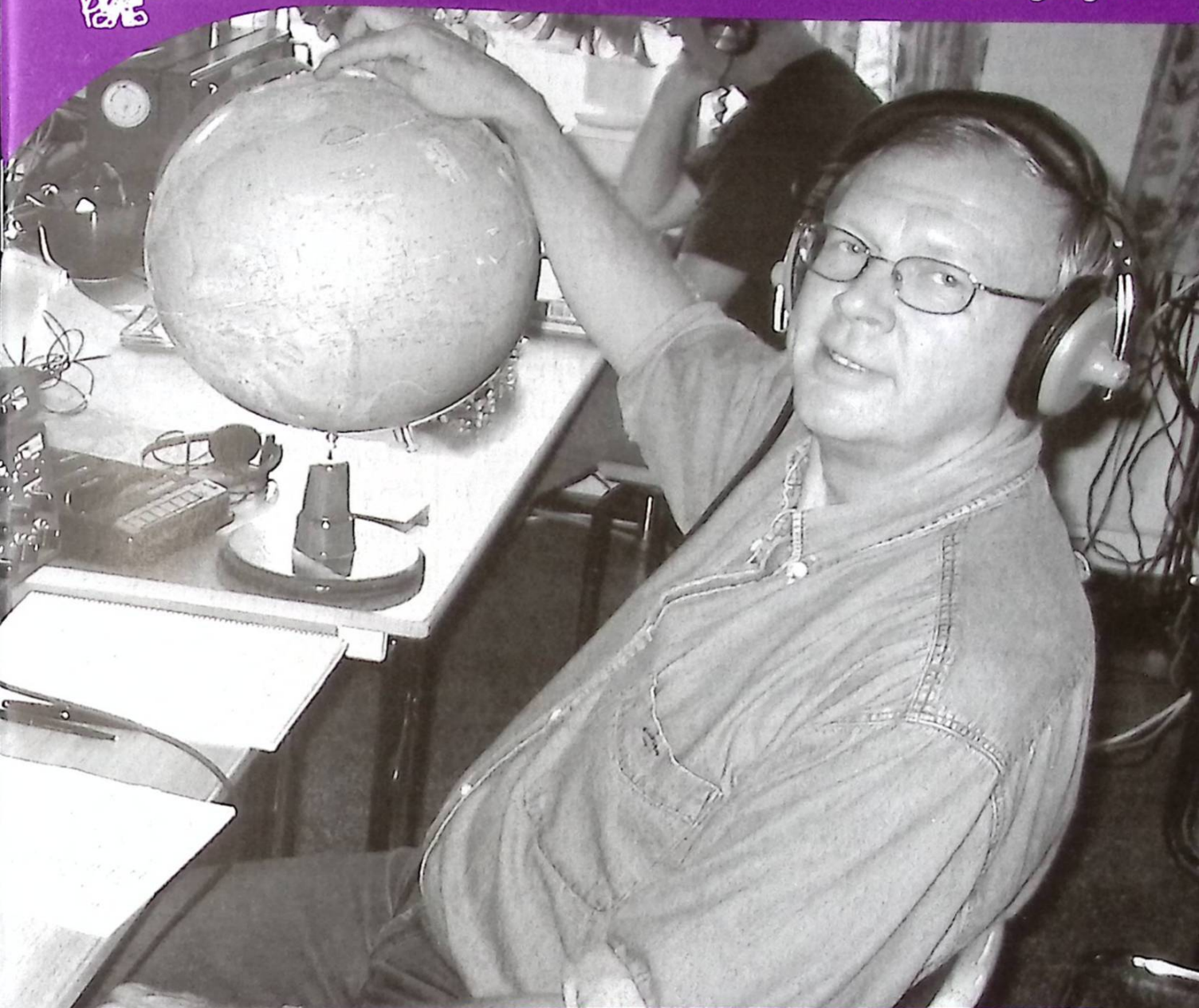




ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr 10 dec 05 Årgång 47



I detta nummer:

Hobbymässan
Afrikahorisont
NA Horisont

Rösta på årets
QSL station
LA Horisont
och mycket mer....

7. Ansiktet bakom rösten
9. Återfunnen 88-åring
17. Studiebesök hos Radio Viking
22. Nordx 2005 - Halvtidsakttagelser
23. Svensksändarna
28. Hobbymässan 2005
30. DX-profilen
31. Jubileumsomröstning QSL-station 2005
32. Teknik Antenner

Omslaget:

- Här bor Tomten, säger en helt övertygad Jan Görllin, månadens DX-profil. Läs mer om Janne och hans DX-bedrifter i detta nummer.

Bilden tagen under Jannes senaste DXpedition till

Parkalompolo i oktober 2005.

Lennart Deimert fotograferade.

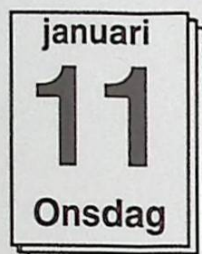
STOPPDATUM NR 1 / 2006

ALLTID I ETER-AKTUELLT

3. LEDAREN
4. AFRIKA HORISONT
8. ALLT OM MEDIA
10. LA HORISONT
18. NA HORISONT
21. KLUBBNYTT
26. LÄTTFÅNGAT
36. MKV-ÖVERSIKT
46. AKTUELLT PÅ BANDEN
51. QSL-POSTEN

Huvudredaktion**Spaltredaktörer****Sista sekunden**

e-postas till sekunden@sdxf.org

**ETER-AKTUELLT**

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

- | | | |
|---|--------------|---------------|
| 2 | 8:e februari | 10:e februari |
| 3 | 8:e mars | 10:e mars |
| 4 | 12:e april | 14:e april |

REDAKTION

Eter-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 Dag 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!

KALENDARIUM

december

1	AZR, MAC, MDR, POR	Återupprättande av självständigheten
2	LAO, UAE	Nationaldag
5	THA	Kungens födelsedag, nationaldag
6	E	Författningsdag
7	CTI	Nationaldag
9	TZA	Oavhängighetsdag
10	AGL	Republiken grundas
11	BFA, THA	Nationaldag
12	KEN	Självständighetsdag, nationaldag
13	MLT	Republikens dag
16	BHR, KAZ	Nationaldag
17	BTN	Nationaldag
18	NGR	Republiken utopas, nationaldag
	J	Nationaldag
24		Julafton
25		Juldagen
26		Annandag jul
28	AUS	Författningsdag
30	MDG	Republikens dag
31		Nyårsafton, Sylvesterdagen

januari

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

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

Vad tiden går fort.

Det var inte länge sedan jag tog över som ansvarig för Eteraktuellt. Men nu är det dags för årets sista nummer. I detta nummer hittar du en hel del läsvärt. Bl.a. har många tips inkommit till MKV översikten, ni hittar även stora LA- och NA spalter samt flera artiklar och notiser.

Nästa år är det stort Jubileumsår, detta kommer ni att lägga märke till i nästa års upplaga av EA. Om ni har minnen om åren med förbundet så tveka inte att delge dessa till alla andra läsare. Välkommen med bidrag.

God jul och ett Gott Nytt År

Tillönskas Er alla.

Dagh Casselbrant

Ps. P.g.a. datorhaveri kommer detta nummer en vecka senare än planerat, hoppas på överinseende.



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 kortvågsslyssning. 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.*

Hemlig republik i tallskogarna!

I årets NorDX finns den lilla spanska enklaven **CEUTA** med, som ett av de länder som ska avlyssnas under tävlingsperioden. Några gånger har jag faktiskt hört **Radiolé Costa del Estrecho** på dess MV-frekvens, 1584 kHz, men det är länge sedan jag såg den rapporterad. Det finns så många andra stationer på frekvensen och framför allt är **RMC Info** en dominant här nere i södra Sverige. Största chansen har nog norrlänningarna att lyckas höra denna DX-fining igen, men nog kommer er redaktör att "häcka" på frekvensen åtskilliga gånger i november-december, alltid!

Vägen till republiken Réoua

Det finns en hemlig republik i tallskogarna utanför **CEUTA** och **MELILLA**, Spaniens bägge utposter i Marocko. Där lever afrikaner som kastat bort dokument, namn och nationstillhörighet. Dessa anonyma lever som likar, har egna försörjningssystem och rent av ett informellt rättssystem. När det behövs håller de ting vid en klippa som de kallar Palais-Bourbon, Bourbon-palatset. De är tolererade av marockanerna, som ibland frågar efter deras arbetskraft. Men när Marockos gränspolis dyker upp, kryper de in i grottor och buskage. Republikens namn är en förkortning av République des Etats Unis d'Afrique, De förenta afrikanska staternas republik.

Fästningen Europa - instängslad av stål och taggtråd

Migranternas list och djärvhet saknar gränser. Målet för Réouas invånare är att ta sig in i Ceuta eller Melilla - EU-land. Om en afrikan väl tagit sig dit, och om spanska myndigheter inte kan fastställa hans statstillhörighet, blir han överflyttad till Spanien och efter en kort och civiliserad process insläppt i Europa - utan papper men också omöjlig att utvisa.

"Det är vår egen afrikanska Robin Hood-historia", förklarar en ung senegales för Serge Raffy i nr 2136 av Le Nouvel Observateur. Sällsamt nog går det inte som i Sherwoodskogen. När det rätta tillfället ges smyger Réouas våghalsiga fram till Fästningen Europa och reser höga, hemmagjorda stegar mot stängslet av stål och taggtråd. Man måste vara snabb som en vessla och vig som en katt. På detta vis försöker varje år 55000 afrikaner ta sig in i Europa (en bråkdel av hela flyktingströmmen).

Det är ingen romantisk historia. I oktobers början sköts fjorton flyktingar ihjäl vid stängslets fot. Spanien skyller på Marocko, Marocko på Spanien och i Réoua ligger de i skogen och väntar. (Stefan Jonsson i DN)



Fakta om Ceuta och Melilla:

- Ceuta och Melilla är spanska städer (enklaver) på Marockos Medelhavskust.
- Melilla har 66000 invånare på sina 12,5 kvadratkilometer.
- Ceuta har 76000 invånare på 18 kvadratkilometer.
- Enklaverna räknas som Schengenområde, men har en speciell status.
- Ceutabarriären är över åtta kilometer lång och bestod ursprungligen av tre meter höga, dubbla, taggtrådsstängsel med en väg emellan. Nu höjs stängslet med ytterligare tre meter.
- I takt med att övervakningen skärpts, väljer allt fler immigranter vattenvägen in i Ceuta.
- Muren patrulleras dygnet runt av Guardia Civil. TV-kameror och rörelsesensorer ska omöjliggöra intrång.

- Under de nio första månaderna 2004 gjordes omkring 9000 intrångsförsök. I snitt lyckas två försök varje natt, enligt Guardia Civils egen statistik.
- 70 procent av kostnaden på 25 miljoner dollar täcktes av EU:s regionfonder, resten av Spanien. (Ur Dagens Nyheter)

QSL från Radiodiffusion-Télévision Marocaine

"När jag rattar över 42-metersbandet i jakten på något rap-porterbart eller, förhoppningsvis, något fint DX, har jag ofta stannat till på 7135 kHz. Där hör jag vid 22-tiden varje kväll en enormt stark arabisktalande station. Tyvärr verkar tröttheten vid denna tidpunkt göra att jag oftast vevar vidare, utan att lyssna på den eller rapportera.

Nyfikenheten och den trevliga musiken gjorde att jag en kväll stannade VFO'n på 7135 kHz och med en S5+ signal var det inte svårt att höra anropet: "**Huna Ribat**". "Aha, jag släng-er väl iväg en rapport", tänkte jag, men det var inte så lätt. RTM ville nämligen ha inte mindre än fyra rapporter, efter första loggen i april 2005, innan de släppte iväg ett QSL.

4 rapporter, 4 USD... Man är väl lite galen... Men som QSL-samlare är det verkligen trevligt med ett Marocko-QSL, så det var värt mödan, när det äntligen kom!" (**Ingmar Larsson, ILS**)

Som en tröst och ersättning för de många USD-sedlarna belönas nu ILS med en rysk hårdrock-CD-skiva från "Special Radio". Tack för bidraget, Ingmar!

IBB svarade direkt från Botswana

IBB, International Broadcasting Bureau, heter den organisation som svarar för **Voice of Americas** gamla och nya sändaranläggningar ute i världen. Många av dess "Transmitter Plant Supervisors" har en positiv inställning till lyssnarrapporter från oss DX-are. I vissa fall kan deras QSL-vilja vara det enda sättet att få ett direkt-svar från ett visst land.

Mitt senaste IBB-svar kommer direkt från **BOTSWANA**, där Thomas R. Powell nyligen svarade med ett trevligt e-mail, där han både bekräftar frekvens och det pro-

 Le chef de la Division de l'Exploitation Signé: Abdelhak BELLOUKI	
نشكركم على تقرير إستماعكم ونتمنى أن تقضوا أوقاتاً ممتعة مع برامجنا We thank you for your reception report and hopes that you enjoy our programs Nous vous remercions pour votre rapport d'écoute et espérons que nos programmes vous satisfont	
NAME :	Ingmar Larsson : الاسم
FREQ (KHZ) :	7135 : التردد
TIME (UTC) :	22:00-23:04 : الساعة
DATE :	12/08/05 : التاريخ

gram jaghörde. Han uppger att han för länge sedan skickade ett "riktigt" brev till mig, men detta har tyvärr försvunnit på vägen, så jag får nöja mig med det jag fick.

Voice of Americas sänder från Botswana på bland annat 4930 kHz, där Mr Powell rekommenderar oss att lyssna på till exempel "Daybreak Africa", "Talk to America" eller "Straight Talk Africa". Alla programmen ger oss en mängd information och insikter om vad som är på gång i Afrika just för tillfället. Mr Powells e-mail-adress är: **manager Botswana@bot.ibb.gov**. Det går också att skriva till International Broadcasting Bureau, Private Bag 0038, Selebi-Phikwe, Botswana.

Historia

Sändningarna från Botswana startade 1981 med en 50 kW-sändare i Selebi-Phikwe. Denna övergick senare i **Radio Botswanas** ägo. Idag finns på platsen en 500 kW-sändare för mellanvåg på 909 kHz och fyra 100 kW-are för kortvåg, avsedda för sändningar på engelska, amharic, swahili, portugisiska, hausa, shona, ndebele och franska. Alla VOA-program görs i studios i Washington D.C. och överförs till Botswana via satellit.



INTERNATIONAL BROADCASTING BUREAU

Botswana Transmitting Station
Selebi-Phikwe, Botswana

Man kan se kortvågsanläggningens sex torn från huvudvägen. Komplexet består av ett administrativt kontor och en sändarbyggnad och en ett hus för bekvämligheter. Dessutom finns stationens utrustning för satellitterminalen på platsen. Mellanvågsanläggningen känns igen på sina fyra torn, som även de syns från huvudvägen. Båda stationerna är försedda med nödgeneratorer, som är kapabla att hålla igång sändarna, om det skulle bli fel på det kommersiella elnätet.

Personal

Det finns två amerikanska chefer för utlandsservicen, där Mr William Martin är manager och Mr. Thomas Powell är "Transmitter Plant Supervisor". Här finns också just nu 25 heltidsanställda, som sorterar under tre avdelningar: Administration, sändaranläggning och övrig verksamhet. Ytterligare 22 anställda har särskilda kontrakt. Dessa har dagligen hand om trädgården, kör bilarna, är dörrvakter eller sköter underhållsarbetet.

Fler QSL-ande IBB-anläggningar

Andra IBB-anläggningar som svarat direkt till mig det senaste året är:

Philippines Transmitting Station, IBB/PTS, American Embassy, P O Box 151, CPO, 1099, IBB, 1015 Manila, Filippinerna (v/s: Chris Telladira)

IBB, Kuwait Transmitting Station, American Embassy, Bayan, P O Box 77, Safat, 13001 Kuwait (v/s: George Miller)

IBB, Thailand Transmitting Station, P O Box 99, A. Muang, Udonthani, 41000, Thailand (v/s: Adisak

Pattanaajakr)

Tips om julläsningbok

"Damernas detektivbyrå" av Alexander McCall Smith heter en, inte alldeles ny, bok, som jag just läst. Den handlar om Mma Ramotswe, som minsann inte är vilken kvinna som helst. Hon är nämligen **BOTSWANAS** första kvinnliga privatdetektiv, ja, faktiskt Botswanas första detektiv över huvud taget.

Precious Ramotswes metoder är en smula okonventionella, men med klokhet, sunt förnuft och fenomenal förmåga att få folk att öppna sig hjälper hon vanliga människor med deras bekymmer. Förlupna äkta män, försvunna barn, falska fäder och stulna bilar – inget är för stort eller för smått för Mma Ramotswe.

"Damernas detektivbyrå" är ingen vanlig deckare, det är en unik läsupplevelse, ett varmt porträtt av en ovanlig kvinna och en fascinerande bild av ett Afrika vi aldrig mött tidigare, fyllt med stolthet och traditioner. Boken är den första boken i författarens serie om Mma Ramotswe och finns på Times Literary Supplements lista över "Världens bästa böcker".

Kommer Radio Botswana tillbaka på kortvåg?

Litet extra roligt är det att privatdetektiven gärna lyssna på Radio Botswana och att stationen nämns vid namn flera gånger. Hon nämner bland annat det som alla DX-are känner till, nämligen att stationen startar sina sändningar för dagen med ljud av koskällor och att dagen avslutas med ljud från olika farmardjur. Tyvärr är det inte lätt att höra den i Sverige numera. Kortvågssändarna verkar båda vara ur funktion och har inte rapporterats på länge. 4820 och 7255 kHz är frekvenserna du ska leta på, antingen på morgonen vid s/on kl 03.00 eller på kvällen före c/d kl 18.00

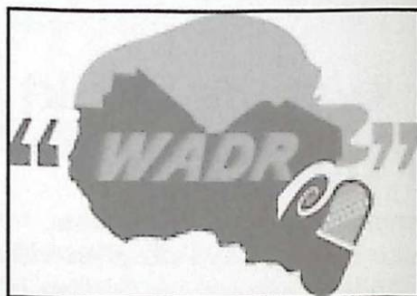
Fler afrikanska nyheter

WADR sänder reguljärt

Det verkar som om **West African Democracy Radio**, som jag skrev om i EA nr 8/05, nu har kommit igång med regelbundna sändningar på 12000 kHz med engelska kl 07.00-08.00 och franska kl 08.00-09.00. Programmen stöds av "Open Society Initiative for West Africa".

Vill du ha brev från Dakar, Senegal direkt i din brevlåda kan du skriva till WADR, P O Box 16650, Dakar – Fann, SENEGAL. V/s heter Abdou Lô och tituleras "Bilingual Researcher". Hans email:

abdoulo@wadr.org. Nu har även hemsidan kommit igång, så gör gärna ett besök där för information om programmen: **wadr@wadr.org**



Lyssna på en FM-station från Zanzibar!

Nu kan man höra en FM-sändning direkt från **ZANZIBAR!** Det är **Spice FM**, som har hand om en nyhetssändning på engelska via **Voice of Tanzania-Zanzibar** på 11735 kHz kl 18.00-18.10. Det är riktigt spännande att höra dess lokala nyheter, som också innehåller ett antal identifikationer för just Spice FM ("Spice" betyder "krydda" på engelska!) och hörs riktigt bra. Tyvärr har jag inte lyckats hitta någon kontaktdress för Spice FM och huvudstationens policy tycks fortfarande vara att inte svara på lyssnarrapporter.

Jultips på afrikaner som du kan försöka dig på:

Följande stationer har hörts nyligen:

7230 och 5030 kHz **Radio Burkina**

7125 kHz **Radio Guinea**

7245 och 4845 kHz **Radio Mauritanie**

6612 kHz **ZBC, Radio Zimbabwe** ("harmonic")



Radio Free Southern Cameroon

Söndagen den 6 november hörde jag en ny afrikansk clandestinestation, som enligt uppgift sänder via Krasnodar, Ryssland. Den kallar sig **Radio Free Southern Cameroon** och sänder på söndagar kl 18.00-18.58 på 12130 kHz. Dåliga konditioner eller dålig sändarutrustning gjorde att hörbarheten var ganska dålig. Lyssnar du vid sändningsstarten och får höra nationalsången, "Freedom Land", så har du kommit rätt!

Programmet var på engelska och bestod mestadels av långa talade sekvenser från the Southern Cameroon National Council (SCNC), där man ofta berörde FN:s deklaration om mänskliga rättigheter. Den organisationen har av regeringen förklarats som illegal, eftersom den strävar efter självständighet för två engelsktalande sydliga provinser. En officiell talesman för regeringen har förklarat att "stationen är en fara för fred och nationell enighet i Cameroon".

Nu jagas organisationens ledare, eftersom man spritt ut en mängd flygblad i staden Bamenda, för att tala om för folk när och på vilken frekvens de kan lyssna på de nya sändningarna. Man har också en hemsida: www.fdrsoutherncameroons.info/radio.htm

Mail:

radiofreesoutherncameroons@yahoo.com .

Sedan flera år tillbaka är **CAMEROON** ett land som tyvärr inte längre sänder på kortvåg. Vi som var med "på den gamla goda tiden" minns med glädje, när den gode Mr James Achanyi- Fontem reste omkring i det stora landet, reparerade de många sändarna ute i provinserna och passade på att svara på lyssnarrapporter! Genom hans försorg har jag QSL från inte mindre än sex av regionalstationerna i samlingen.

QSL från Nigeria

Det är sällan vi ser rapporter om QSL från **NIGERIA** nuförtiden, men nu kan jag glädja er med att **FRCN Abuja National Station**, som sänder på 7275 kHz, har svarat genom v/s: Ben Obeta (for Exec. Director). Adress på brevet: Broadcasting House, P.O. Box 377 Gwagwalada/P.M.B. 71, GARK1, Abuja, Nigeria. En annan nigeriansk station att försöka sig på är **Voice of Nigeria Ikorodu** på 7255 kHz.

Det finns fortfarande 3 ryska CD-skivor att tävla om! Skicka ett bidrag till mina spalter, så att inte ILS plockar hem allihop!

God Jul och tack för i år!

B E F F

Ansiktet bakom rösten

The Voice of Mongolia har åtminstone två "regular listeners" i Sverige. Ja, så kallas vi, Christer Brunström och jag när det är brevlådedags på måndagar, med repris tisdagar, strax efter nyheterna kl 1000 UTC på 12085 kHz.

Ibland är det Oyunchimeg Alagsai som läser brev, ibland är det Densmaa Z. som gör det. Båda blir mycket glada när de får höra från lyssnare i Sverige inte minst för att Oyunchimeg för ett halvår sedan tillbringade tre veckor i Stockholm och Jönköping för att lära sig mera om produktion av radioprogram.

Det var en kurs som SIDA anordnade med deltagare från 24 länder som satt på skolbänken i Kgl. Hufvudstaden. Hallådamen på VOM huserade på Hotell Gustav Vasa. Det var ett bra hotell, tyckte hon. Roligast var dock att åka till Jönköping och se hur lokalradioprogram gjordes. Hennes besök varade större delen av maj och en bit av juni. Men det var bra mycket kallare än hon hade väntat sig, berättade hon i ett brevlådeprogram härförliden.

Mongoliet har mycket att erbjuda europeiska turister, menar Oyunchimeg. Så lät det också på f d DX-aren Maarten van Delft när han med hustru besökte landet i fjol och intervjuades i ett radioprogram. Han var mycket nöjd med sitt besök. Så välkomna alla som vill söka sig till ett annorlunda turistmål där det bjuds på kamelkapplöpningar och jakt med tama örnar.

Ulaanbaatar är en modern stad och i det nu demokratiska Mongoliet finns också engelskspråkiga tidningar. Det är inte ovanligt att i stationens musikprogram höra mongolsk rap varvad med den mera traditionella musik där den mongolsk hästfelan, morin-khuur, intar en särställning.

VOM svarar snabbt och bra med mycket vackra QSL-kort om man mejlar densmaa9@yahoo.com Bilden som jag fått från stationen är tyvärr liten, men bättre en liten bild än ingen alls. Densmaa t.v., Oyunchimeg t.h.



Henrik Klemetz

Nyhetservice även i TV4 Fakta



TV4 Fakta skall börja sända nyheter fyra gånger om dagen. Dessutom startar tv4.se en utökad nyhetstjänst, vilket gör att man kan erbjuda nyheter dygnet runt.

Sändningstillstånd till Gotlandskanalen AB

Regeringen meddelade den 27 oktober tillstånd för Gotlandskanalen AB att sända digital-tv i det digitala marknätet på Gotland. Företaget planerar att erbjuda gotlänningarna en regional TV-kanal där en stor andel av programutbudet kommer att vara lokalt förankrat och producerat.

SVT, SR och UR får gemensam administration

De tre bolagen planlägger en gemensam administration detta för att frigöra resurser till deras huvudområde att producera och sända program. Bolaget kommer att få namnet "Public service AB", där skall alla service och övriga administrativa uppgifter samlas, detta skriver Nordvision.

Radio- och TV-verkets förslag till nya kanaler i det digitala marknätet

Radio- och TV-verket har lämnat sitt förslag till regeringen om vilka ytterligare programföretag som bör få tillstånd att sända marksänd digital TV i mån av tillgängligt sändningsutrymme.

Man säger att det för närvarande finns plats för tre nya programtjänster. Utan inbördes prioriteringsordning föreslås följande programföretag:

Fri-TV

- Aftonbladet Hierta AB (Storstads-TV)
- Axel och Margareta Ax:son Johnsons stiftelse för allmännyttiga ändamål (Axess Television)
- TV4 AB (Sverigekanalerna)
- Viasat Broadcasting UK Ltd ("Seniorkanalerna")

Betal-TV

- AB Arapten 3389 under namnändring (Big TV)

BBC Worldwide Ltd (BBC Prime)

- Dagens Industri AB (DiTV)
- Kanal 5 AB ("Ny Kanal 1")
- NonStop Television 4.0 AB (NonStop Filmfestival)
- Turner Broadcasting System Europe Ltd (CNN)

Om ytterligare sändningsutrymme blir ledigt under den kommande tvåårsperioden föreslår verket även följande programbolag.

Fri-TV

- Viasat Broadcasting UK Ltd ("Sportkanalen")

Betal-TV

- AB Sportexpress (SPORT-Expressen)
- C More Entertainment AB (C More Film/C More HD)
- NGC UK Partnership (National Geographic Channel)
- The Voice TV Networks Ltd (The Voice)
- Turner Broadcasting System Europe Ltd (Boomerang)

Har närradion gjort sitt i etern?

Antalet ansökningar om tillstånd att sända närradio har minskat under sommaren och hösten, skriver Radio- och TV-verket. Radio- och TV-verkets närradiohandläggare sedan 20 år, Hans Cederroth, säger att det är för tidigt att dra några slutsatser av detta ännu. Minskningen kan vara tillfällig och behöver inte betyda att intresset för att sända närradio avtagit. Antal närradiotillstånd är idag 1 198 tillståndshavare.

SR sänder dubbelt på vitryska

Sveriges Radios vitryska sändningar firar ett år i etern den 7 november. Under 2006 fördubblas Sveriges Radio sin vitryska produktion.

Sedan ett år tillbaka får Radio Swedens lyssnare information om Sverige på vitryska. Genom berättelser om Sverige som ett neutralt och demokratiskt land försöker redaktionen att uppmuntra och stödja demokratiseringsprocessen i Vitryssland.

-Vi ser de vitryska sändningarna som en viktig markering och ett klart stöd för de demokratiska krafterna i Vitryssland. Det vitryska programmet är också ett instrument som låter

vitryska relationerna utvecklar sig och hur den vitryska diasporan lever, säger Dmitri Plax, som producerar de vitryska programmen.

Under det gångna året har Radio Sweden genom de vitryska sändningarna hunnit berätta en hel del. Men det finns så mycket mer kvar att berätta. Därför kommer Sveriges Radio att fördubbla sin vitryska produktion under 2006.

Ny hitkanal startar på webben



Organisationen bakom webbradio-stationerna Radioseven och Mysteria utmanar nu de stora mediejättarna och startar ICE - en reklamfri hitkanal.

Den nya kanalen som nu lanseras under namnet ICE riktar sig främst till ungdomar med intresse för den senaste musiken och de senaste trenderna.

– ICE har en ungdomligt och fräscht musikformat med de senaste hitsen inom hiphop, RnB, dance, pop och rock, berättar Peter Hellberg, musikchef på Seven Broadcasting.

Förutom de senaste hitsen bjuds det på tävlingar, nyheter från nöjesvärlden och annat intressant från programledarna på ICE.

En av de stora fördelarna med ICE är att kanalen helt saknar reklamavbrott i sändningen, till skillnad från konkurrenterna på FM-bandet som sänder uppemot åtta minuter reklam varje timme. Att man valde just namnet ICE föll sig ganska naturligt.

– ICE är attityd och står för en iskall och "cool" kanal. Is är rent och ordet ICE förknippas därför ofta med diamanter och "bling bling" bland ungdomar. Ett klockrent namn, säger Michael Casado, stationschef för ICE.



Återfunnen 88-åring

Ingen trodde det var möjligt. Men efter detektivarbete med finska, svenska och danska spårhundar inkopplade hittade vi honom. John Handrick, 88, en av männen bakom "Danmarks Reklame Radio", ett timplågt program som sändes ut två gånger varje kväll över en kortvågssändare som Radio Tanger International hyrt ut till en amerikansk missionsstation, WIET, vilken senare kom att kalla sig WTAN, the Voice of Tangier.



Det var i januari 1954 som flera lyssnare rapporterade att "en dansk reklamsändare från Marocko" sände på 41 metersbandet, på frekvenser omkring 7300 kHz. Adressen i Köpenhamn publicerades i Sweden Calling DXers. En av tipslämnarna var Lars Rydén i Sollentuna. Och i Nattugglan kontaktade tidningens danske spaltredaktör Erik K. Jensen DRR per telefon. Skulle några QSL skickas osv? Hur det nu var så skickades inga QSL ut, och i Danmark har saken i stort sett fallit i glömska. I Henrik Nörngaards bok "Pirater i aeteren" (se EA nr 8/2005 sid. 30) finns bara ett par rader om saken, och mannen bakom initiativet påstås där heta "Mandreck". Om man i Sverige kunde köra reklamsändningar från Tanger (Dux Radio Stockholm – Tanger) så kunde man väl också göra likadant i Danmark. Det var tanken. Men det hela slog inte så väl ut. John Handrick förlorade själv en del pengar på sändningarna som pågick under flera månader i början av 1954.

Tack vare Jari Savolainen och Stig Hartvig Nielsen har mannen nu kunnat lokaliseras i sin med elektronik från golv till tak belamrade reparationsverkstad i Köpenhamn. Erik Köie, som är en gammal DX-are och som haft brevlådeprogram på Danmarks Radios utlandsprogram, har tagit fotografiet.

Henrik Klemetz

Välkomna till en rykande färsk LA-spalt!

Det börjar så smått närma sig juletid när dessa rader skrivs och även om inte julstämningen är här riktigt ännu kan vi i alla fall njuta av ett lite mer vinterligt väder än vi hittills haft denna extrema höst då vi här i Bjärred kunnat skörda vindruvor av aldrig tidigare skådad storlek, samt en och annan "höstjordgubbe" fram till början av november. Låt oss hoppas att detta inte varit början till en ny växthuseffekt, hmmm. Detta nummer har dessvärre inga bidragsgivare utan ni får helt enkelt lita till reds egen QSL-samling där det kommit in en del trevligt efter sommarens "hets-skickande" av gamla rapporter och f/ups. Vi ska också ta och titta lite på vad som skulle kunna dyka upp på banden under jullyssnandet, och kanske kan du med lite tur hitta någon station som presenteras i spalten denna gången. Innan vi kör igång ska vi lägga in en liten ursäkt kring formatet eftersom något tekniskt gjorde att alla understrykningar och fetstil föll bort i förra numret. Red har inga ambitioner att skriva 100% korrekt, men spalten ska i alla fall vara lite mer läsbar än vad den var sist.

Vad har hörts i höst då? Ja, som vanligt har kortvågen varit sval med roligheter, men en del har i alla fall glatts åt bolivianen **Radio Tacana – 4780v kHz** som tittat fram lite då och då. Bl a till vännen **Bernt-Ivan Holmberg** (BIH) som hittade stationen en förnatt. Även mexaren **XERTA – 4810 kHz** har glatt några morgnar, men det gäller att se upp för ofta sänder de bara på helgerna. Ännu en signal som gått bra flera morgnar är colombianen **Radio Lider – 6139,8 kHz** som ofta brukar kunna noteras samtidigt som den andra colombianen **La Voz del Guaviare – 6035 kHz**. Dessvärre är det väl i nuläget lite si och så med svar från dessa båda colombianer som håller ut på det trånga 49-metersbandet. En signal som du definitivt ska leta efter vid midnattstoppen är en ny peruan som heter **Radio Bella**, och som lagt sig på den litte udda frekvensen **4299,7 kHz**. Alltså ännu en mellanbandsperuan som dykt upp. Den är hörd i LA och det är nog bara en tidsfråga innan den fångas här också. Denna station sänder från staden Tingo María som omges av en vacker bergsformation som, när man tittar mot horisonten, har en siluett som liknar en vacker sovande kvinna! Därför kallas ofta Tingo María lite lokalt för "La ciudad de la bella durmiente", dvs den sovande skönhetsens stad. Snacka om trevliga omskrivningar på stadsnamn!

De som häckat på mellanvågen har inte precis blivit besvikna utan framförallt under oktober kunde man logga massor av fina mexikaner (även här i södra

Sverige) i släptåget på de fina NA-cx som rådde framförallt under helgen 22-23/10. Red kunde bl a avnjuta **XEW La Gran Cadena W** på **900 kHz** som var uppe några gånger mellan 10-11 sommartid på förmiddagen – rätt igenom supersändaren i Italien på samma frekvens!!! Då var det bra tryck i kondsen, minsann! Massor av dx-are var aktiva denna historiska helg och fångade gott om godis.

Nu i november (när spalten skrivs) har det varit lite mer stört och det innebär ofta bara de vanligaste från Venezuela och Puerto Rico på natten och morgonen. Som compensation har vissa nätter inneburit lite sydligare signaler från La Plata för de som bor norröver. Vi här i södern får nog vänta snällt till mars då dessa börjar dyka upp här igen. Dessutom har en lite otrevlig trend börjat smyga sig in i vår kära mellanvåg. Det gäller inte DRM som många redan har spytt galla över, utan det faktum att massor av colombianer som tidigare kunde loggas under morgontopparna nu börjat stänga tidigt på natten för att spara energi. Det kostar oerhört mycket mer pengar att hålla igång en mellanvågssändare än en FM-sändare, och vid effektivisering av företaget ser man lätt över alla besparingsmöjligheter. Hoppas nu inte att denna trenden sprider sig till andra länder, även om det finns en klar risk. De flesta colombianer förutom de största kedjorna stänger alltså numera redan vid 02/03 SNT, så det gäller att hänga med på längre pass och inte bara lita till morgonen när man ska köra. Nå, vi har i alla fall en mycket trevlig sensation att redovisa för er som letar godis! **Hasse Mattisson** (HM), min trägna vän uppe i Småland som numera med nöd och näppe överlever på korta antennstumpar, har lyckats logga den nya **Radio Nuevo Tiempo** i Lima på **1380 kHz!!!** Stationen är ny och lite religiös prägel med lugn stämningsfull musik i sitt format. Red undrar lätt hur många gånger den tagits för att vara chilaren **CB138 Radio Corporación** som alltså ligger på samma frekvens och har precis samma format! Det är smått fantastiskt vad det dyker upp överraskande loggar numera, och denna blir nog ett mycket jagat byte, Hasse! Tyvärr är också 1380 kHz mycket QRM:ad av fransosen på 1377 som gärna splashar för mycket om man inte har en riktantenn.

Ok, efter lite dösnack drar vi väl igång spalten denna gången som alltså blir lite blandad kompott från den sydligare delen av LA till detta julnummer. Om det nu mot alla odds skulle bli lite störda förhållanden över helgerna, kan det vara på sin plats att ta fram några stationer som du skulle kunna logga i stället för att ge upp när de nordligare signalerna uteblir. Som nämnts,

ju längre norrut i landet du befinner dig, desto större chans att logga dessa sydligare lattare. Ett litet obs! är på sin plats innan vi kör igång. De stationer som red tar med här kan behöva ganska långa riktantenner för att höras – helst en beverage på 1000 meter! Tro dessutom inte att de susar in varje natt, för mellanvåg är mellanvåg, och konditionerna varierar hejvilt!

I detta nummer gör vi en liten resa "uppifrån och ner på skalan". Vi börjar med en station som gick skapligt i somras, men som ofta har en tendens att dyka upp vid störda förhållanden (kanske främst på förnatten?). Jo, jag vet, det är en hel del DRM-brus att kämpa mot från **1485 kHz**, men du kan i alla fall med lite tur få fram en någorlunda ren signal på **1480 kHz** och är det bara lite stört kan du lite tålmodigt leta efter **ZP20 Radio Difusión América**, en station som startade upp med 5 kilowatt för några år sedan på denna frekvens. Man har renoverat sitt antensystem vilket gjort att man ofta varit vanligaste signal från den sydliga delen av LA när det varit conds. Stationen har ett vasst bra ljud och kan kännas igen på att den är religiös med evangelistisk prägel. Ofta har man undervisningsprogram, men predikan och musikprogram förekommer också. Stationen är belägen i den lilla förorten Ñemby som ligger i anslutning till Paraguays huvudstad Asunción.

IGLESIA BIBLICA MISIONERA

Tels.: 960-228 - 964 100

Fax: 963 149

WWW.radiodifusionamerica.com.py

E-MAIL: ramerica@rieder.com.py

"Escuchando
RADIO AMERICA
se vive mejor"

zp-20
RADIO AMERICA
1480 khz

Det roligaste är väl annars att stationen varit så vanlig att det inte ens behövs några utpräglade Paraguay-cx för att de ska gå fram. Dessutom svarar man mycket bra. Mannen på stationen som du ska kontakta om du får en rapport heter **J.A. Holowaty** och detta namn kanske känns bekant, eller? Jo, han arbetade som pastor på den gamla klassikern KGEI i San Francisco som var ett hett kortvågsbyte under många herrans år. Det som

kännetecknade KGEI var att i stort sett alla sändningar var på spanska och riktade till Latinamerika. Trots detta loggades KGEI med sin 50-kilowattare relativt ofta här ändå. När red hörde stationen i somras hade man ett intressant id på heltimmen som lät ungefär. "**Usted está sintonizando 1.480 kc - la América, desde Asunción, República del Paraguay! Aunque Usted no lo crea, el dueño de esta emisora es Dios...**". Detta id har red noterat även vid andra tillfällen och vad man påstår är alltså att det är självaste Gud som egentligen äger stationen. Officiell slogan på stationen är annars "**Escuchando Radio América se vive mejor**", dvs "När du lyssnar på Radio América mår/lever du bättre". Nå, stationen har i alla fall svarat på med fin verifikations-text på mailadressen ovan, och red fick dessutom ett stort paket med en packe böcker och broschyrer från stationen och pastorn.

Paraguay är annars det allra skummaste landet i hela LA. Vi har redan i spalten belyst några av reds upplevelser av detta land, men landet slutar aldrig att förvåna. Trots brist på industri, en utbyggd infrastruktur, större självständiga företag, osv så finns det gott om pengar i landet och det byggs som aldrig förr. Till råga på allt har deras fotbollslandslag (som är mycket vasst när det stämmer för dem!) lyckats ta sig till VM i Tyskland nästa år. En bit av sanningen är kanske att Paraguay är det hemligaste landet av alla i LA, dvs det finns massor av "informell ekonomi" som passerar och huserar i detta heta epicentrum i LA. I praktiken innebär det att mycket smuggelgods passerar genom landet. Tex så har massor av brasilianare senare lokaliserat sina stulna bilar till just Paraguay! På ytan är alltså allt ok, men under den omsätts massor av pengar som ibland tvättas rena genom tillsynes vanliga affärsverksamheter. Nå, detta är egentligen inte bara Paraguay utan händer över hela kontinenten, men just detta land omges av mycket mystik. I vår kära SWB – Short Wave Bulletin finns ibland några rader från huvudredaktörens son Jesper som nu befinner sig i Asunción för att studera spanska. Det är svårt att låta bli att citera några av hans berättelser: "I tisdags var jag ute på barrunda i centrum. Jag sprang på en norsk-tysk kille och en kanadensare, och vi och några paraguayaner var ute tillsammans. Norsk-tysken är här för att besöka sin bror som är i "bilbranschen". Kanadensaren har bott här i fem år eftersom han uttryckte det "hade behövt lämna Kanada". Han är i 40-års åldern och hade med sig sin 18-åriga flickvän. Jag fattar inte vad han sysslade med här och detta är något som kännetecknar alla västerlänningar jag möter. Alla uttrycker sig mycket vagt om vad de gör här. Det är ingen som säger att de reser runt i Sydamerika, att de driver något företag här eller att de jobbar för någon organisation, som man ofta hör när man är ute och reser, utan de flesta verkar vara lite mer eller mindre halvskumma."

Innan vi definitivt lämnar **1480 kHz** ska vi lämna en liten varningslampa! När det är sydliga konditioner kan du med lite flyt råka ut för en argentinare som börjat höras här lite mer regelbundet under denna hösten. Den heter **LU27 Radio Dolores** och har tidigare varit ganska okänd. Stationen ligger en bit utanför staden La Plata i provinsen Buenos Aires och reläer FM-stationen "**Red 92**", så hör du id för denna FM-station är det alltså argentinaren du har i lurarna i stället, och det är väl inget man precis blir besviken för. Ni är säkert flera som kommer ihåg X-bandaren **Radio Buen Ayre – 1630 kHz** som också reläde "Red 92" innan den försvann från bandet definitivt. Kanske kan denna nyhörda argentinare fås att svara lika bra som man gjorde när man körde programmet på **1630 kHz**.

Argentina – ja!!! Detta land har verkligen visat framfötterna i år på QSL –fronten så jag tänkte att vi skulle ägna denna halva av spalten som tar med sydligare konditioner till lite argentinare som har hörts och skulle kunna krypa fram när det är konditioner. Dessutom har landet nu spottat upp sig som ett bra QSL-land till allas glädje. Ni kommer inte att tro det, men red har i år skickat 8 rapporter och f/ups till Argentina, och har inkasserat 8 nya stationer! Svar från alla alltså! Kan inte minnas att detta någonsin inträffat tidigare, och det förvånar nu när det ju bör vara lite svårare att få QSL. En del kan, som vi nämnde i förra spalten, ha att göra med att det nu är något bättre ekonomiska tider i landet.

Vi skruvar ner frekvensnålen 10 kHz och hamnar alltså på **1470 kHz** i stället. Som alla vet är denna frekvens ett veritabelt getingbo, och kanske den allra bäst bevakade frekvensen på hela mellanvågsbandet eftersom den är ganska fri. Här huserar minst 5 (kanske ännu fler?) olika stationer i Argentina, några av dem är inofficiella pirater om också kan loggas här när kondsen är på gott humör. Den i särklass vanligaste från La Platahållet här är ju annars **CX147 Radio Cristal del Uruguay** – en hopplös rapportatör som aldrig verkar kunna ge med sig. Det finns dock annars en argentinare som också är relativt vanlig vid dessa lite sydligare konditioner, nämligen **LT28 Radio Rafaela**. Stationen kan ibland ta överhanden över Cristal och sänder från provinsen Santa Fé och staden Rafaela som är en redig "bonnastad" som v/s:en **Marina Bertone** uttryckte det. Staden är alltså ett stort jordbrukscentrum och livnär sig på all den jordbruksnäring som finns i omnejderna. Dx-arnas vän på stationen heter alltså Marina, och är den enda tjejen som har ett eget program och som arbetar som journalist på stationen. Hon är vänligt inställd till oss dx-are och har besvarat ganska många rapporter i år med trevliga mail med en logo som nästan ser ut som ett riktigt QSL-brev. Reds svar kan beskådas här nedan.



rafaela, santa fe, REPUBLICA ARGENTINA 26 de setiembre 2005.

ESTIMADO ROLAND

A TRAVÉS DE LA PRESENTE ACUSO RECIBO DE SU MISIVA DONDE EXACTAMENTE CORROBORAMOS QUE USTED SINTONIZO NUESTRA RADIO AM 1470 DE LA CIUDAD DE RAFAELA PROVINCIA DE SANTA F.E. OPORTUNAMENTE Y POR CORRIEO CONVENCIONAL LLEGARA A SU DOMICILIO PARTICULAR UNA CARTA DE NUESTRA EMISORA CONTANDOLE DETALLES DE POTENCIA, FICHA TÉCNICA DE LA MISMA.

UN ABRAZO FRATERNAL

MARINA GABRIELA BERTONE

PERIODISTA-LOCUTORA

DESDE 1986 PERTENECIENTE AL STAFF DE LA PLANTA PERMANENTE DE LA EMISORA RADIO CULTURAL AGRARIA.

Marina nämner att man som radiojournalist och tjejin minsann inte har det lätt i Argentina, och påpekar att många på stationerna jobbar under villkor som innebär en lön i klass med minimilön trots att man som regel har en bra utbildningsnivå. FM-stationerna i Argentina har ibland DJ's som arbetar nästan helt gratis när de puttrar ut sina hits. Ibland är folket på AM-stationerna (som har mer seriösa px) något bättre avlönade, men ett problem är att AM-stationerna får allt färre lyssnare i landet, och då krymper också den ekonomi som ska betala ut lönerna. Möjligen har man, enligt Marina, tur om man arbetar på en större station som har väl etablerad verksamhet både på AM och FM-bandet, vilket ibland betyder bättre ekonomi. Hur som helst är Marina en mycket trevlig tjejin som ni gärna får skicka brev till om ni skulle få in stationen, så tveka inte för den hörs som sagt lite då och då.

Vi tar nu och presenterar några argentinare som skulle kunna höras när det är konditioner söderöver. De är som sagt ett bra komplement när det är stört om man bara har tålamod och ligger på frekvenserna och kollar med jämna mellanrum. Ett snäpp neråt, närmare bestämt på **1400 kHz**, har vi en argentinare som gått mycket bra den sista tiden så fort det varit stört. Det gäller **LRG202 Cumbre AM** i Neuquén i södra Argentina. Stationen har tidigare presenterats här i spalten, men är alltså definitivt att räkna med när det stör till.

En station som ligger lite längre ner och som fått något sämre odds att höras det senaste året är **LS6 Radio Buenos Aires – 1350 kHz**. Innan européerna fick spatt och startade upp här så var frekvensen ganska fri och den helt dominerande vid sydliga konds var just denna stationen. Med en lång riktantenn är den dock fullt hörbar fortfarande och kör ofta religiösa px sena morgnar. Stationen har genom flera år svarat bra, så chansen är stor om du skulle fånga dem. Vi illustrerar med dekal som red fick för några år sedan från stationen när den QSL:ade. V/s var José Adolfo Casal som är tekniker på stationen.

SINTONICEMOS LA SUERTE !!!

AM 1350

RADIO BUENOS AIRES

En sensation är det ju för oss mellanvågdx-are när vissa störande starka Europa-sändare bestämmer sig för att ha en off-period när det är konds på morgonen eller mitt i natten. Det finns en ganska het nyhet som precis i skrivande stund noterats av flera svenska dx-are. En av de allra värsta QRM-källorna, Deutschland-funk på **1269 kHz** (stör alltså ut **1270 kHz!**), har helt plötsligt börjat ha en massa off-perioder då frekvensen lämnas helt fri för dx på 1270! Detta inträffat flera morgnar i oktober och verkar vara en trend som fortsätter nu i november också. Med lite flyt kanske denna trend håller i sig, och då har du genast ett trevligt byte i Argentina att jaga – en station som skulle ha hörts bättre och oftare om bara frekvensen varit friare. Det gäller **LS11 Radio Provincia de Buenos Aires** som alltså ligger på **1270 kHz**. Stationen har ibland gått så bra att den t o m loggats här i södra Sverige även om DLF varit igång! Skulle du höra stationen är svarschansen mycket stor. Ja, den har faktiskt svarat de flesta som repat den under de senaste 15-20 åren! Möjligen därför att de inte får så många rapporter som många andra. När red tog den för ganska många år sedan, hade de tryckt upp en trevlig QSL-folder med en trevlig logo som kan beskådas här nedan. Vad sägs om en äkta gaucho med beteckningen "LS11" på kaffekitteln?!



Vi kanske här i spalten bör påpeka att Argentina – konds kan delas in i två grupper. Dels de som favoriserar stationer i själva La Plata-området i Buenos Aires med omnejd och även sydligare stationer, och dels de som favoriserar det som vi brukar kalla "Andinska Argentina", dvs lite västligare signaler där även en del chilensare kan slinka med vid samma lyssnartillfälle. Detta bör betraktas som helt olika konditioner, och beroende på hur stort det är så gynnas olika delar av detta till ytan extremt stora land. Sällan har så många argentinare loggats i Norden som det senaste året och konditionerna har som vi nämnt verkligen varit på gott humör och gynnat detta område. Vi tar och rullar vidare ner på skalan, och låser siffrorna på **1190 kHz**. Stationen du ska leta efter här heter **LR9 Radio América** i Buenos Aires. Detta är alltså om det är just dessa förstnämnda konditioner. Om de skulle gynna Andinska Argentina hör du i stället **LRA15 Radio Nacional San Miguel de Tucumán**. Alltså två argentinare på samma kanal! Bägge hörs dessutom någorlunda regelbundet med tonvikt på América som är den vanligaste av de två. En liten vägledning är att Nacional framåt våra morgontimmar reläer sin huvudstation i Buenos Aires på 870 kHz, och slogan är då "**Radio Nacional – la Radio de todo el país!**". Ska du ta LRA15 med egna program måste du vara ute tidigare på natten, sannolikt innan 03 SNT. Bägge stationerna har släppt svar, men möjligen är R. América idag lite knepigare än tidigare. Man ser loggar av dem just nu, men inga svar. Nå, ni vet vad som gäller – trägen vinner!

Om vi fokuserar vidare på Buenos Aires och La Plataområdet, har denna stad en rad klassiska stationer som alla kan höras här hos oss. Det är fullt möjligt att du fastnar på **1070 kHz** där **LR1 Radio El Mundo** brukar kunna höras ganska skapligt om det bara är konditioner åt detta håll. Stationen har idag mycket varierade program med massor av klassiska tango-låtar. Överhuvudtaget är tangon fortfarande mycket gångbar på argentinska AM-stationer, men de kör även annan folklöre vilket bara är till tjusning för oss dx-are som gärna vill ha det där exotiska soundet i lurarna. En annan frekvens i närheten som du definitivt ska kolla i samma veva som El Mundo är **1030 kHz** där vi ibland kan lyfta fram ännu en Buenos Aires-station som heter **LS10 Radio del Plata**. I programstilen kan den likna El Mundo, men med den skillnaden att den är lite "rockigare" och ibland kör med list-program med de senaste hitarna – långt ifrån alla de där seriösa pratarna som man ofta associerar med argentinare på mellanvågen. Du kommer säkert snart att lära dig känna igen den utpräglade, högtidliga (möjligen lite högfärdiga!) La Plata-spanskan, som både genom intonation, temperament och programstil är utmärkande för just Argentina och Uruguay-stationer. Skillnaden är enorm i jämförelse med stationer i t ex Colombia och Venezuela som ibland låter lite mer "tropiska" och har ett helt

annat temperament i programmen. Se dock upp, för tango-musiken spelas över hela kontinenten, så tro nu inte att det är Argentina bara för att du hör en tango-låt, hi!



Una buena onda en 1030 Khz y 95.1 Mhz F.M. Stereo.

Argentina är som nämnts ett till ytan ganska stort land och det kräver som vi nämnde ibland lite olika konditioner. Ibland kan det vara cx "mitt emellan", dvs stationer i den mer centrala delen av landet gynnas. Det brukar då krypa fram stationer från främst provinserna Santa Fé och Córdoba, och en frekvens som är relativt fri som du bör kolla är just **1020 kHz** (vi förflyttar oss stadigt neråt!) där du med lite flyt kan logga **LT10 Radio Universidad Nacional del Litoral**. Stationen loggas några gånger varje säsong, och är LS10 ibland lite rockigare, så är denna LT10:an desto pratsammare. Red har haft stationen inne några gånger under dx-karriären, och varje gång har det varit långa, sega, intellektuella utläggningar i något ämne. Ibland har man kört klassisk musik typ violinkonsert. I det svar som red erhöi för ganska så många år sedan stoltserade man med en alldeles egen liten konserthall med plats för gott om publik som användes när man bjöd in symfoniorkestrar från alla håll och kanter. I Argentina har normalt varje provins en egen symfoniorkester, och red hade faktiskt nöjet att en utekväll i en park i norra Argentina förra året avnjuta provinsen Saltas egen symfoniorkester. Det var nästan 35 grader varmt klockan 9 på kvällen när man körde igång, åskan hängde i luften som var så fuktig att man svettades av en T-shirt på 5 minuter! De stackars orkestermedlemmarna svettades minst lika mycket när de kämpade med sina instrument, men det allra värsta var alla dessa insekter som sögs likt magneter till spotlighten. En violinist använde flera gånger sin kära stråke till helt andra ändamål... Det var dock en alldeles magisk stämning att i denna tropiska hetta med en tyst publik på några tusen personer få avnjuta bra musik typ ledmotivet från Starwars! Kanske är det detta som är den allra största tjusningen med Argentina och dessa stationer på mellannåg – att de är lite mer seriösa och avviker från nästan alla andra stationer på kontinenten.



Återigen ett snäpp neråt hittar den som tar sig förbi de hiskeliga QRM:en från **1008 kHz** en annan vanlig argentinare. Ok, den var lättare innan 1008 sparkade igång med nattprogram, men på **1010 kHz** kunde man förr ofta logga **LV16 Radio Río Cuarto** i den lite sydligare delen av provinsen Córdoba. Vid minsta lilla konditioner var stationen ofta uppe och vände, men den är som sagt lite ovanligare nu när holländaren ligger på 1008 och stör med sin megaeffekt. Den är dock inte helt omöjlig att logga igen när Europa-stationerna är lite dämpade vilket händer ibland efter en rejäl geomagnetisk storm. Río Cuarto är likt Rafaela också en stad präglad av jordbruk och ekonomin bärs upp av alla de grödor som odlas och exporteras härifrån. I den broschyr från staden som red fick när stationen svarade lägger man lätt märke till att man håller sig med flera "country-clubs", har en egen flygklubb för de som vill spaka själva, samt att man har en stor racing-bana där hugade våghalsar kan prova sina hästkrafter. På banan har bl a fartlegender som Juan Manuel Fangio och Carlos Reutemann (som senare blev guvernör för provinsen Santa Fé!) testat sina förmågor. Många städer med egen självaktning i Argentina håller sig med massor av tennisbanor, golfbanor, racingbanor, etc. Dock kan avgifterna vara ganska höga vilket gör att det bara är ett segment av befolkningen som har full tillgång till dessa nöjen. Som kompensation är dock det största familjenöjet att dra ut i parkerna och använda alla de offentliga grillar som alltid finns, ta en öl och tillsammans njuta av helgen. Något för svenska familjer att ta efter, kanske?



Det finns en parallell till ovanstående, dvs en station som tidigare var mycket vanlig på bandet, men som nu måste kämpa med en stark europé på **909 kHz**. För några år sedan var frekvensen **910 kHz** nästan helt fri och man kunde vid minsta lilla fläkt logga **LR5 La Red** som är en av huvudstaden Buenos Aires mest avlyssnade AM-stationer enligt de senaste rating-listorna. Förr i tiden hette man **Radio Excelsior** och man kunde för mer än ett halvsekel sedan även loggas på kortvåg, men det var som sagt som sagt för mycket länge sen. La Red är även den pratkvart av sällan skådat slag, och ofta är det politiska inslag och debatter som gör den till en riktig talk-station. Uppenbarligen tar man upp mycket aktuella ämnen eftersom man har goda lyssnarsiffror... Så sent som i slutet av 90-talet (när engelsmannen och rumänen på 909 kHz var tysta på natten!) kunde man loggas oerhört ofta, men nu måste det till lite specialantennor och bra konditioner för att få fram stationen. Den är dock långt ifrån omöjlig, bara frekvensen inte lider av alltför mycket splash. Det krävs dock, som vi sa, en rejäl störning, och sen att de allra sydligaste signalerna kryper fram några dagar efter. Då är Europa-stationerna ofta ganska dämpade och lämnar ovanliga frekvenser som 910 kHz lite mer öppna än vanligt. Stationen loggades i alla fall i september i år när det var lite mer störda förhållanden. La Red svarade nästan alla rapportörer på 90-talet åtminstone. Hur det är ställt nu är lite mer osäkert, men sannolikt fortsätter man att svara som tidigare.

AM 910 AM 910 AM 910 AM 910
La Red La Red La Red La Red

Vi fortsätter resan neråt på skalan och hamnar på frekvensen **840 kHz** som huserar 2 st. argentinare där verkligen konditionernas finlir spelar in för att bestämma vilken man ska höra. Först finns här **LU2 Radio Bahía Blanca**, som loggats i år när cx:en dragit rakt söderöver. Egentligen är den ganska ovanlig, men kanske kan den sticka fram igen. Bahía Blanca är en exporthamn ca. 50 mil söder om Buenos Aires, men man har även tjugiga stränder som lockar många semesterfirare som tröttnat på det hårda trycket i sommarstan Mar del Plata längre norrut. Bahía Blanca (betyder ungefär "vita viken") ligger så långt söderut att man har ett sommarklimat som lite grann påminner om svenska sommar. Ännu en argentinare här är **LT12 Radio General Madariaga** som sänder från gränsstaden Paso de los Libres, betydligt längre norrut i provinsen Corrientes. Även denna är loggad här i Norden, men det var ganska många år sedan den stack fram, så frågan är om man numera kör med lite sämre effekt än vad WRTH uppger.

Den stora hörigheten som loggas flera gånger varje säsong när det är cx mot "andinska Argentina" är **LV9 Radio Salta**, som sänder från den vackra staden Salta i Argentinas nordvästra hörn. Provinsen Salta är ett stort turistområde, och det är inte ovanligt att många i landet förlägger sin vintersemester upp hit eftersom vädret i månader som juni/juli kan vara gynnsamt för att "toura" omkring. Dagtid kan man lätt under vintern komma upp i ca. 20 grader och nattetid kan det vara frost. Speciellt om man befinner sig på lite högre höjd. I Salta finns det på hela kontinenten berömda "Tren a las Nubes" ("Tåget till molnen"). Man kan alltså ta ett tåg (som har syrgasaggregat!) som går rätt upp i Anderna och stannar i ett gruvdistrikt på ca. 5000 meters höjd. Härifrån finns fina vandringsleder om nu kroppen orkar med den tunna luften. Skulle man mot alla odds orka så kan man få bevittna de mest fantastiska vyer man kan föreställa sig, även om sommarhalvåret är att föredra när det gäller dessa höjder. Salta har också några fina ökenområden som mest liknar Arizona, och en del western-filmer har faktiskt spelats in i detta landskap som är identiskt med liknande i sydvästra USA! I detta område kan man hitta ett ställe som heter "Djävulshalsen" – en bergsformation som verkligen liknar en hals och som ger ett hisnande perspektiv när man står längst nere och nästan sugts med av virvelvindarna. Red besökte för första gången detta magiska ställe 1985 då man som student hade möjligheten att ta sommarledigt för att resa runt i LA några månader. Jag minns att jag kunde intel låta bli att ta några klättertåg för att hela tiden få en bättre vy (typisk turist!) och upplevelsen gav verkligen valuta för pengarna! Den andra sidan av myntet var att när jag senare på dagen kom tillbaka till staden Salta började min fot göra ont, och en timma senare var den dubbelt så stor! När jag till sist inte kunde stå ut längre, tog jag mig till en akut. En vänlig läkare mötte mig direkt och tvekade inte en sekund

att köra in en cortisonspruta i gumpen på gammalt hederligt sätt. Dvs, först smäller man i nålen, och sen på med sprutan för att injicera! När jag frågade vad som kan ha hänt, fick jag till svar (mycket seriöst!) att jag förmodligen haft en god portion tur när jag kommit för nära en skorpion! Hädanefter ser man sig omkring när man är ute och vandrar...

840 AM
RADIO SALTA

Es Radio en Movimiento

En annan attraktion en bit söder om staden Salta är de fina vindistrikten som idag håller på att ta steget förbi de uppskattade chilenska vinerna. Den stora vinorten heter Cafayate, och red kan på goda grunder påstå att man producerar både vitt och rött av absolut mest utsökta världsklass. Cafayatevinerna finns faktiskt idag tillgängliga på Systemet, så varför inte ta chansen och njuta av denna goda vara mitt i allt julfirande?

Vi skruvar i skullampans sken igen och hamnar på **790 kHz** där dx-aren har en vänskapligt sinnad klassiker i huvudstaden Buenos Aires, nämligen **LR6 Radio Mitre**. Stationen är ganska vanlig vid cx mot detta hållet och man har under många år svarat underbart fint till i stort sett alla som repat dem. Id brukar låta "**Mitre AM-80**" vilket alltså anspelar på deras frekvens. Mitre är egentligen efternamnet på den person som i början av Argentinas självständighetsiver under tidigt 1800-tal från de spanska trupperna, hade en av de mest framträdande rollerna. Red vill minnas att det var han som designade den argentinska flaggan i blått och vitt, med den där solen i mitten.

MITRE

AM 80

Även om det finns mycket mer Argentina att logga vid sydliga konditioner, så ska vi i alla fall göra en sista stopp långt nere på skalan, och ta och titta på den station i landet som troligen är den allra mest vänligt sinnad mot oss dx-are. Det behövs inte extrema konditioner för att lyfta fram **LRL202 Radio Diez** på **710 kHz**. Stationen är mycket populär, har alltså höga lyssnarsiffror, och kör ett mycket varierat utbud av program. Alltifrån rena talkshows till sport och tango-musik. Stationen kryper ofta fram när det är störda förhållanden, om bara europén är lite lugnare på **711 kHz**. Detta inträffar lite då och då, och eftersom stationen slänger ut hela 50 kilowatt i sina spröt kan signalen ibland bli mycket fin. Red hade den fint senast i somras med härlig lång-fading på 5-10 minuter. Under ett sjuk när man var uppe flera minuter med bra hörbarhet körde man tangos för hela slanten, och bl a en låt som hette "El último café". Detta är en känd melankolisk tango som kan spelas på en station i vilket land som helst på kontinenten. Red fick i alla fall till slut ihop en fin rapport, och svar lät minsann inte vänta på sig! Efter en vecka kom ett mail som innehöll ett trevligt bildspel från stationen, och där utlovade man också mer via

vanlig snigelpost. Efter ytterligare en vecka kom ett riktigt "fett" kuvert som innehöll en dx-ares dröm! Perfekt QSL-kort, QSL-brev, dekal, vykort, turistinformation, och sist men allra störst ett tjugigt standar på 45 centimeter föreställande den argentinska flaggan! Perfekt! Fyller alla de normer man kan drömma om! Alltså, detta är en station som absolut ska leta efter då de svarar helt suveränt! Kanske kan din jakt underlättas också av det faktum att man kallar sig "La emisora más potente del país", vilket alltså anspelar på att man har Argentinas starkaste radiosändare.

RADIO 10

AM 710

Nu finns det som sagt massor av annat från södern att jaga när det är stort, och red har försökt presentera några stationer som jag har direkt erfarenhet av sedan några års lyssnande. Tro nu inte att de dyker upp på beställning, men de är ett trevligt komplement till eventuellt uteblivna nordligare konditioner om det mot alla odds skulle störa till sig till helgerna. Förutom de nämnda finns det massor av mindre, lågeffektade argentinare längst uppe på mellanvågsbandet som kan höras med regelbundenhet. Och du – glöm inte heller X-bandet där det fortfarande finns gott om möjligheter!

Nu har det blivit mycket mellanvåg igen! Kanske får det vara så när nästan all LA-dx numera sker på detta band. Som en liten motvikt ska vi till slut titta på en nämnd kortvågare som alla gånger kommer att kunna loggas en morgon under helgerna på **4810v kHz – XERTA Radio Transcontinental de América**. Stationen, som är mycket positivt inställd till os dx-are har en religiös prägel på programmen, men kör också en hel del kultur. Man sänder som en av de få kvarvarande kortvågstationerna i landet, från México City, och kännetecknande för stationen har varit att den alltid hörs när det varit halvdåliga konditioner! Jo, det är sant! Det kan vara allmänt risigt, men nog sjutton ligger man där och kryssar när det inte hörs något annat. Stationen är som sagt mycket vänligt sinnad och svarar med ett trevligt QSL-diplom som kan beskådas här nedan. Gör sig nog inte så bra i svartvitt, men ett trevligt QSL i alla fall. Möjligen skulle man som sårad svensk undra vart den svenska flaggan tagit vägen, men man får som bekant inte allt, eller hur?

From: Radio Transcontinental de America
To: Roland Åkesson
Sent: Friday, August 12, 2005 9:44 PM
Subject: respuesta

Hola Roland Åkesson

Envío respuesta de e-mail, que me envío, gracias por sus comentarios, por supuesto que cuando pueda venir a México, estaremos en comunicación, o cuando Dios nos permita conocer su país esperamos verlos, por el momento, pienso que a través de los medios masivos de comunicación, podemos estar en comunicación: radio, internet, etc.

El QSL que me pide, ya se envío por correo, de todos modos se lo recienyo por este medio, en dado caso que pueda existir un extravío.

Reciban un cordial saludo desde México.

Todo el equipo de XERTA y de su director:

Lic. Rubén Castañeda



Red drar sig sakteliga tillbaka från typerna efter denna Julspalt, och tackar för alla de trevliga bidrag som inkommit under det gångna året. Trots ofta begränsad tid, har det varit roligt att få in lite material lite då och då, så ni får gärna fortsätta i den stilen! Om allt går som det är tänkt kommer jag att skriva som vanligt i vartannat nummer även nästa år förutsatt att det dimper ner bidrag från er läsare även i fortsättningen. Återstår bara att önska Er en trevlig Jul- och Nyårshelg i skallampans sken – ha det gott.

Roland Åkesson



STUDIEBESÖK HOS RADIO VIKING 101,4 MHZ PÅ EKERÖ

Mälardalens Radiosällskap(MRS)lockade med ett studiebesök den 9 november hos Radio Viking(RV) på Roddargränd i Ekerö centrum. Innan jag for i väg från Danderyd(i Stockholmstrafiken i riktning sydväst ca en timme från Ekerö) tog jag in frekvensen 101,4 Mhz och hör till min glädje den välbekanta lätt skånska rösten Nisse Jakobsson, som i programmet "Plattfall" hälsar MRS:arna välkomna. Nisse har ju bl.a. varit huvudredaktör för EA,drivit närradio för MRS och kyrkan i Järfälla och är en av våra mer meriterade dx:are,även om han f.n. inte är så aktiv utan tycker att producera radio är roligare. Detta borgade för en helkväll för oss tioalet MRS are som mött upp i höstmörkret. F.ö. berättade Nisse att en gammal MRS are Jan Rosqvist precis hade ringt in till RV och hört Nisses hälsning till MRS och hälsade till oss alla.



RADIO VIKING FIRAR 20 ÅR.

1985 startade Mälarearnas Närradioförning närradio i en skolkällare i Ekerö. 1 april blev det tillåtet med reklam och man startade redan kl 06.00 samma morgon i ett samarbete med Kaggeholms Folkhögskola. För studio, produktion och reklam bildades aktiebolaget Radio Viking. Sändningstider är i dag för RV är måndag-fredag kl 7-11 och 13-17 samt vissa kvällar med reklam varje timme på 4 min varje kvart i och kvart över. (Pris 5300 kr +moms+ produktionskostnader= 6500 kr +moms för 60 spottar under en vecka). Målgruppen för RV är 45+ dvs dagens moderna schlagers,60-talspop,50-talsrock,svensk musik till -70talet, "78 på 60 min", Dragsspelmix, Mums rött & vitt(klassisk musik),Plats på scen(blåsmusik) och ordföranden Gunilla Jerlingers Lördags

Välkomna till en glöggrykande färsk upplaga av NA-horisont sammanställd av en präktigt förkyld redaktion! Efter en mycket varm oktober och första halva av november har det till sist blivit några minusgrader här i Märsta med frost på backen som resultat. Fattas bara nu när julen ligger om hörnet! Förra gången gnällde vi lite på konditionerna som inte var så där värst NA-vänliga i september och början av oktober men därefter har atmosfären varit på verkligt fint humör vilket resulterat i rena excesserna med 23-24-10 och 30-31.10 som bästa datum. Om dessa strålande toppar med kanonkonds blir säsongens bästa NA-datum överhuvudtaget återstår att se när vi gör bokslut i början av april. För de som liksom red befunnit sig vid ringside än så länge är det bara att hoppas på att trenden håller i sig med fortsatt trevliga konditioner i november och december!

Som en följd av de fina mottagningsförhållandena har expeditörerna från PAX52 (5-16.10), PAX53 (15-28.10) och PAX54 (28.10-6.11) vänt hemåt med massor av välfyllda band att mangla när fritiden så tillåter! Exempelvis hittade PAX53 bland annat av primulorna 820 KUTR Taylorsville UT och 840 KMAX Colfax WA 18.10 respektive 19.10, och under PAX54 var det hiskeliga Hawaii-cx 1.11 när finingar som 720 KUAI Honolulu och 1170 KHCM Honolulu hamnade i loggen! Denna gång börjar vi med ett riktigt höjdar-QSL från Alabama som QSL-postredaktör GN fått tack vare att han till sist fick för sig att kolla vad det var som låg snett på låga 1420 morgonen 31.10! Alabama är en mycket svårhörd stat som räddas lite av 1700 WEUP Huntsville, som dock ändå tillhör de knepigare X-bandarna att fånga. 1590 WVNA Tusculumbia hörs ibland också men sedan är allt DX från denna stat högvilt. Vi lämnar härmed över ordet till Gert:

1420 WACT Tuscaloosa AL

Jag har för vana att under helgerna fara ut till vår lyssnarstuga när jag vaknar, det kan bli allt mellan 0200 och 0600. Under veckorna har jag ibland också möjlighet att lyssna måndag och onsdag förmiddag. Så var fallet måndagen den 31 oktober. Jag var ute vid stugan 25 kilometer hemifrån vid 0230. Hyfsade konditioner mot Michigan bland annat. Sakta vred sig konditionerna lite längre öster- och söderut. Jag har 10 kHz kanalerna i R75ans minne och stegade som vanligt upp och ner flera gånger. Vid 0530 jag lade märke till en ton när jag passerade 1420 men tänkte att det är nog en LA och eftersom jag jagade NA så passerade jag bara. När jag kom förbi för tredje eller fjärde gången vid 0700, rättade jag lite och stämde av korrekt och blev högst

överraskad över att finna ut att det var en station som sände Fox Sports. Frekvens cirka 1419,71 kHz. En NA som ligger så mycket fel tillhör ovanligheterna. WOC som är en kanaldominant låg som vanligt på 1420 så det kunde inte vara dem. Ganska snart hördes ett WAC.... Kollade i min medhavda KOJE lista. Där fanns en WACK Newark NY. Ett kap! Märkligt dock att de hade en reklam för ett sjukhus i Alabama. Hittade flera ID när jag lyssnade igenom mina inspelningar när jag kommit hem. Kollade i NRC AM Radio Logg. WACT Tuscaloosa AL!! Då klarnade det för mig vad de sade vid ID: "Fox Sports Radio 14-20 The Tusk" "This is 14-20 WACT Tuscaloosa" och "The home of the Tide, Sportsradio 14-20 The Tusk". Kunde detta vara möjligt? 108 W nattetid! Utan att avslöja vad jag trodde mig veta skickade jag ett mail till bl.a Peter Scherwat och Jan Edh med en mp3-fil. Peter blev eld och lågor: WACT!! Han berättade också att han i sin ägo hade en T-shirt med tryck om det fotbollslag som WACT har med i sin slogan: WACT The Home of the Tide. Givetvis gick ett mail också till WACT till en adress jag hittade på Internet. Fick svar samma dag med följande lydelse:

Hello Gert,

Wow, that's a long way from here. I've always loved the AM band because of it's unpredictability. The Crimson Tide is the name of the local University of Alabama football team. We say "Roll Tide!" Currently undefeated. Thanks for the email. I'm forwarding to the Program Director, Vince Ferrara.

Russ Williams

—Original Message—

From: Gert Nilsson [mailto:gert.nilsson@o-vik.com]

Sent: Monday, October 31, 2005 11:18 PM

To: Williams, Russ

Subject: Reception of WACT in Sweden

Enligt källor bättre initierade än jag så lär den inte ha hörts i Europa tidigare. Några 108 watt tror jag inte det rörde sig om. Något hade säkert blivit fel med sändaren, vilket bevisas av den stora frekvensavvikelsen. Dageffekten 5000W strålades säkert ut i en för Sverige gynnsam riktning. Om de inte hade legat snett så hade jag med all säkerhet bara noterat att det var en bedrövlig massa sport på kanalen och fortsatt förbi. Nu hade jag den jobbiga tonen som fick mig att haja till. Morgonen fortsatte sedan med en fantastiskt bra topp mot nordvästra USA med rapporter till exempelvis 930 KSEI Pocatello ID, 860 CHAK Inuvik NWT, 1230 CFFB Iqaluit

NU, 1230 KKEE Astoria OR, 1250 KKDZ Seattle WA, 1460 KUTI Yakima WA, 1560 KNZR Bakersfield CA, 1150 KKNW Seattle WA och 920 KXLY Spokane WA. För inte hem förrän framåt 1400.



Vilken tur att du kollade vad som låg snett GN! Ibland kan det ju vara det mest oväntade! Riktigt ovanliga loggningar som WACT ovan är ofta resultatet av att något inte har stämt enligt egna referensramar. Till exempel ett oväntat format på en viss frekvens eller att man är uppmärksam på att en station ligger snett som i fallet med Alabama ovan. Det gäller alltså att inte ha allt för mycket knäck i lurarna efter en nattsittning för att vara så pass på alerten. NA-redaktionen skickar ett stort grattis till GN till denna drömlagg och EU-primula! Den lär du bli ganska ensam om ifall de nu har fixat antennen igen! De övriga stationerna som Gert listar ovan är lämpliga DX-objekt i Parkalompolo men här visas ju med önskvärd tydlighet att man kan fånga dylika stationer betydligt längre söderut vid flotta konds om man har bra antenner! Lycka till med QSL på resten GN!

650 CKOM Saskatoon SK

Nästa QSL spelar ingalunda i samma division som Alabamamiraklet ovan men glädde onekligen redax eftersom Canada blivit lite av ett specialintresse och att ännu en jubileumsgräns nåtts i och med detta svar! Nyss nåddes målet att få alla 13 provinserna i QSL-pärmen och nu har 125 kanadicker införlivats i QSL-pärmen. Vågar man hoppas på 150 innan alla gått över till FM? CKOM är en av de lite lurigare "Saskatchewanerna" eftersom 650 oftast bjuder på KNR, Grönland, men kanske också eftersom man liksom red glömmer bort att kolla efter SK här. Frekvensen hårdbevakas väl inte direkt heller eftersom möjligheterna är tämligen begränsade - 650 är nämligen en så kallad "Clear channel 1-A" (se NAH i EA5.2000!). En till anledning kan vara CKOM:s format är snarlikt det som KENI har? Tvåa på frekvensen, speciellt i nordliga QTH:n är nämligen KENI Anchorage AK och i söder är det nog

CKGA Gander NL med "VOCM"-program. Men det finns mer på 650 att speja efter. Till exempel Countryflaggskeppet WSM Nashville TN, som står med på reds "most-wanted"-lista och som man rimligen ska råka ramla över någon gång då den i alla fall loggas några gånger varje säsong! Sedan om västkustkondsen är fina kan en annan av redaktionen efterspanad tingest höras: oldies-stationen CISL Richmond BC. Den finns tämligen ofta med i PAX-loggarna i alla fall. Någon mer? Jo, ytterligare en station på 650 är hörd i Norden: KSTE Rancho Cordova CA - något att spana efter vid stenhårda kalifornienkonds! Morgonen 19.12 under PAX47 bjöd på ganska skapliga präriekonds vilket möjliggjorde att jag kunde fixa rapport på två för mig nya stationer i Saskatchewan: 570 CKSW Swift-Current och 600 CJWW Saskatoon. När jag en stund senare 0805 UTC trodde att jag höll på att ta en ny rapport på den svårflörtade KENI och skulle fånga deras lokal-ID efter nyheterna fick jag istället tämligen överraskande ett klockrent ID på stationen jag egentligen lyssnade på: "This is News Talk Radio 650 CKOM!". CKOM i Saskatoon! Visst, den är nog rimligen trea på frekvensen, men detta var ju en station vars existens jag hade förträngt! CKOM gick rapporterbart några minuter med en promo, där man lovade betala 500 Dollar för bästa nyhetstipset, och sedan med ett nätverksprogram. Kul! Min rapport skickad i januari förblev obesvarad så i början av september när jag ånyo tillskrev 30 obesvarade från PAX47 fick CKOM en av påminnelserna. Denna gång kom det ett snabbt brevsvaret från en nyanställd tekniker på stationen. Trevligt med personliga svar (och nyanställningar, hi!) inte sant? Kanske är CKOM ovanligare än man kan tro med tanke på det dåliga inflödet av rapporter?





To: Mr Jan Olofsson
Hälsögränd 28
S-23021 Marsta
SWEDEN

Hello from Canada!

My name is Jason Shandler, I am a Broadcast Engineer with Rawlco Radio, based in Saskatoon, Saskatchewan, Canada. I work in the beautiful Broadcast House on the banks of the River Saskatchewan. Broadcast House contains Saskatoon's 3 favourite radio stations - Classic Hits and Today's Best Music: **CHS** (95.1FM), Saskatoon's Rock Station, **Rock 98.3FM** (102.3FM) and Saskatoon's Information Superstation, **650 CKOM** (ground, as you know, at 650 on the AM band). I received your broadcast report.

Congratulations!

I am 22 years old, and have only been working in this capacity for a year. Though we receive a few of these Long Distance Reception Reports, yours is the MOST long distance I have seen! I have even asked some of our more senior staff, and not many can recall a QSL letter from Sweden before. So your find on that December night was truly amazing.

In regards to what you heard, our late night reporter on that night wasn't Danny Cohen. To the best of our knowledge, the anchor you heard was Gaylene Poulin. And the show you heard immediately afterward was a replay of Peter Warren, doing his *Warren on the Weekend* nationally-syndicated talk show.

For our entire program schedule, or to listen online, you can check us out at <http://www.ckom.com>

Thanks for the letter, Jan, and thanks for listening!

Jason Shandler
Broadcast Engineer
Rawlco Radio
Saskatoon, Saskatchewan
(306) 934-2222

510 Saskatchewan Avenue West, Saskatoon, SK S4N 1A7 • Phone: (306) 934-2222 • Fax: (306) 934-2222



tiska urval är måhända för litet men tendensen tycks vara en ökad frekvens tvåvägskommunikation om epost har använts vid rapportandet. Det ska i alla fall vara enkelt att besvara rapporterna - se till exempel nedan vad KAOI-v/s:en Chrystal skriver i Kjells QSL!

1110 KAOI Kihei HI

Till denna spalt inkom också ett knippe kopierade QSL från en av NA-horisonts allra trognaste bidragsgivare, KEL i Gammelstad! Tnx! Detta prima Hawaii-QSL blev resultatet av en rapport till KAOI 19.10 under PAX43 för ett år sedan då Hawaiianerna stod som spön i backen! KAOI tillhör kategorin lite svårare HI-stationer, speciellt nu när nya Alaskaiten KAGV Big Lake AK startade här i november 2004. Men KAOI borde kunna tränga igenom KAGV vid tillräckligt bra konds så det är bara att kolla om tillfälle dyker upp! KAOI är som framgår av brevhuvudet en hel radiogrupp i vilken ingår tre FM-stationer förutom huvudstationen på AM. Denna har formatet TLK och slogan "The Talk of the Island", så vänta dig inga sköna Hawaiiångingar här! Ön är för övrigt Maui där antalet stationer är betydligt färre än på Oahu (Honolulu). Ett klart trevligt DX-objekt om kondsen är på din sida!

54% QSL efter PAX47

Hur gick det nu med KENI, CJWW och CKSW undrar du kanske? Riktigt bra blir svaret då KENI den här gången faktiskt hörde av sig med ett email medan CJWW brevsvarede på första och CKSW på andra försöket! Facit av reds höstfollowuppande (försök finna det ordet i SAOK!) är hittills dock knappast godkänt. 24 skickades med snail-mail och 6 med email i början av september. Av de brevlede skickade rapporterna har i skrivande stund, efter 2 månader, 6 besvarats (25%) och av de epostade har 2 genererat QSL (33%). En mer djupgående analys av utfallet för red efter PAX47 visar att rapporter avsänts till 85 loggade NA-stationer (med eller utan follow/up) och att svar nu i november erhållits från 46 (54%) av dessa stationer. Dvs cirka 4 dygns (eller 65 timmars) DX:gnetande gav ungefär 1.3 rapporter eller 0.7 QSL per DX:ad timme! 14 av de 46 QSL:en har kommit via epost oavsett om jag skickat med vanliga posten, vilket jag gjort i de flesta fall. 740 CHWO Toronto ON har ju QSL-manager (ODXA) så här kunde jag eposta rapporten och faktiskt trots detta erhålla svar via snail-mail - men det hör verkligen till undantagen! Som ni ser är det inte bara NHL som har heltäckande statistik utan även NAH vill vara med på ett hörn, hi! Meddela således gärna redaktionen hur just din svarsstatistik på NA-rapporterna ser ut ett år efter expeditionen eller så där rent i allmänhet! Mitt statis-



KAOI RADIO GROUP

PO BOX 100, KAHULUI, HI 96731
HAWAII, U.S.A. (808) 335-1000

January 04, 2005

Mr. Kjell Eriksson
Marshallsgatan 73
S-19643 Gammelstad
Sweden - Europe

Dear Mr. Eriksson,

This is to confirm receipt of your tape, postcard and verification of your October signals, QSL 4 and QSL 3 on the international signal form code.

You were indeed listening to our 1110 AM radio station here in Hawaii.

We appreciate your sending a stamped envelope for a return reply. This enables it to reach us in reply to your letter and request. Thank you for the longer with us and we name it Chrystal Chordley. I am happy to confirm your signal and thank you for your interest and happy listening.

Chrystal Chordley
Office Manager
KAOI RADIO GROUP

På tal om Pacific

Så här på slutet kan inte redax låta bli att dregla över de fantastiska loggningarna av Pacific-stationer som de senaste säsongerna gjorts i de två nordligaste expeditions-QTH:na i Norden, Kongsfjord och Lemmenjoki - årets hittills genomförda expeditioner inget undantag. Vad sägs exempelvis om 540 2AP Samoa, 639 R Fiji 1, 684 R Fiji 1, 738 R Tahiti, 846 R Kiribati, 1017 A3Z R Tonga, 1035 Solomon Islands BC, 1080 KCNM Saipan, 1098 V7AB Marshall Islands, 1152 R

Fiji 1, 1224 AFN Kwajalein eller 1467 R Fiji 2? Eller varför inte Nya Zeeland på 1008, 1035, 1080, 1386 och 1467? Australien framstår nästan som plockmat i det här sammanhanget! I Parkalompolo, som ligger längre söderut, går Pacific bevisligen inte lika bra. Som Sigvard skriver på den nystartade Parkalompololistan (parkalompolo@yahoo.com - anmäl dig du med!) finns det ingen antenn i cirka 30 grader i QTH:et eftersom det inte går att ha en permanent antenn i den riktningen. 52-graderstråden får duga för närvarande men en tillfällig 30-gradare skulle kunna sättas upp och tas ned vid slutet av varje säsong. Helt utopiska loggningar på svensk mark borde det dock inte vara. I Parka har 1017 Tonga och 1098 Marshallöarna redan loggats så det är nog värt att även kolla vissa av de andra frekvenserna ovan om det är flådiga Pacific-konds - till exempel om 801 KTWG Guam går som tåget! I Lemmenjoki hördes både Fiji och Tonga fint 1.11. Detta datum var HI-konden spektakulära i Parka under PAX54. Det är inte omöjligt att där då även fanns signaler från någon annan rar liten ärtä men BOS och CKL var dock så fokuserade på HI att övrigt inte kollades. Vi får kanske anledning att återkomma i ämnet senare under säsongen? Nej, nu är det slutdreglat för den här gången! Innan vi slutar passar red på att önska sig en massa trevliga bidrag till vårens spalter! Har du lust att kopiera eller scanna ett gammalt QSL kan du också skicka in då det är kul att nostalgifrossa ibland! Årets DX-högtid julen närmar sig - ha en God sådan och ett Gott Nytt År dessutom önskar eder NA-redaktion!

Glöm inte!

MEST 2005

I Eter-Aktuellt nr 8 / 05 sidorna 28-29 hittar du all info om mest 2005. MEST betyder MEDlemsSTatistik och är DX-arnas "Vem är vem".

En liten miss i talongen är att det saknas en rad: **Yrke**, så om du vill kan du lägga till ditt yrke ovanför talongen, frivilligt förstås! Även om du inte har några ändringar att rapportera, skicka gärna in eller skicka ett kort mail så finns du kvar på listan ett år till. Välkommen!

STOPPDATUM MEST: 2005-12-31

KLUBBNYTT

Erik Johansson | redaktion@sdx.org

Hej!

Återigen dags för en klubbnyttspalt. Har fått några bidrag.

Murgrönans DX-klubb

Murgrönorna hade möte 14 oktober i fam. Franssons stuga i Ynge. Vädret var sådant att vid kollen av stugan dagen innan gick det att bada. Man informerades om att MDXK varit SM-1 med att höra Radio Seagull i maj 2005. Vidare fick man information om sommarens DX-relaterade besök: Dan Olsson m. fam, Jonny Augustson och Eje Herlitz samt lite från sommarfesten. Förslag på gemensam lyssning och bildande av klubbtag till NorDx 2005 kom fram. Framtiden får utvisa resultatet. Vidare bads det om ursäkt för en ofullständig e-postlista. Man beslöt om nätkommande möten 18 november och 9 december samt fick förslag om en ny Hoburgsträff. I övrigt noterades bl a att Erik Wennström gift sig och att Ulf Palmenfelt intervjuats av både Radio Gotland och Radio Vega, Finland. Mötet avslutades med fika och squaschkaka.

Aros DX Club

Från AROS har DX-stunden nr 129 inkommit. I denna kan man läsa en artikel från DX-parlamentet i Fiskeboda. Vidare finns inbjudan till NorDx 2005 med. Man fortsatte även sin rapportering om radion på Åland, framför med info från Roy Sandgren. Det finns även ett reportage från expeditionen PAX53 till Parkalompolo. Dessutom finns det i detta nummer artiklar om digitalradio och religiösa radiostationer. I kalendariet står endast om radioloppis i Eskilstuna 18 mars 2006.

Norrköpings Distanslyssnare

NDL höll sitt oktobermöte den 22 oktober. Som vanligt ganska mycket folk. Samma dag som mötet var det radioloppis i Norrköping. Där inköpte Janne M bl a en Philips 55:a. Vidare fick klubben färsk kataloger från SRS. En kommentar var mycket skrot och trångt. På radiofronten fick man en rapport från Parkalompolo-resenärerna samt en rapport om eventuella framtida förändringar av QTH:t. På hemmaplan hördes Radio Nord 945 kHz fint från Lettland. Mötet avslutades som vanligt med fika och visande av QSL.

Allt för denna gång. Bidrag gärna till nästa spalt.

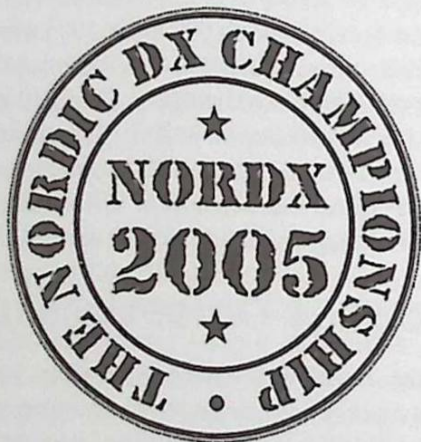
73 de EJK (Erik Johansson)

Nordx 2005 - Halvtidsiakttagelser av Björn Fransson

När det här skrivs har inte ens hela första halvlek avverkats, av den 14 dagar långa matchen – och kampen känns redan avgjord! De länder som jag borde kunna höra, har jag redan hört. Övriga känns i princip hopplösa, för att inte säga omöjliga, att få ihop någonting till.

Redan när listan över de 29 länder, som skulle avlyssnas under tidsperioden, presenterades, kunde jag räkna bort ett antal, som jag erfarenhetsmässigt vet inte sänder längre eller inte har hörts av någon på länge. Flera av dem sänder bara på mellanvåg, vilket fordrar ordentliga öppningar över Atlanten och dessutom QTH:n där man störningsfritt kan rotera sina romber eller använda sig av riktade, långa antenner. Det är bara att konstatera att DX-are i lägenhet är direkt utan möjligheter att vinna eller ens komma i närheten av pallplatsen. Jag hoppas att de inte lägger av helt efter detta, för då lär deltagarantalet i liknande tävlingar ytterligare minska i framtiden.

Ovanstående låter kanske negativt i överkant, men med en viss frustration kan jag redan nu konstatera att jag, trots två QTH:n med långa antenner och i princip störningsfria lägen, bara har fått ihop 19 säkra – av 29! – länder. Och vad värre är: Jag tror inte att jag kommer att höra fler heller under tävlingsperioden.



Så här var läget den 24 november:

Från Europa har tävlingsledningen valt ut 6 länder, nämligen Färöarna, Island, Irland, Kaliningrad, Litauen och Makedonien. Jag har hört alla utom Kaliningrad, som ju visserligen har skapligt starka sändare, men som sänder lokalt bara på 1116 kHz. Hade de varit igång borde de ha hörts på Gotland, men här hittar jag bara två ungrare, en italienare och någon engelsman på de tider som listas för lokalprogram från "GTRK Jantar".

Övriga 5 har jag hört på mellanvåg eller faktiskt till och med på långvåg (Irland och Island)! Island lär ha igång någon reläsändning på kortvåg, men i övrigt är det mellanvåg, med sina vanskligheter vad gäller QTH:ts läge och antenner, som gäller.

Afrika kändes tröstlöst de första dagarna, när 60-metersbandet var helt dött. Dock behagade både Ghana och Madagaskar infinna sig en kväll. Ceuta betraktar jag som omöjliga i dagsläget (framför allt med fransmannen som totaldominant på frekvensen), då de knappast kan höras under sina lokala sändningstider. Överraskade positivt gjorde Kenya, som inte har hörts på länge på sin kortvågsfrekvens! En kväll låg den plötsligt helt ensam med ett program på somaliska! Följande kväll kunde vid samma tid både Ghana (4915,08 kHz) och Kenya (4914,95 kHz) höras, men de störde naturligtvis varandra ordentligt. Kenya stängde enligt sitt schema kl 19.05 med nationalsången, medan Ghana fortsatte att "afro-poppa"! Lesotho är ett land som inte hörts på länge på kortvåg – och inte nu heller.

Hur skiljer man på tillåtet och inte tillåtet i Irak?

Asien känns, om möjligt, ännu svårare: Jag har av de sex länderna nu hört Indonesien, Irak och Mongoliet. Irak kommer säkerligen att bli en diskussionsfråga, eftersom clandestine inte räknas! Jag kunde på 1206 kHz höra den tidigare clandestine-stationen Voice of the People of Kurdistan, som uppger sig sända från Sulaimaniyah i Irak. I WRTN 2005 finns stationen placerad i Irak och inte som Clandestine. Det tycks också som om kortvågssändningarna upphört, vilket tyder på att man nu har något slags tillstånd att sända för hemmabefolkningen. Kazakstan och Libanon sänder numera bara på mellanvåg, om ens det. Laos är det land jag nu sätter mitt hopp till, men det var länge sedan någon rapporterade att de hörts på sina kortvågsfrekvenser, 7145 och 6130 kHz.



Pacifics tre länder var, om inte enkla, så i alla fall hörbara, tack vare att religiösa organisationer beslutat sig för att sända från dem: Guam, Hawaii och Norra Marianerna. Frågan är dock hur jag ska kunna bevisa att jag hörde Hawaii? KWHR har ju bara program, som produceras av olika organisationer och köper sändningstid.

Honduras på mellanvåg?

I Nord- och Centralamerika samt Västindien var USA en enkel match. Jag stannade helt enkelt till en kvart på 5085 kHz, där en religiös organisation dundrade på om synd och helvete. Jag blev rätt förvånad, när det visade sig vara den katolska kyrkans station, EWTN, som sände från Birmingham, Alabama under namnet WEWN. Där har den aldrig legat förut!

Första Nordx-morgonen hade jag turen att få avnjuta skapliga mellanvågskonditioner mot Centralamerika och jag fastande på 1390 kHz i hopp om att få höra Puerto Rico. Efter att ha lyssnat på ett religiöst program på spanska i en halv timme, blev jag av programmets innehåll övertygad om att jag faktiskt lyssnade på Honduras! Plötsligt försvann den helt och jag fick aldrig veta vad det var. Jag gick omedelbart till kortvågsfrekvensen 4819,2 kHz och visst hördes HRVC, La Voz de Evangelica, där! Guatemala räddades hem följande natt genom Radio Verdad på 4052,5 kHz.

Värre är det med Bahamas och Puerto Rico, som båda behöver bra TA-konditioner för att kunna höras på den vanskliga mellanvågen. Jag hade litet förhoppningar om båda dessa den första fredagsnatten, men i röran av stationer på deras frekvenser, vill det till en hel del tur om man ska få ett gångbart ID. Nu har jag en bandinspelning från 1540 kHz med ett United Nation Radio-program och enligt min sagesman på UN Radio sänder ZNS, Bahamas sådana program, så kanske, kanske... Hur kan man höra Puerto Rico utan mellanvågskonditioner? Ja, AFRTS har ju faktiskt sändningar på kortvåg från Puerto Rico, men det är via en så kallad feeder och utan några som helst lokala identifikationer, så om den sänder (rapporter talar om att de inte är igång alls!) lär den knappast få räknas.

Kommer Paraguay att höras?

Återstår Sydamerika med 4 länder, varav Franska Guyana lämnat kortvågen för länge sedan. Nära dess gamla frekvens, 5054,6 kHz, hördes i stället överraskande TIFC, Faro del Caribe i Costa Rica, men det landet är inte intressant i årets Nordx. Guyana hörde jag, med ett nödrop, på 3291,1 kHz, redan första morgonen. Ecuador fick jag genom att lyssna på Radio Quito på 4919 kHz. Gamla trogna HCJB är numera en ganska svårknäckt nöt. Ännu ett land, som jag har en viss förhoppning om att kunna få in i lurarna under den avslutande veckan är Paraguay. De hörs ju ibland på 9735 kHz, men hittills har konditionerna gäckat mig.

Sammanfattningsvis kan konstateras att jag, med "litet matjord i fickorna", eventuellt kan få ihop 19-20 länder. De som får ihop fler är att gratulera! Då har de säkerligen gjort en långt större tids- och antennlägesinsats än vad undertecknad lyckats med. Ännu är det för tidigt att döma ut tävlingsledningens landsval, men nog

tycker i alla fall jag att valet av inte mindre än 5, av mig kallade "omöjliga", länder är några för mycket.

"Murphy's law" kanske avgör hela matchen!

Dessutom är det alldeles för många stationer som bara sänder på mellanvåg. Det vill till en oerhörd tur, om man ska få ett ID från ett visst land att fastna på ett inspelningsband. "Murphy's Law" talar för att de flesta stationerna "dyker", när det är ID-dags. Och hur bevisar man att det är Puerto Rico och inte ett helt annat land man hört, när man på en halvtimme kanske haft 4-5 stationer "uppe" på samma frekvens under olika tillfällen? Ett ID på ett band bevisar för övrigt inte ett enda dugg, om man vill fuska. Det finns faktiskt ganska många som kontinuerligt samlar alla sina ID:n på band eller andra inspelningsvarianter...

Svensksändarna

Vatikanradion

06.00-06.20 6185 och 7335 kHz tisdag, onsdag, torsdag, fredag söndag

18.40-19.00 7250 och 9645 kHz

måndag, tisdag, onsdag, torsdag, lördag

www.vaticanradio.org/scandinavo/svednews.htm

Radio Japan

05.45-06.00 11970 kHz

dagligen

10.45-11.00 21820 kHz

dagligen

www.nhk.or.jp/nhkworld/swedish/guide.html

Rysslands Röst

18.30-19.00 1494, 5950, 6175 kHz

måndag, onsdag, fredag

www.vor.ru/Swedish/World_Swedish.html

RAI, Radio Roma

20.00-20.20 6045, 9760 kHz måndag, onsdag och fredag

www.international.rai.it/aree/europa/

Norea Radio

20.00-20.30 1494 kHz

måndag, tisdag, onsdag, torsdag, fredag

www.norearadio.se



JUL- OCH NYÅRSTIPS



Sender & Freuqenzen 2006

Sender & Freuqenzen innehåller som vanligt fullständig information om hörbara radiosändare i (nästan) 200 länder. Med alla frekvenser, sändningsscheman och adresser (inkl. Internet och e-post). Många lyssningstips och råd för lyckad stationsjakt. Stor frekvenslista (150 kHz till 30 MHz). En färgad mittdel innehåller stationer att lyssna på vid olika tider. Information om de internationella satellitprogrammen. Det senaste om clandestine- och piratsändare från hela världen. En översikt av de viktigaste och mest rekommenderade världsmottagarna. Och mycket annat! I priset ingår tre uppdateringar under 2006, vilket gör boken ständigt aktuell. 576 sidor.



Pris 260 kr

Passport to World Band Radio 2006



Passport to World Band Radio är världens bästsäljande kortvågs-guide. Här finns artiklar, frekvenslistor, adresser, mottagartester och mycket mer. 592 sidor.

Pris 275 kr

2006 Super Frequency List on CD-ROM

Denna databas från Klingenfuss förlag innehåller mer än 40,000 (!) poster.

Här finns mer än 9,000 poster med rundradiostationer, inklusive scheman för 2006 för alla clandestine-, hemma- och internationella radiostationer på kortvåg, samt runt 10,000 poster med alla nyttotrafikstationer från förlagets "2005/2006 Guide to Utility Radio Stations".

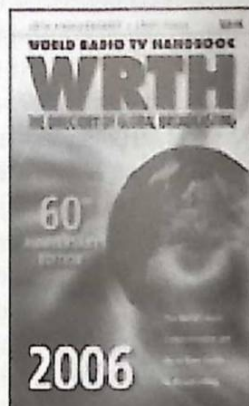
Dessutom ingår en lista med runt 20.000 tidigare aktiva frekvenser samt en lista med mer än 900 förkortningar.

Allt detta på en CD för Windows. Det finns möjlighet till supersnabba sökningar - även kombinerade - på speciella frekvenser, länder, stationer, språk, call signs och tider.

Pris 200 kr

World Radio TV Handbook 2006

WRTH fyller 60 år och innehåller därför, förutom frekvenser, tider, adresser, mottagartester osv, en mängd specialartiklar.



704 sidor, varav 96 helt i färg.

Pris 295 kr

2006 Shortwave Frequency Guide

Denna bok från Klingenfuss förlag är i princip två böcker för samma pris som en!

Här finns scheman för 2006 för alla clandestine-, hemma- och internationella stationer från förlagets "2006 Super Frequency List on CD-ROM", samt en frekvenslista med mer än 9,000 poster och en alfabetisk stationslista. Ytterligare en lista med runt 10,000 poster täcker alla nyttotrafikstationer från samma förlags "2006 Guide to Utility Radio Stations". 500 sidor.

Pris 300 kr

DX-Köp - en försäljningsservice för medlemmar i Sveriges DX-Förbund



JUL- OCH NYÅRSTIPS



Pop Went the Pirates



Författaren Keith Skues berättar här historien om alla de piratradiostationer, främst de brittiska, som sände offshore under 1960-1985. Boken är rikt illustrerad med mer än 230 fotografier i svart-vitt. Ett stort index gör det lätt att söka i boken.

Denna bok är ett "måste" för alla som är intresserade av piratradions historia. 508 sidor, häftad.

Pris 375 kr



The Early Development of Radio in Canada, 1901 - 1930

En illustrerad berättelse om Canadas radiopionjärer och mottagartillverkare och deras produkter. 160 sidor. Häftad, format 21,3 x 26,9 cm.

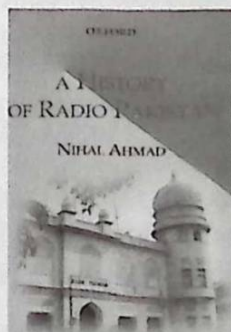


Pris 350 kr



A History of Radio Pakistan

Detta är en detaljerad och innehållsrik berättelse om Radio Pakistan/PBC, 314 sidor. Inbunden, format 13,8 x 21,6 cm



Pris 275 kr

Communications Receivers, The Vacuum Tube Era: 1932 - 1981

Boken behandlar rörmottagarnas guldålder, 1932 till 1981.

Här finns fotografier och beskrivningar av Breting, Collins, Echophone, Gonset, Hallicrafters, Howard, National, Hammarlund, McMurdo Silver, Drake, Sargent, RME, etc.

141 sidor, mängder av fotografier. Format 21,3 x 26,9 cm.

Pris 300 kr



25 Simple Tropical and M.W. Band Aerials

Denna lilla bok beskriver hur man bygger 25 olika enkla och billiga antenner för mellanvågsbandet och för 60-, 75-, 90- och 120-metersbanden.

54 sidor, format 11 x 17,8 cm.

Pris 50 kr



Radio - Stations in the UK

Här listas alla brittiska MV- och FM-stationer i frekvensordning och även i alfabetisk ordning. Här finns post- och e-mailadresser samt telefon- och fax-nummer. I en bilaga listas också irländska stationer.

Pris 70 kr

DX-Köp - en försäljningsservice för medlemmar i Sveriges DX-Förbund

Välkomna till Lättfångat!

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
03.55	9885	444	VOA Africa Mycket om Ghana, sen "Africa News" om bl a poliobekämpning Eng 05-11-12 BOT	AH
04.19	6000	433	Radio Havana Cuba Ekonomi-frågor, bl a om jordbruk Eng 05-11-13 CUB	AH
01.51	6050	333	HJCB Religiöst tal, bl a om "camina de la vida" samt bibeltext. Sp 05-11-15EQA	AH
00.58	4830	444	AIR Radio Kashmir Tydl id Lokalt IND	AH
00.58	9570	433	China Radio Int Språklektion Eng CHN	AH
02.00	6000	323	RHC Bl a om kravallerna i Frankrike Eng CUB	AH
03.12	4930	333	VOA via Botswana Eng BOT	AH
03.20	6035	544	VOA trol. via Botswana "Daybreak Africa" Eng BOT?	AH
03.41	4965	323	Voice Int. Ur Salomons bok Eng ZMB	AH
04.00	5910	454	Radio Ukraine Int. med engelska mot Nordamerika. För Europa 9925 kHz klockan 12.00.	BNK
04.28	4890	333	RFI, Moyabi relä Fr GAB	AH
04.28	4960	444	VOA Africa Daybreak Africa med bl a en exposé över USA i andra världskriget. Eng STP	AH
04.30	6125	443	Radio Romania Int. Engelskt.	BNK
04.39	3185	444	WWRB, Manchester, Tennessee "Predikan" Eng USA	AH
04.45	6120	454	RAI Rome med engelska. Newscast // 5965, 7170 kHz.	BNK
05.00	5850	353	WEWN har engelska för Nordamerika. Europasändningen är på 7570 kHz samma tid.	BNK
05.00	6060	252	Radio Habana Cuba lite svagt med engelska.	BNK
05.00	6105	454	VOA. Nyheter och sedan "Today in History" // 6035 kHz.	BNK
05.00	7150	444	VOR med engelska // 7180kHz.	BNK
05.45	11970	353	NHK via Gabon med svenska. Fågelinfluensan och balettdans stod på programmet.	BNK
06.00	5925	454	RFI, franska // 7135 kHz.	BNK
06.00	7335	555	Vatikanradion har svenska i 20 minuter // 6185 kHz.	BNK
06.00	9610	454	BBC Afrique. Franska.	BNK

06.00	11750	454	CRI Beijing. Engelska en timme. "Life in China". Plus en sång "Picking fresh flowers".	BNK
06.00	11995	454	VOA. African News Now. Stängde 06.30 UTC.	BNK
06.30	5860	353	WHRI med engelskt religiöst.	BNK
06.30	7225	444	Deutsche Welle med engelska.	BNK
06.30	9690	454	Radio Romania Int. med engelska "Radio Newsreel" följt av tyska klockan 07.00 UTC.	BNK
06.30	15245	454	CRI Beijing har tyska // 17720 kHz.	BNK
07.00	1440	555	RTL Luxemburg med oldies och tyska.	UQ
07.00	11765	353	BBC World Service. The World Today. Mest om Parisupplöppen.	BNK
07.00	13800	454	IRIB med sitt arabiska program // 13790 & 15545 kHz.	BNK
07.00	5930	555	Radio Prague. Franska // 7345 kHz. Klockan 07.30 tyska.	BNK
08.00	6045	454	The Overcomer/Brother Stair. Engelskt religiöst.	BNK
08.00	7175	454	Deutsche Welle. Tyska // 6075 & 13780kHz.	BNK
08.00	9800	454	TWR UK på ny frekvens med engelska. // 11865 kHz.	BNK
08.00	9860	555	Radio Prague. Engelska // 7345 kHz.	BNK
08.00	13730	454	Radio Österreich // 6155 kHz. Tyska.	BNK
08.00	15245	353	Voice of Korea har ryskt program.	BNK
08.00	15515	343	CNR China National Radio // 17550, 17580 & 17605 kHz.	BNK
09.00	9885	454	Radio New Zealand. Med en informativ nyhetssändning.	BNK
09.00	11690	454	Hrvatski Radio Zagreb // 9830 kHz. 11690 kHz stängde 10.00 UTC.	BNK
10.00	9610	353	AWR Adventist World Radio. Ny frekvens för italienska DX-programmet på söndagar.	BNK
10.00	13680	454	Radio Farda. Persiska och musik // 15690 & 17595 kHz.	BNK
10.00	21830	454	RDP Portugal // 11875 & 17710 kHz.	BNK
10.45	21820	454	NHK via Gabon. Svenska. 19 årig indonesiska avliden i fågelinfluensa.	BNK
11.00	9880	554	Radio Prague med tyska // 7345 kHz.	BNK
11.00	13665	555	CRI Beijing. Engelska. "Reports from developing countries" och om jordbävningen Pakistan.	BNK
11.00	17770	454	Deutsche Welle // 6075 kHz. Sport, bl.a från Bundesliga. Tyska.	BNK

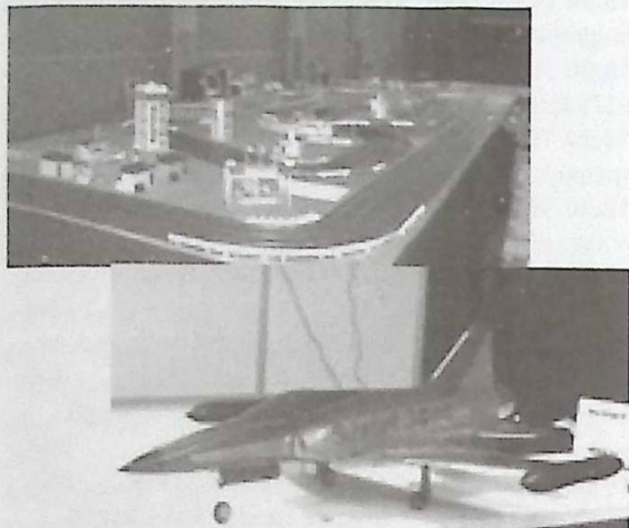
- 11.30 11700 454** Radio Bulgaria // 15700 kHz och med tyskt program. BNK
- 12.00 9925 444** R. Ukraine Int. sänder på engelska en timme. BNK
- 12.00 13635 343** CVC TV har mycket musik. Detta är ex The Voice från Australien. BNK
- 12.00 13840 353** IRRS Italien reläade några religiösa amerikanska stationer. BNK
- 13.00 9560 343** Radio Australia. Engelskt "Australia now". BNK
- 13.00 15105 444** Radio Romania Int. med engelska // 17745 kHz. BNK
- 14.00 11600 454** Radio Prague med engelska för Europa. BNK
- 14.00 11690 454** Radio Jordan spelar mest musik. BNK
- 14.00 13610 444** CRI Beijing. Engelska "China Horizon" // 9560 kHz. BNK
- 14.00 13645 454** BVB Bible Voice Broadcasting med engelskt program. BNK
- 14.30 11750 343** Radio Australia. Country music och National news. BNK
- 14.45 7430 353** Radio Philea, Grekland. 15 minuter på tyska. BNK
- 15.00 7410 443** AIR Delhi med engelska // 9910 kHz. BNK
- 15.00 9985 353** Kol Israel. Persiska // 7420 kHz. BNK
- 15.00 7590 454** Denge Mezopotamya. Kurdiska. BNK
- 15.00 9635 444** RCI Radio Canada Int. via Kina. News & Current Affairs. Canada Today for India. BNK
- 15.00 11660 444** Radio Australia. "Australian defense policy". BNK
- 15.00 17595 454** REE Madrid // 17755 kHz. Spanska. BNK
- 15.00 17895 454** VOA // 13600, 13735 & 17715 kHz. East Asia News Now. Bird flu & kravaller i Paris. BNK
- 16.00 6015 444** AWR Adventist World Radio med tyska i en halv timme. BNK
- 16.00 6025 444** Radio Budapest // 9565 kHz och endast söndagar. Engelska. BNK
- 16.00 15160 353** RFI Paris. Engelska och pratar om oroligheterna i Paris och förorterna. BNK
- 16.00 15240 353** VOA. Engelska. Pratar om Nigeria och dess 140 miljoner invånare. BNK
- 16.30 6015 333** RAI Rome med franska. BNK
- 17.00 6145 444** Stimme Rysslands // 6130 & 7390 kHz. BNK
- 17.00 7155 444** CRI Beijing // 5970 och tyska. BNK
- 17.00 7255 444** CRI Beijing. Engelska. BNK
- 17.00 7325 454** TRI Taiwan. Engelska via Skelton. BNK
- 17.00 7330 544** Voix de la Russie // 7400 kHz. BNK
- 17.00 7435 454** WYFR Family Radio. Ryska. BNK
- 17.00 7530 453** Radio Pakistan. Urdu. BNK
- 17.00 7580 454** Radio Farda BNK
- 17.00 9895 444** Radio Netherlands. Holländska// 5955 & 6010 kHz. Har inga sändningar EE för Europa längre. BNK
- 17.00 11960 444** RDP Portugal. Fotboll // 17745 kHz. BNK
- 17.00 12015 353** RFI Paris med portugisiska. BNK
- 17.30 7500 454** Radio Bulgaria. Tyska // 5800 kHz. BNK
- 17.30 11965 343** RFI Paris // 9790 kHz. Franska. BNK
- 17.30 17760 353** WYFR Family Radio med tyskt religöst. BNK
- 18.00 5955 433** Voice of Vietnam. Engelska och sånger om "Central Highland". BNK
- 18.00 6165 454** Hrvatski Radio Zagreb. Kroatiska. BNK
- 18.00 7210 444** BVB Bible Voice Broadcasting. Engelska till Iran på lördagar. BNK
- 18.00 7320 444** VOR med engelska // 1494 & 6175 kHz. BNK
- 18.00 7545 454** Kol Israel. 15 minuters inslag på spanska, engelska, franska. // 11590 kHz. BNK
- 18.30 5950 444** Moskvaradion på svenska eller norska // 1494 & 6175 kHz. BNK
- 18.30 7205 353** VOT Ankara med tyska under en timme. BNK
- 20.30 7465 555** Radio Tirana med tyska, rep. av sändning 19.00 på 1458 kHz. UQ
- 19.00 11650 444** KFBS Saipan börjar sända på ryska. BNK
- 19.00 7400 544** VOR franska // 7420 kHz. BNK
- 19.30 6055 544** Voice of Turkey, Ankara med engelskt program. UQ
- 20.00 1494 444** TWR via S:t Petersburg. Svenska på vardagarna. Norska 2030 UTC. BNK
- 20.00 6025 444** Radio Budapest. Engelska // 3975 kHz. Även klockan 2200 UTC och då // 9735 kHz. BNK
- 20.00 6045 343** RAI har svenska // 9760 kHz. BNK
- 20.00 6055 444** VOT Voice of Turkey. Eng. BNK
- 21.00 5840 454** Radio Ukraine Int. med tys. BNK
- 21.00 5960 444** CRI med eng. för Europa. BNK
- 21.00 6120 444** VOT Voice of Turkey BNK
- 21.00 7520 353** Kol Israel. Hebreiska BNK
- 21.00 9445 453** AIR Delhi. Engelska // 7410, 9950 & 11620 kHz. BNK
- 21.00 9490 353** CRI Beijing. "Mailbag" på lördagar. BNK
- 21.00 11690 353** Deutsche Welle. Engelska "News, sport, language lesson". BNK
- 21.22 3915 444** BBC WS, SNG-relä Om tornados. Eng SNG AH
- 21.30 6205 444** Radio Tirana för albaner i utlandet. UQ
- 21.30 918 444** Radio Slovenija med nyheter eng/ty 5 min. UQ
- 22.00 5970 555** Radio Finland. Jättestark med finska. BNK

Stort tack för alla bidrag!! /MML

Hobbymässan i Stockholm för fjärde gången

Hobbymässan i Stockholm för fjärde gången

Så var det åter dags att packa ihop tidningar, böcker, standar, radioapparater m.m. för att bege sig till Stockholm och Hobbymässan. Det är nu fjärde gången som SDXF och DX-Köp deltar i detta evenemang. Här har vi möjlighet att visa vår fina hobby och sälja dx-litteratur samt knyta nya kontakter med gamla och nya intresserade.



Det fanns många intressen som konkurrerade med vår hobby.

Redan två dagar innan mässan öppnade startade undervecknad med fru vår resa till Stockholm. Bilen var fylld till bristningsgränsen med utställningsmaterial. En avstickare gjorde vi i Hallsberg där Jan-Erik Järlebark dök upp med DVD och CD-skivor som vi skulle ha med oss till mässan. En härlig middag intogs på en restaurang som ligger alldeles intill E20. Det var billigt och mycket gott och stärkande för vidare resa till Sveriges baksida.(hi). Vi tog avsked från Jan-Erik, som några dagar senare också besökte vår monter på Hobbymässan.



Vy över mässan

Vi var framme i Stockholm vid 19-tiden. Vi installerade oss hos bekanta i Tumba och det blev tidigt sängläge för torsdagens och helgens jobb på Frescatihallen.

På torsdagen dök även Stig Granfeldt samt Bernt och Isa upp. Två stockholmare av ovärderlig hjälp hjälpte oss med att hämta dx-litteratur från DX-Köp i Uppsala och med att sätta upp en kanonantenn utanför mässområdet. Det var Anders Höök och Rolf Åhman. Vi fick upp alla grejorna ganska snart. En malör inträffade. Dukar som skulle dölja de fula borden saknades. Av misstag hade jag inte fått med mig dessa. Ilfart fick jag i rusningstrafik åka in till Sveavägen och köpa 23 meter blå lakansväv som vi sedan fick klippa i lämpliga längder till alla våra bord på mässan. Det blev väldigt fint. Vår granne SSA hade också blåa fina dukar på sina bord.



Vår monter

Vår monter blev tyvärr inte lika lyckad som 2004 då vi saknade skärmar på sidorna och i bakgrunden men vi fick göra så gott det var möjligt av vår monterplats. Våra grannar var SSA samt en klubb som bygger modellplan med reamotorer. Denna klubb hade demonstrationer två-tre gånger om dagen och deras reamotorer drog väldigt mycket folk samt förde ett fruktansvärt oljud.



Lars-Erik Järlebark demonstrerar vår hobby.



Georg von Illiminsky lockade många besökare till vår monter

Tre dagar varade hobbymässan, allhelgonahelgen 4-6 november. Ett femtiotal medlemmar besökte vår monter och åtskilligt fler radiointresserade testade vår mottagare och lyssnade intresserat till en DRM-mottagare som vi fått låna av Coding Technology. I år blev det ingen visning av DRM på datorn och Win-Radio uteblev. Även DX-Köp drog mycket folk. Som vanligt såldes många CD-skivor med Radio Nordinspelningar men även engelska och tyska böcker om mottagare och antenner.



Magnus Jespersion, Jan-Erik Järlebark, Stig Granfeldt och Lennart Weirell var några av de som ställde upp under Hobbymässan 2005.



Hjälp fick vi av förutom ovannämnda Anders Höök och Rolf Åhman även av Lars Skoglund och Georg von Illiminsky, Stockholm, Magnus Jespersion och Lennart Weirell från Västerås och Jan-Erik Järlebark från Hallsberg samt undertecknad från Götet och Stig Granfeldt från Karlstad. Ända från Kramfors dök vår EA-huvudredaktör Dag Casselbrant upp. Vi fick tillfälle att diskutera Eter-Aktuellts framtid med honom.

Efter tre hektiska dagar fick vi på söndag eftermiddag packa ihop. Vi var alla jättenöjda med våra insatser och vi beslutade att återkomma till Hobbymässan i november 2006.



Lasse Wieden visar upp DX-Guiden

Tack alla Ni som ställde upp och hjälpte till. Kul att träffa likasinnade dx-are på mässan, folk som vi tyvärr inte får se på dx-parlamentet men som i alla fall visar sig och kommer med idéer och tips om vår hobby.

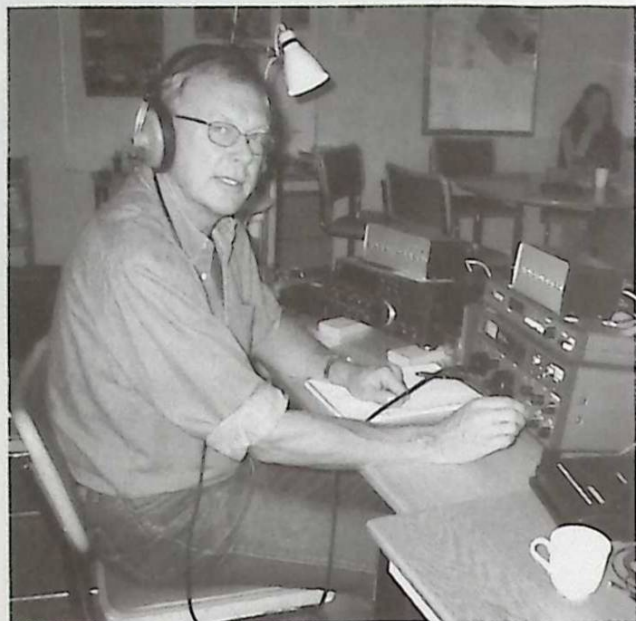
Lars Wieden



MÄSTARDIPLOM

Nr 16

Det är inte bara Norge som producerar mästare inom DX-ingen, även här i Sverige poppar det upp en och annan. Senast i raden är en gammal DX-räv och landjägare från Norrköping, Jan Görlin med signatur JGÖ.



Jan Görlin under sin senaste DXpedition till Parkalom-polo.

Janne är kanske inte så där jättekänd i "de inre kretsarna" men han har många år bakom rattarna. Född 1948 i Nyköping fick han i början av 60-talet på biblioteket i Nyköping tag i en bok om kortvågsslyssning av Hugo Gustavsson och därmed var intresset väckt. Hemma hade föräldrarna en Philips långsoffa, en bra mottagare på tiden och framför den började hans bana, som gått lite upp och ner. Första stationerna var de som sände på svenska, bl.a. Radio Roma och Vatican-radion, varifrån fick sitt första QSL, signerat av den välkände och omtyckta Lars Roth. Med en 50-meterstråd fortsatte han DX-andet, en favoritstation var Swiss Radio med sitt program "Swiss Merry Goround".

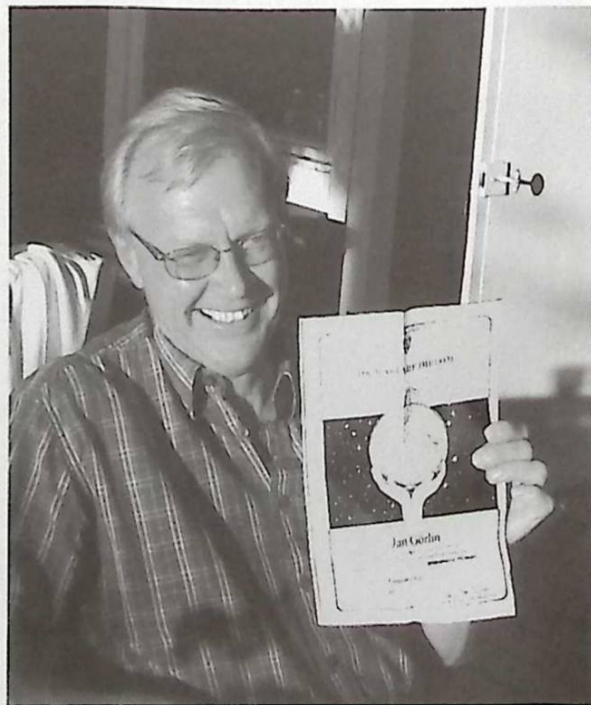
1964 kom han på att det fanns andra DX-are och tips att hämta, så det blev en prenumeration på Malmö DX-aren. Som många DX-are på den tiden blev han också en trogen lyssnare till de engelska piraterna; Radio London, Radio Caroline och alla de andra där den senaste musiken och de bästa hallåmännen fanns.

1967 var det dags att rycka in i lumpen och där blev det för Janne, liksom för många av oss andra i den åldern ett uppehåll i lyssningen.

Efter lumpen var det dags för studier på Chalmers i Göteborg, där han avgick med en civilingenjörsexamen på bygglinjen, något som resulterade i att han numera är VD för en byggfirma hemma i Norrköping. Efter ett uppehåll på fem år var det dags att börja fingra på rattarna igen. Numera var han folkbokförd i Linköping och där i hyreshuset lyckades han på vinden få upp en inomhusantenn. Dags också att gå med i en lokal klubb, den numerade avsomnade Folkunga DX-klubb, i förbundet har han varit medlem sedan mitten på 60-talet. Han har också varit medlem i den likaledes nedlagda DX Companions, en klubb från det lilla samhället Hällestad utanför Finspång.

Intresset har som sagt varierat med åren, men 1981 flyttade han med familjen till en villa i Krokek utanför Norrköping, och där fick han chansen att sätta upp en utomhusantenn och på nytt var det intressant att sätta på sig lurarna och ratta in lite nya länder.

1987 fick han nys om återstarten av NDL, Norrköpings Distanslyssnare och anmälde sig genast som medlem för att träffa lite likasinnade på ett bra avstånd. Han är väl inte den flitigaste av mötesdeltagarna men dyker upp då och då, för inte så länge sedan för att bjuda på tårta för sitt 200:e land (numera har han 204).

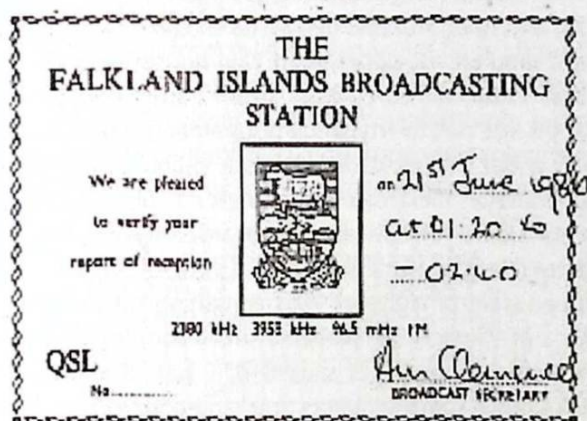


Janne visar stolt upp sitt Mästartdiplom Nr. 16

Dock brukar han tillsammans med utd. släpa sig ur bingen tidig morgontid och åka ut till NDL:s QTH för att försöka höra några käpphästar, bl.a. Surinam, St. Pierre et Miquelon och Norra Cypern, en samling vilka vi lyckats knäcka efter ett par års försök.

Ett par Parkaresor har det också blivit, även de tillsammans med utd., då han lyckats slita sig från jobbet. Dock har han där lyckats hålla kontakten med detsamma via den i bilen monterade telefonen, vilken faktiskt fungerat i Parka. Under det första besöket lyckades vi både höra och få svar från Svalbard och Ceuta. Under det senaste gick Bahamas som ett spjut, återstår nu "bara" att få svar också. Däremot misslyckades vi med att höra både Tonga och Marshall Island, men kanske blir det en ny resa om ett par år.

"Jag är i första hand landjägare," säger Janne. "Några större mängder stationer har jag inte, även om jag skickat en hel del rapporter efter mina Parkaresor. Numera bor jag i stan, Norrköping alltså, och att göra några fynd därifrån är ju omöjligt. Det får bli NDL-QTH:et lite då och då. Dessutom har jag ute vid min sommarkåk vid Slätbaken en skaplig FM-antenn, så det blir lite FM-DXing nu för tiden också."



Vilket är din bästa loggning och ditt bästa QSL är något man måste fråga om, och Janne tvekar inte.

"Det måste bli Falkland Island på, om jag inte minns fel, 2380 kHz. Jag jagade en ny brasse som skulle ligga på den frekvensen, och plötsligt hörde jag ett px på engelska. Det var Falkland Island som fadade in, och naturligtvis blev det en rapport. Belöningen blev ett QSL-kort och ett brev där Ann Clemence, Broadcast Secretary gratulerade mig till den fina fångsten. Det var en höjdare," säger Janne.

Några planer på att lägga ner lyssnandet, även om det nu är lite sparsamt, finns inte. "Än finns det ju några länder jag inte hört, och det gillar jag inte!"

Text: CON Foto: LdD

JUBILEUMSOMRÖSTNING QSL-STATION 2005

Det är inte klokt vad tiden går! Tjugo år har passerat sedan den första QSL-stationsomröstningen gjordes och Radio Botswana blev första stationen som fick diplom och souvenir. Detta vid en högtid på radiostationen där representanter för svenska ambassaden överlämnade priserna. Under dessa år som gått har qsl-stationsdiplom delats ut till stationer i de flesta världsdelar. Nordamerika och Pacific är väl de världsdelar som lyser med sin frånvaro. Men det är ju Ni kära läsare som bestämmer med Era röster vilka stationer som skall premieras. I år har jag som vanligt haft svårt att ta fram kandidater. Det var väldigt jämt i toppen bland de tre första pristagarna 2004 och därför har två av dessa fått en ny chans plus en ny station i år. Här är årets kandidater:

1. Radio Guarujá Paulista, Brasilien svarar fortfarande bra. De bör få en chans till.
2. Radio Prag, Tjeckien har alltid varit en god svarare. Visserligen under bättre ekonomiska omständigheter men det till trots fortsätter de att sända utlandsprogram vilket bara det borde uppmuntras.
3. LRA36 Archangel San Gabriel, Antarktis är svårhörd men på rapporter brukar de svara trevligt. De kan behöva en uppmuntran.
4. Fritt val. Som vanligt står det Dig fritt att rösta på en annan station som Du anser har svarat trevligt. Du har här möjlighet att rösta på denna station.

Rösta på en av ovanstående stationer. Din röst vill jag att Du sänder till följande e-mailadress:
vordf@sdxf.org.

Du som inte har tillgång till PC kan sända Din röst per post till följande adress:

Lars Wieden
Skogsmilsgatan 5
421 37 VÄSTRA FRÖLUNDA

Som vanligt lottar vi ut ett ex av 2006 års upplaga av World Radio TV-Handbook bland alla deltagare. Har Du redan införskaffat denna förträffliga bok, så kan Du välja ut något annat från DX-Köps lager. Resultatet redovisas i EA nr 2 2006. Jag emotser Era röster. Senast den 8 februari 2006.

Ställ upp alla. Ni har ju alla chans att vinna. Hur Ni än

BEVERAGE-ANTENNEN

Antennspalten ska den här gången helt ägnas åt Beverage-antennen. Innehållet är främst resultatet av litteraturstudium. Som referenser kan nämnas;

1. The Super Signal Snatcher - Ursprungligen införd i DXM-IRCA, USA. Sedan i Distance. Årgång mitten av 70-talet.
2. The Classic Beverage Antenna, Revisited - QST januari 1982. Innehåller artikel från QST november 1922 av H H Beverage himself. Insänd till red av Dan Andersson i Delsbo.
3. ARRL Antenna Handbook, Inte senaste utgåva.

Nomenklatur

Beverageantennen har fått sitt namn efter H H Beverage som utvecklade antenntypen tillsammans med Chester Rice och E W Kellogg vid General Electric i början av 20-talet.

Okunniga DX-are kallar antenntypen för Bäver eller Bäverantenn. Båda är givetvis fel. Den duktige lille gnagaren i de djupa skogarna har inget att göra med den här antennen. Men när tillräckligt många säger fel tillräckligt mycket tillräckligt länge kan det som är fel förefalla vara rätt. Därför görs detta försök att med kunskap förhindra fortsatt spridning av felaktigheter. En Beverageantenn är en long-wire som är terminerad i ena änden. Vad som menas med detta kommer att förklaras nedan. En long-wire är en L-antenn, eller ändmatad antenn, som är tillräckligt lång för att bli kallad för long-wire. Det finns ingen lag eller internationell norm som anger gränsen för detta, men en vanlig och bra tumregel säger att en long-wire ska vara minst en våglängd lång.

Det är således så att alla L-antennar är long-wire, för tillräckligt höga frekvenser. Exempel: en antenn som är 30 meter lång är alltså long-wire för frekvenser över 10 MHz. Men den MV-DX-are som påstår sig ha en Beverageantenn eller long-wire måste alltså ha en antenn som är minst 200 meter lång, och då är den bara mer än en våglängd lång för den övre änden av mellanvågsbandet.

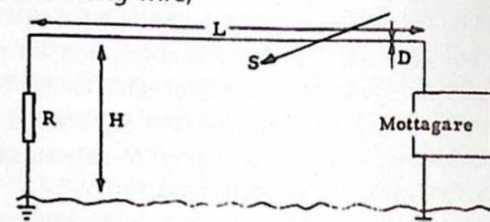
Efter denna ingående förklaring har alla flitiga EA-läsare möjlighet att uttrycka sig korrekt om sina ändmatade antenner. Och dessutom kan eventuella besserwisshar huta åt mindre vetande DX-are.

Antennprinciper

De flesta kända antenntyper är stående-våganter som utnyttjar de elektromagnetiska vågornas elektriska komponent. Vanligast är dipolen, som även är beståndsdel i ett antal andra typer av antenner. Det finns två betydelsefulla antenner som inte hör till denna grupp. Den ena är loopantennen som inte ut-

nyttjar den elektriska komponenten, utan den magnetiska komponenten i den elektromagnetiska strålningen. Den andra avvikande antenntypen är long-wire, och därmed även Beverageantennen. De utnyttjar visserligen den elektriska komponenten men är inte stående-våganter, utan vandringsvåganter. De är därmed inte avstämde till en viss frekvens, utan kan användas över ett brett frekvensområde.

En principskiss över en komplett Beverageantenn visas i figur 1. Antennen har längden L, är placerad på höjden H över marken, och antenntården har diametern D. Förutom antennen syns mottagaren och termineringsmotståndet R. Om vi tar bort motståndet och låter den bortre antenntården vara öppen är antennen en long-wire,



Figur 1. Principskiss över Beverageantenn

Om en elektromagnetisk våg (S i figuren) kommer in mot antennen kommer den att ha en elektrisk komponent med en viss polarisation. Den horisontella delen därav inducerar en elektrisk ström i antennen. Ref 1 har ett inte helt övertygande resonemang om att dålig jord vrider den elektromagnetiska vågen så att den horisontella elektriska komponenten blir starkare. Detta skulle förklara att denna antenntyp fungerar bättre över dålig jord än över god jord.

Om en elektromagnetisk våg har riktning som i figur 1 (d v s åt vänster) kommer den ström som induceras i antennen att färdas åt samma håll. När denna elektriska signal som har byggts upp i antennen når änden (till vänster) kan olika saker hända. Om där finns ett termineringsmotstånd och det är anpassat till antennens karakteristiska impedans i denna punkt kommer hela signalen att passera genom termineringsmotståndet till jord och omvandlas till värme i motståndet. Om motståndet inte finns eller är dåligt anpassat till antennens karakteristiska impedans kommer hela eller delar av signalens effekt att reflekteras, d v s den kommer att färdas vidare i andra riktningen mot mottagaren.

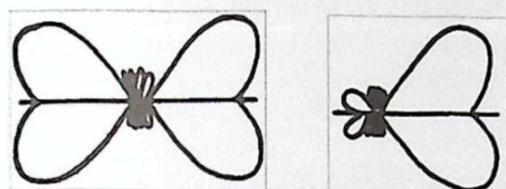
Här har vi skillnaden mellan en long-wire och en Beverageantenn. Radiovågor som färdas mot höger i figur 1 kommer att nå mottagaren på samma sätt i båda fallen. Men radiovågor som färdas åt vänster kommer om det är en Beverageantenn till hela eller största delen att passera genom termineringsmotståndet till jord. Om det är en long-wire däremot kommer denna signal att reflekteras och nå mottaga-

ren med ungefär samma signalstyrka som om den hade kommit från andra hållet.

Termineringsmotståndet ska ju anslutas till jord och här uppstår en motsättning vad gäller önskemål om jordegenskaper. Medan det är oväsentligt eller möjligen fördelaktigt med dålig jord under antennen är det viktigt för termineringens skull att motståndet ansluts till god jord. Antennens borte ände bör med andra ord sluta i en myr eller dike, eller annat slag av fuktighet.

Egenskaper

Nu är det dags att titta på antennens riktnings-egenskaper. I figur 2 visas strålningsdiagram i horisontalplanet för både long-wire och Beveragean-

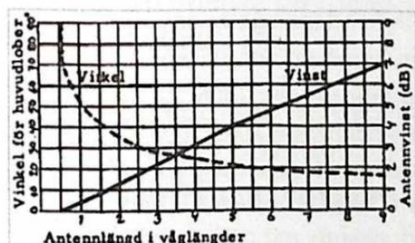


Long-wire
Beverageantenn
Figur 2. Horisontella strålningsdiagram

tenn. Båda är ungefär tre våglängder långa.

För en long-wire som är mer än en våglängd lång gäller alltid att det finns fyra huvudlobar vars riktning i förhållande till antennens längsriktning är beroende på antennens längd, uttryckt i våglängder (alltså olika för olika frekvenser).

All väsentlig information om long-wire finns i figur 3. Där kan huvudlobens riktning i förhållande till antennens riktning avläsas. Lobens huvudriktning pekar alltså alltmer i antennens längsriktning när antennens längd ökas. Antennvinsten i dB relativt dipol kan också



Figur 3. Vinkel och antennvinst för long-wire

avläsas.

För en Beverageantenn gäller alltså att bara två huvudlobar återstår (jämfört med long-wire) men med samma riktning som för long-wire. Antennvinsten blir ca 3 dB högre än för long-wire.

Antennens vertikala strålningsdiagram bör också beaktas. För Beverageantennen visas det i figur 4. En long-wire har förstärkt en huvudlob till som är riktad "bakåt". Strålningsvinkeln är alltså låg, vilket gör antennen bäst lämpad för avlägsna stationer. Säkra uppgifter om hur strålningsegenskaperna beror av höjden över marken eller av jordegenskaperna förfaller inte finnas. Allmänna påståenden om att höjden över marken har liten inverkan finns, och det stöds av



Figur 4. Vertikalt strålningsdiagram för Beverageantenn

praktisk erfarenhet.

Det finns varierande påståenden om för vilka frekvensband Beverageantennen, och därmed även long-wire, är lämpliga. I ref 2 görs ett kategoriskt påstående att antenntyperna bara är lämpliga under 2 MHz. Det bör vi nog vara skeptiska till. Riktningsegenskaperna består och gör antenntyperna lämpliga även inom kortvågs-området. "Vidareutvecklingen" rombantenn tar här över rollen som bästa riktantenn, och först för de högre kortvågsbanden börjar Yagiantennen bli det bästa alternativet.

Dimensionering

Val av längd styrs väl främst av praktiska begränsningar som tillgång till mark och antenntråd. Antennens höjd har vi påstått inte är så viktig, men två effekter bör beaktas. Först har vi vertikal effekten. Den vertikala delen av antennen intill mottagaren kommer att fungera som en rundstrålande antenn och tillföra en del som den horisontella delen sållat bort. Höjd på några enstaka meter är önskvärt.

Den andra effekten är älgeffekten. Ingen fritt hängande del av antennen får hänga så lågt att en närsynt älg kan riva ner den med sin krona.

För att få tillfredsställelsen av att ha gått tillväga på ett vetenskapligt sätt kan termineringsmotståndets resistans beräknas med följande formel:

$$R = 138 \log_{10} (4H/D) \quad [\text{ohm}]$$

Höjden H och tråddiametern D kan vara i valfri sort, men båda ska ha samma sort. Den praktiskt sinnade skaffar sig utan att tveka ett motstånd på 560 ohm. T ex ytskikts-motstånd Effektklassen är utan betydelse.

Tråddiametern kan väljas för önskad mekanisk hållfasthet och acceptabel kostnad. Tunn tråd ger visserligen resistiva förluster som tar lite av signalstyrkan, men det har ingen avgörande inverkan.

Kuriosum

Ref 2 innehåller en elegant lösning för den som bor vid "fel" ände av antennen. Dvs som vill enkelrikta från mottagaren. I stället för den enkla antenntypen används två trådar som arrangeras som en öppen feeder. Bör kunna vara bandkabel. I båda ändar behövs transformatorer som i den borte änden transformerar den inducerade signalen till den tillbakagående feedern, och som i mottagar-änden kopplar in termineringsmotståndet.

- PärM

(inscannad och bearbetad av Erik Johansson)

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA BÖCKER

Boken om Radio Q	95,00
Piratdrottningen - Radio Syd bok + CD	150,00
Stockholm - Motala	150,00
Tidens tusende tungor	150,00

ENGELSKA BÖCKER

25 Simple Indoor and Window Aerials.....	50,00
25 Simple Tropical and M.W. Band Aerials.....	50,00
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
Broadcasting Freedom, The Cold War Triumph of Radio Free Europe and RadioLiberty.....	275,00
Communications Receivers - The Vacuum Tube Era	300,00
Domestic Broadcasting Survey 2004	REA 30,00
The Early Development of Radio in Canada 1901- 1930.....	350,00
2005/2006 Guide to Utility Radio Stations	375,00
The Hammarlund Shortwave Manual 1937	100,00
A History of Radio Pakistan.....	275,00
IRCA A DXer's Technical Guide	225,00
Latin America by Radio	60,00
Lightning Man - The Accursed Life Of Samuel F.B. Morse.....	275,00
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 2006	275,00
Pop Went the Pirates.....	375,00
Practical Antenna Handbook.....	475,00
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
Radio Stations in the UK, 20th edition.....	70,00
Radiotelex Messages	220,00
Radios by hallicrafters	400,00
Rebel Radio	225,00
Receiving Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
2006 Shortwave Frequency Guide	300,00
Signor Marconi's Magic Box	275,00
2006 Super Frequency List on CD-ROM.....	200,00
World Radio TV Handbook 2006.....	295,00

TYSKA BÖCKER

Autoradios.....	225,00
Aktivantennor för Lang- Mittel und Kurzwellenempfang.....	130,00

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

DX-Köp, Box 25145, 750 25 UPPSALA

018-400879

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

Aktivantennor och Preselektorer i Selbstbau ..	175,00
Antennor 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
Funk Jahrgangs-CD 2004	100,00
Funk-Lexikon.....	130,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	225,00
Funkstörningar och ihre Beseitigung	130,00
Geheimsender 2005/2006	200,00
Das große Handbuch der Satelliten- Frequenztabellen.....	225,00
Handbuch Satellitenempfang	225,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05	REA 100,00
Langwellen- und Längstwellenfunk.....	
Magnetantennor	175,00
Mehrere Satelliten mit einer Antenne empfangen.....	175,00
Piratensender	175,00
Radiovielfalt via Satellit	175,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe	450,00
Rundfunk-Sendeanlagen.....	130,00
Satelliten-Empfang auf Reisen.....	75,00
Sender & Frequenzen 2006.....	260,00
Spezial-Frequenzliste 2005/2006	225,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen	225,00

FRÄMST FÖR SÄNDARAMATÖRER

Amateurfunkante. mit geringem Platzbedarf	225,00
Amateurfunk - Elektronik Zusatzgeräte selbst. .	100,00
Antennor för die unteren Bänder	175,00
Antennenbau für den Praktiker	130,00
Der Antennenbaukasten	175,00
Die HB9CV-Antenne	130,00
Kurzwellendrahtantennor för 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

Minnesboxen

Vårt 1900-tal - Århundradets CD. Tre dubbel-CD med historiska återblickar ur i första hand svenskt perspektiv, unika inspelningar ur Sveriges Radios arkiv, oförglömliga melodier. sammanlagt 8 timmar material.

Årsskivor. 1934-1935 samt 1939-1965 med musiken, händelserna, företeelserna och stäm-



ningen under 1940-1950-talen. Klassiska radioinslag. Årets melodier. Varje CD har en speltid på mellan 64 och 79 minuter.

Produktion: Screen Air Television AB i samarbete med Sveriges Radios Programförsäljning.

Skivorna presenteras av kända radio-röster: Presentatörer: Lasse Johanson, Alicia Lundberg, Kaj Karlholm, Marika Rennerfelt, Ulf Elfving och Li Hellström.

Ur innehållet:

1934 avlägger Prins Bertil tro och huldhetseden, Göteborgs stadsteater invigs samt Karlstad 350-års jubilerar.

1945 är fredsåret, vi får bland annat höra Hamburgradion tillkännage: fred, så får vi

höra radiogymnastik för damer bl a. 1950- Radiotjänst fyller 25 år, Sven Jerring och Åke Falck samtalar om radio och television. Raskatastrof i Surte.

1958 är året då Lars-Gunnar Björklund möter raggarna och Ingo går upp i ringen. Radio Morokulien sänds i radio samma år.

1962 så kommenterar Lennart Hyland hockey-VM i Kanada, Lindeman gör entré och det är premiär för radions P3 och svensktoppen.

1964 så nynnar man på trettifyran, grindslanten, fröken fräken eller gulligullan. Beatles besöker Sverige och sommar-OS går i Tokyo, på plats var Lars-Gunnar Björklund.



Ja det var något ur det

som finns på skivorna men dom rymmer så mycket mera. Kontakta DX-köp eller titta in på hemsidan så finns mer information om innehållet på skivorna. Som finns för beställning.

Detta är en lysande present till någon som fyller år och har allt.

Pris: 150 kr per skiva

Vårt 1900-tal, pris 600 kr.

DX-Köp - en försäljningsservice för medlemmar i Sveriges DX-Förbund.

MKV ÖVERSIKT

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

EUROPA

531 3.11 1730 FRO Utvarp Foroya var en sällsam upplevelse. Man spelade väckelsesånger på svenska! S 3-4. BEFF

567 3.11 1045 DR Multikulti med fin musik, nyheter på heltimmen, GKU

648 1.11 0700 SLO R Murski Val med nx, GKU

828 13.11 2220 D NDR Info Spezial Hannover-Hemmingen hade "Nachtklub Radio Globo" (!) med musik-kuriosa, där även M.A. Numminen fick plats! UQ

837 3.11 0620 G BBC/Radio Cumbria puffade för nyheterna GKU

837 15.11 1730 UKR UR2 Promin i Ternivka nu igång igen med 150 kW, körde nyheter och 1735 ungdomsprogrammet Radio ERA. UQ

846 26.10 18.15- hela kvällen IRL Radio North måste ha fixat med sändaren. Hördes i stort sett som en lokalstation på en antenn. Störd först av ryssen Radio Radonesh och senare av en kines, som måste vara Voice of Kuanghua, Taiwan, som gick av och till med prat i kvadrat på mandarin. S 4 på irländaren! BEFF

846 30.10 2150 IRL R North med trallvänlig country GKU

855 28.10 2110 D Truck Radio. GKU

891 3.11 1755 TUR TRT Antalaya Radio, men tyvärr ingenting lokalt denna tid. S 3-4 BEFF

918 26.10 1500 RUS Radio Pomorya, Archangelsk med lokalt program och ID. Mycket prat om Archangelsk ekonomi. S 3-4. BEFF

945 31.10 0820 G Classic Gold GEM starkast av de två britterna på frekvensen GKU

1062 7.11 0600 CZE Country Radio med nyheter, många tjeckiska ballader, lite country och reklam i kamp med Danmark. UQ

1071 26.10 1945 E Euskadi Irratia, Bilbao under och över Talk Sport och ibland också en arab. Baskiska! S 1-4. BEFF

1107 6.11 0700 G Moray First Radio med nyheter GKU

1116 7.11 1630 HNG Radio Miskolc och Gyors sändare Mosonmagyaróvár byter av varandra här. Kolla Győr 1350 kHz för att avgöra vem som är vem. Miskolc har mycket amerikansk pop, inte Győr. UQ

1125 18.11 0745 BEL Radio VivaCite Houdeng med inrikespolitik. QRK3-4 över starka R Orfei i St Petersburg UQ

1170 8.11 2030 BLR R Belarus har EE till 2100, mycket QRM från ME. UQ

1224 26.10 1745 E Herri Irratia ID-ade Radio Pop de San Sebastian och pratade sedan på baskiska. Störd av COPE och Bulgarien. S 2-3. BEFF

1233 17.11 1600-1800 BEL PURE FM Rocourt (5 kW) ungdomsradio med massor av pop // 1305 kHz. UQ

1296 31.10 0940 G R XL med asiatisk musik GKU

1305 17.11 1600-1800 BEL PURE FM Marche (10 kW) var än svagare, än starkare än 1233 kHz. UQ

1341 1.11 1355 HUN Magyar Katolikus Radio spelade klassisk musik, stark GKU

1350 24.10 0600-0615 HNG BBC via Győr, Ungern gick starkare än RTI, Latvia vid denna tid! S 3-4. BEFF

1386 31.10 0840 G Carillon Radio berättade om ett födelsedagsfirande GKU

1395 31.10 0750 POL Twoje Radio Plus 6 med följande id, "6 Plus AM, 1395 kHz, Twoje Radio". Låter som gammal tafflig svensk närradio GKU

1395 3.11 1700 ARM Radio Yerevan ID-ade "Hayastani Azgajn radio" och spelade pianomusik. S 3-4 en stund! BEFF

1404 2.11 1655 ROM R Sighet är görstark och idar generöst. Släpper ingen annan över bron GKU

1485 5.11 2035 G Classic Gold idade för båda frekvenserna: 1431 och 1485 kHz GKU

1494 4.11 1450 MDA R. Moldova med ungdomspgm "Radio Vacanta". Nästa morgon 0600-0700 med härlig folkmusik efter nyheterna och ID "Aici Chisinau, Republica Moldova - ora 9". Nyheter på ryska 0700. UQ

1557 1.11 0620 HRV R Osijek ensam och stark med id: Hrvatski Radio - Radio Osijek GKU

1575 2.11 0850 F R Nouveaux Talents GKU

1584 31.10 0710 G BBC/Hereford & Worcester har jag aldrig hört på denna frekvens. Avslutade nyheterna vid denna tid. Senast jag hörde den var väl för drygt 15 år sedan, men då på 819 kHz GKU

1602 5.11 0655 HOL R Waddenzee, dvs Seagull men med holländska eller vad nu språket heter GKU

1650 26.10 0347 OID väderleksrapport om vädret i Norra Östersjön på mycket dålig engelska. Beklagade att hon kom igång sent (försov sig 2 minuter!) och avslutade med "Estonian Centre for the Baltic Sea". Vad är detta? S 3-4. BEFF

6040 31.10 1600 BLR Radio Hrodna, med lokal-ID och sedan bara RCI på ryska tvärs över alltihop. S 3 först och sedan svagt i bakgrunden med lokalprogram. BEFF

6660 24.10 1400 OID ryss lekte med sin troliga militära station. Häftig popmusik, följd av ryskt prat. Jag tyckte de annonserade som "Radio Sputnik", vilket inte låter för otroligt. S 3-4. BEFF

12130 6.11 1800 RUS Radio Free Southern Cameroon via Krasnodar med EE propaganda för en delning av Cameroon. S 2-3 och en del tekniska problem. BEFF

AFRIKA

1449 12.11 2040 LBY Misurata, Libyen "Idha'at ul-Jamahiriya al-Udhma" måste haft pipeline till Norrköping - vrålstark och ostörd mer än en timme med härlig rytmisk arabisk musik och telefonprat med lyssnare som läste upp dikter! Italien kom lite på slutet. Senare hörd nästan lika bra, även ibland på morgonen. UQ

3215 14.11 0353 MDG? Adv World Radio, troligen Magadaskar. Nyheter och engelska 222 AHV

3215 17.11 0116 AFS Adv World Radio, Meyerton Energifrågor. Eng 323 AHH

3320 17.11 0324 AFS SABC, Radio Sondergrense "Schlager"-mx Afrikaans 333 AHH

4976 04.11 0309 UGA Radio Uganda Eng 333 AHV

5005 10.11 0222 GNE Radio Bata Mx på engelska Sp 333 AHV

5005 16.11 2137 GNE Radio Bata Program-

presentation, sen trevlig "afro"-mx. Sp 433 AHH

5025 1.11 2110 BEN ORTB R Parakou med nx, GKU

11735 4.11 1800 TZA Spice FM med nyheter på engelska och många Zanzibar-inslag. Kl 18.10: Swahili-ID: Voice of Tanzania Zanzibar. S 4. BEFF

ASIEN / PACIFIC

558 19.10 1434 CHN Xinjiang PBS med program på uighur // 6120 GN

567 24.10 1325 J NHK1 Sapporo, svag men läsbar // 594 HN

594 24.10 1330 J NHK1 Tokyo // 657 HN

657 19.10 1438 CHN Henan PBS med phone in. Reklam vid heltimmen och ID vid 1502. Klarade sig bra i konkurrensen fram till strax före 15.30. GN

657 19.10 1529 IND AIR Kolkatta annonserade lokalt. GN

738 6.11 1400 OID, men sannolikt Taiwan Chu Yuyeh har konkurrerat med övriga på frekvensen i flera dagar. QRM från Truck Radio och en ryss. Mycket vacker musik ibland allt mandarinsnackande. S 1-3. BEFF

747 23.10 1430 J NHK2 Akita HN

774 16.10 1405 CHN Hubei PBS med reklam. Idade med "Qing tin, Hubei Ren Ming Guang Bo Dian Tai..." Trycktes så smaningom bort av indier. GN

819 19.10 1530 IND AIR Delhi hade reklam och anropade lokalt. Var har de gamla EE nyheterna tagit vägen? Ye Akashvani Delhi 'Indraprastha'. GN

846 26.10 1815 OID mandarin, troligen Voice of Kuanghua, har hörts flera gånger, men då har också irländaren varit stark på frekvensen. Mest bara prat! S 1-3. BEFF

891 12.11 1845 TUR TRT4 Antalya med folkmusik, nx 1900. UQ

9182.11 2115 SYR R Damascus Al-Hassake med nx och blandat. UQ

981 23.10 1500 CHN CNR1 Hörs lite överallt. HN

1134 2.11 1325 CHN CNR1 helt störningsfritt GKU

1170 23.10 1320 PHL VOA Poro. Stark hos HN

1170 2.11 1315 KOR HSLR KBS ensam och stark denna eftermiddag GKU

1197 31.10 1400 KAZ BBC via Kazakstan starkt. GN

1205,961 31.10 1350 TWN Radio Taiwan International med program på kinesiska. Stavade sig igenom adressen. Stängde 1400. GN

1233 20.10 1405 CHN Xinjiang PBS med mongoliska. QRM kinesisk station GN

1242 14.10 1510 VTN Voice of Vietnam, tog över efter japanen, därefter AIR. HN

1242 23.10 1335 J JOLF Tokyo, oftast först här. HN

1278 23.10 1220 J JOFR Fukuoka QRM Frankrike. HN

1287 23.10 1440 J Tent JOHR Sapporo, stöktigt på frekvensen med QRM från en fyr och kinestalande station. HN

1269 20.10 1320 CHN CRI via Yunnan Province Nepali? GN

1323 08.11 1308 CHN CRI via Xinjiang med ryska // 5905 bl a GN

1386 23.10 1300 CHN OID troligen Tianjin PBS

1386 3.11 1445 OID Thai med fin musik, svårighet, precis som alla andra thailandare GKU

1394,962 27.10 1455 CHN OID Kina hittades här med musik. Stängde dock direkt utan ID. GN

1395 31.10 1445 IND AIR/Bikaner fick snart ge sig för Yerevan, GKU

1413 20.10 1310 J JOIF KBC Fukuoka stark men inte ende asiat på frekvensen GN

1413 20.10 1315 CHN Xinjiang PBS är det som kom över JOIF emellanåt. Ytterligare en asiat fanns med, betydligt högre i frekvens. Mätte aldrig upp dem. GN

1413 23.10 1200 J JOIF KBC Fukuoka vanligaste japanen i alla fall i Oskarshamn Stark! HN

1467 28.10 1310 KOR KBS Makpo. Även koreaner på 1134 och 1224 Khz. HN

1467 08.11 1311 THA Radio Thailand Educational Network ensam och stark. GN

1476 12.10 1550 THA Radio Thailand senare ORF med Radio 14-76. HN

1476,09 2 20.10 1243 PHL Radyo Ascension Filippinerna, språket var deras. Räkneorden på engelska. Engelska nyheter (VOA?) 1400 QRM Thailand. GN

1476 31.10 1355 THA R Thailand, njutbar musik GKU

1493,862 08.11 1314 CHN Xinjiang PBS med kinesiska programmet GN

1557 13.10 1515 TWN Family Radio, Tråligt phone-in program på EE // 1505, varifrån vet jag ej. HN

1557 21.10 1620 TWN Family Radio, Taiwan slog allting annat vid denna tid. Religiöst förstås. S 1-4. BEFF

1566 28.10 1325 KOR HLAZ, FEBC med koreanska, senare QRM från AIR Jaipur. HN

1575 14.10 1500 THA VOA EE och ID. Därefter program på något annat sydostasiatiskt språk. HN

1619,9996 27.10 1505 AUS OID AUS läsbar en stund innan QRM blev för starka. GN

2310 27.10 2022 AUS VL8A, Alice Springs väder och nyheter. Även 05-11-01 Eng 333 AHV

4500 17.11 0111 CHN Xijiang PBS, Urumqi Urumqi nämnt flera gånger. Lokalt 544 AHH

4790 17.11 0107 PAK R Pakistan, trol Islamabad Entonig sång lokalt 323 AHH

5890 30.10 1530 RUS Shiokaze (Sea Breeze) via Khabarosk läste upp namn på en massa försvunna japaner. Ingen höjdare, precis! S 3. BEFF

7120 29.10 1300 PNG Wantok Radio Light riktigt bra med lite nyttiga meddelanden och ID på heltimmen: This is the Papua New Guinea Christian Broadcasting Network FM and shortwave" GN

7120 29-30/10 1200 PNG Wantok Radio Light, äntligen med manga kör- och gospelsånger. ID på engelska med FM-frekvensen kl 13.00. S 2-3 och mycket QRM från ovälkommen radioamatörtrafik. BEFF

SYDAMERIKA

650 16.10 0514 CLM HJKH RCN Antena 2, Bogota Hade ett program om Formula 1 GNH

660,02 16.10 0515 VEN YVNA Ondas de los Medanos hade fastnat med ID vid passiv lyssning: "...gusta esta en los Ondas de los Medanos su radio popular" och slogan "La as potente senal Ondas de los Medanos su radio popular" GNH

660 31.10 0515 OID, men sakerligen Radio Progreso

med SS. Splash. BEFF

670 28.10 0605 CUB Radio Rebelde har hörts ofta vid den här tiden. Nu // med 710 och 5025, varav kortvågsfrekvensen gick bäst. S 3-4. BEFF

680 2 16.10 0539 VEN YVOR Continente med non stop musik. Stark, brukar ligga lite högt. GNH

710 31.10 0510 CUB Radio Rebelde // 5025 var splashad här. S 2-3. BEFF

710 06.11 0430 ARG LRA202 Radio Diez med väderleksrapport GNH

730 16.10 0505 CLM HJCU Radio Lider kom igenom med mycket bra signal trots det digitala bruset. På 310 ng är det bara S1 så inget större problem. "Esta es la potente Radio Lider 730 AM desde Bogota" GNH

780 22.10 0605 VEN YVMN Radio Coro fick avsluta dagens lyssning med ett jätte ID som fick en att tro att detta var världens mest avlyssnade station. Primer Lugar de Sintonia en Falcon. Radio Coro Patrimonio de la Comunidad. GNH

790 16.10 0724 VEN YVKC Circuito Radio Venezuela passade på att ID-a precis när jag passerade. GNH

790 28.10 0535 CUB Radio Reloj, Cuba rabblade nyheter i det oändliga, avbrutna endast av korta ID: "Rrrrrradio Reloj". Kamp mot WAXY! S 1-3. BEFF

820 31.10 0415 CUB Radio Reloj och Radio Paradise krigade om frekvensmakten. S 1-3. BEFF

830 29.10 0446 VEN YVLT Radio Sensacion stängde efter nationalhymn. Fortfarande två SS kvar på kanalen. GNH

850 16.10 0507 VEN YVZC Fe y Alegria Idade som Fe y Alegria La 8 - 50 GNH

860 29.10 0600 CUB Radio Reloj här också! Den känns igen på Rrrrrradio reloj. S 2-3. BEFF

869,98 29.10 0420 EQU HCNY2 Radio Cristal Guayaquil kom upp över PR GNH

900 31.10 0826 MEX XEW Mecico DF väldigt stark med programmet Los Amos del Camino. GNH

920 16.10 0508 VEN YVQU Nueva Esparta ligger hörbart lågt. "Nueva Esparta 9 20 AM Una Oche minutos" GNH

1070 16.10 0522 CLM HJCG Radio Santa Fe Bogota

idade med ett kort "Radio Santa Fe" mellan låtarna. GNH

1070 16.10 0523 VEN YVMA Radio Zulia Maracaibo tryckte snart undan Santa Fe GNH

1230 22.10 0220 CLM HJLK Radio Calidad Cali stördes av annan religiös SS som pratade om Salomo. En av dem gav telefonnumret 826 23 88 bl a GNH

1390 16.10 0316 VEN YVZA Radio Fe y Alegria spelade en låt som hette La Primavera med gruppen Maracaibo Quince, kompositör Leandro Diaz. Avlyssnades när konditionerna tröt. GNH

1390 16.10 0317 VEN YVZO Lumen 2000 anropade Somos Lumen 1390. Gav tel nr för lyssnarna. GNH

1420 16.10 0410 VEN YVNZ Marabina avlyssnades passivt d v s andramottagaren parkerades där. Hade tänkt mig skicka årets rapport. "Marabina 1420 La Radio del zuliano entendida las 24 horas del dia" GNH

1450,03 16.10 0400 CLM HJNL Antenna Dos Manizales blandades med en annan. Förvillande nog hade man ett program som hette "Valores(?) del Tango". Ett svagt "Desde Manizales HJNL 1450...". Verkade finnas en lokal spot efter kedjeanrop strax efter 0500. SpecLab säger 1450,026. Det fanns en till SS mitt på kanalen och lite AVR emellanåt. GNH

1470,011 19.10 0305 CLM HJNT Radio Restauracion Cali äntligen hörd med ID och religiöst program GN

1480 06.11 0450 PRG ZP20 Radio America Villeta hade till och med reklam. Annan La Plata fick jag inte ut. Troligen Uruguay. GNH

1520 06.11 0411 B ZYK614 R. News, Mogi das Cruzes med Globo inslag GNH

1540 31.10 0350 BAH ZNS, Bahamas bra med musik och ID. QRM från CHIN. S 3. BEFF

1630,01 06.11 0415 ARG Radio Restauracion idade och gav telefonnumret till studion. GNH

3279,6 28.10 0355 EQA L V del Napo, Tena. 322 AHV

3340 30.10 0250 HND R Misiones med religiösa diskussioner GKU

4885 24.10 0243 BR Clube do Pára, Belem "Smaktande mx" Port 333 AHV

4990 29.10 0630 SUR R Apintie spelade Mona Lisa GKU

5025 28.10 0600 CUB Radio Rebelde kollade jag mest av för att höra om det var samma program som namnen på 670 och 710, som gick parallellt, men sämre. Det var det! "Romanticos" stod på programmet. S 3-4. BEFF

5055 5.11 0020 CTR Faro del Caribe GKU

6035 31.10 2230 CLM La Vos del Guaviare med ett reklamblock, GKU

6050 08.11 0214 EQA HCJB HCJB och Quito nämnda. Hördes även 05-11-15. Sp 233 AHV

6115 30.10 0310 PRU R Union, GKU

6140 28.10 23.40 CLM R Lider berättade att man tillhör Cadena Melodia, fin musik, GKU

VÄSTINDIEN

555 22.10 0135 SCN ZIZ St Kitts hade stark signal men ville ändå inte nå fram speciellt bra genom splattet från europeerna. GNH

620 16.10 0516 ATG ABS Antigua skapligt en stund. Lätt att känna igen på musikstilen GNH

680 22.10 0100 PTR WAPA San Juan hade nyheter och reklam. Kallar sig hela tiden Cadena WAPA GNH

790 31.10 0503 CUB CMAQ Radio Reloj gav tiden varje minut. GNH

870 29.10 0457 PR WQBS San Juan PR spelade Lambada och följde upp med en annonsering för programmet Romanticas por Siempre. GNH

940 31.10 0330 PR WIPR San Juan PR hade programmet Midnight Special. Engelska! Mycket varierat utbud från denna: Klassiskt, latino mm.. GNH

970 16.10 0513 VIR WSTX Christiansted Virgin Islands var den religiösa station som gick över Radio Super en stund. Kändes härligt att vår 310gr var lagad. "You are listening to AM 970 "..... WSTX". Radio Super tog över efter 0520. GNH

1330 22.10 2339 DOM HIVE Vision Christiana relativt stark och ostörd. GNH

1480 21.10 2334 PTR WMDD Radio Tropical med "Tropical Salsa" GNH

NORDAMERIKA

560 23.10 0814 USA KMON Great Falls MT idade under Country programmet.. Stördes av en talk station. Spelade bla Hello Mary Lou. 0828 hade man headlines från ABC. GNH

590 23.10 0650 USA CJCL Toronto ON gick starkt på östliga antenner med sport. Även reklam för Wayne Gretskys Restaurant in downtown Toronto. Intressantare var dock den som gick bäst på 350 gr och hade lokalt väder för delar av Manitoba. Fick inte ut mera eftersom en tredje station började trycka på. GNH

590 23.10 0653 USA KHAR Anchorage AK helt suverän fint på VK antennen 370 ng (=333gr). Undrar hur det låtit om vi haft en "nordligare" antenn, "Your kind of music on AM 5-90 KHAR", "KHAR 590 Anchorage A Morse Communications station" GNH

590 ofta ofta USA VOCI, Saint John's, NL // 740 , 620 får vara med en gång denna säsong. Hörs oftare än de flesta, om man säger så BEFF

600 23.10 0700 CAN CKBD Vancouver BC enormt fint en stund med bl a Frank Sinatra "The Lady is a tramp". Långt mellan annonseringarna gör att man tröttnar. De kan köra "Six in a row". Kallar sig bara 600 AM. GNH

620 23.10 0833 USA CKRM Regina SK avslutade ett informationspass med ID GNH

640 23.10 0054 CAN CFMJ Richmond Hill ON kallade sig bara Toronto Radio GNH

640 29.10 0600 CAN CBN, St John's, NL med CBC-program. S 3. BEFF

650 15.10 0513 USA CISL Richmond BC kollade jag efter tips från PS i stolen bredvid. Hyfsat vid ID men sedan försvann man tyvärr ganska snabbt. GNH

650 23.10 0958 AK KENI Anchorage AK anropade "This is Newsradio 650 KENI Anchorage" följt av ABC News. En hel del QRM från CKOM och CISL GN

650 23.10 2010 GRL KNR, Gronland gick verkligen tidigt och bra. Oldies och nyheter, "Avisen", på grönländska kl 2030. Gick ännu bättre en stund på // 3815. BEFF

660 23.10 1050 AK KFAR Fairbanks AK hade reklam med efterföljande ID GN

670 23.10 0820 USA WSCR Chicago IL sade mest Chicago's Sports Radio GNH

670 23.10 0823 USA KBOI Boise ID tog över från Chi-

cago. Stark med Newsradio KBOI. GNH

680 23.10 0101 CAN CFTR Toronto ON med News 680 och en Road Report GNH

700 23.10 0040 USA WLW Cincinnati OH stark med reklam men QRM från västligare/nordligare. GNH

700 23.10 0905 AK KBYR Anchorage AK kunde äntligen ta sig upp över WLW. GNH

720 23.10 0730 AK KOTZ Kotzebue AK hade en mycket utförlig väderleksrapport som lovade kallt och snöigt i Kotzebue och Seward. GNH

720 23.10 0800 USA WGN Chicago IL har jag faktiskt inte hört förut. "This is the Voice of Chicago 720 WGN" GNH

730 23.10 0933 CAN CKDM Dauphin MB idade i en ojämn kamp med CHMJ Mojo Radio. GNH

730 23.10 0937 CAN CHMJ Vancouver BC kör ESPN: "Mike in the morning" GN

750 28.10 0515 CAN CBGY, Bonavista Bay, NL med mycket seriöst snack om filmmusik med musikaliska illustrationer. ID-ade bara "CBC radio". SW w1-3 och splash från europeer. BEFF

770 23.10 0500 CAN CHQR, Calgary, AB med ID: "AM77". Även WABC, New York, NY hängde på en stund. BEFF

780 24.10 0345 CAN CFDR, Dartmouth, NS så fort det blir det minsta kondsaktigt i luften. C&W förstås. S 3. BEFF.

780 22.10 0324 USA WBBM Chicago IL presenterade Chicago White Socks. Vid denna tid smög det sig fram en del från området kring sjöarna. Musiken på 1690 var nog därifrån. GNH

780 23.10 0051 USA CFDR Dartmouth NS med sitt eviga Classic Country KIX GNH

780 23.10 0643 USA WBBM Chicago IL hade lokalt väder före sportnyheterna 0145 GNH

790 28.10 0535 USA WAXY, South Miami, FL får sig en ny rapport. Sport och reklam och fint ID kl 0600. Kamp mot Cuba, som poppade upp då och då. S 1-3. BEFF

790 23.10 0510 CAN CFCW, Camrose, AB var dominant med kubanen och WAXY nedtryckta. Mest C&W. S 2-3. BEFF

790 23.10 0240 CAN CIGM Sudbury ON hade ishockey

i en samsändning med "640 Leafs Radio Network". Pratade en massa om Peter Forsberg. Man nämnde också 640 Toronto Radio så det bör inte vara någon tvekan, även om detta inte är deras normala format. GNH

790 23.10 0759 USA KJRB Spokane WA hade det jobbigt med CFCW men kom igenom bl a vid ID med sitt Fox Sports. KJRB 790 the Fan. GNH

790 23.10 1033 AK KCAM Glenallen AK hördes riktigt bra till långt efter 11.00. Av CFCW bara svaga spår. "Alaska News, local sports, the latest weather and more this is the Voice of the Copper River Valley KCAM Glenallen". GN

800 15.10 0453 CAN CHRC Quebec QC var det tentativt här med franska. GNH

800 23.10 0642 USA CKLW Windsor ON gave tiden. GNH

810 23.10 0725 USA KGO San Fransisco CA med reklam i sin Talk Show GNH

830 23.10 0750 USA WCCO Minneapolis MN reklam och väder för St Paul GNH

830 23.10 0755 CAN CKKY Wainwright AB fick jag inte riktigt igenom WCCO. Key 83 ID. GNH

840 23.10 0720 USA WHAS Louisville KY med Bloomberg news före ID Newsradio 84 WHAS" GNH

850 23.10 0720 USA KOA Denver CO refererade Broncos GNH

860 31.10 1115 CAN CHAK Inuvik NU hade födelsedagshälsningar på eskimåspråk GNH

880 23.10 0223 USA WCBS New York NY hade slogan Newsradio 880 - Always for you". CHQT på västligare antenner. GNH

900 23.10 0913 CAN CKMO Victoria BC hade som vanligt väaxlande musik, allt från latinskt och kanadensisk folkmusik. Säger alltid Village 900. Berättade även om nyhetssändningar från BBC World Service. GNH

920 23.10 0315 CAN CFRY Portage la Prairie MB med en sändning med Winnipeg Blue Bombers. Även en REL musikstation på frekvensen. GNH

920 23.10 0621 USA WOKY Milwaukee WI med reklam och slogan Your Home for a Americas Best Music GNH

920 31.10 0952 USA KXLY Spokane WA med News Talk 9-20. GNH

920 28.10 0610 CAN CJCH, Halifax, NS ID-ade just när jag hamnade där: "AM 9-20". S 3. BEFF

930 24.19 0350 CAN CJCA, Edmonton, AB med religiöst från "Christian Radio". S 1-3. BEFF

930 14.10 2145 CAN Presumed CJYQ, St John's, NL ID-ade aldrig, men vad annars (?). Country & western-musik och mycket irländskt. S 1-3. BEFF

930 31.10 0944 USA KSEI Pocatello ID idade och hade egen reklam innan CJCA blev för svar. Kör tydligen parallellt med 1230 KRXX eftersom ID löd "Fox Sports 930 KSEI Fox Sports 1230 KRXX" GNH

930 31.10 0958 USA CJCA Edmonton AB rekade för sin Events Calender. Kallade sig Southern Gospel Station AM 930 CJCA, musiken var country med religiösa texter. Högst förvillande. GNH

940 31.10 0830 CAN CINW Montreal QC har bytt slogan till The New Montreal 940. GNH

980 15.10 0455 CAN CKNW New Westminster BC med programannonsering GNH

980 23.10 0256 USA KKMS Richfield MN med religiöst. En hel del QRM från CJME GNH

980 23.10 0346 CAN CJME Regina SK annonserade sitt Open Line Radio GNH

980 23.10 0516 USA WCUB Two Rivers WI idade "AM 980 WCUB" Nascar "We are your racing station". QRM från dominanten CJME med Sportsguide on News Sports Radio 980 CJME GNH

980 31.10 0832 CAN CKRU Peterborough ON idade "AM 9-80 KRUZ CKRU Peterborough The Call from". Även "Your Hometown Radio". Oldies GNH

1000 31.10 0726 USA KOMO, Seattle, WA gick stadigt, men fick en fight mot WMVP, Chicago, IL. S 1-3 på båda! BEFF

1000 23.10 0920 USA KOMO Seattle WA KOMO 1000 First för local news traffic and weather GN

1070 30.10 0115 CAN CBA Moncton NB med Radio One, GKU

1070 23.10 0348 USA KNX San Francisco CA med vägrapport GNH

1080 23.10 0334 USA WTIC Hartford CT hade ett program som hette Car Doctor. "On Newsradio 1080 WTIC" GNH

1150 23.10 0117 CAN CKOC Hamilton ON Med ett kort Oldies 1150 GNH

1150 23.10 0120 USA WHBY Kimberly WI kallade sig the Football Flagship AM 1150 WHBY GNH

1150 23.10 0230 CAN CHGM Gaspé QC hade reklam, jinglade och spelade "We will rock you" GNH

1150 23.10 1000 USA KSAL Salinas KS kom med ID medan WHBY höll andan i 20 sekunder. GN

1150 23.10 1008 USA WTTT Boston MA med Boston Talk tillsammans/under WHBY och KSAL. På västligare antenn dök senare en Oldies upp. GN

1150 23.10 1010 USA WHBY Kimberly WI hade Handyman Show. GN

1150 31.10 1147 USA KKNW Seattle WA med id och lokal reklam GNH

1160 16.10 0150 USA WYLL Chicago IL gick som ett spjut med religiösa program, men också en rapport om Chicago Bears före heltimmen och ID 0202: "You are listening to Chicago's Christian Talk AM 1160 WYLL Chicago A Service of Salem Communications" GNH

1160 23.10 0125 USA WYLL Chicago IL hade ett uttråkigt hälsoprogram som finansierades av COMAX som var bra för det mesta, men bäst mot benskörhet! GNH

1170 23.10 1020 AK KJNP North Pole AK med religiöst på ryska GN

1190 23.10 0134 USA WOWO Ft Wayne IN idade samtidigt med WLIB GNH

1190 15.10 0505 USA KEX Portland OR avslutade nyheter. GNH

1200 23.10 0213 USA CFGO Ottawa ON stark med sport, men den religiösa på kanalen lockade mera. Fick inte igenom formodade WCHB trots bra MI konds. Låg i bakgrunden och pratade om revelation hela tiden. GNH

1200 23.10 0359 USA WOAI San Antonio TX Newsradio 1200 WOAI. Lite tidigare hördes ett program från Radio Missions d v s säkert MI. GNH

1200 31.10 0435 USA WCHB, Taylor, MI hade en predikant, som var värre än de flesta. Någon, litet lugnare, tydde hans texter. S 1-3. BEFF

1200 31.10 0530 USA WOAI, San Antonio, TX med väderleksrapport. S 1-3. BEFF

1200 31.10 0638 USA WCHB Taylor MI hade det lika kämpigt med sporten som vanligt. GNH

1210 15.10 0536 CAN VOAR Mt Pearl NL läste upp alla FM frekvenser man kunde avlyssna dem på, och det var inte få. GNH

1220 23.10 0430 USA CJRB Boissevain MB gjorde reklam för sina Agricultural News on CJRB 1220 GNH

1230 31.10 1034 USA KKEE Astoria OR kallar sig Sportsradio 1230 ESPN vilket ju inte är tillräckligt på en sådan kanal. Id löste sig efter en timme genom lokal bilreklam och reklam för Columbia Memorial Hospital i Astoria GNH

1230 31.10 1059 CAN CFFB Iqaluit NU kom upp genom KKEE och anropade "You are listening to CBC North Radio One". En tredje VK med SS var mycket intressantare men kom aldrig i närheten av identifiering. GNH

1250 23.10 0211 USA CHSM Steinbach MB har jag inget bokstavs-id på men Southern Gospel on AM 1250 får räcka. GNH

1250 31.10 1057 USA KDDZ Seattle WA anropade som "Radio Disney AM 12-50" GNH

1260 23.10 0129 USA WMKI Boston MA stark som på gamla WEZE tiden på sextiotalet. Musik från Radio Disney centralt men även lokala Radio Disney 1260 ID GNH

1260 23.10 0131 USA WNPW Zeeland MI kom upp med "The Pledge" och pratade om filmen Dreamer samt körde en promo för Focus on the Family GNH

1260 23.10 0526 CAN CFRN Edmonton AB uppgav sin epost adress vilket fick räcka som ID. Den tredje NA på kanalen den här natten vilket hör till ovanligheterna. GNH

1280 12.11 0358 USA KBNO Denver CO hade ett musikprogram med Mario Lopez GNH

1280 15.10 0415 USA WNAM Neenah WI anropade "Music of your Life WNAM" GNH

1280 15.10 0430 USA CJSL Estevan SK som hade religiöst från Haven Ministries och därefter ett program som hette Prophecy of Today. Lurade mig rejält eftersom programmet sades vara producerat i samarbete med en radiostation i Colorado. Tankarna för helt andra vägar" GNH

1280 31.10 0556 USA WNAM Neenah WI med Music of Your Life följt av ABC nyheter GNH

1280 31.10 0602 USA WWTC Minneapolis MN "When you opinion counts AM 1280 WWTC The Northern Alliance Radio Network" GNH

1300 24.10 0445 USA WOOD, Grand Rapids, MI gick starkt med C2C och lokala reklamer med många telefonnummer att rapportera. BEFF

1300 23.10 0209 USA WOOD Grand Rapids MI med Newsradio 1300 WOOD id och väder GNH

1300 23.10 0529 USA KGLO Mason City IA med slogan KGLO The New Hot Coast to Coast Station följt av KGLO weather. GNH

1320 30.10 0105 CAN CKEC New Glasgow NS avslutade nyheterna GCU

1330 23.10 0558 CAN CJYM Rosetown SK kallade sig Classic Hits och annonserade 1330 och 1210. GNH

1330 23.10 0600 USA WLOL Minneapolis MN anropade This is Newsradio 1330 WLOL Minneapolis. GNH

1330 31.10 1004 USA OIJD med spanska reklamer stördes ut av SK. GNH

1360 15.10 0355 USA KKMO Tacoma WA med nästan bara nonstop music i sitt Radio Sol px. GNH

1360 23.10 0403 USA WDRC Hartford CT med reklam och väder. GNH

1370 16.10 0210 USA WDEA Ellsworth ME spelade jazz och kända låtar som t ex Chicago GNH

1370 15.10 0400 CAN CFOK Westlock AB är stört när omöjlig att komma förbi när det börjar dra västerut. GNH

1370 23.10 0639 USA KSUM Fairmont MN anropade 1370 KSUM the Dales Best Country" GNH

1380 12.11 0406 USA KLIZ Brainerd MN väldigt stark och fri med reklam för Kennedy Transmissions & Brakes i Brainerd GNH

1380 23.10 0440 USA KOTA Rapid City SD hade lokalt i Sporting News Radio programmet. Den andra sportstationen fick jag aldrig fram. GNH

1380 23.10 0500 CAN CKLC Kingston ON annonserade "All New, All Time Favorites 13-80 CKLC" GNH

1390 15.10 0256 USA KRRZ Minot ND hade lokal hockeyreferat. De lurade mig helt med en liten promo för Sportstalk och the Sportsleader 910 AM KCJB. Senare körde man Oldies och idade som "Oldies Radio 1390 KRRZ" GNH

1400 15.10 0545 USA KART Jerome ID var den ende som idade i gröten på frekvensen. GNH

1400 26.10 2030 CAN CBG, Gander, NL försvann snabbt igen! BEFF

1419,706 31.10 0705 USA WACT Tuscaloosa AL med Fox Sports. Ovanligt att en yankee ligger så snett. Flera ID: "Fox Sports Radio 14-20 The Tusk" "This is 14-20 WACT Tuscaloosa" och "The home of the Tide, Sportsradio 14-20 The Tusk". Man hade säkert sändarfel och körde med dageffekt. GNH

1420 12.11 0408 USA KTOE Mankato MN hade "Bruce Williams on Information Radio KTOE" GNH

1420 31.10 1014 USA KITI Chehalis WA spelade bl a So nice, Only You och andra örhängen. GNH

1430 22.10 0404 USA KEZW Denver CO kollades extra noga. De låg som jag anade en liten aning lågt. (1429,991) GNH

1430 22.10 0420 USA KLO Ogden UT lokalt wx. GNH

1430 23.10 0400 USA WXKS Everett MA idade "You are listening to Boston's Progressive Talk AM 1200 and 1430" GNH

1430 29.10 0406 USA WENE Endicott NY "Tell all your friends you joined the Team Sportsradio 1430" "All Sports All the Time" GNH

1460 22.10 0352 USA KXNO Des Moines IA hade en lokal sportsändning från Davenport GNH

1460 31.10 1206 USA KUTI Yakima WA avslutade CBS nyheterna, anropade "Great songs, legendary country Your station is KUTI". GNH

1470 23.10 0536 USA KWSL Sioux City IA kallade sig la Mas Preciosa GNH

1480 23.10 0401 USA WLMV Madison WI anropade som La Movida 14-80 GNH

1480 23.10 0406 USA WGVU Kentwood MI har jag inget ID på men BBC relä lär de väl vara ensamma om. GNH

1480 31.10 0905 USA KBMS Vancouver WA uppmanade oss att "Get aboard the Night Train Sunday Evening here on 1480 KBMS" GNH

1480 12.11 0426 USA WHBC Canton OH lurade mig genom att kalla sig Sportsradio 14-80 W. Och att ha ett dubbel ID ???-50, 14-80. Trodde stenhårt det var WADR tills ID WHBC och telefonnummer kom och undanröjde alla tvivel. GNH

1480 13.11 0532 USA WLMV Madison WI anropade som La Movida 14-80 GNH

1500 23.10 0140 USA WLQV Detroit MI var ytterligare en som visade att konditionerna var bra mot Michigan. GNH

1509,984 22.10 0326 USA KCUV Denver CO har haft en fantastiskt fin period. Har man fixat antennen eller skruvat i sändaren. Låter i och för sig lika murrig som alltid. Ligger hörbart lågt om man inte har PLAM! GNH

1509,987. USA KCUV ligger ytterligare lite lägre och Boston på 1510,018 vilket ger upphov till ett märkligt ljud på kanalen. GNH

1510 23.10 0445 USA WWZN, Boston, MA med "World Series". S 3-4. BEFF

1510 23.10 0609 USA KGA Spokane WA kollade jag bara för att MR ville veta exakt frekvens :

1520 31.10 0635 USA WWKB, Buffalo, NY med ID och "phone-in". S 0-4. BEFF

1530 15.10 0548 USA KFBK Sacramento CA kom med reklampass och peakade med S9 över europeerna när allt annat var på väg bort. GNH

1540 31.10 0345 OID, men säkerligen CHIN, Toronto, ON, som bråkade med Bahamas om herraväldet. Någon slags arabiska och senare spanska. S 1-3. BEFF

1550 31.10 1140 USA KKAD Vancouver WA spelade "Music of your Life" GNH

1560 31.10 0929 USA KNZR Bakersfield CA anropade "15-60 KNZR" + jingle. Massvis med lokal reklam. Även ID som "This is 15-60 KNZR The Voice of Bakersfield" GNH

1570 22.10 0258 MEX XERF La Poderosa Ciudad Acuna ensam herre på täppan med Panorama Internacional. Mexico även på 1580. GNH

1570 31.10 0615 CAN CFAV, Laval, QC spelade många kända låtar. FF annars. S 1-3. BEFF

1579,98 23.10 0855 USA KGAL Lebanon OR hade SNR ID. Vid heltimmen "This is the very Independent News-talk 1580 KGAL Lebanon Albany Corvallis" GNH

1590 23.10 0803 USA KCNN East Grand Forks MN avslutade väderrapport. Tyvärr för dåligt för rapport. GNH

1590 23.10 0805 USA WAKR Akron OH förstörde för KCNN med sitt "This is WAKR" GNH

1590 31.10 0916 USA KLFE Seattle WA spelade "It's only You and Jesus" före ID. GNH

1620 31.10 0258 USA KSMH West Sacramento CA avslutade ett EWTN program GNH

1620 15.10 0320 USA KYIZ Renton WA gick allt emellanåt riktigt bra i kamp med WHDP. Hördes till och från i över en timme. Så småningom dök en ESPN station upp. "The Northwest's First Home för Hip Hop and R&B". GNH

1620 22.10 0335 USA KBLI Blackfoot ID hade kul lokala reklamer för bl a en bilfirma. GNH

1620 22.10 0415 USA KYIZ Renton WA framme igen. Fuskas de med dageffekten? GNH

1629,88 22.10 0333 USA KRND Cheyenne WY La Grande gick riktigt njutbart på sin lite sneda frekvens. (1629,880) Spanskt/Mexikanskt GNH

1639,988 23.10 0414 USA KDZR Lake Oswego OR ligger hörbart lågt. Radio Disney 1640 GNH

1640 22.10 0255 USA WTNI Biloxi MS hade reklam för organisationen Big Brother GNH

1640 30.10 0145 USA WTNI Biloxi MS med fotboll mellan Mississippi och Kentucky, GKU

1650 23.10 0543 USA KBJD Denver CO körde Beyond the News efter ett 1650 KNUS2 ID GNH

1650 30.10 0155 USA WHKT Portsmouth VA med Radio Disney, GKU

1660 23.10 0420 USA KQWB West Fargo ND gav telefonnumret man skulle ringa för att komma fram. Talk-radio 1660 Forecast kom senare. GNH

1660 23.10 0428 USA KTIQ Merced CA anropade "Estan escuchando". KTIQ" och "en su Cadena Radio Visa" Även hörd senare datum och då med Radio Éxitos 16-60 ID. GNH

1660 23.10 0435 USA WCNZ Marco Island FL gjorde tyvärr livet surt för KTIQ trots västkustantenn. Savage Nation. Vid anrop angav man både 1410 och 1660 GNH

1660 29.10 0540 USA WFNA Charlotte NC med sport talk och id "16-60 AM, WFNA". Inte ett spår av puertoricanen som brukar höras rätt ofta, GKU

1660 31.10 0242 USA KXOL Brigham City UT kallade sig True Oldies Channel. GNH

1670 23.10 0205 USA KHPY Moreno Valley CA var ovanligt tidigt framme med sitt spanska religiösa. GNH

1680 23.10 0159 USA WTTM Princeton NJ WTTM Princeton NJ löd det korta Idet innan man hade reklam för en bank på EE. GNH

1680 23.10 0206 USA WDSS Ada MI idade föredömligt "1680 WDSS" och förstärkte ytterligare MI trenden. Använde VK antennen för att få fram något lokalt på KATV men misslyckades åter. GNH

1680 23.10 0518 USA WLAA Winter Garden FL avslutade en programannonsering med "En la Que Buena 1680 El Sangre Latina" GNH

1680 23.10 0657 USA WDSS Ada MI anropade AM 1680 WDSS Ada Grand Rapids GNH

1680 23.10 0710 USA KTFH Seattle WA fick äntligen en bra inspelning på. Kallar sig KTFH La Chefa? GNH

1680 30.10 2225 USA WTTM Princeton NJ med indisk musik och mycket reklam GKU

1690 28.10 2250 USA WPTX Lexington Park MD med reklam före nyheterna och id som "You are listening to newstalk 16-90 AM, WPTX, Lexington Park, Maryland" GKU

1700 15.10 0340 USA XEPE Tecate BCN är nu helt och hållet San Diegos Business Talk enligt ID, Cash 1700 slogan. Dubbelt anrop : "XEPE 1700 Baja Californai - Cash 1700 Where Money Talks" GNH

1700 31.10 0800 USA XEPE, Tecate, Mexico med ett kanon-ID: "Cash 17-00" och engelska reklamer. Allting handlade om pengar. S 0-3. BEFF

3210 24.10 0229 USA WWCN Nashville Country mx Eng 233 AHV

AKTUELLT PÅ BANDEN

Claes Olsson, Trestegsgatan 113, 603 63 NORRKÖPING | 011 - 18 22 23 | apb@sdxf.org

EUROPA-AFRIKA

BENIN

TWR har fått licens för att starta en MW station i Benin. Man hoppas vara igång i nov. 2005 med 100 kW på 1566 kHz.

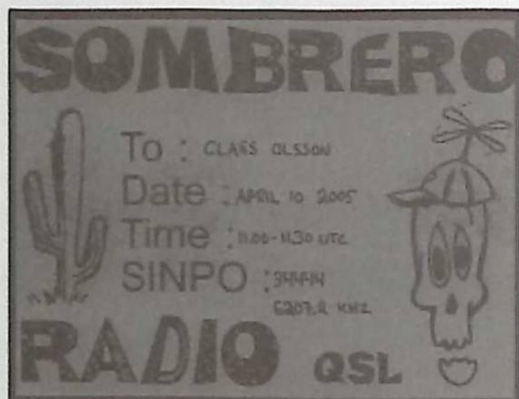
Planer finns även från TWR och HCJB World Radio att kunna utöka med sändningar även på SW. Dessa skulle då ersätta SW-stationen ELWA i Liberia, som skadades under inbördeskriget. Mer information på www.twrafrica.org/projects-01.asp

Beiner i DXLD via SWN

Nu är det ju faktiskt så, att ELWA är tillbaka på sin gamla frekvens, 4760 kHz. Andra liberianska SW-stationer är också på gång att återstarta. Dessutom är Benin den enda afrikanska staten som domineras av voodoo! *Hauser i DXLD via SWN*

CAMEROON

Startade den 30 oktober: "Radio Free Southern Cameroons" söndagar 1800-1900 via Krasnodar, Ryssland (300 kW). E-mail: radiofreesoutherncameroons@yahoo.com *Trutenau i Cumbre*



DANMARK

Läst på ONAIR hemsidan om främst svensk radio adress www.onair.nu

Sky Radio i Danmark lägger ner sina sändningar, redan på måndag tystnar frekvenserna. Orsaken skall vara att man inte har råd att betala koncessionsavgiften på 54 miljoner danska kronor för nästa år. Dessutom är man missnöjd med sin täckning, enligt de tillstånd man har ska man nå 78% av befolkningen i Danmark. Enligt danska medier tänker nu Sky Radio stämma den danska staten på 200- 300 miljoner danska kronor i skadestånd för de förluster man gjort på projektet p g a täckningen. Vi kommer att göra allt

vi kan för att få de 65 anställda vid Sky Radio att få arbete i andra städer, säger Kasper Krüger till [danska radionyt.com](http://danska.radionyt.com) *Niklas Johansson(NJL)*

ERITREA

Voice of Broad Masses of Eritrea på 7100 och 7175 kHz har adress Ministry of Information, Radio Department, Radio Engineering Division, P.O.Box 242, Asmara, Eritrea. URL: www.shabait.com. Från denna sida kan också e-mail skickas.

Akabayashi i DXLD via Contact via RM

HOLLAND

Den av von Koos Appelboom planerade specialstationen för fotbollssändningar har ännu inte kommit igång. Radio Voetbal skall enligt planerna starta på 1332 kHz. *Beiner i Kur*

LIBERIA

Liberia Broadcasting System har startat en fond för att samla in medel till en återstart av en SW-sändare och en TV-station. LBS:s sändningsfaciliteter ligger i ruiner sedan inbördeskriget på 1990-talet.

Media Network via Contact via RM

RYSSLAND

Tatarstan Wave via Samara:

0410-0500	15140	250 kW	60°	Fjärran Östern
0610-0700	9690	250 kW	60°	Centralasien
0810-0900	11925	100 kW	310°	Europa

Stationen svarar på rapporter och har nu ett special-QSL med anledning av Kazans 100-årsjubileum. Rapporter på engelska, tyska eller ryska kan sändas till: QSL manager, c/o Ildus Ibatullin, P.O.Box 134, Kazan 420136, Ryssland. Några särskilda medel för att svara på rapporter finns inte, så skicka med returporto: 2 IRC, \$1 eller 1 euro.

Mezin och Padula i EDXP-FORUM via SWN

TURKIET

Voice of Turkey med engelska:

0400-0500	6020 kHz
1330-1430	15155
1930-2030	6055
2300-2400	5960

via Cumbre

Hittade även ett annat schema med helt andra uppgifter, så det blir bara till att testa vilket som är rätt.

2200-2255	NF 7300	500 kW	310°	ex 9830
-----------	---------	--------	------	---------

Observer via BC-DX via SWN

TYSKLAND

Några px som kan höras via Juelich:
5925 Radio Traumland, Belgien. Sön 1300-1400 med
evergreens och intervjuer. Adress: Postfach 15, B-4730
Raeren, Belgien. *Petersen i SWN*

MV Baltic Radio startade för över ett år sedan. Syftet
med stationen är att göra Mecklenburg-Vorpom-
mern bekant över Europa och övriga världen. Pro-
grammen är privatfinansierade av R&R Medienservice
som ägs av Roland Rohde och Stephan Rudolph-Kra-
mer. Sändningarna sker via Jülich var 3:e eller 4:e
söndag 1400-1500 lokal tid på 6045 kHz. Mer info på
www.mvbalticradio.de där också adressen för rappor-
ter finns. Bifoga returporto. *Beiner i Kurir*

Truck Radio är sedan den 15 augusti igång också igång
med en 5 kW-sändare på nya 738 kHz. Sändar-anlägg-
ningen ligger i Hirschlanden och har tidigare använts av
numera nedlagda Mega Radio.

Sedan tidigare är Truck Radio igång från Jülich på 702
kHz och Nordkirchen på 855 kHz.

Div. källor via Ratzer i A-DX via Kur

VITRYSSLAND

Radio Station Belarus B-05:

0200-0400 5970, 6155, 7210

2000-2300 1170, 7125, 7340, 7440

Engelska

0300-0330 mån-lör

0330-0400 sön

2030-2100 mån,tis,tor, fre

2200-2230 sön *R Belarus via Mike i Cumbre*



ZAMBIA

Christian Voice sänder enligt följande:

0605-1600 9865 kHz

1600-0605 4965 kHz

Zambia National Broadcasting Corporation enligt följande schema:

0245-2205 6165 kHz

0245-0515 4910 kHz

0515-1555 5915 kHz

1555-2205 4910 kHz

Korinek, Goncalves via Büschel i BCDC via Kur

ASIEN-PACIFIC

AFGHANISTAN

Reviderat sändningsschema för Radio Sohl PsyOps
sändningar:

0200-1200 11675 (Dhabbaya-UAE)

1200-1500 15265 (Rampisham-UK)

1500-1800 9875 (Rampisham-UK)

Trutenau i Cumbre

BAHRAIN

The US Navy Maritime Liaison Office (MARLO) i
Bahrain, ansvarig för sändningarna av "Coalition
Maritime Radio One" har en ny websida: <http://www.marlobahrain.org> och en ny e-mailadress: marlo.bahrain@marlobahrain.org *Trutenau i Cumbre*

BANGLADESH

Bangladesh Betar SW Service (external) har tvingats
stoppa sina sändningar, meddelar en tekniker vis sta-
tionen, detta p.g.a. problem med sändaren. Man an-
vänder sig av en gammal rörbestyckad sändare, varför
det är mycket svårt att få fram reservdelar till den-
samma. Personalen jobbar hårt för att lösa proble-
men, och hör du dem så sänd gärna en rapport. Sista SW
frekvensen var/är 7185 kHz.

Hauser, Eqbal i DXLD via SWN

CHINA

I förra månadens EA berättade vi om mitt försök att få
QSL från en kinesisk störsändare. Som du kan se där
(s.39-40) fick jag avslag.

Men se och häpna: Efter en tid kommer ett snyggt QSL-
kort med en myrkotte med unge och ordentligt ifyllt
att jag lyssnat på "our program transmitted on 21660
kHz" + datum och tid! Sändaren används för att sända
kinesisk musik med mycket ljudeffekter non-stop för
att täcka BBC:s sändning på kinesiska på frekvensen.
Har någon mer QSL från störsändare? I mitt bakhuvud
finns en aning att någon en gång i tiden fick sovjetiska
störsändare verifierade... Någon som vet och minns?
Hur som helst är myrkotten perfekt i samman-
hanget.... verkligt Clandestine.... tillbringar dagen
nere i en jordhåla, ljusskygg! Årets QSL nr 1!

Ullmar Qvick

INDIEN

All India Radio har övergivit 3 MHz bandet och de
stationer som sände där har flyttat till 5 MHz bandet.
Aktuella stationer är:

Bhopal 4870 (ex 3315 kHz)

Shimla 4980 (ex 3223 kHz)

Gangtok 4810 (ex 3390 kHz)

Delhi 5020 (ex 3365 kHz)

DX Asia via Gupta i DX India via Kur

JAPAN/NORDKOREA

Tokyo, 26 oktober.

En privat grupp, vilken undersöker misstänkta kvarhållande av japanska medborgare i Nordkorea, sade på onsdagen att de har för avsikt att via radiosändningar på SW mot Nordkorea kunna samla in fler upplysningar om saknade japaner.

Det 30 minuter långa programmet kommer inledningsvis att sändas på japanska. Frekvensen under minst ett år är 5890 kHz och sändningstiden 1130 lokal tid och vid midnatt (1430-1500 UTC) sade ledningen för "The Investigation Commission on Missing Japanese Probably Related to North Korea".

Shiguera Yokota, 72, huvudman för en grupp anhöriga till saknade personer, sade: "Jag vill att programmet skall nå så många personer som möjligt i Nordkorea och från dem få upplysningar om saknade personer." Yokotas dotter Megumi kidnappades av Nordkoreanska agenter då hon var 13 år och hennes öde är okänt, även om Nordkorea säger att hon är död.

Undersökningsgruppen vill genom programmet kunna gräva fram upplysningar om ca 11 japaner som försvunnit i Nordkorea, bland dem Megumi Yokota. Japanska myndigheter säger officiellt, att de kidnappades av Nordkorea i slutet av 1970 och början på 1980, men att man fortfarande räknar dem som saknade. Man vill också kunna få fram upplysningar om mer än 200 saknade japaner, vilka man också tror kidnappats eller på annat sätt försvunnit i Nordkorea.

"Vi vill visa att vi försöker rädda dessa människor och att vi också försöker få fram några spår om vad som hänt dem," sade Kazuhiro Araki, som leder undersökningskommisionen, till reporterna.

I programmet kommer man att sända namn på de försvunna, ålder och när och var de försvann liksom deras nuvarande ålder. Även maddelande från anhöriga kommer att läsas upp.

Enligt undersökningskommisionen kommer programmet att sändas via en sändare från ett land nära Nordkorea och med hjälp av ett kontrakt med ett brittiskt sändningsföretag. Programmet kommer att kunna höras i de delar av Kina som gränsar till Nordkorea, norra delen av Sydkorea och över hela Nordkorea. *Kyodo News Service via Cumbre*

Enligt välinformade källor kommer programmet att sändas 1530-1600 via Angarsk (nära Irkutsk) i Ryssland.

Trutenau i Cumre

OKÄND SÄNDNINGSTYP

US MILITARY Station Iraq hörd på 18727 kHz // 756 och 864 kHz. En koll med riktantenn tyder på att stationen ligger någonstans i området Adana (centrala Turkiet) - västligaste Iraq - Thumrait (Oman) - Diego Garcia (Indiska Oceanen). *Petersen i Cumbre*

PALAU

T8BZ: Enligt ett E-mail från Ben Chan vid High Adventure Ministries - Palau, så drivs T8BZ fortfarande av ovanstående organisation. "Gospel Radio" är bara det nya namnet på stationen. Rapporter skall därför inte sändas till CPO Box 6804, Hong Kong utan till den gamla adressen: High Adventure Ministries, P.O. Box 66, Koror PW96940, Republic of Palau.

Akabayashi, Tokyo i DXLD via RM

QSL		ARS
ANDINO RELAY SERVICE		
No. _____		Confirmamos su correcto informe de recepción sobre nuestra transmisión en 1570 kHz, el día 2-10-99 a las 0745-0746 UTC transmitiendo en esa instancia la programación propia vía el SWRS. Gracias por sincronizarnos. 73. <i>Palau</i>
CLAS. OLSON _____		
TARJETAS 113 _____		
SE-60363 NORDKOREA _____		
SUECIA _____		

SOLOMON ISLAND

SIBC, Solomon Island hörd runt 0900 på 9545 kHz // med 5020 kHz. En medarbetare på RNZI var där för några veckor sedan, och konstaterade då att 9545 kHz var igång // 5020 kHz. Sändaren är dock mycket risig med dålig audio, men personalen på SIBC sade, att reservdelar var på väg och att sändaren skulle få sig en översyn inom en snar framtid.

Hartley i BC-DX via Cumbre

UZBEKISTAN

Radio Tashkent International nu på 5060 kHz (ex 5025) för sina halvtimmessändningar på engelska 2030 och 2130. Man annonserar även // 9715 och 11905 kHz, men inget hört på dessa frekvenser.

Pennington i BDXC via SWN

VIETNAM

Little Saigon Radio hörd *1500-1530* på 7380 kHz. Troligt sändningsland är Taiwan. *Kusilik i Cumbre*

LATINAMERIKA

ARGENTINA

Radio Bosques, Gonnet är en argentinsk pirat som hörts på 6289.5 kHz. E-mailrapporter kan sändas till: radio.bosques@yahoo.com.ar *Slaen i Cumbre*

La Red, Buenos Aires har hörts på 11830 kHz. "La Red Noticias", väder och sport. LSB // 910 AM.

Björn Malm i Cumbre

BOLIVIA

Radio Municipal, La Paz på 4845.2 kHz har bytt namn och heter numera Radio Norteño. *Malm i Cumbre*

CAPITAL RADIO INTERNATIONAL
SHORT WAVE
48 M.B.
Q.S.L.
TO CLAES OLSSON
DATE 13/9/92
TIME 0810-0845 UTC
FREQUENCY 6225 kHz
TX POWER 100 WATTS (approx)
THANK YOU FOR YOUR REPORT 738

BRASILIEN

Enligt den portugisiska DX-aren Carlos Goncalves är följande brasilianska stationer igång på SW:

- 3235.0 R Guanuja Paulista-2, Marilla SP
- 3365.0 R Cultura, Araraquara SP
- 3385.0 R Guanuja Paulista, Sao Paulo SP
- 4765.0 R Emisora Rural, Santarem PA
- 4775.0 R Congonhas, Congonhas MG
- 4805.0 R Dif. do Amazonas, Manaus AM
- 4815.0 R Dif., Londrina PR
- 4825.0 R Educadora, Braganca PA
- 4876.3 R Dif., Boa Vista RR
- 4885.0 R Club do Para, Belem PA
- 4915.0 R CBN Anhanguera, Goiana GO
- 4965.0 R Alvorada, Paritins AM
- 4985.0 R Brasil Central, Goiania GO
- 5015.0 R Pioneira, Teresina PI
- 5035.0 R Aparecida, Aparecida SP
- 5045.0 R Guaruja Paulista, Sao Paulo SP
- 5940.3 R Guaruja Paulista SP
- 5969.8 R Itatiaia, Belo Horizonte MG
- 5990.0 R Senado, Brasilia DF
- 6010.1 R Inconfidencia, Belo Horizonte MG
- 6020.0 R Gaucha, Porto Alegre RS
- 6040.0 R Club Paranaense, Curitiba PR
- 6080.0 R Novas de Paz, Curitiba
- 6080.0 R CBN, Anhanguera
- 6134.9 R Aparecida, Aparecida SP
- 6150.0 R Record, Sao Paulo SP
- 6160.0 R Boa Vontade, Porto Alegre
- 9504.8 R Record, Sao Paulo SP
- 9515.0 R Novas de Paz, Curitiba PR
- 9564.6 R Tupi, Curitiba R
- 9615.0 R Cultura, Sao Paulo SP
- 9630.0 R Aparecida, Aparecida SP
- 9664.9 R Marumby, Florianopolis SC
- 9675.0 R Cancao Nova, Cachoeira Paulista SP
- 9695.1 R Rio Mar, Manaus AM
- 9725.0 R Club Paranaense, Curitiba PR
- 11725.0 R Novas de Paz, Curitiba PR
- 11815.0 R Brasil Central, Goiania GO
- 11830.0 R CBN, Anhanguera, Goiania GO

- 11915.1 R Gaucha, Porto Alegre RS
- 11925.0 R Bandeirantes, Sao Paulo SP
- 17814.9 R Cultura, Sao Paulo SP

via Kur

PUERTO RICO

600 WAEL, Mayagüez. Nytt format NWS/TLKL.
NRC DX News via RM

1140 WQII, San Juan nu igång till 0400 UTC (ex 24h).
DXLD, MW News via RM

RADIO DUBLIN
INTERNATIONAL
Q.S.L.
TO CLAES OLSSON
OF SWEDEN
We are pleased to confirm your reception report of Radio Dublin on 13.9.92 between 08.10 and 08.45 MT on the 6225 kHz SW.
Studios: 58 INCHICORE ROAD, DUBLIN 8 (Visitors welcome)
Mailing Address: RADIO DUBLIN, DUBLIN 8, IRELAND.
Telephone: 01-758684

TURK & CAICOS ISLAND

IBB:s MW projekt på 1570 kHz väntar på besked från den Brittiska regeringen att få ta i besittning det land man har fått lov av den lokala regeringen att använda för sin station. Sändaren är som kommer att användas är tillverkad av Broadcast Electronics.

Zawitzky via DXLD via RM

U.S. VIRGIN ISLAND

WSTX, St Croix på 970 kHz kommer att renoveras och uppgraderas efter att ha tecknat ett kontrakt med en ny ägare. Advokaten Kevin Rames, ägare till Caledonia Communication Corp., har ingått ett avtal med Family Broadcasting om att dela sändningstiden på sändaren. Avtalet gäller både WSTX-AM 970 och WSTX-FM 100.3. Family Broadcasting äger också i fortsättningen licensen, men Caledonia sköter sändningarna. Rames säger, att man framledes siktar på att köpa hela stationen.

MW News via RM

VENEZUELA

Radio Amazonas, Puerto Ayacucho på 4939.6 kHz har tydligen problem med sin sändare. På senare tid har man hörts på bl.a. 5042 och 5036 kHz. Stark signal med dålig audio.

Malm i DXLD via SWN

KÄLLOR

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



JUL- OCH NYÅRSTIPS



Pop Went the Pirates



Författaren Keith Skues berättar här historien om alla de piratradiostationer, främst de brittiska, som sände offshore under 1960- 1985. Boken är rikt illustrerad med mer än 230 fotografier i svart-vitt. Ett stort index gör det lätt att söka i boken.

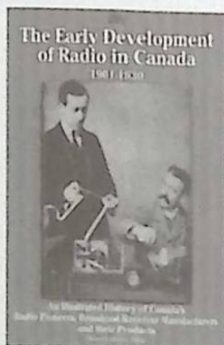
Denna bok är ett "måste" för alla som är intresserade av piratradions historia. 508 sidor, häftad
Pris 375 kr



The Early Development of Radio in Canada, 1901 - 1930

En illustrerad berättelse om Canadas radiopionjärer och mottagartillverkare och deras produkter. 160 sidor. Häftad, format 21,3 x 26,9 cm.

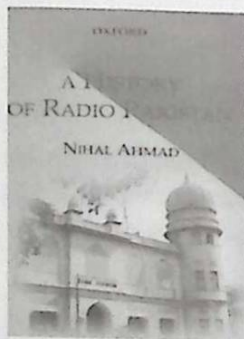
Pris 350 kr



A History of Radio Pakistan

Detta är en detaljerad och innehållsrik berättelse om Radio Pakistan/PBC, 314 sidor. Inbunden, format 13,8 x 21,6 cm

Pris 275 kr



Communications Receivers, The Vacuum Tube Era: 1932 -

1981

Boken behandlar rör-mottagarnas guldålder, 1932 till 1981.

Här finns fotografier och beskrivningar av Breting, Collins, Echophone, Gonset, Hallicrafters, Howard, National, Hammarlund, McMurdo Silver, Drake, Sargent, RME, etc.

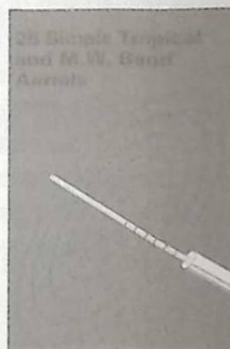
141 sidor, mängder av fotografier. Format 21,3 x 26,9 cm.
Pris 300 kr



25 Simple Tropical and M.W. Band Aerials

Denna lilla bok beskriver hur man bygger 25 olika enkla och billiga antenner för mellanvågsbandet och för 60-, 75-, 90- och 120-metersbanden.

54 sidor, format 11 x 17,8 cm.
Pris 50 kr



Radio - Stations in the UK

Här listas alla brittiska MV- och FM-stationer i frekvensordning och även i alfabetisk ordning. Här finns post- och e-mailadresser samt telefon- och fax-nummer. I en bilaga listas också irländska stationer.

Pris 70 kr

DX-Köp - en försäljningsservice för medlemmar i Sveriges DX-Förbund

Gillar ni Autotext i Office paketet? Ni vet där Office chansar på att du just tänker skriva ett datum och fyller i resten eller där du får hjälp att skriva punktlistor. Jag avskyr denna finess i WORD. Jag vill bestämma allt. Jag önskar det fanns en knapp i verktygsfältet där jag med en tryckning enkelt kan ta över kommandot helt och hållet. I Excel är det annorlunda. När jag skriver in era bidrag i en databas går det mycket fortare om jag får förslag. När jag t ex skriver NDB/GD så fyller Excel i med Y, Mariehamn, FIN eftersom detta QSL förekommit tidigare. Tyvärr spelade denna finess mig ett spratt i föregående EA. Jag hade sen tidigare inlagt ett QSL från Radio Nova i Åbo i Finland så när jag knappade dit R No så fyllde Excel snällt i med va Åbo. Det skulle vara Radio Nord i Lettland. Att jag sedan satte dit landet Finland var hemskt klantigt. Den angivna frekvensen var 945 kHz. Jag borde reagerat. Den som råkade illa ut var Leif Blomquist, som härmed får ta emot min ursäkt.

När dessa rader skrives är er red just mitt upp i att bestämma sig: Blir det deltagande i NORDX 2005 eller blir det inte. Landlistan är inte så inspirerande. Om konditionerna blir bra i helgen lyssnar jag mycket hellre på några trevliga jänkar eller LA än att kämpa fram något svårtolkat och stört från Mongoliet eller Madagascar. Nästa nummer av EA innehåller säkert mitt val.

Den här månaden kan man inte påstå att bidragen strömmat in som en tsunami, snarast kan det liknas vid en nästan frusenvinterbäck. Endast 73 anmälda QSL från 9 bidragsgivare.

EUROPA

Albanien

TWR via Tirana-1395 k 28d UQ
V/s Beth Chick

Bulgarien

R Bulgaria-15700 k sch 6,5m CWE

Estland

Tartu Family R-1035 2v RES

Frankrike

R Orient Nice-1350 b dek 30d LUR
TWR Roumoules-1467 k b sch 28d UQ
Radiocéan, Moelan sur Mer-99200 b dek penna 2v KJT



Irland

Energy Power AM-1395 epost 204d GN
V/s John Power

Italien

RAI-6110 k mm 13m JMA

Lettland

R Nord Ulbroka-945 k b 1v JMA UQ
V/s Raimonds Kreicbergs

Rumänien

R Cluj-909 6m RES

Ryssland

DW S:t Petersburg-1188 k sch mm 4d UQ
Special R-6240 epost 4d GN

Storbritannien

Manx R-1368 k kulpenna 21d UQ

Sverige

R City Karlstad-105400 b 1m JMA

Tyskland

Deutschlandfunk Kultur-6005 k 18d UQ
R SAW, Magdeburg-95600 b d 1v JOB
V/s Jana Schieweck
Antenne Bayern-103200 epost 1d JOB
V/s Bettina Volmerhaus

Ungern

Magyar Katolikus R-810 stencil med fel frekvens! Dek Alm 3v BEFF
V/s Gabor Frischman
Magyar Katolikus R-1341 b 1m JMA RES

Vitryssland

R Kultura-1026 b m m 1m JMA
Kanal Kultura-1197 epost + k vyk pgm dek 18d UQ
V/s Larisa Suarez

AFRIKA

Ascensionöarna

Star R-9525 k 2m CWE
Svaret kom via Fondation Hironnelle i Schweiz

Botswana

IBB, Selibe-Pikhwe-4930 B direkt via email-file 9m BEFF
V/s Thomas R. Powell

Gabon

R Japan-11970 k 1m CWE

Libyen

Voice of Africa-1251 4m RES

ASIEN

Kina

China Huayi BC-4830 3m RES
CRI-21660 k sch som verifikation för störsändare 50d UQ

Sri Lanka

R Free Asia-12110 k 150d LUR

PACIFIC

Norra Marianerna

FEBC Saipan-9465 k pb sch 90d LUR

NORDAMERIKA

Alaska

KFAR Fairbanks AK-660 b 4m JMA
KOTZ Kotzebue AK-720 k f up 8m JMA

Canada

CISL Vancouver BC-650 epost 4d GN
V/s Gerry O'Day

CKWX Vancouver BC-1130 f/up 7m JMA

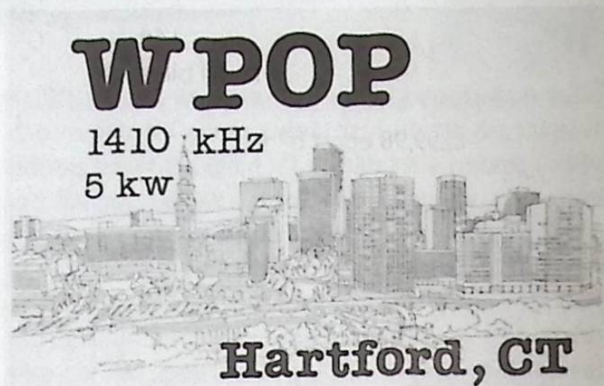
Grönland

Ammassalik R OZL-3815 QSL-lapp med databild 2v BEFF
V/s Bo Magnusson. Denna station sänder Grönlands Radios program på USB, men bör väl räknas till rundradio.

USA

WOAI San Antonio TX-1200 8m JMA
WPNW Zeeland MI-1260 epost 19d GN
V/s Jeremy Henry
WPOP Hartford CT-1410 k vk 2v JOB

V/s Rick Walsh, Marketing Engineering Manager som fixade JOBS 100ende verifierade rundradiostation.



WACT Tuscaloosa AL-1420 email 1d GN
V/s Russ Williams. EU1 och min 2000:e verifierade rundradiostation!
WDSS Ada MI-1680 b dek 17d GN

CENTRALAMERIKA

Mexico

XEPE Tecate BCN-1700 epost 8d GN
V/s Lane Sharman

SYDAMERIKA

Antarktis

R Nacional Archangel-15476 b 4m CWE
V/s Marcos Ramirez som skickade ett stort certifikat i ett tjusigt frakterat brev.

Brasilien

R Educacion Tefe-4925 b 3v JMA

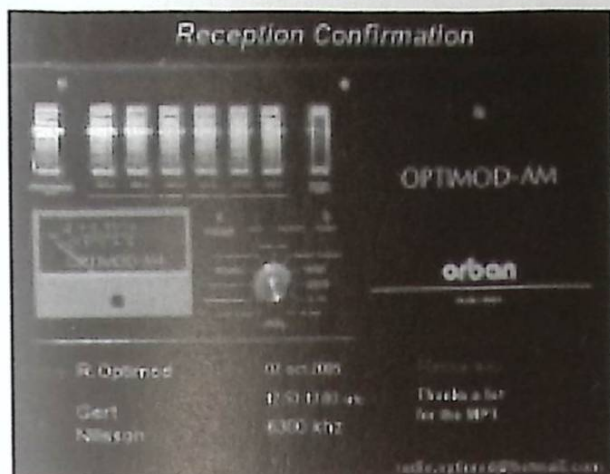
Venezuela

Ondas de los Médanos-660 epost med bifogade bilder och musik 29d GN



PIRATER

R Barones-1645 k b med epost	1d	UQ
Antonio R-6274,3 epost	8d	GN
Radio Saturnus-6291,8 epost	14d	GN
R Quintus-6298,85 epost med flertal bilder	2d	GN
V/s Wilco Brouwer		
R Optimod-6299,98 epost bilder info	16d	GN
V/s Arie		



R Markies-6300 epost	1d	GN
V/s Jeroen		
R Spaceman-6300 epost med bild	1v	BEFF
R Underground-6300 epost	2v	BEFF
V/s Steve		
Orion R-6308 email	1d	JMA
R Albatros-6301, 43 epost	4d	GN
V/s Peter		

UTILITY

NDB/KBV Tromsø, NOR-283 PPC	2m	LUR
NDB/JYV, Jyväskylä, FIN-296 epost med bifogade filer och foton	1d	BEFF
NDB/L, Jyväskylä, FIN-306 b vykort	4d	BEFF
V/s Risto Suomala		
NDB/A, Sodankylä, FIN-318 b	2m	JMA
NDB/W, Warnå, BUL-335 epost	2v	BEFF
V/s Ivelin Tzonev		
NDB/OZ, Söderhamn, SE-337 epost	1d	BEFF
V/s Per Anders Bäckman		
NDB/SUS Kauhava, FIN-345 PPC	4m	LUR
NDB/ATF, Aberdeen, G-348 PPC		LUR
NDB/KT, Narvik, NOR-355 b	1m	JMA
NDB/RO Kauhava, FIN-361 PPC	4m	LUR
NDB/NN, Eskilstuna, S-362 vykort i retur med QSL text	3d	BEFF
V/s Jan Lönnborg		
NDB/SK, Sodankylä, FIN-368 b	2m	JMA
NDB/LB, Ängelholm, SE-370,5 stencil	2v	BEFF
V/s Hans Nilsson		
NDB/TU, Tirstrup, DNK-374 b		LUR

NDB/UB, Tuktoyaktuk, NWT, CAN-380 epost

3v JOB

V/s Jonathan Bennet, Team Supervisor Inuvik FSS

NDB/GDY, Mariehamn, FIN-392 epost 3d BEFF

V/s Dina Makrogiannelis

NDB/JAN, Halli, FIN-405 PPC 5m LUR

NDB/GBG, Gleichenberg, AUT-426 k LUR

QSL-Ligan

1	Björn Fransson, Visby	104
2	Göran Karlsson, Uppsala	102
3	Jan Oscarsson, Umeå	90
4	Kjell Eriksson, Gammelstad	76
5	Magnus Jespersen, Västerås	67
6	Jan Malmesjö, Norrköping	67
7	Lars Lundström, Borlänge	67
8	Gert Nilsson, Bonässund	66
9	Leif Blomqvist, Halmstad	61
10	Claes-W.Englund, Danderyd	54
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	Ullmar Qvick, Norrköping	18
21	Christer Werner, Varberg	17
22	Stefan Björn, Nybro	17
23	Rob Eriksson, Skellefteå	17
24	Börje Sahlén, Tibro	15
25	Christer Carnegren, Tibro	13
26	Göran Bäckstrand, Åsbro	12
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

När detta skrivits har min radio stått inställd på 15149,82 kHz. I lurarna har jag kunnat njuta av smäktande toner från the Voice of Indonesia som faktiskt har riktigt hyfsad kvalitet på ljudet. Musiken skiftar men ofta är det lite av söderhavsstuk över det. Indonesien är ett av de länder som skall avlyssnas under NORDX så nu är beslutet tagit samtidigt som månadens QSL Post närmar sig sin fullbordan: Jag skall vara med.

Vill passa på att tacka för bidrag och illustrationer under året och önskar er alla en God Jul och ett Gott Nytt År. /Gert

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 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Casselbrant

Ringv 24B,

872 31 KRAMFORS

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska ostämplade frimärken.

Säljes

På grund av svikande intresse säljer jag mina mottagare m.m. 1 st Winradio 313G 10kHz-30 MHz (intern) + digitalt avkodningsprogram. 1 st ICOM R-20 + programmeringsprogrammet RS-20. 1 st Creat 12-elements FM antenn 90 - 220 MHz.

Tel 070-634 50 80 Krister (KHB)

Bidragsgivare till EA nr 10

AH	Anders Höök
BEFF	Björn Fransson, Visby
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
GKU	Göran Karlsson, Uppsala
HN	Hans Nilsson, Oskarshamn
JOB	Jan Oscarsson, Umeå
JMA	Jan Malmesjö, Norrköping
LUR	Lars Lundström, Borlänge
GN	Gert Nilsson, Bonässund
CWE	Claes W. Englund, Danderyd
UQ	Ullmar Qvick, Norrköping
RES	Rob Eriksson, Skellefteå
KJT	Kjell Tunsäter, Vickleby

ETER-AKTUELLT

nr 1

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

Stoppdatum 11/1-06 till

eteraktuellt@sdxf.org

(se även sid 2 för adress m.m.)

Fortsättning från sid 17

önskningar kl 19-23. På lördagar och söndagar sänds också föreningsradio och förening för radio av t.ex PRO, Kyrkan, Rädda Barnen, Lions, FBU samt politiska partier. Andra tisdagen i månaden är det sändningar från Stockholms Läns Landsting och Ekerö kommunfullmäktige går också över etern. Föreningarna betalar ca 90 kr /timme.

RADIOVIKING FINNS PÅ NÄTET

Radio Viking sänder på 101,4 Mhz med 200 watt från vattentornet i Ekerö och kan höras i Stockholm med omgivningar (t.ex. Trosa, Enköping och Österåker). Nisse Jakobsson har sedan han började som skivpratare 1998 besvarat 10-talet lyssnarrapporter. RV får ca tio lyssnarbrev per dag. Enligt RUAB 2002/03 har RV 100000 lyssnare per vecka (4,4%). Sedan 2002 har RV en hemsida och programmen kan avlyssnas internationellt via internet och adressen är då www.radioviking.mine.nu. Postadressen är Radio Viking, Roddargränd 1, 17830 Ekerö och e-post: radio.viking@comhem.se. Telefon för reklam och annat är 08-56035010. Sändningarna över internet når lyssnare i USA, Portugal och i Europa har RV ett samarbete med Kustradion på spanska solkusten.

ÄLDSTE SKIVPRATAREN ÄR MAJJOR 86 ÅR

På lördagarna kan Majvor Cardestam 86 år höras som skivpratare. Hon är en av de 20 personer som i ideellt arbete ser till att veckans alla sändningstimmar bemannas. På nätterna och vissa håltimmar är det "Flisa", datorn, som väljer bland kanske 5000 titlar musik (mp2). RV har säkert Sveriges tredje största skivsamling av 78:or efter SR och Anders Eldeman. Runt de två studios var väggarna fyllda med CD:n också. På kontoret finns också en heltidsanställd och en halvtidsanställd medarbetare (lön bidrag). Äldste lyssnaren är över 100 år. Lyssnarna hör av sig mycket per telefon. Kanske lyssnar Kungen i det närlägnade Drottningholm. Agneta Fällskog i ABBA bor ju i kommunen och vid något tillfälle träffades Nisse och hon, och då utbrast hon "Jasså, är det du!!" RV har också en Fan-klubb som har bekostat en lyssnarundersökning, hjälpt till med kontorsutensilier m.m. För 50 kr blir du medlem. Namnet Radio Viking faller sig ganska naturligt i denna vikingabygd med Adelsö och Birka inom räckhåll. Nisse är inte så teknisk, han vill radioprata, han firar nu 30 årsjubileum som sådan, och det började med HCJB. Digitalradio diskuteras och ev funderingar på mv i framtiden. Hur som helst vi i MRS fick en helkväll med en Nisse som bjöd på sig och på Radio Viking.

Claes W Englund



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. Hörsnäck (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

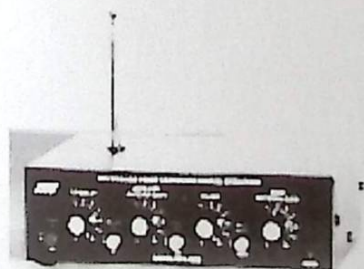
Med denna produkt kan man fasa bort störande stationer och störningar.

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

09.00-16.00

LUNCHSTÄNGT

12.00-13.00

EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

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

www.icom.nu

Email: ham@srsab.se

M09342 NR 10/2005 200512
STIG GRANFELDT
HEMVÄGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare:
Sveriges DX.Förbund
Box 25145
750 25 UPPSALA

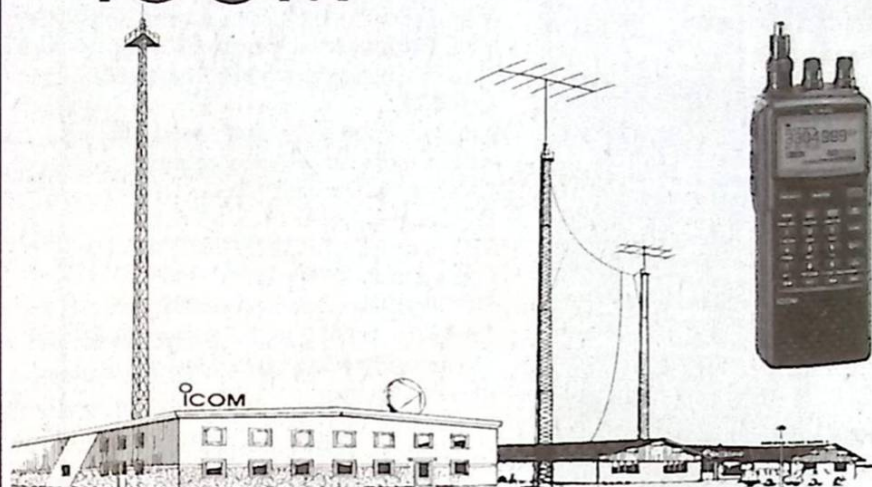


SWEDISH RADIO SUPPLY AB

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, Emotator, 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, rotorar, 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