. Lite annat än de som kräver 3 US\$ för QSL!
Radio Barones-1645 epost 1d GN
V/s Tom Wolfman <komopdeband@hotmail.com>
R Optimod-3910 epost MJT
Mystery R-6220 epost x 3 2d BEFF GN
Skickar jpg dekal eftersom man inte har QSL
Hobart R Int via JJR-6239,4 data QSL, pb, vyk, CD med inspelade program om Gotland! 1m BEFF
R Sombrero-6258 k 23v LWV MJT
Mario Radio-6260 epost 7d GN
R Alfa Lima-6264,7 epost MJT
R Scotland International-6265 epost 2d GN
Westcoast R-6265,1 epost med bifogat WORD QSLbrev 7d GN
Radio Alpenroos-6265,38 epost + ett flertal bilder av utrustningen bifogade. Efter en vecka b med 2 st QSL kort 1d GN
R Saturnus-6270 epost 1v JTM
R Diamond-6275 k MJT
Skyline R Germany-6285 st med personliga rader, foto av sändaren 1,5m BEFF
R Mazda-6290 epost med fyra bifogade studiobilder 7d GN
Magic AM-6300 epost 2d GN
R Balaton International-6300 epost 2v BEFF
V/s Pete Black skickade det utlovade tjugiga email QSL som BEFF berättade om i förra EA
Cupid Radio-6305 epost 1d GN
Radio Valencia-6305 epost 3d GN
V/s Andre
R Mazda-6305 epost 1v JTM
Tower Radio-6306 epost 1d GN
R Malaysy-6309 k b d 5v JOB
Radio Underground-6311 epost 4d GN JOB
V/s Steve <radiounderground@go.com>. 20 watt.
R Zodiac-6326 epost 3d GN
Kanske dags för en separat Pirat spalt. Är det ingen som känner sig sugen?

QSL-LIGAN

Jag börjar med en ursäkt till LWV Lennart Weirell. Jag glömde sortera mina listor efter sista bidraget före stoppdatum förra gången. Lennart fick rätt poäng men fel placering.
Jag kan också konstatera att jag själv redan nått mitt mål för året: Ett QSL i veckan....

1	Göran Karlsson, Uppsala	102
2	Björn Fransson, Visby	92
3	Jan Oscarsson, Umeå	86
4	Kjell Eriksson, Gammelstad	76
5	Magnus Jespersen, Västerås	67
6	Leif Blomqvist, Halmstad	61
7	Lars Lundström, Borlänge	57
8	Jan Malmesjö, Norrköping	53
9	Gert Nilsson, Bonässund	52
10	Claes-W.Englund, Danderyd	50
11	Dan Olsson, Kävlinge	46
12	Christer Koivuranta, Luleå	46
13	Jan Thörnblom, Malmö	35
14	Göthe Ringström, Sköllersta	34
15	Jan Rasmusson, Dalby	28
16	Christer Brunström, Halmstad	27
17	Michael Rosén, Tranås	26
18	Lars Hedberg, Uppsala	24
19	Lennart Weirell, Västerås	20
20	Christer Werner, Varberg	17
21	Stefan Björn, Nybro	17
22	Börje Sahlén, Tibro	15
23	Christer Carnegren, Tibro	13
24	Rob Eriksson, Skellefteå	12
25	Göran Bäckstrand, Åsbro	12
26	Ullmar Qvick, Norrköping	9
27	Roland Nilsson, Upphärad	8
28	Jan-Erik Järlebark, Hallsberg	6
29	Claes Olsson, Norrköping	5
30	Peter Aronsson, Mariestad	3
31	Björn Danielsson, Dals-Långed	3
32	Åke Öhrvall, Enköping	1

DEBATT

Jag har fått ett antal reaktioner på mina synpunkter på rapportering och QSL-ande av kedjeprogram utan lokal förankring. De som har kommit med reaktioner är rörande överens med mig. Kedjeprogram bör endast rapporteras en gång och kan knappast räknas som mer än en station.

Till sist....

Tackar jag för alla bidrag till spalten. Några illustrationer får tyvärr vänta till nästa gång eftersom de av utrymmes och layoutmässiga skäl inte platsade den här gången. / GN

RADANNONSER

Gratis för enskilda medlemmar - högst 5 rader!

Klubbar samt icke medlemmar, SEK 20 kr för fem rader. Varje tillkommande rad kostar SEK 5 kr för alla.

Affärsmässig annonsering SEK 100 kr för 5 rader och tillägg 10 kr per ytterligare rad.

Varje rad rymmer ca 50 nedslog.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Casselbrant

Ringv 24B,

872 31 KRAMFORS

E-post: eteraktuellt@sdx.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska ostämplade frimärken.

Köpes

Åskan tog min R75:a en natt i juni. Har du en att sälja så hör av dig. Annars missar jag SM/NM.

Göran Bayard, 0157-223 51

goran.bayard@swipnet.se

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

ETER-AKTUELLT

nr 10

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

Stoppsdatum 16/11-05 till
eteraktuellt@sdx.org
(se även sid 2 för adress m.m.)

Fortsättning från sid 22

21.00	6105	433	Radio Jordan. Arabiska. 0500 på 11810 & 11960 kHz.	BNK
21.15	3910	353	Moments of Inspiration// 6295 kHz via Radio Refection Europe, Irland.	BNK
21.20	9525	444	Radio Budapest, engelska, med DX-program.	UQ
21.30	9870	555	Saudi-Arabien, med program på engelska.	UQ
21.35	5060	444	Radio Tashkent med engelska nyheter.	UQ
22.00	5830	544	Radion Ukraine International, stängde på engelska.	UQ

Stort tack för alla bidrag!! /MML

Bidragsgivare till detta nummer:

BDD	Björn Danielsson, Dals-Långed
BEFF	Björn Fransson, Visby
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
CKL	Christer Koivuranta, Luleå
CWE	Claes-W.Englund, Danderyd
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GKU	Göran Karlsson, Uppsala
GN	Gert Nilsson, Bonässund
HN	Hans Nilsson, Oskarshamn
JOB	Jan Oscarsson, Umeå
JTM	Jan Thörnblom, Malmö
KJT	Kjell Tunsäter, Vickleby
LB	Leif Blomqvist, Halmstad
LHU	Lars Hedberg, Uppsala
LWV	Lennart Weirell, Västerås
MJT	Magnus Jespersen, Västerås
MRT	Michael Rosén, Tranås
RLH	Rolf Larsson, Hudiksvall
UQ	Ullmar Qvick, Norrköping
ÅÖ	Åke Öhrvall, Enköping



ICOM

IC-R20

150kHz - 3305MHz AM/USB/LSB/CW/FM/WFM

DUAL WATCH

Mottagning av två band samtidigt. Lyssna på en station och sök efter en andra station på ett annat band.

1250 MINNEN

25 minnesbanker. Varje minne kan lagra 8 tecken alfanumerisk text.

TALMINNE SOM STANDARD

Max 260 minuter (32MB) inspelningstid som kan uppdelas i 32 "spår".

Kan med CS-R20 överföras till dator.

EXTREMT SNABB SCANNING

Upp till 100kanaler per sekund i "VFO-scan"-läge.

AUTOMATISK LAGRING

Upp till 200 frekvenser kan automatiskt sökas upp och lagras.

HÖG DRIFTSTID

Upp till 11 timmars användning. BP-206 Li-Ion batteri 3.7V, 1650mA

Pris

IC-R20 6875:-

JUST NU TILL

EA MEDLEMMAR 5875:-



STRÖMFÖRSÖRJNING

6 VDC via laddare/ nätdel BC-149.

R20 kan även drivas med 3 st AA batterier.

INBYGGD ANTENN

Ferritantenn för mellanvåg. Hörsnäcka (tillbehör), kabeln på denna fungerar som antenn för UKV- bandet.

SE SIGNALER

Via bandscopet kan du se frekvenser samtidigt som du lyssnar.

Välj mellan 1 - 100kHz bandbredd.

VSC (Voice Scan Control)

Unviker signaler som ej är modulerade.

ÖVRIGT

Automatisk brusspär (även manuell).

AFC automatisk frekvensjustering.

CI-V styr R20 via PC (kräver CT-17).

Frekvensteg 0.01/0.1/0.5/1/5/6.25/

8.33/9/10/12.5/15/20/25/30/50/100kHz eller valfri 0.01-999.9kHz.

SET läge för personliga inställningar.

Storlek & vikt 60B142H35D mm, 320g Flerfunktions störningsbegränsare.

Plus mycket mer.

NES10-MKII DSP HÖGTALARE

Önskar du bättre hörbarhet? Har du mycket störningar och brus?

NES10-MKII har en DSP som gör underverk. Du måste lyssna för att tro på det!

Högtalaren förbättrar tal avsevärt. Perfekt för dig som lyssnar på all slags radiokommunikation.

Strömbrytaren och förbikoppling av ljudet gör att du kan använda NES10-MKII även som en vanlig högtalare.

Lysdiod grön för aktiv DSP, röd för påslagen högtalare men ej aktiv DSP.

Artikelnummer 49601. Pris 1795:-

Tillbehör: 49696 variabelt nätaggregat 1.5 -12VDC, valbar polaritet, 0.5A



MFJ-1026 FASNINGSENHET

Med denna produkt kan man fasa bort störande stationer och störningar.

Fungerar på AM/SSB/CW/FM. Frekvensområde 1.5-30MHz.

MFJ-1026 kan användas till både transceiver och receiver (mottagare).

Läs test av Gert Nilsson på vår web.

MFJ-1026 artikelnummer 33102. Pris 3500:- JUST NU 2500:-



NES10-MKII DSP HÖGTALARE

- Reducerar störningar 9 - 35dB
- 8 valbara inställningar för eliminering av störningar
- Kompakt och robust högtalarlåda, 110B65H55D mm, vikt 200g
- Tonreduktion 4 - 65 dB
- Uttag för hörlur 3.5 mm mono
- Justerbar hållare med skruv ingår samt gummifötter.
- 12 - 24VDC, 500mA
- Justerbar ingångskänslighet
- Kabel (2 m) till högtalaruttag ingår med 3.5 mm monokontakt
- DC-kabel med säkring ingår
- Max ineffekt 5W RMS
- Max uteffekt 2.5W RMS
- Inbyggd förstärkare



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Box 208, 651 06 Karlstad

Besöksadress: Fallvindsgatan 3-5

Telefon 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPET TIDER

LUNCHSTÄNGT

EJ LÖRDAGAR

09.00-16.00

12.00-13.00

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Internet: <http://ham.srsab.se>

www.icom.nu

Email: ham@srsab.se

F00360 NR 9/2005 200512
STIG GRANFELDT
HEMVÄGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare:
Sveriges DX.Förbund
Box 25145
750 25 UPPSALA



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

ICOM

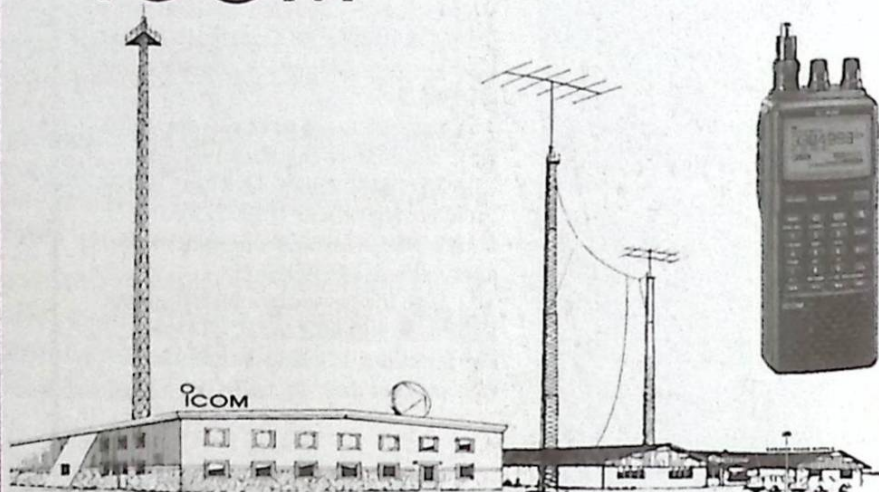
SRSAB är generalagent för Skandinavien



IC-R8500
All-mode trafikmottagare
100kHz-1300 MHz



IC-R20
All-mode scannermottagare
150kHz-3300 MHz



SRSAB är även agent för Daiwa, MFJ, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williamsson, Bencher, Kantronics, Dressler, Emotor, Skyview, JRC, Revex, AOR, Yupiteru, Lowe, Tokyo Hy-Power, Grauta, Aquaman, Nietzsche, Heil, Optoelectronics, WIMO, RF-Systems, Geochron, Hozan, Cushcraft, Hy-Gain, AMP, Hari, SSB, SCS mfl

Vårt utbud av utrustning omfattar: Transceivrar, mottagare, scanners, mobil-/bas-antennar, slutsteg, packetradio, böcker, aktiva antenner, instrument, rotor, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafnycklar, dataprogram, antennavstämningssenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

Vår professionella avdelning har bl.a. följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobil radio, jaktradio, SRBR (Allemansradio) mm

Om Du handlar hos oss kan Du använda
bl.a. följande kort: Visa, Mastercard & Eurocard.
Vi kan hjälpa Dig med avbetalning.



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Postadress (brev): Box 208, 651 06 Karlstad

Besöks & Leveransadress (paket):

Fallvindsgatan 3 - 5, 652 21 Karlstad

Momsreg. nr SE 55 63 51 59 14 - 01

Telefon 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPETTIDER 09.00 - 16.00

LUNCHSTÄNGT 12.00 - 13.00

EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Internet: <http://ham.srsab.se>

<http://www.icom.nu>

Email: ham@srsab.se