

ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr 9 nov 2004 Årgång 46

Många sidor med
tips och loggar!

56
SIDOR



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

14. VEM ÄR...
20. FRANSKA VÅGOR
24. VOLVOITER PÅ RESA
26. VEM ÄR...
40. PAX 42
- XX. TEXT

ALLTID I ETER-AKTUELLT

3. LEDAREN
4. TORGET
10. AFRIKA HORISONT
12. ALLT OM MEDIA
17. NA HORISONT
30. LÄTTFÅNGAT
31. MKV-ÖVERSIKT
44. FM-TV SPALTEN
45. AKTUELLT PÅ BANDEN
50. QSL-POSTEN

Omslagsbilden tagen av Lennart Deimert.

STOPPDATUM NR 10 / 2004

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdx.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

- | | | |
|---|--------------|---------------|
| 1 | 12:e januari | 14:e januari |
| 2 | 9:e februari | 11:e februari |
| 3 | 9:e mars | 11:e mars |

REDAKTION

Eter-Aktuellt är organ för SVERIGES DX-FÖRBUND (SDXF)

© 2004. 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.*

Tryck: 21933 • Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2004 • ISO 14001

Krister Eriksson	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.

ETER-AKTUELLT

c/o Krister Eriksson
Böneredsgatan 61
425 32 HISINGS KÄRRA
E-post: eteraktuellt@sdx.org
031-57 10 76 kvällstid 18-20

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

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

Icke fasta spalter

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

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

ANNONSBOKNING:
Eter-Aktuellt, annons
c/o Moritz Saarmann
Syrenvägen 5
435 30 Mölnlycke

annons@sdx.org
dagtid: 031-747 06 08
kväll: 031-338 18 04
Fax: 031-338 18 99

KALENDARIUM

Jag var med på loppmarknad för radioamatörerna i Linköping i oktober och fick se bland annat informationschefen i full aktion. Trots att DX-förbundet delade bord med försäljning och en sändaramatörförening som kom det fram ett antal intresserade och frågade. Som vanligt i dessa sammanhang så är det mest lite äldre människor som kommer, det ska sägas att det inte fanns så många ungdomar på loppiset över huvud taget.

På en loppmarknad för amatörer kommer alla sorters människor fram och frågar. Många ler igenkännande och är intresserade av att köpa Radio Nord CD, andra är bara allmänt nyfikna och så kommer de redan "frälsta", det vill säga DX-are man känner igen, fram och vill prata. I Linköping kom det fram en äldre herra som pratade om Radio Nord och Radio Syd. Han fick EA med mässpriserbjudande och till slut visade det sig att han varit involverad i att skaffa sändare till IBRA radio i Tangier.

Stötte även på en person från den samtidigt pågående antikmässan som kom in på loppmarknaden för att leta efter gamla QSL-kort att köpa. Detta är tydligen ett samlarområde även på denna kant. Av hans frågor verkade det dock som att han mer letade efter amatör-QSL.

Som DX-are har man ibland problem med att i enkla ordalag förklara för utomstående vad hobbyn går ut på och varför den är så fascinerande. Detta är inte ett så stort problem bland radioamatörer, eftersom de felsta bröjat med att lyssna. Har dock stött på probelemt då jag för närvarande håller på med att leta efter ett arbete. Hur beskriver man DX-ing utan att det blir 1/2 till 1 A4-sida stort? Vår hobby är ju väldigt mångfacetterad. Förutom rundradio finns det ju utility-expert och amatör-radio DX-are.

Erik Johansson, redaktionssekreterare
(redaktion@sdx.org)

November

17	OMA	Nationaldag
18	HTI	Armens dag
	MRC	Oavhängighetsdag
	OMA	Nationaldag
	D	Folktorhetens dag
19	MCO	Prinsens dag, nationaldag
	MLI	Armens dag
	OMA	Hans Majestäts Sultan Qaboss Bin Said födelsedag
20	MEX	Mexikanska revolutionen
22	BRM	Nationaldag
	LBN	nationaldag
25	SUR	Självständighetsdag, nationaldag
26	MNG	Nationaldag
28	ALB	Nationaldag
	MTN	nationaldag
30	BEN	Nationaldag
	PHL	Bonifazius-Dag
	YEM	Oavhängighetsdag
	YUG	Republikens dag

December

2	LAO, UAE	Nationaldag
5	THA	Kungens födelsedag, nationaldag
6	E	Författningsdag
	FIN	Självständighetsdag
7	CTI	Nationaldag
9	TZA	Oavhängighetsdag
10	AGL	Republiken grundas
	GNE, NMB	Människorättsdagen
11	BFA	Nationaldag
	THA	Författningsdag
12	KEN	Självständighetsdag, nationaldag
13	MLT	Republikens dag
16	BHR, KAZ	Nationaldag
17	BTN	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

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 kortvägslyssning. 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.*



Morsning på er galoscher. Något som har behövts ett par dagar nu. Fast inte idag, när det varit soligt. Men det är väl inget annat att vänta nu när det är höst. Och snart är det vinter, i varje fall vintertid på klockan. När jag skriver detta har nedräkningen börjat, och när ni läser det är vi redan där. En mängd radiostationer lägger om sina scheman. Och därför har vi ägnat extra mycket utrymme åt att förbereda oss på vad som komma skall. Och i nästa nummer hoppas jag att det skall kunna finnas en Engelsksändarlista redo. Ni är alltså välkomna med material och rättelser på allt ni kan tänkas komma underfund med.

Jag kan berätta att det är möjligt att den stackare som jag klagade på i förra Torget som försåg mig med virus fått ordning på sin dator. Dom verkar inte komma i dubbel upplaga längre. Men fortfarande drörsardom inte några om dagen. Jag börjarnästan tro att någon skickar medvetet eftersom det ofta är viruset vid namn Swen som dyker upp. Iövrigt hoppas jag att ni hittarnågot läsbart på de kommande sidorna.



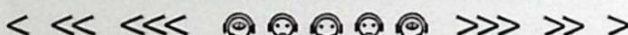
Borde vara utnötta

Enligt uträkningar av Broadcast Music Inc (BMI), som har hand om utbetalning av ersättning för musik som spelas på radio är Beatles - Yesterday den mest spelade låten någonsin på amerikansk radio. 8 miljoner gånger har den spelats sedan den släpptes ut.

John Lennon - Imagine och John Barry - Born Free har spelats ca 5 miljoner gånger.

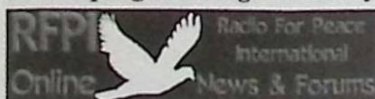


Elton John - Candle in the wind, Tears for Fears - Everybody Wants to Rule the World, Rolling Stones - Honky Tonk Women och Gerry Rafferty - Baker Street ligger alla kring 4 miljoner spelningar. Jag undrar hur en motsvarande lista i Sverige skulle se ut?



Radio for Peace International

Radio for Peace International firar 17 år "on air", vilket ju är en liten överdrift eftersom man juu för tillfället inte är "on air". Man har dock skrivit på ett avtal med amerikanska Pacifica Radio som man hoppas skall innebära att man kan återvända till kortvägen inom 6-12 månader. Man tvingades ju flytta från sona lokaler i anslutning till det fredsuniversitet i Costa Rica där man fanns tidigare. Detta sedan universitet fått en ny ledning som från vissa håll har beskyllts för att gå i Vita Husets ledband. Vill man lyssna på RFPIs program idag får man lyssna via den Internet-feed som finns. Vilket jag inte lyckats med än....



DW 31:a språk

Som kanske en del har sett har DW börjat kommunicera med den yttre rymden. För att fira att det nu är 10 år sedan DW dök upp på webben har man börjat göra en del material tillgängligt på klingon-språket.

<http://klingon.dw-world.de/english/index.php> är adressen om du vill veta mer om Klingon, Star Trek osv. Här presenteras även klingonkultur och du får en liten chans att lära dig klingon.



Om du nu har sådana intressen?

Själv tycker jag att Klingon verkar vara ett rätt komplicerat språk. Jag håller fortfarande på med att försöka lära mig min första mening på språket:

tlhIngan Hol vIjatlhlaHbe'

Men det ända som händer när jag försöker säga det är att jag får kramp i tungan och får sjukskriva mig en vecka.

Vad meningen betyder? Jag talar inte klingon!



Tjuvar tystade radion

BBC Radio Derby och Ram FM slocknade tidigt en morgon i början på september. Tjuvar hade brutit sig in i den byggnad där Crown Castle UK hade sändarna till de båda stationerna. Tjuvarna lämnade byggnaden med en del sändarutrustning, och en del lyssnar försov sig när klockradion bara bjöd på tystnad tills reservsändare kunde tas i bruk efter drygt fyra timmar.



NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* **AWR** kommer att lägga ner produktionen av program på engelska i Storbritannien vid årets slut. Istället kommer de engelska programmen att regionaliseras, och det blir program som främst produceras i Afrika och Asien/Pacific. Det sades inget om detta skulle innebära att man inte sände engelska till Europa. Wavescan däremot kommer att produceras av KSDA på Guam, och tydligen också bara sändas därifrån.



* När jag skriver detta återstår det bara några dagar för **SWR** att sända sina sändningar på kortvåg. 19 oktober stängs Rohrdorf 7265 (äldre Siemens-sändare ursprungligen använd från Bremen) och Mühlacker 6030 (nästan helt ny RIZ-sändare).

www.SWR.de



* Enligt en undersökning i Storbritannien har Public Service Radio där ett stort stöd. 81% av befolkningen stödjer en fortsatt licens för att bekosta **BBC**.



* **Radio New Zealand International** har tecknat kontrakt på inköp av en ny KV-sändare, med möjlighet att sända i DRM. Även den nya sändaren har en effekt på 100 kw. Den beräknas vara i bruk 2006.



* **SLBC** har slutat sända sina inhemska program på KV. Redan tidigare har man stängt av MV. Anledningen är den höga elräkningen. KV till utlandet sänds fortfarande berättar Victor Goonetilleke.



* I Morganfield, **Kentucky** sloknade **WMSK** sedan en lastbil som kommit lös (?) kört ner staglinorna till sändarmasten. **WMSK** sänder countrymusik på 1550 och FM när masten står upp. Och har inget att göra med Westerviks MotorSport Klubb som i stort sett alla träffar på Internet handlade om.....

* Att hänga med i turerna med **Pirate Radio 603** och Roy Sandgrens avkoppling är inte lätt. Roy hävdar att det är han som har sändningslicensen. Men det är inte han som sänder. Vilket ju om det är riktigt är konstigt att inte myndigheterna reagerar. Enligt en artikel i Ålandstidningen ligger **Pirate Radio 603** efter med hamnhyran. Man har också fått föreläggande från myndigheterna som bland annat inneburit att man tvingats plombera toaletterna. Det gäller att inte bli kissnödig tydligen.

* **TWR** stänger sitt kontor i Monte Carlo. Det påverkar dock inte sändningarna via sändarna i Monaco.

* I **Australien** lovade Labour inför valet nyligen att satsa 6 nya miljoner dollar på Radio Australia under de kommande två åren. Man lovade också att säga upp kontraktet med Christian Voice om Darwin-anläggningen för att åter får kontroll över sändarna.



Det var det konservativa partiet som kraftigt skar ner Radio Australias budget, lade ner TV-motsvarigheten och gjorde sig av med Darwin. De konservativa vann valet!

* **RVI**s nya schema innehåller sändningar från 11 olika sändaranläggningar. Ingen i Belgien (eller ännu fler eftersom det som kallas Moskva egentligen är tre olika anläggningar)..... Detta visar tydligt vart KV är på väg tycker Glenn Hauser som räknat fram det hela.



Från Teleprintern



* **I Indien** håller man på att bereda plats för ca 400 lokala privata FM-stationer.

* **GWR** och **Capital Radio** ska gå ihop.

* **Channel 4** planerar ett bud på att ta över Radio 1.

* **Vatikanradion** ska upgradera sin 600 kw MV-sändare till DRM.

* **I USA** har representanthuset anslagit pengar för att sända radioprogram till Nordkorea.

< << <<< @ @ @ @ @ >>> >> >

TDF

I **DXLD** hittar jag en text av Michel Penneroux som berättar om franska Télé-Diffusion de France (**TDF**) sändaranläggningar. I Issoudun i Frankrike finns 13 x 500 kw, och i den andra franska anläggningen som benämns Issoudun E finns ytterligare 8 x 500 kw. I Montsinery står 6 x 500 kw. Och i Monte Carlo 2 x 100 samt 1 x 500 kw. Sedan står det att man opererar en anläggning i Finland med 3 x 500 kw! Har jag missat något, att **TDF** skulle tagit över **YLE**s anläggning?



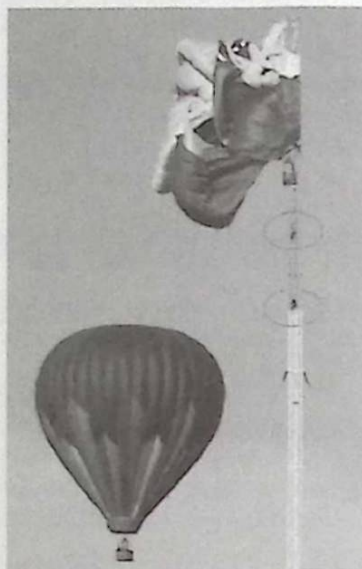
I en senare notis framkommer att **YLE**s anläggning i Pori ägs av **YLE** och **TDF** gemensamt, med **YLE** i majoritet. Det som kallas Monte Carlo är **TWR**s anläggning i Monaco som ägs av ett helägt dotterbolag till **TDF**.

< << <<< @ @ @ @ @ >>> >> >

Luftballong i radiomast

Tack vare Krister blev jag uppmärksam på en story som även nådde svensk media.

Kastvinden vräkte en luftballongen in i en radiomast. Skräckslagna åskådare såg på när piloten och de två barnen i ballongen fastnade på 200 meters höjd i radiomasten. Alla tre ombord överlevde - dom kunde klättra ner 200 meter



Piloten Bill Chapel, 69, säger att han inte hade en chans när kastvinden slet tag i ballongen.

- Allt du kan göra är att bita ihop tänderna, hålla i dina passage-rare och förbereda dem på smällen, sade han till AP.

Luftballongen slog i radiomasten och snurade sig runt den. Och i korgen under höll Chapel och passage-rarna Aaron Whitacre, 10, och Troy Wells, 14, sig fast.

Från marken kunde deltagarna vid den årliga ballongfestivalen i Albuquerque, i delstaten New Mexico i södra USA, se hur korgen dinglade - 200 meter upp i den stora radiomasten. Ballongen var formad som den amerikanska skogsvårdsstyrelsens maskot "Smokey Bear", som ska varna barn för skogsbränder. Men nu var den plötsligt lindad runt masten.

Läget såg förtvivlat ut för Bill Chapel och hans unga passagerare. Men de behöll lugnet, tog sig ur korgen och inledde sin långa klättring mot säkerhet.

Radiostationen KKO-B-AM slog av sin mast och räddningstjänsten kallades till platsen. Och med ett 30-tal meter kvar nådde ballongresenärerna och räddningsmanskaper varandra.

De tre säkrades och kunde oskadda ta sig till marken. Samtidigt kallades underhållspersonal in för att ta bort ballongen som satt fast i radiostationens mast.

< << <<< @ @ @ @ @ >>> >> >

**Det är inget fel på vintern
men
så förbaskat kallt ibland**

< << <<< @ @ @ @ @ >>> >> >

Radio Sawa ett misslyckande?

En officiell rapport i USA hävdar att den av USA finansierade radiostationen Radio Sawa saknar möjlighet att påverka.

Radio Sawa som är en arabiskspråkig popmusik och nyhetsstation som finansieras med pengar från USA:s regering och som Bush-regeringen hävdar är en succé i att nå ut till den arabiska världen har egentligen misslyckats med att sprida demokrati och pro-amerikanska attityder. Detta enligt en rapport från State Department.

Enligt rapporten har Radio Sawa lyckats locka stora mängder lyssnare i viktiga länder i Mellanöstern. Men stationen, som har en budget på 22 miljoner dollar har varit så inriktad på att bygga upp en lyssnarskara via sitt musikutbud att man har misslyckats med att följa upp om man lyckats med vad som är huvudmålet.

Rapporten ifrågasätter också verkligheten bakom undersökningar som tidigare gjorts av Radio Sawas uppdragsgivare, som hävdar att stationen är en succé.



Två oberoende grupper av arabisktalande experter som hyrts in av utredarna har gett programmen varierade betyg. Man hävdar att dom inte kan konkurrera med al-Jazeera i kvalitethänseende. Och att föräldrar inte vill att barnen ska lyssna på Radio Sawa eftersom den arabiska grammatiken är så dålig. Radio Sawa har misslyckats med att presentera USA för sina lyssnare.

Broadcasting Board of Governors har våldsamt protesterat mot rapporten. Och har ifrågasatt det sätt som den gjorts på. Den ursprungliga rapporten har förse-nats flera gånger. Och man har klagat på att andra lagts sig i vad den skulle innehålla.

Kenneth Y. Tomlinson, som är ordförande för Broadcasting Boards of Governors hävdar att Radio Sawa är en av de största succéerna som USA någonsin haft när det gäller radio.

Radio Sawa ersatte VOAs arabiska program. Och från många håll hävdas att rapporten är ett beställnings- verk från VOA fackliga organisationer för att hämnas över att Radio Sawa fick överta deras uppdrag.

Kritiken i sin tur mot Radio Sawa går i stort sett ut på att det är allt för mycket musik i syfte att locka lyssnare att nyheter och kommentarer som är syftet försvinner.

Allt läst i en artikel i Washington Post.



< << <<< @ @ @ @ @ >>> >> >

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)



Såja, då var vi komna så långt. När jag skriver är det inte långt kvar till sommartidens slut. En del stationer har jag fått uppgift om nya scheman fr, och en del kommer här. I nästa nummer hoppas jag få med en Engelsksändarlista, men fram tills dess får ni besöka Listen to the World

på ShortWaveListener Now.
<http://www.swl.nu/listen>

▶ **ALBANIEN** Radio Tirana har jag fått ihop ett vinterschema för. Så har hade dom tänkt sig det:
0245-0300 6115 7160
0330-0400 6115 7160
1945-2000 6115 7210
2230-2300 7130



▶ **BELGIEN** Radio Vlaanderen International ska ha följande vinterschema på engelska:
0500-0530 9590 (Bonaire)
0800-0830 1512 5965 (Jülich) /Europa/
1130-1200 9945 (Irkutsk)
1830-1900 1512 5910 (Jül) 7490 (Krasn) /Eu/
2030-2100 1512 7490 (Krasnodar) /Europa/
2200-2230 11730 (Bonaire)

Och så här precis innan manus ska skickas meddelar Frank Vossen på RVI att personalen fått besked om att alla kortvågssändningar på andra språk ska läggas ner i slutet av mars 2005. Endast några timmar relä av hemmaprogrammet på flamländska ska behållas.

▶ **ECUADOR** HCJB har fortfarande lite kvar på engelska. Så här ser det ut även under vintern berättas det.
1100-1330 12005 /NA/ 21455
Sändaren på 21455 är en lågeffektad SSB-sändare i riktning Europa och Pacific.



▶ **ISRAEL** Voice of Israel uppges ha planerat följande schema för vinterhalvåret.
0430-0500 11585 15640
0930-1000 15640 17535
1700-1730 11605 15640 17535
1900-1930 15615 15640 17535



▶ **ITALIEN** RAI - the voice of Berlusconi, ska ha följande engelska schema berättas det:
0055-0115 11800
0445-0500 5965 6000 7230
1935-1955 6035 9760
2025-2045 6040 11880
2205-2230 11895



▶ **NEDERLÄNDERNA** Radio Nederland har haft den stora vänligheten att förse eder redaktör med ett schema för vintern:
0000-0057 9845
0100-0157 6165
0400-0457 6165 9590
1000-1057 7315 9790 12065 13820
1200-1257 11675
1400-1557 9345 12080 15595
1800-1857 6020 9895 11655
1900-2057 7120 9895 11655 17810
1900-2057 15315,17725 17875 lö-sö
2200-2259 1512



Radio Nederland
Wereldomroep
Radio Netherlands

▶ **SLOVAKIEN** RadioSlovakia International är nästa på tur. Än så länge kvar i etern. Så här var det tänkt under vintern:
0100-0130 7230 9440
0700-0730 13715 15460
1730-1800 5915 6055 /Europa/
1930-2000 5915 7345 /Europa/



▶ **STORBRITANNIEN** BBC WorldService tänkte jag denna gången berätta lite om de fasta programpunkterna istället för en förhandstitt på specialprogram. Och vi börjar med nyheter.

* *Newshour* är den stora nyhetssändningen. En timme nyheter klockan 1200 (lö-sö), 1300 (må-fr) och 2000 (dagligen).

* *The World Today* sänds 0200, 0500, 0600 och 2200 och är också en längre nyhetssändning på 30 eller 60 minuter.

* *Europe Today* sänds i en timme 1600 (må-fr) och har sin inriktning på europeiska nyheter förstås. För övrigt sänds det på varje heltimme en 6 minuters nyhetsbulletin.

* *World Business Report* är programmet med inriktning på ekonomiska nyheter. Sänds må-fr 1032, 1732, 2132 och ti-slö 0232.

* *World Business Review* är ett program som går lite djupare i ämnet. Lö 0732 med repris Må 0232.

* *From our own Correspondent* är ett av mina favoritprogram under helgerna. "In-the-field reports and reflections" är den benämning man har. Söndag 0306, 1006, 1306 samt onsdag 1545 och torsdag 0245.

* *Analysis* försöker ge historien bakom nyhetsrubrikerna, Må Ti Ti Fr 1545 och 1745 samt Ti On Fr Lö 0245 och 0745.

* *Health Matters* handlar om just det. medicin och hälsa. Sänds Må 0906, 1406, 1906 och Ti 0106.

* *Science in Action* är ett vetenskapligt magasin som man kan höra varje vecka. Fr 0906, 1406 och 1906 samt Lö 0106.

* *John Peel* är musikprogrammet om man vill lyssna på annorlunda musik. Ibland spännande. Ibland helt obegripligt och omöjligt att lyssna på. Men som sagt spännande. Sänds Fr 0832, 1232, 1832 och Lö 0032.





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



STRÖMFÖRSÖRJNING

6 VDC via laddare/ nätdel BC-149. R20
kan även drivas med 3st AA batterier.

INBYGGD ANTENN

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

SE SIGNALER

Via bandscofet 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/
10/12.5/15/20/25/30/50/00kHz
eller valfri 0.01-999.9kHz.
SET läge för personliga inställningar.
Storlek & vikt 60B142H35D mm, 320g
Flerfunktions störningsbegränsare.
Plus mycket mer.

Tillbehör

89220	CS-R20	PC-prog WINDOWS98/ME/2000/XP inkl USB-kabel	450:-
91206	BP-206	Li-Ion batteri	700:-
89149	BC-149	väggsladdare 6 VDC, 1A	250:-
93156	BC-156	bordsladdare laddar på ca 2.5 tim	875:-
89038	CP-18E	cigarettändarkabel 16 VDC, 2A	300:-
90517	CT-17	CI-V till RS-232C konverter	1000:-
91158	LC-158	skyddsväska	250:-
90186	MB-86	roterande bältesclips	125:-
92198	MB-98	bältesclips	172:-
90013	SP-13	öronsnäcka	50:-
90803	FA-B04RE	teleskopantenn med BNC-kontakt	200:-

* fungerar bara inom vissa band.

Som standard ingår:

MB-98, batterihållare för 3st AA, handlovsrem, BP-206, BC-149, FA-B04RE samt engelsk bruksanvisning.
Svensk bruksanvisning kommer att finnas att ladda ner på <http://ham.srsab.se>

Pris IC-R20 6875:-

CS-R20 ingår till alla som köper IC-R20 under sommaren 2004.



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

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

RADIO VOICE OF THE PEOPLE - EN ALTERNATIV RÖST FÖR ZIMBABWE

Den här gången handlar "Afrika-Horizont" både om landet ZIMBABWE och om de radiostationer som förser befolkningen såväl med information som med desinformation. Artikeln är skriven av Richard A. D'Angelo och hittades i DX Listener's Digest, som först läste den i World DX Club Contact.

RADIO VOICE OF THE PEOPLE

Den afrikanska kontinenten har sedan länge varit känd för sin politiska instabilitet. Därför har den också under åren varit hemort för mängder av clandestine-radiostationer. I Zimbabwe har **Radio Voice of the People** utgjort ett alternativ till de statskontrollerade elektroniska media.

Bakgrund

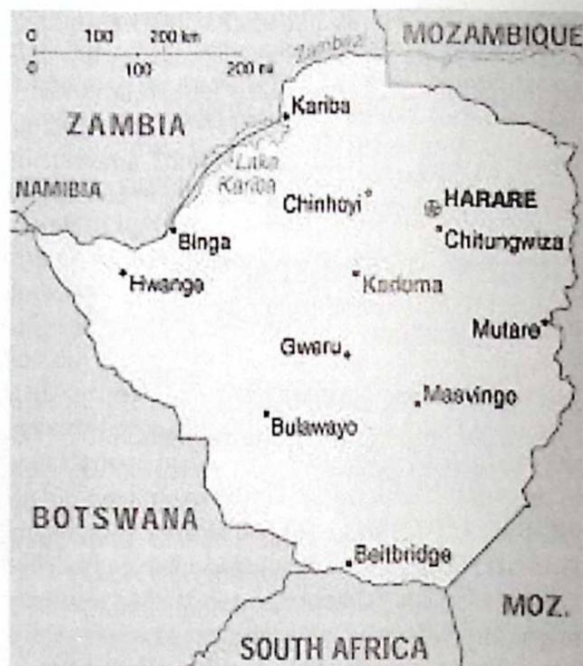
1923 annekterade Storbritannien **SÖDRA RHODESIA** från det sydafrikanska kompaniet. 1961 formulerade man en konstitution som favoriserade den vita minoritetens makt. 1965 deklarerade den sittande regimen landets oberoende ställning. Storbritannien brydde sig dock inte om akten, utan uppmanade regimen i stället till ge den svarta afrikanska majoriteten i landet, nu kallat **RHODESIA**, större rösträttigheter.

FN-sanktioner och en gerillarörelse på uppmarsch ledde slutligen till fria val 1979 och oberoende, nu som Zimbabwe, år 1980. Robert Mugabe blev nationens första premiärminister och president 1987. Han har varit landets ende regent och har dominerat landets politiska system sedan oberoendeförklaringen. År 2000 började en kaotisk landreformkampanj, som fick de vita landägarna att flytta iväg, landets ekonomi att förkrampa och även i övrigt fick överlevnadsvillkoren att minska. Utan att bry sig om alla internationella fördömanden såg Mugabe till att han blev omvald vid 2002 års presidentval. Oppositionella grupperingar arrangerade generalstrejker 2003 för att pressa Mugabe till en reträtt, men säkerhetsstyrkor fortsatte med sina brutala metoder för att trycka ned regimkritiker.

Landet och dess ekonomi

Zimbabwe ligger i södra Afrika, mellan Sydafrika och Zambia. Huvudstaden heter Harare. Dess cirka 13 miljoner innevånare kan njuta av ett tropiskt klimat, som inte är alltför hett, eftersom landet är högt beläget. Regnsäsongen är från november till mars. Landet är som en högplatå, högst mitt på och med berg i öster. Man har en hel del mineraler i form av kol, asbest, guld,

nickel, koppar, järn, litium, tenn och en hel del andra metaller. En ökande ström av befolkningen tar sig över till Sydafrika och Botswana för att få bättre ekonomiska möjligheter.



Regeringen har att ta itu med svåra ekonomiska problem, eftersom den har problem med att få in skatterna, med den övervärderade valutan och med den tärande inflationen. Under åren 1998-2002 blandade den sig i inbördeskriget i den demokratiska Republiken Congo och drog då miljontals dollar ut ur landets ekonomi. Man skulle ha behövt hjälp av den internationella valutafonden, men har inte fått någon, eftersom man inte lyckats hålla budgetmålen. Regeringens landreformprogram, som hittills karaktäriserats av kaos och våld, har närapå förstört den kommersiella lantbrukssektorn, som traditionellt är den största möjligheten för landet att få in utländsk valuta och dessutom ger 400 000 människor arbete.

Stationen

Radio Voice of the People ("VOP") är en registrerad fond, vars syfte är att sända radioprogram till Zimbabwe varje kväll på kortvåg via Radio Nederlands relä på Madagaskar. VOP startades år 2000 som en alternativ röst för de zimbabwier som skulle rösta vid de senaste parlamentsvalen. Stationen vill stödja ett fritt och demokratiskt samhälle, som uppmuntrar till dialog, tolerans och till att dela sina idéer med andra människor med diverse olika bakgrunder.



Radio Nederlands antennepark på Madagascar

VOP sänder på Zimbabwes tre huvudspråk, shona, ndebele och engelska. Programidén är att fostra lyssnarna till social, politisk och kulturell utveckling i landet. VOP-journalisterna arbetar för att få fram nyheter och klar, komplett och detaljerad information. De uppmuntras också till att etablera nätverk med både regeringen och de civila organisationer som finns, för att få fram balanserade och rättvisa åsikter.

Ett produktionsteam kontrollerar allt som sägs i programmen och får man kritik från lyssnarna tas den mycket seriöst. En styrelse leder VOP:s politiska utveckling och det finns även en verkställande direktör som leder det dagliga journalistiska och redaktionella arbetet. I augusti 2002 fick VOP ett bakslag, när en bomb totalförstörde kontor och studios. Några spår efter förövarna har man ännu inte hittat.

Vill gärna höra av sina lyssnare

Snabbt byggde man upp allting igen och man är nu tillbaka i etern, mer kompletta än tidigare. Inspelningsmöjligheterna och signalernas kvalitet har förbättrats på ett påtagligt sätt. Tyvärr är landets telekommunikationer mycket dåliga och dessa är en stor utmaning för de personer, som står bakom VOP.

Man säger på VOP att man gärna vill att folk lyssnar på programmen och skickar in sina kommentarer, helst med förslag till förbättringar vad gäller innehåll, presentationsstil och andra saker som kan förbättra produktionskvaliteten. Numera sänder man varje dag kl 18.00-19.00 UTC på 7120 kHz (vintertid) och 7190 kHz (sommartid). Det finns planer på att åter börja med morgonsändningar, vilket kan göra att stationen hörs bättre, till exempel i USA.

Radio Voice of the People har bara sporadiskt svarat på lyssnarrapporter. Den senaste tiden har det dykt upp ett antal svar från stationsdirektören, som svarat med e-mail. Har du tur, kan du nå stationen via följande adress: Radio Voice of the People, Director John Masuku, P O Box 5750, Harare, Zimbabwe. Elektroniskt ska stationen kunna nås via: voxpopzim@yahoo.co.uk eller jjwpmasuku@telco.co.zw.

BEFF:s kommentar: När jag hörde VOP senast var det på deras morgonsändning. En av mina rapporter lyckades leta sig fram till Zimbabwe och jag fick som svar ett av mina finaste QSL-brev och en T-shirt, som väl får anses vara ganska unik på våra breddgrader. Om den händelsen har jag skrivit förut i EA:s spalter.

ÄVEN SW RADIO AFRICA ÄR KRITISKA MOT REGIMEN

SW Radio Africa kallar sig även "Zimbabwe's Independent Voice" och sänder sina program via en sändare, vars belägenhet man inte vill avslöja. Gruppen av exilzimbabwier, som gör programmen, finns i London och dit kan också rapporter skickas: P O Box 243, Borehamwood, Herts WD6 4WA, UK eller mail@swradioafrica.com . Hemsida: www.swradioafrica.com . Sändningarna, som är på engelska och några inhemska språk, hörs dagligen kl 16.00-19.00 på 6145 kHz.



ZIMBABWE BROADCASTING CORPORATION

Vi får försöka att vara neutrala i EA, så jag skriver även lite om den statskontrollerade radion, Zimbabwe Broadcasting Corporation. ZBC har inte direkt "rosat marknaden" de senaste åren, utan avlyssnats ganska sporadiskt av DX-are. Den enda frekvensen, som nämns i WRTH 2004, är 5975 kHz, där Voice of Zimbabwe sänds 03.00-22.00.

I mars-april 2004 var stationen igång även på 4828 och 3306 kHz. Det kan också vara idé att kolla 6045 kHz. Rapporter skickas till ZBC, P O Box HG444, Harare, Zimbabwe. Stationen finns också på webben, www.zbc.co.zw . Tidvis har ZBC svarat med mycket-trevliga QSL-kort.

SW Radio Africa

The Independent Voice of Zimbabwe 6145KHz in the 49m band

Chef förordad till SR Dalarna

Vid mbl-förhandlingar torsdagen 7 oktober 2004 har Magnus Lundén, redaktionschef vid SR Kalmar, förordats som ny kanalchef för SR Dalarna.

Magnus Lundén är en 56-årig göteborgare, som växt upp i Stockholm och som sedan lokalradiostarten 1977 arbetat vid SR Kalmar som bl.a. nyhetspresentatör, programledare, producent och sedan 1990 som redaktionschef. Efter studier vid Stockholms Universitet i statskunskap och sociologi gick Magnus Lundén igenom Journalisthögskolan i Stockholm, vilket ledde till praktik vid Sveriges Radios redaktion i Visby. Dessutom har Magnus Lundén hunnit med att jobba till sjöss och på bank. Han har också arbetat fackligt i SIF vid SR Kalmar.

- Magnus Lundén har en gedigen kunskap om den lokala radion och en lång erfarenhet av chefsskap inom SR. Både i sitt eget programarbete och i sitt redaktionella ledarskap har Magnus Lundén utvecklat en lokal radio som präglas av närhet till lyssnarna och respekt för publikens olika behov. Dessutom kan han förmedla det med stor entusiasm på en redaktion säger Eva Blomquist, programdirektör för Programnheten lokalt/riks.

Magnus Lundén tillträder sin nya tjänst den 6 december 2004.

POWER106 ÅTERUPPSTÅR I STOCKHOLM



Power106 återuppstår på Power Hit Radios frekvens i Stockholm. Radiostationen ger röst åt det stora intresset som finnas bland de yngre lyssnarna för hiphop och R&B i Sveriges största stad.

Frekvensen blir helt ren från allt annat än feta beats - vid starten är Power106 programmerad med 10.000 låtar i en följd. Utan snack och helt reklamfritt.

- Vi bytte från den tunga hiphopen till mer poporienterad soul och dansmusik när Power106 blev Power Hit Radio för snart sju år sedan. Det formatet levererar vi nu bäst genom NRJ i Stockholm, Göteborg och Malmö. Då väljer vi att gå tillbaka till Power106-formatet som blivit starkt igen med artister som 50 cent, Eminem, Nelly och Missy Elliott, säger Christer Modig, programchef för MTG Radio.

Sedan samarbetet med NRJ inleddes den 1 september har den stationen hörts på Power Hit Radio-frekvensen 106,3 i Stockholm.

- Vi har analyserat hur vi kan använda frekvensen bäst just nu och kommit fram till att det är genom att vända oss till den riktigt unga, som vi inte når lika effektivt genom våra andra format, NRJ Sverige, RIX FM, Lugna Favoriter och Metro FM, säger Christer Modig.

Power106 återuppstår i dag i Stockholm den 1 oktober klockan 12:00 på frekvensen 106,3.

Viasat lanserar ny tv-kanal i Norden

Den internationella mediekoncernen Modern Times Group MTG AB, tillkännagav idag att bolaget lanserar dokumentärkanalen Viasat History i Sverige, Norge, Danmark och Finland. Kanalen finns tillgänglig för Viasats premiumabonnenter (Viasat 'Guld' och 'Silver') från och med början av november. Viasat History lanserades framgångsrikt i maj i åtta länder i Central- och Östeuropa via lokala och nationella kabeloperatörer och har redan över 800 000 abonnenter.



Viasat History presenterar ett brett utbud med kulturella, historiska och samhällsvetenskapliga program, vilka utforskar moderna civilisationer och antika regimers uppgång och fall samt människans uthållighet och fantastiska upptäckter. Utbudet på kanalen ger tittarna möjligheten att uppleva händelser som förändrade världen.

Programutbudet består av högkvalitativa historiska skildringar av forskning, musik, sport, konflikter och ekonomi samt av biografiska skildringar av legendariska hjältar och ökända brottslingar, på ett sätt som aldrig visats förut. Viasat History sänder även drama- och miniserier baserade på historiska händelser.

Viasat History är en av Viasats 30 egenproducerade TV-kanaler. Några av Viasats andra populära TV-kanaler inkluderar TV3, TV1000, Viasat Sport, ZTV, TV3+ och Viasat Explorer och bolaget sänder även 25 tredjeparts TV-kanaler i sitt premiumutbud.

Hans-Holger Albrecht, MTGs VD och koncernchef, säger i en kommentar: Lanseringen av Viasat History i Norden är en följd av den framgångsrika lanseringen av kanalen i Central- och Östeuropa, där den har visat sig vara enormt populär. Denna TV-kanalen breddar TV-utbudet ytterligare och stärker Viasats redan idag svårslagna betal-TV-paket.

Einar Førde död

Den tidigare chefen för norska NRK har avlidit i en ålder av 61 år efter en längre tids sjukdom. Det var för tre år sedan som han lämnade chefsjobbet för NRK. Han hade då varit chef för NRK mellan åren 1989-2001. Han hade tidigare suttit i stortinget som är den norska riksdagen för Arbeiderpartiet, men 1988 sade han ifrån sid det för att istället bli radio- och tv-chef. Mellan åren 1979-1981 var han Kyrko- och undervisningsminister.

Under de åren han var radio- och tv-chef så införde han distrikssändningar i både radio och tv samt att man digitaliserade alla NRK:s sändningar. Vid sin bortgång var han bl a styrelseordförande i den norska nyhetsbyrån NTB.

Boxer ökade starkt tredje kvartalet

Boxer hade i slutet av september 320.000 digital-TV-abonnenter, en ökning med 50.000 under det tredje kvartalet, vilket innebär totalt 120.000 nya kunder under årets tre första kvartal. Kundökningen väntas fortsätta under fjärde kvartalet.



- Vi har under året lanserat nya kanaler och kan idag erbjuda ett komplett ut-

bud av de tio populäraste kanalerna. Vi har dessutom lanserat ett tvillingkort för de hushåll som har ett abonnemang och flera boxar, säger Crister Fritzson, VD Boxer.

TV4 Film är en av dom senaste som har lanserats i Boxers utbud. Där finns sedan tidigare kanaler som TV4+, TV4 Film, Kanal5, Disney Channel, CNN, Eurosport, MTV, Animal Planet, Discovery med flera. Alla SVT:s kanaler - SVT1, SVT2, SVT24, Kunskapskanalen och Barnkanalen - samt TV4 kan tas emot utan abonnemang. Sedan en tid finns också MTG:s kanaler - TV3, ZTV och TV8 - tillgängliga för Boxers kunder

Under året har det femte digitala sändarnätet startat. Det når just nu 50 procent av Sveriges hushåll och i samband med det har Boxer lanserat Extrapaketet som innehåller kanalerna Discovery Travel & Adventure, Turner Classic Movies, BBC World och Showtime.

- Vi tror att försäljningen fortsätter att öka, inte minst under julhandeln där vi hoppas att Boxer blir årets julklapp, säger Crister Fritzson.

NonStop Television lanserar filmkanalen Showtime i Norden

Den 30 september lanserade NonStop Television en nordisk filmkanal baserat på framgångskonceptet Showtime. Genom ett licensavtal med Viacomägda Showtime Networks Inc. får NonStop Television tillgång till ett väletablerat varumärke och stärker därmed sin ställning som snabbväxande TV-aktör i Norden.

Showtime Scandinavia är en nischad filmkanal som kommer att komplettera de existerande premiumkanalerna på marknaden. Kanalen erbjuder de senaste årtiondenas succéer av action, thrillers, science fiction och annan spänning. Med adrenalinladdade filmer från Hollywood till Hong Kong levererar kanalen nonstop action - 24 timmar om dygnet i Sverige, Norge, Danmark och Finland.



Viacomägda Showtime Networks Inc. har sedan lanseringen i USA 1976 varit en stor framgång såväl inhemskt som internationellt. Idag är bolaget en ledande leverantör av såväl premiumkanaler som nischade filmkanaler. I Viacom ingår också bolag som Paramount, CBS, MTV och Nickelodeon.

"Showtime är ett starkt globalt varumärke som vi är mycket stolta över att presentera för den nordiska TV-publiken," säger Ignas Scheynius, VD NonStop Television. "Nischade filmkanaler kommer att få allt större betydelse på den växande nordiska TV-marknaden."

Kanalen distribueras av Canal Digital, Boxer och de ledande kabeloperatörerna.

Showtime levererar nonstop action - 24 timmar om dygnet.

I DX-KÖPS sortiment hittar du många spännande nyheter och titlar. Kolla våra annonser i denna tidning!

Vem är.... Christer Hederström?

En dag i maj kom det ett mail till min Hotmail:

Maillet kom sedan jag haft mailkontakt med Roy Sandgren angående **Radio Scandinavia** på Åland! Christer fanns med på samma maillista och där sett min adress. Jag letade mig tillbaka i hjärnans minneskanaler och hittade namnet **Christer Hederström** långt tillbaka i tiden. "En fullständig systemsökning" av hjärnkontoret gav mig också staden Skellefteå och den då i särklass bästa DX-tidningen av dem alla – "**Substancial**" (även litet kallad "Subban").

Vad kunde han vilja mig efter alla dessa år? Eftersom han ville ringa mig, så mailsvarade jag bara att jag var högst densamme DX-aren BEFF och att han gärna fick höra av sig. Så gick några veckor och plötsligt fanns hans, fortfarande ganska norrländska, stämma där i telefonen.

Det visade sig att han befann sig i samma Västerhejde socken, där jag bor, och att han cykelvägen bara hade ett par kilometer längs med en gammal järnvägsbank (jodå – vi har haft och har faktiskt fortfarande järnvägar även på Gotland!) till mitt hus. Vi stämde träff i min trädgård och snart kunde han berätta om varför han plötsligt befann sig på Gotland och varför han ville ta upp en gammal DX-bekantskap, trots att vi aldrig träffats förut.

Icke-kommersiell radio och TV analyseras

Den numera 63-årige, men fullt verksamme CH, arbetar på Kulturdepartementet, som sorterar under Regeringskansliet. Detta departement med **Ulrika Messing** som minister, har gett Christer Hederström i uppdrag att göra en samlad analys av framtidsförutsättningarna för lokal, icke-kommersiell radio och TV, det vill säga närradio och lokal-TV. Christer Hederström, som är avdelningsdirektör vid Handelsflottans kultur- och fritidsråd, ska redovisa uppdraget den 16 augusti 2004.

Radio- och TV-verket har på regeringens uppdrag gjort en analys av möjliga regeländringar som kan vidtas för att motverka kommersialisering inom närradion. Uppdraget, som är en uppföljning av en tidigare rapport, redovisades i april 2003 i rapporten "Närradion i förändring" (Ku2003/1042/Me). I rapporten föreslås bland annat ett skärpt krav på lokal förankring för att få tillstånd att sända närradio. Rapporten kommer att skickas på remiss. Remissvaren ska vara inkomna till Kulturdepartementet senast den 1 oktober 2003.

Utredning om icke-kommersiell lokal radio och TV
I Regeringskansliets officiella uppdrag står det ordagrant så här: "Vid sidan av public service radio och tv respektive privat kommersiell radio och tv finns idag i Sverige i 165 kommuner icke-kommersiella lokala radio-stationer och i 31 kommuner icke-kommersiella lokala tv-kanaler. Dessa medier är internationellt kända som i första hand *community radio* respektive *public access television* alternativt *öppna kanaler*."

Utredningen, som skall analysera de framtida förutsättningarna för icke-kommersiell lokal radio och tv, har nu inlett sitt arbete. Det är första gången sedan 60-talet radio- och tv-frågor utreds i ett sammanhang.

Utvecklingen av effektiv digital teknik, som såväl för sändning som för produktion, får sannolikt en avgörande betydelse för ideella och föreningsdrivna etermedier. En granskning av detta kommer att ingå i analysen. Vidare betraktas den roll dessa medier har och kommer att ha för yttrandefriheten och i detta sammanhang även förhållandet till public service och kommersiella kanaler. Här uppmärksammas också betydelsen av närradion och de lokala tv-kanalerna som minoritetsmedier. I arbetet kommer erfarenheterna inom denna mediesektor även i andra länder att inhämtas. Bland annat har Tyskland, Holland och USA samt de nordiska grannländerna sina skilda lösningar ifråga om finansiering, organisation och regelsystem.

Vissa frågor, som berör denna sektor, utreds för närvarande av Radio- och tv-lagsutredningen respektive Digitalradiokommittén. Den aktuella frågan om kommersialiseringen av närradion bereds för närvarande i Kulturdepartementet. Utredningen skall vara klar i augusti 2004."

Vem är då DX-aren Christer Hederström?

Dessa bakgrundsfakta – om varför CH sedan en tid befunnit sig i en stuga på Axelsro i Västerhejde på Gotland, ensam med sin dator och Internet uppkoppling, gjorde mig nyfiken! Vem är han och varför har han hamnat på det uppdrag han nu snart har fullföljt?

Som DX-are känner jag mest igen honom bakom signaturen CH. Han var mycket aktiv som MV-DX-are under 60-talet och medverkade så ofta i "Substancial" och Arctic Clubs "MV-Eko" att åtminstone undertecknad kommer ihåg honom. Vad jag inte visste, var att han också var aktiv som radiopirat under namnet **Radio Polaris**. Utan att närmare gå in på denna korta episod i hans liv, kan sägas att "brottet" numera är preskriberat!



Radiointresset har förföljt honom

Radiointresset har dock alltid "förföljt" honom genom livet. Efter studenten blev han radiotelegrafist och seglade runt i världen under åren 1960-1970. När jag studerar hans meritlista på hemsidan www.ideosphere.se/ch så är det inte svårt att inse att den är en berest herre som så småningom slagit sig ner i "hemmahamnen" på Ringvägen i Stockholm. Han har bland annat jobbat på **Swedish East Asia Company**, **Dalén & Fraternitas A/S**, **Swedish OrientLine** och **Salén Shipping Company**, på alla ställen som "Merchant Marine Radio Operator" (med Swedish Telecom-certifikat). Han började som radiotelegrafist, men fick allt svårare att fortsätta på sjön, när nya apparater, som teleprinter, satellitmottagare och datoriseringen, blev allt vanligare och måste kunna skötas på rätt sätt.

När han slutligen gick i hamn blev det "B.A."-studier på Uppsala Universitet, där han studerade "Political Science, Sociology and Information Technology" 1971-73. Med sin bakgrund både som aktiv socialdemokrat och som "radiot" känns det naturligt att se honom i nuvarande position. Han betraktar sig dock som "grön socialdemokrat" och har en hel del kontakt med Miljöpartiet de gröna, bland annat genom **Åke Askesten**, som samma dag som vi träffades ringde och berättade för honom att Gotland fått den första Mp-landshövdingen någonsin, **Marianne Samuelsson**.

Aktiv i Närradioföreningen FM 88

CH blev i Stockholm mycket aktiv i När-radioföreningen "FM 88", som numera även sänder på 95.3 och 101.1 MHz. Han satt i dess styrelse 1996-2003 och kom sedan att väljas in i styrelsen för "Radio Academy of Sweden", ett gäng som bland annat på "Stora Radiogalan" belönar olika pristagare inom radioområdet. I år fick till exempel **Jesse Wallin** på **Mix Megapol** årets hederspris som den svenska reklamrations första och största personlighet. Andra priser gick till Årets station (**Power Hit Radio**), Årets Närradio (**Radio Andina de Estocolmo**), Årets Personligheter (Roger Nordin, **Rix FM** och Cesar Teran, **Radio Andina de Estocolmo**) och Årets Morgonshow (Adam Alsings Frukostpass på **Radio City**

105.9). Jag måste i det här sammanhanget också nämna att han 1992-95 var ordförande i Public Access-TV-stationen **Open Channel** i Stockholm och dessutom satt i styrelsen för dess nationella förbund, **National Association for Open Channels**. Slutligen, 1998-99, var CH ordförande i **TV City** i Stockholm.

Startade internetbulletinen Public Access

En annan radioanknuten sysselsättning är att han 1998 startade den månatliga Internetbulletinen **Public Access**, som innehåller en mängd matnyttig information, som nog Eter-Aktuellt kunde plocka mycket ur för sina läsare. Ansvar för denna publikation, som man får gratis, har han nu lämnat över till sin dotter. Du kan prenumerera själv genom att anmäla dig på:

<http://www.openchannel.se/media/orderpa.htm>

CH har massor av åsikter om radio och TV och medier överhuvudtaget. Hur ser han då på framtiden för kortvågen? Jo, han ser DRM-sändningar som den stora räddaren, som kan få stationerna och därmed också lyssnarna tillbaka till kortvågsbanden. Med billiga, omkopplingsbara DRM-mottagare från Korea, skulle både den gamla och den nya tekniken kunna samsas om utrymmet utan att störa varandra.

Lever verkligen Eter-Aktuellt och MV-Eko?

CH visade för övrigt stor förvåning över att de båda publikationerna **Eter-Aktuellt** och **MV-Eko** fortfarande lever och i stort sett ser ut som de alltid har gjort – och att de gamla, kända namnen fortfarande är aktiva!

Att ränderna inte går ur så lätt visar det faktum att han på kvällen efter mitt besök hade bjudits in till Visby för att hjälpa till med nybildandet av en närradioförening i Ungdomens Hus! Tanken är, att man så fort som möjligt ska starta en utbildning i hur man producerar och sänder radio- och TV-program.

Gotlandsfrälst är han redan, den gode Christer. Han sitter nu och ensamutredar på Gotland, samtidigt som han återupplever minnen av spåren av de gamla järnvägarna och de älderstigna husen. Han kan tänka sig en framtid som pensionär på Gotland, om han kan få med sig frun, som fortfarande har många år kvar som en av "höjdarna" på Skolverket. Frågan är, om han kan hålla sig borta från radion? Kanske kan jag se fram emot att få lyssna på CH-producerade "Senior"-program över Gotlands Närradio om några år? I DRM- eller åtminstone digital teknik, förstås!

Björn Fransson

Rapport inlämnad - 18/10 2004

Christer Hederströms utredningsrapport "Öppna radion och televisionen!" har nu överlämnats till kulturdepartementet. För den som är intresserad finns rapporten att ladda ned på <http://www.ideosphere.se/public> där man även kan läsa en sammanfattning.

H-red

Mottagare var ämnet.

Missuppfatta mig rätt. Det är inte mottagaren som är den allra viktigaste enheten vid mottagning. Det är antennen brukar man påstå. Och med rätta. Men vi har fler komponenter emellan mottagare och antenn som har stor betydelse. Det skall jag försöka ordna om nedan.

Jag vill påstå att all ledande material absorberar och kan avge högfrekvens. Beroende på fysiska mått kommer vissa frekvenser att absorberas bättre än andra. Det går i princip att köra radio på en järnsäng. En antenn för mottagning eller sändning, får och har oavsett typ, Beverage- Yagi- loop- parabol- antenner etc en bästa frekvens, den så kallade resonansfrekvensen.

Vid denna frekvens kommer en maximal signal in till mottagaren såväl som att maximal effekt kan levereras från sändaren med minsta förlust. Man vill helst uppnå 50 ohm i matningspunkten. Olika antenner får olika impedans, växelströmsmotstånd i just matningspunkten. Det beror inte bara på typen av antenn, impedansen förändras också med antennens höjd över marken och markens beskaffenhet.

Då kommer en anpassning in, en balun. Egentligen en enhet för att anpassa en balanserad matning, en steg matning, till en obalanserad matning, en koaxialkabel. Dessvärre används namnet balun även för en transformering av just impedansen. En transformering exempelvis 1 till 4 kan vara 50 ohm till 200 ohm. Detta är ofta fallet vid en dipolantenn.

För den som vill tränga djupare in i ämnet rekommenderas boken **Transmission Line Transformers av Jerry W2FMI**. ISBN. 0-87259-296-0.

En halvvågs dipol för 7 MHz blir också en helvågsdipol för 14 MHz och kommer också att fungera på 28 MHz. Antennen blir i resonans vid multiplar av grundfrekvensen och högre frekvens. Ändras mottagarens frekvens, 7 MHz, bort från resonansfrekvensen, låt oss säga till 6 MHz eller 8 MHz är inte antennen anpassad för denna frekvens och blir lite missanpassad. Då kommer stående vågor att uppträda vid sändning och vid mottagning en sämre signal att nå mottagaren.

Om antennens impedans i matningspunkten är mindre eller större än 50 W. Sändarens, mottagarens impedans är normalt 50 W och om antennen också håller 50 W så blir SWR 1:1 = ingen stående våg. Då är antennen också optimerad för mottagning och man utnyttjar antennens resonansfrekvens.

Ändras frekvensen så uppkommer en stående våg. När man trimmar in en antenn så försöker man få lägsta SWR på den frekvens man oftast kommer att utnyttja. För amatörradio, CW eller SSB-delen av frekvensbandet. Mät upp SWR vid olika frekvenser. I exemplet ovan får du först resonans vid c:a 3,68 MHz (streckade kurvan), men du vill köra CW och att det skall vara lägst SWR vid 3,5 MHz. Då måste du förlänga dipolens ändrar för att sänka resonansfrekvensen. Efter några försök kommer du rätt !

Tag alltid till dipolen lite för lång, det är lättare att klippa av än att skarva en ledare, skarven måste också isoleras med vultape. **SWR** = standing wave ratio (sv. **SVF** = stående våg förhållande) Man tar alltid till för långa trådar, element och klipper, kapar av dem för att höja frekvensen. OBS antennen skall vara på det ställe där den skall hängas upp när en SWR-mätning skall göras.

Då antennens impedans påverkas av antennens placering, höjd över mark, typen av antenn mm måste man i de flesta fall nyttja en impedansomvandling. Det sker genom impedansttransformering, exvis 1:2, 1:6, 1:9 med olika bi eller tri-filära lindningar, spolar eller en 1/4-vågs koax av 70 ohm impedans.

Om en antenn med 300 ohm impedans matas med en 50 ohm koax, så blir SWR 6:1. ($300/50=6$), då sker en reflektion av uteffekt vid sändning och en sämre insignal vid mottagning. En modern transceiver innehåller en automatisk antennavstämningseenhet, en ATU, som anpassar mindre SWR, och drar ner uteffekten vid SWR större än c:a 3:1. En " matchbox " eller en ATU = antenna tuning unit, används oftast tillsammans med transceiveren för att " lura " sändaren att se 50 W:s last. Både manuella och automatiska enheter finns i handeln.

Vid uträkning av SWR-värdet dividerar man alltid det högsta värdet med det mindre. Ex utimp. 50 W och ant. imp. 30 W blir $50/30=1,66$ ger värdet 1:1,66. Det är alltid viktigt att en antenn trimmas in på den höjd och plats där den skall sitta. Det lönar sig alltid att lägga ner ett stort arbete på att trimma in antennen noggrant. Resultatet visar sig när mottagningsförhållandena eller konditionerna blir dåliga. En long-wire antenn, en trådanterenn längre än en halv våglängd, avstäms med en parallell krets, spole och kondensator, där bäst både spolens varvtal och kondensatorn kan varieras och anpassas till matningsledningen. Bäst vore väl att montera en

Hamspalten forts sid 19.

Oj vad en månad går fort! Så brukar er red resonera när det återigen är skrivhelg. Så även denna gång men det är ändå fascinerande hur mycket som hinner hända på en månad. Förra numrets NA-horisont skrevs medan undertecknad och hustrun satt i startgroparna att åka iväg till BB. Nu sitter man här med Maja, en liten 4-veckors tös som drar en från radion och annat man hade mer tid för tidigare!

Jojo, det skulle ju handla om NA-DX detta och red får helt lita till rapporter från de som är aktivt lyssnande för att få ett hum huruvida det hörs något på banden. Och det gör det faktiskt! Säsongen, som började så bra med en topp sista dagarna i augusti, har fortsatt fint med liknande NA-toppar 11-13.9 och sista septemberveckan och åtminstone första veckan i oktober. Det vill säga NA i lurarna i stort sett de flesta dagar för de som kollat! Lite stört blev det dock 11-15.10 men i skrivande stund har det ånyo lugnat ner sig och stationer hörs – åtminstone i Parkalompolo där PAX43 just startat!

PAX42 då? Jodå, loggen ser ut att vara ganska välfylld (kolla som vanligt Bosses webbplats för uppdaterad PAX-information <http://w1.912.telia.com/~u91202464/PAX/paxarkiv.htm>) men kondsens var så pass breda att BOS med sina 1500 loggade stationer just inte fick ut något nytt. Lite QSL-gnäll passar vi på med så här i ingressen. Red skickade nio follow ups till NA-stationer i september och två hörde av sig på stört (tack CKAD och WDRC!), men sedan blev det tvärstopp. BOS var dock värre än mig – 14 follow ups gav ett svar bara! Mest beroende på att Bosse använde fel adress första gången till den som svarade – dvs egentligen noll svar... Nu snöar vi in på en specifik NA-frekvens, nämligen...

610 en spännande NA-frekvens

Åtminstone för undertecknad som inte ID:at något av värde här med hemmaträdar, ej heller under de DX-utflykter jag gjort. Europa-QRM gör 610 svår - 603 och 612 är starka och det är ganska få stationer som loggas här annat än vid expeditioner, såvida inte exceptionellt goda konds råder. Å andra sidan finns det en hel drös svåra eller halvsvåra stationer vilket gör 610 en spännande NA-frekvens. Min egen jakt har oftast varit inställd på någon av kanadickerna här, ty bland jänkarna finns ingen som hamnar i lurarna utan anledning. **WTVN Columbus OH**, **KVNU Logan UT** och **KDAL Duluth MN** kan man ju hoppas på då de loggas vid lyckliga tillfällen, men det vill till verkligt bra konds och antenner. Parkalompolo är ju en bra plats att testa! På senare år har några andra primörer vaskats fram i Mertjärvi och Parka: **KFRC San Francisco CA**, **KONA**

Kennewick WA, **KTBL Albuquerque NM** och **WDAF Kansas City MO**. Idiotkonds och långa antenner har gjort sitt till. Nu började vi allt i den svåra änden! Är det någon station som har lite större genomslagskraft på 610 så skulle det vara Country-stationen **CKYL Peace River AB**. Hör man något från NA här, speciellt i ett nordligt QTH, är det ofta denna station.



I Parkalompolo är det kanske inte så mycket sport att plocka CKYL, även om jag själv lyckades missa den under min hittills enda tripp (PAX8). Därför var det verkligen skoj att notera två stationer som gick ut och in i varandra under min Furuögrundsexpedition morgonen 26.12. Den ena spelade Country och hade svårt att få till något ID när styrkan var bra (hört det förut?). 0739 satt i alla fall ett "YL Country" efter en lät till min stora förnöjelse! CKYL ID:ar just så och var alltså äntligen loggad! Men den andra stationen, som gick lite starkare, vad kunde det vara? Här var det inte Country utan lite blandade hits från olika årgångar.

Mycket intressant med andra ord! Pulsen steg när en lät tog slut 0821 UTC och en promo i fin styrka följde. Det visade sig vara **CHTM Thompson MB** som ID:ade "Today's hits - yesterday's favourites - 6-10 CHTM!". Surprise surprise! Denna var definitivt inte väntad av mig. CHTM är långt ifrån lika "vanlig" som CKYL och kräver närapå ett expeditions-QTH för att höras. Bosses har ju sådana kvaliteter och jag undrar om det inte var BOS som senast tipsade stationen som en "icke-Parkalompolo-hörighet", första gången han hörde den på hemmaplan 6.10 2000!

Det vill säga att red därmed borde vara "Furuögrund-tvåa" på CHTM, hi! Vid bra Québec-konds kan man vaska fram **CHNC New Carlisle QC**, systerstation till den vanligare **1150 CHGM Gaspé QC**, men den är inte helt lätt den heller. Dessutom finns **CHNL Kamloops BC** som ID:ar "NL Radio" och ibland loggas vid västkustkonds – företrädesvis i Parka. **CKTB St. Catharines ON** finns som ett klart svårt alternativ vid bra Ontario-konds, men som loggats vid expeditioner norrut i SM-land. Och så sist, men inte minst, reds egen drömstation, **CKRW Whitehorse YT**, Yukons enda kommersiella station på AM-bandet! Hörd i Lappland den också faktiskt!

Svar från både CKYL och CHTM

CKYL och CHTM fick förstås var sin rapport. CKYL svarade med vändande post - ett trevligt brev från Jody Broome, Administration, som bifogade en hel bunt med dekaler och kylmagneter för CKYL och systerstationen CKXX "KIXX" 106.1 FM. CKYL har flera repeaters på FM och hade faktiskt fram till 1999 även en på mellanvåg, **530 CKHL High Level AB**, men den försvann till FM 102.1. Några lyckliga hann dock logga denna AM-repeater i Sverige innan dess sorti! Mer information om CKYL hittar du på www.ylcountry.com. Peace River ligger i nordvästra Alberta, 486 km nordväst om Edmonton, och har cirka 6.600 invånare. Orten är en semesterdestination för de som vill paddla den vackra Peace River, precis som upptäckaren Alexander MacKenzie gjorde redan 1791! CHTM däremot dröjde med att svara.

Trots att jag tyckt mig vara så fiffig när jag enligt deras hemsida luskade ut att de nyligen flyttat och använt mig av nya adressen! När jag i somras i husorganet Distance såg att CHTM via e-post svarat den finske DX:aren Håkan Sundman (HS) kollade jag med honom och fick en v/s att skriva till. Sedan dröjde det knappt ett dygn innan Donna Wilson, Promotions Manager hörde av sig med ett kortfattat men ändå välkommet mail! Stort tack till henne och till Håkan förstås! CHTM blev faktiskt min verifierade rundradiostation nummer 900 sedan jag började DX:a 1986. Nu närmar vi oss jubileet så sakteliga!

Från: Donna Wilson

Till: Janne

Ämne: Re: CHTM 610 AM

Thank you very much for letting me know this. Yes that definately is our radio station. Hope you are having a wonderful day!

At least it wasn't -40 degrees the day you heard us.

*Thanks again
Donna*

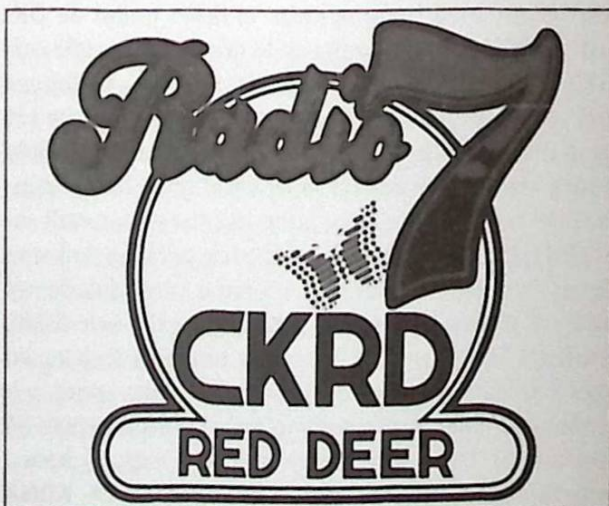
CHTM ingår i Arctic Radio Network tillsammans med **590 CFAR Flin Flon MB** och **1240 CJAR The Pas MB**. Speciellt CJAR kommer ganska ofta med i PAX-loggarna. Av nätverkets namn att döma ligger stationerna nordligt till och det är bara att kasta ett öga på Canadakartan för att bli varse om det geografiska läget. Små samhällen utspridda i "tomrummet" mellan Lake Winnipeg och Hudson Bay. Att döma av mailet från CHTM blir det ganska kallt ibland och medeltemperaturen i januari skvallrar ju om detta - minus 25 grader Celsius! Lite mer humant är det i juli med en snittemperatur på +15! Thompson, Manitoba grundades efter att man påträffat en nickelfyndighet där 1956, och det är kring detta ekonomin kretsar. Det

gick tydligen fort att bygga upp detta samhälle, ty det kallas i folkmun "Canada's Instant City"! Orten är namngiven efter VD:n för nickelföretaget, John F. Thompson, och med sina cirka 14.400 invånare är Thompson faktiskt Manitobas tredje största stad sett efter befolkning! Mer än hälften av de 1.1 miljoner Manitoba-borna hör förresten hemma i Winnipeg (cirka 620.000) och därefter är det ett stort glapp till tvåan Brandon med sina ungefär 39.000!

Många nedlagda AM i AB!

Utan att ha uppsnappat något rykte om att CKYL skulle vara på väg att lämna AM-bandet kan det vara värt att passa på att logga stationen de kommande säsongerna. Alberta är nämligen tyvärr är en av föregångs-provinserna när det gäller stationer som lämnat AM-bandet och övergått till FM. Speciellt stationer utanför storstäderna Edmonton och Calgary har försvunnit. Exempelvis har Red Deer, Grande Prairie och Lethbridge förlorat alla sina AM-stationer. Nedan listade stationer, flera av dem frekvensdominanter, har alltså försvunnit till FM-bandet sedan red kom igång med NA-DX:andet i början av 90-talet:

530	CKHL High Level
700	CKRD Red Deer
840	CJXX Grande Prairie (tidigare 1430)
970	CJYR Edson
1050	CFGP Grande Prairie
1080	CKSA Lloydminster
1090	CKRX Lethbridge
1170	CKGY Red Deer
1200	CHMG St. Albert
1220	CJOC Lethbridge
1230	CJOK Fort McMurray
1280	CHRB High River
1340	CJCM Cold Lake
1390	CJCY Medicine Hat
1460	CJMH Medicine Hat
1480	CKER Edmonton
1570	CKTA Taber



Andra, tidigare mer svårhörda saker, har förstås kunnat grävas fram tack vare detta, men nostalgikern får onekligen en tår i ögonvrån - oj vad vissa av dessa stationer kunde gå bra vid präriekonds!

En gammal goding!

Apropå min QSL-story om den numer svårhörda **1370 WFEA Manchester NH** (se NAH EA4.04) så framgick att SM-ettan daterade sig så långt tillbaka som 1955. Detta ger en antydning om att stationen kan ha varit något lättare att fånga förr om åren. En som hörde WFEA redan 1963 är Torsten Hemph i Upplands Väsby och tack vare honom har det nu återigen blivit dags för en liten nostalgitripp i NA-horisont! Torsten skriver så här: Hej Jan! Läste med intresse din NA Horisont i EA 4/2004 och speciellt angående dina vedermödor med WFEA. Om du möjligen skulle vilja se ett QSL från WFEA, så har jag ett från 1963-03-30. En natt då jag också rapporterade **WAAB-1440, WPOP-1410, WBSM-1420 och WENE-1430**. WAAB och WPOP svarade dessvärre inte på rapporterna enligt loggen. Det är säkert bortåt 20 år sedan jag tittade i BC-loggboken och BC-QSL-pärmen, men WFEA tyckte jag att jag kände igen, så din artikel fick mig att leta upp dem! För övrigt undrar jag om inte välkände BEFF också har WFEA verifierad, vi brukade höra ungefär samma stationer på den tiden, då vi bodde c:a 400 meter från varandra i Klintehamn på Gotland. Och/eller OVE. Tack för bidraget Torsten! En fråga som genast infinner sig är förstås huruvida Torsten har rätt angående WFEA och bröderna Fransson! Fortsättning följer manne? Det är trevligt att ta del av gamla godingar till QSL så dessa initiativ uppmuntras åt det varmaste! Red kan vidare inte låta bli att jämföra

Torstens loggar denna natt med vad som hörs nuförtiden, mer än 40 år senare. 1410 WPOP Hartford CT och 1430 WENE Endicott NY hörs ju tämligen ofta även i dessa dagar. Och WPOP svarar inte nu heller kan red meddela... Däremot är ju 1420 WBSM New Bedford MA och 1440 WVEI Worcester MA ena riktiga höghärlare idag!

THANK YOU
For Your Report On Our Signal

WFEA

MANCHESTER, N. H.

5000 Watts Day & Night Directional
1370 Kcs. RCA 5-DX TRANSMITTER

CHIEF ENGR. *St. Johnson*

Innan vi slutar nås red av nyheten att **1360 WKAT North Miami FL** (ex "Classical 1360", ex-ex "RCN Miami") nu bytt format igen. Stationen, som plötsligt blev vanligare än tidigare för ett par säsonger sedan, var ett trevligt inslag på AM-bandet med sin klassiska musik (ett ovanligt radioformat på AM idag) och den hamnade till och med i reds QSL-pärm. Nu har stationen sålts och alltså övergett den klassiska musiken för ett mera TLK/RLG-orienterat format - betydligt tristare tycker red, men hörs i Sverige gör den i alla fall fortfarande enligt rapporter på swedx! DX:a flitigt och glöm inte att höra av dig till din närmaste NA-redaktör!

73s till next time de **JOB**

Hamspalten forts från sid 16

sådan krets i en fuktsäker låda och med fjärrstyrning. Kanske ett bra byggobjekt. Begreppet preselektor kan man väl anse var en tidig form av avstämning som fortfarande finns i en del radioapparater. Ja så har vi själva matarledningen, bandkabel, koaxialkabel eller stege, oavsett typ så bör den gå lodrätt ner till markplanet från matningspunkten. För en dipol är detta mycket viktigt. Placera kabeln så långt som möjligt från andra ledande objekt, stuprännor etc, för att minska risken för koppling dem emellan.

Sen har vi kontakter och don. Skarva helst inte en matarledning. Måste så ske och ett don placeras utom-

hus så bör det absolut isoleras med vultape. Jag kan berätta att jag alltid tapar alla övergångar mellan olika elementdimensioner och fästens muttrar och fri gånga med vultape. Jag kan garantera efter flera år demontera min 3-bands Yagi, det har jag erfarenhet av.

Det går inte att med några rader som här beskriva ett så enormt stort ämne som antenner och deras anpassning, användning. Sök den antenntyp då vill använda på Internet via Yahoo.

73:s de SM4LLP - Len i V-rosa

Passa på att betala in medlemsavgiften för 2005
redan **nu** så slipper du tänka på det sedan.

Den nya franska vågen

"Utvecklingen går med stormsteg - fram och tillbaka"! När allt fler DX-are, inte minst jag själv, börjar så smått misströsta över hur allt fler stationer lämnar de radio-band, som vi så gärna besöker, de korta och mellan-långa vågorna, så finns det länder som satsar på dessa vågor i stället! Frankrike är ett sådant exempel - här planeras det nya mellanvågsstationer, så att vi DX-are nästan behöver bli oroliga över om vi fortsättningsvis kommer att kunna höra några andra stationer på bandet!

Listan över vilka privata organisationer som ska få sända på mellanvåg i Frankrike är nu klar. Flera av dem är, sedan en tid tillbaka, igång och vartefter kommer nog listan att bli komplett. Så här ser situationen ut den 25 september, enligt min vän Christian Ghibaudo, som själv är DX-are och bor i Nice:

Vad gäller effekterna på stationerna, så anges här de officiellt högsta tillåtna. Det betyder inte att de sänder eller kommer att sända med just den effekten. Oroande är, att många av stationerna har för avsikt att sända med DRM inom de närmaste åren. Det är säkert bra för de tilltänkta lyssnarna på hemmaplan, men för DX-ingen är det katastrofalt. De testsändningar från tyska radiostationer, som körts på vissa mellanvågs-frekvenser, har stört bort allt annat på dessa frekvenser. Usch!

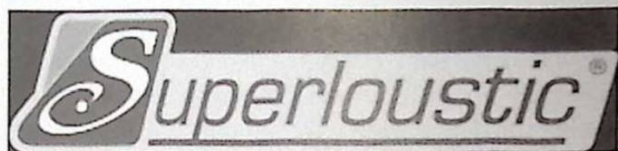
(* betyder att stationerna inte startat, när det här skrivs)

Frekv	Eff (kW)	Station
675	1000	Superloustic, Marseille
819	20	Sud Radio, Toulouse
981	5	Ciel AM, Paris
999	5	Superloustic, Paris
1062*	5	Radio Livres Téléràma, Paris
1071*	300	Radio de la Mer, Montpellier
1080*	5	Radio de la Mer, Paris
1161*	1000	Ciel AM, Strasbourg
1161*	160	Ciel AM, Toulouse
1314	5	Loisirs AM (R du Temps Libre), Paris
1350	10	Radio Orient, Nice
1485*	1	Radio Livres Téléràma, Marseille
1485*	1	Radio Livres Téléràma, Reims
1485*	1	Radio Livres Téléràma, Toulouse
1485*	1	RMC Info, Nancy
1485*	1	RMC Info, Brest
1575	5	Radio Nouveaux Talents, Paris
1584*	1	Radio Livres Téléràma, Nantes
1584*	1	RMC Info, Strasbourg
1584	1	RMC Info, Metz
1584*	1	RMC Info, Mulhouse
1602	1	Radio Orient, Nîmes

Många av ovanstående stationer har redan hörts i Sverige - och flera av dem har också svarat på lyssnar-rapporter. Det är dock med blandade känslor jag konstaterar att det visserligen finns nya stationer att jaga, men att dessa också effektivt förstör möjligheterna att höra andra, som t ex de brittiska LPAM-stationerna på 1350 kHz. Även mina favoritfrekvenser -1485, 1575, 1584 och 1602 kHz - kan bli besvärliga i fortsättningen. Det är nog bara att hoppas att de franska stationerna låter bli att använda sina högst tillåtna effekter och/eller avstår från att köra ut sina sändningar dygnet runt. Här kommer nu en liten närmare beskrivning på "den nya franska vågens" stationer, hämtad ur norska "DX-News" och dessutom en uppdaterad adress- och kontaktlista från Christian Ghibaudo.

Superloustic

B P 32, 754 62 Paris Cedex 10. www.superloustic.net



Det här är en barnradiostation på FM-bandet i Paris. Den ingår i ett multimediaföretag som riktar sig till barn i åldrarna 7-11 år. Hittills har den varit tämligen svår att få QSL ifrån. Kanske har eder redaktör blivit för gammal? Jag får vänta 1½ år och be äldsta barnbarnet Adrian hjälpa mig med en ny rapport!

Sud Radio

4, Place Alphonse Jourdain, 31071 Toulouse Cedex. www.sudradio.fr

Denna vet jag inte mycket om, annat än att den svarade mycket villigt, när jag skickade en rapport, tagen med hjälp av bilradios FM-radio. Jag har också ett gammalt QSL från tiden när Sud Radio sände via Radio des Vallées i Andorra på 819 kHz! Det var tider det! OBS att man använder samma frekvens idag!



Ciel AM

26, rue Saint Sulpice, 75006 Paris (ny adress!). www.cielradio.com

Stationen har sin bas i Paris och har tidigare haft ett specialtillstånd att sända på 981 kHz. Den har sitt ursprung i den judiska miljön i Paris och tanken är att man lätt ska känna igen dess typiska programinnehåll.

Radio Livres Téléràma

36, Rue de Naples, 75370 Paris Cedex 08

Som synes ovan ska stationen sända på många frekvenser från ett flertal olika ställen, men har ännu inte kommit igång med sina sändningar.

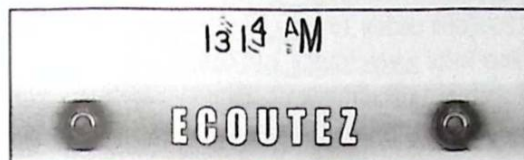
Radio de la Mer

59, Rue Lepic, 75018 Paris

Denna station är inte heller igång och några närmare upplysningar finns inte att få.

Loisirs AM - Radio du Temps Libre

AirProd. Bat. 11350 Av. Du Pt Wilson, 93219 La Plaine Saint Denis. www.airprod.com



Stationen är igång, men kommer förstås att bli ytterligt svårhördd under den starka norska Kvitsöysändaren. Den lär i alla fall sända modern hits-musik och ID-a: "Treize quatorze AM".

Radio Orient

98, Bd Victor Hugo, 92210 Clichy.

www.radioorient.com



Den här stationen är igång och hörs alldeles för ofta även här i Norden, såväl sena kvällar som morgnar. Programmen är på arabiska och franska och man spelar ofta härligt orientalisk musik. Till det klart mest positiva är att den svarat mycket trevligt på DX-rapporter!

RMC Info

12, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris. www.rmcinfo.fr

Det här en av de största radiokedjorna i Frankrike och använder sig även av de riktigt långa vågornas 216 kHz från Monaco. I sin logo säger man sig stå för "info, talk, sport" och dessa begrepp täcks effektivt in av de program som undertecknad avlyssnat hittills på 1584 kHz. Den har inte svarat på mina rapporter.



Radio Nouveaux Talents, RNT

31-32, Quai de Dion Bouton, 92811 Puteaux.



www.radiont.com

RNT kom igång den 1 mars 2004 och hörs ganska ofta på 1575 kHz. Som stationsnamnet antyder är dess huvudinriktning att låta nya talanger "komma ut på banan". För det mesta är det sång och musik som de nya talangerna visar upp sig med. Stationen har hittills svarat mycket bra på DX-rapporter.

Information från kassören

Medlemsavgifter 2005

Dessa beslöts ju på årsmötet vid Parlamentet och finns också med på det förtryckta inbetalningskortet som bifogas detta nummer (och nästa), så de är inte så mycket att orda om.

Det är viktigt att ange medlemsnummer, om du nu inte är ny medlem förstås. Det står längst upp till vänster på adressetiketten. Betalar du via Internet ange alltid medlemsavgiften först, eftersom en del inbetalningssystem tar bort en del information på slutet. Medlemsavgiften är också extra viktig om du betalar via någon annans postgiro. På det förtryckta medlemskortet finns också en rad för ett **frivilligt bidrag till DX-Vännerna**. De har inte längre ett eget postgirokonton utan förbundet administrerar de finansiella tillgångarna. DX-Vännerna är kanske inte så aktiva, men är med och sponsrar en del aktiviteter som inte helt och hållet ryms under ordinarie budget, såsom tryckning av DX-Guiden.

Samplen 2005

I likhet med tidigare år erbjuder sig SDXF möjligheten att teckna sig för prenumeration av nedan beskrivna tidskrifter i samband med att årsavgiften betalas in:

1. Frekvensnytt

En finsk tidning som skrivs på svenska. Mer information finns på www.fsdxf.org. Priset är 250 kr.

2. Radiomailma

Kommer likaledes från Finland, men skrivs på finska. Vill du veta mer gå till www.sdxl.org. Priset är 400 kr.

3. DX-Fokus

En dansk tidning som skrivs på danska och kostar 250 kr. Mer kan du läsa på <http://www.ddxlk.net>.

4. Shortwave News

Denna tidning är också dansk men skrivs på engelska. Ytterligare information finns på <http://www.dswci.org>. Priset är 330 kr.

5. DX-News

Från Norge och på norska. Mer kan du läsa på www.dxl.com. Priset på DX News är vid denna utgåvas pressläggning inte bestämt. Är du intresserad av att prenumerera ber vi dig vänta tills EA nr 10 kommer ut!

6. Kurier

Kommer från Tyskland och skrivs på tyska. Den kostar 480 kr. Mer info på www.addx.de.

7. Satellit

Ytterligare en tysk tidning som skrivs på samma språk. Detta är inte en traditionell DX-tidning utan behandlar huvudsakligen satelliter. Kostar 500 kr och mer information finns på www.vth.de.

Observera slutligen att dessa erbjudanden är en *ren medlemservice* – tecknar du alltså inte dig för medlemskap eller prenumeration kan du inte utnyttja dem. Erbjudandet är giltigt t.o.m. 2004-12-31.

Betalar du via Internet istället för med medskickade inbetalningskort så ange t.ex. Samplen 1 + 3 om du vill ha Frekvensnytt och DX-Fokus. Var noga med att ange rätt siffror, ifjol blev det par missar på denna punkt och Förbundet kan inte rätta till det i efterhand, har vi väl gjort utlandsbetalningen är det för sent!

De franska allmänna stationerna på MV

av Björn Fransson

Från Christian Ghibaudo har jag också fått en lista över de övriga franska mellanvågsstationer, som ägs av det allmänna. Även här finns det faktiskt en hel del att "jaga" för oss stationssamlare!

585	10	F.I.P. (kl 08.00-17.00)	Paris
603	300	France Info	Lyon
		Emission locale N.D. des Ondes (söndagar kl 18.00-19.00)	
711	300	France Info	Rennes
		Emission locale France Bleu Armorique (lördagar kl 12.00-14.00)	
738	5	Radio France Internat'l	Paris
		RMC - Moyen Orient (kl 06.00, 08.00, 18.00)	
792	300	France Info	Limoges
837	200	France Info	Nancy
864	300	FB La City Radio	Paris



945	300	France Info	Toulouse
		Emission locale Viure al Pais (lördagar kl 12.00-13.00)	
1206	300	France Info	Bordeaux
1242	150	France Info	Marseille
1278	300	France Bleu Alsace	Strasbourg
1377	300	France Info	Lille
1404	20	FB France Corse Frequenza Mora	Ajaccio
1404	20	France Info	Pau
1404	20	France Info	Brest
		Emission locale France Bleu Armorique (lördagar kl 12.00-14.00)	
1404	5	France Info	Dijon
1404	5	France Info	Grenoble
1494	2	FB France Corse Frequenza Mora	Bastia
1494	20	France Info	Clermont
		Ferrand	
1494	5	France Info	Besançon
1494	4	France Info	Bayonne
1557	300	France Info	Nice

Adresser och hemsidor:

Radio France,
116 av. du Pt Kennedy,
75220 Paris cedex 16
France Info: www.france-info.com
F.I.P.: www.radio-france.fr
La City Radio: www.cityradio.com

Foyer Notre Dame des Ondes:
24 rue P. Sisley, 69003 Lyon

France Bleu Armorique:
14 rue Janvier,
35031 Rennes cedex
www.bleuarmorique.com

Radio France Internationale:
B P 9516, 75016 Paris
www.rfi.fr

Radio Monte-Carlo - Moyen Orient:
116 av. du Pt Kennedy, 75220 Paris Cedex 16
www.rmc-mo.com

France Bleu Alsace:
4 rue Joseph Massol, 67000 Strasbourg
www.bleualsace.com

FB Radio Corse Frequenza Mora:
4 rue Favalelli, 20200 Bastia
(eller B P 130, 20289 Bastia Cedex)
www.bleurcfm.com

FB Radio Corse Frequenza Mora:
Résidence du Parc, Les Pins, 20000 Ajaccio
www.bleurcfm.com

Viure al Pais: 24 chemin de la cépière,
31081 Toulouse cedex 1
www.sud.france3.fr

SDXF på webben!

Du vet väl att vi att finns med på nätet?
surfa in på www.sdx.org, här hittar du bla
loggboken du kan hitta senaste tipsen!

SDXF på hobbymässan!

Under allhelgonahelgen kommer vi att finns
med på hobby mässan, kom gärna och
besök oss i vår monter!



HOBBY MÄSSAN

**FRESCATIHALLEN
ALLHELGONAHELGEN
5-7 NOVEMBER 2004**

- RAKETER • ÅNGBÅTAR • RC BILAR
- DRAGSTER • SPÅRVÄG • FÖRENINGAR
- BÅTBASSÄNG • TIDNINGAR • TANKS
- TÅGBANOR • NYHETER • BÖCKER
- DX • PLASTMODELLER • U-BÅTAR
- LINFLYG • BALSAMODELLER
- SKALAMODELLER • ÅNGMASKINER
- HJULLASTARE • BILAR • SPEL
- TILLBEHÖR • FÖRETAG • MASKINER
-  • RC BÅTAR • PROVA SJÄLV
- MOTORBÅTAR • FÖRSÄLJNING • FILM
- SERVERING • KLUBBAR
- VERKTYG • TÄVLINGAR
- UPPVISNINGAR • FRIMÄRKEN
- HELIKOPTRAR • STJÄRNMOTORER
- BESINDRIVNA MODELLER
- MODELLFLYGSIMULATORER
- AMATÖRRADIO VIA DATOR/SATELLIT
- ERBJUDANDEN • ÅNGTÅGSBANA
- MINIRACINGBANA 8X4M, MINIZ
- PROVA SJÄLV!**

ÖPPET:

FREDAG 10-18
LÖRDAG 10-18
SÖNDAG 10-17

Med reservation för ändringar

VDXK rapporterar från besök på Post & Tele Museum i Köpenhamn

Lördagen den 28 augusti begav sig fem medlemmar i VDXK, Volvo IF Radiosektion, iväg på en sedan länge planerad, men av olika skäl uppskjuten, resa till PTT-museet i Köpenhamn. Det blev en bekväm och snabb resa i vackert väder med en Volvo XC90, som med sin inbyggda navigeringsutrustning tog oss direkt och komfortabelt till Köpmargade 37 via Helsingborg/Helsingör. På vägen från parkeringshuset till PTT-museet passerades Kongens Nytorv och ett besök i Bang & Olufsens huvudbutik för att ta del av deras senaste innovationer och avlyssning av de nya högtalarna tog en del av den avsatta tiden för museibesöket, men betraktades av samtliga som ett måste. Den nya CD/DVD-spelaren med touch control och de nya högtalarna var de produkter som rönt mest intresse. Priserna är höga och i likhet med den kände, italienske cykeltillverkaren, som "only sell to those who can afford to pay", fordras en välfylld plånbok.

Mottagandet vid vår ankomst till PTT-museet blev festligt med stor paradorkester, sannolikt Tivolis eller Dronningens, och ingenting kunde passa bättre som ackompanjemang till vårt inträde i den vackra byggnad (tidigare Statstelegrafens huvudsäte) med 5 våningar, som hade renoverats och byggts om för att från oktober 1998 öppnas som PTT-museum. Uppgifter om ombyggnadskostnaderna kunde vi inte få fram, men danskarna har satsat ordentligt. Den 28 mars 2001 blev också det tidigare Telefon Museet integrerat och dess samtliga föremål registrerades och överfördes till PTT-museet.

PTT-museet är ett museum för hela familjen med utställningar som intresserar alla åldersgrupper. Det omfattar tiden från 1624, då Christian IV grundade det första postkontoret i Skandinavien, fram till den senaste datorbaserade telekommunikationstekniken.

Våning 1 omfattar reception med museibutik för souvenirer, posters, vykort och framförallt en rikhaltig filateliavdelning.

Våning 2 innehåller uteslutande lager och förråd. För alla som har kommit i kontakt med museivärlden en mycket viktig avdelning, som dock inte är tillgänglig för besökare.

Våning 3 innehåller de permanenta utställningarna och våning 4 de tillfälliga utställningarna. Vid vårt besök var det en utställning som hette 150 år Internet. Den slutar den 19 september och ersättes sedan med en holländsk utställning som omfattar de senaste dekaderna Internet. Utställningen, som vi hade tillfälle att se, var

synnerligen intressant eftersom den gav oss ett perspektiv över de senaste 150 åren. Vi tror ofta att den tid som vi lever i är den epok som präglas av den snabbaste tekniska utvecklingen, men det är en sanning med modifikation. Den period som innebar att jordens länder förbands med kabel och Morse kom in i bilden, var minst lika dynamisk och när den trådlösa eran började med Marconis framgångsrika försök och senare radions utveckling, ökades tempot ytterligare. Utställningen visade också på de stora likheter som finns mellan Morse per kabel och vårt Internet, men som vi aldrig funderar över.

Våning 5 innehåller en mycket trevlig restaurang, som dessutom, med sin takterrass, bjuder på en magnifik utsikt över Köpenhamn med alla sina torn och tinnar. Här startade vi vårt besök.

I en sidogata till Köpmargade 37, Valkendorfsgränd 9, ligger Studiehuset med möjligheter för djupare studier. Där kan man besöka bibliotekets stora samling om post, tele och filateli eller museets öppna magasin, bildsamlingar och arkiv. Sannolikt krävs betydligt mer tid än vad vi hade till förfogande och dessutom är det ej öppet lör- och söndagar, med undantag av första lördagen i månaden mellan 10 och 15, då det dessutom är fritt inträde.

Det är förmåtet att till exempel jämföra Radiomuseet i Göteborg med PTT-museet, men jag skulle vilja hävda att de båda kompletterar varandra, såtillvida som att det på Radiomuseet finns ett mycket stort antal apparater av olika slag, medan PTT-museet istället exponerar godbitarna i sina samlingar och sannolikt har en hel del intressanta föremål på våning 2. Jämför också med Stadsmuseet i Göteborg, som en gång per år visar sina förråd.

Man kan fundera över varför det i två länder, Danmark och Sverige, finns en så stor skillnad i uppfattning om vad som är viktigt då det gäller vårt kulturarv och respekten för vad tidigare generationer har åstadkommit. I första hand går mina tankar då till hur frågan om vårt Telemuseum i Stockholm har hanterats av vår kulturminister och det totala ointresse som kommun och region har visat Rolf Bergendorffs Radiomuseum i Strömbergshyttan. PTT-historien, och då i synnerhet de senaste 100 åren, har på ett avgörande sätt förändrat människors tillvaro.

Post och Telemuseum med tillhörande Studiehus är ett levande monument och äreminne över de många som har medverkat med innovationer och arbete. De många

separatutställningarna ger en inblick i nutida och framtida teknik och bidrar till att hålla museet levande. Det är väl värt ett besök och glöm inte att ta till tiden väl, för Köpenhamn er en dejlig by!

Det blev sent på eftermiddagen innan vi var klara med vårt besök. Ströget bjöd på härligt folkliv. Jens Olsens Clock i Rådhuset kunde vi tyvärr inte ta en titt på eftersom de stänger redan kl 13 på lördagarna. Missa den inte vid nästa besök i Köpenhamn – det är sannolikt världens finaste ur. DDC – Dansk Design Center – stängde också portarna precis då vi kom. Missa inte att besöka det också! Louisiana i Humlebäck stod också på vår önskelista, men vi insåg snabbt att det inte skulle vara möjligt att hinna med.

Vad som återstod var Bakken – Dyrehavsbakken. Det är världens äldsta nöjespark, belägen i en vacker skog norr om Köpenhamn, vid Klampenborg, och det blev vårt etappmål före färjan i Helsingör. Tivoli betraktas som finare än det mera folkliga Dyrehavsbakken – men för min del är det första gången som jag ser matsedlar som delvis är skrivna på latin. Spareribs ad libitum stod det på några ställen – revbensspjäll efter behag. Antingen är latinet fortfarande ett levande språk i Danmark eller också är de folkliga danskarna välutbildade.

Tack vare vår regerings beskattning av alkoholen, kunde vi på färjan till Helsingborg, genom inhandlande av öl mm, kompensera en del av våra utlägg och på återvägen till Göteborg i vår Volvo XC90 blev det tillfälle att summera dagens intryck. Vid nästa medlemsmöte kommer sannolikt en av punkterna på agendan att vara planering av nästa års expedition. Om vi kommer att klara den expeditionen på en dag är dock inte troligt, eftersom vi redan har betat av det mesta som kan nås på en dag från Göteborg.

Vid tangenterna **Leif Johnsson**

Övriga deltagare, granskare och korrekturläsare: Lars Wieden, Stig-Owe Elgborn, Lars Wåström och Ingvar Sjöholm.

Adresser:

Post & Tele Museum
Köpmargade 37
PO box 2053
DK-1012 Köpenhamn K

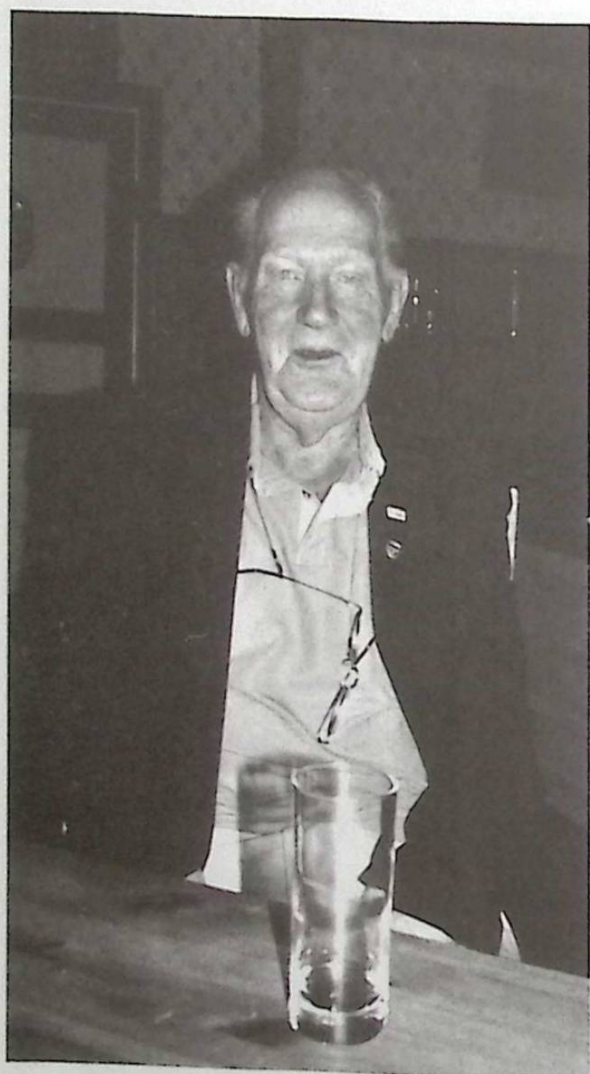
Tel: +45 33 41 09 00
Telefax: +45 33 41 41 09 09
e-mail: museum@ptt-museum.dk
www.ptt-museum.dk



Vem är.... *Leif Blomqvist?*

"Ombudsman – det är man väl hela livet?"

Jag sitter tillsammans med **Leif Blomqvist** och diskuterar fjolårets MEST-lista i EA, där hans rad innehåller direkta felaktigheter, som han snarast tänker rätta till. Att han fortfarande står kvar som "ombudsman", trots att han sedan länge är pensionär, gör kanske inte så mycket, men antalet länder och stationer är totalt "out-of-date." Efter en lyckad expedition till Parka i vintras ramlade det in QSL från ett antal nya länder, som till exempel Ceuta, Svalbard och American Virgin Islands, så 225 länder ligger nog närmare sanningen än de 217 som anges i listan.



LB är en av DX-Sveriges veteraner

Vad som är rätt och riktigt är att Leif numera bor utanför Halmstad, att han hunnit bli 71 år och att han började DX-a redan 1956. Han tillhör med andra ord veteranerna bland dem som fortfarande är radioaktiva.

När jag träffade Leif på DX-Parlamentet i Björsjö i somras, väcktes åter tankarna på att han och hans fru Ulla-Britt skulle komma till Gotland och gästa vår stuga under en

vecka – och så blev det. Kanske tänkte Leif mest på att han skulle DX-a och utnyttja stugans läge och långa antenner. Kanske tänkte frugan mest på att de båda aldrig varit på Gotland förut och därför ville se så mycket som möjligt. Resultatet blev en kombination av bådas tankar, även om Leifs grusades av de otroligt dåliga konditioner som rådde nästan hela veckan. Det blev desto mera av upplevelser och beskådande av Gotlands många sevärdheter i den tid som brukar kallas "Indiansommar". Jag passade naturligtvis på att intervjua honom och resultatet ni får läsa är en sammanfattning av många samtal vid olika tillfällen.

ARC- och SWB-maffian

Leif kan sägas vara en slags "legendar" i svenska DX-sammanhang och särskilt i de kretsar som sysslar med kort- och mellanvågs-DX-ing på hög nivå – den så kallade "ARC- och SWB-maffian". På 1960-talet fanns det gott om DX-are i Sverige, så gott om dem att vissa ansåg att DX-ingen var i fara. Vad händer om alltför många rapporterar de små, fina MV-stationerna? Slutar de att svara då? Vad händer om stationerna får rapporter från alltför många oseriösa, ja, rentav fuskande och småfifflande DX-are? Dör QSL-lusten om alltför många Bellabarababroder befolkar DX-världen? Dessa tankar utmynnade i att det bildades DX-klubbar och DX-publikationer, där minsann inte "kreti och pleti" släpptes in utan prövning. Man kan tillägga att det också var lika lätt att bli utesluten ur klubbarna som det var svårt att komma in!

"Ingen kan höra Hawaii på mellanvåg i Sverige!"

Leif, som tillhör de mer seriösa DX-arna, fick själv känna på det här, när han en gång rapporterade till DX-pressen att han hört en hawaiiansk lokalradiostation på 870 kHz. DX-Sverige stönade: "Det är inte möjligt! Ingen kan höra Hawaii på mellanvåg i Sverige!" Trots att Leif hade en bandinspelning och trots att stationen svarade och bekräftade att det var deras program han hade hört, hjälpte det inte. Leif blev utesluten ur Arctic Radio Club, eftersom de ledande ansåg att han hade fuskat sig till ett QSL och dessutom inte vill ge med sig!

Något senare kom lösningen, som gjorde att Leif åter blev invald i den illustra församlingen. Det visade sig nämligen att Armed Forces Network i Tyskland återutsände program från amerikanska radiostationer för de Europaplacerade trupperna. Vad Leif hade hört var ett program som sändes via den starka AFN-sändaren på 873 kHz! Mottagarnas fininställningar var inte särskilt lättavlästa på den tiden, så misstaget var lätt gjort – och Leif blev förlåten!



Hawaii har väl inte förföljt honom under åren direkt, men när vi träffades i somras kunde han stolt berätta att han föregående vecka fått inte mindre än 3 hawaiianska mellanvågsstationer, alla hörda på den senaste vinterns lyckade "DXPedition" till Parka.

Härliga DX-minnen från den filippinska övärlden

Annars har han varit mycket aktiv på alla DX-områden under alla år. Han hörde och fick svar från Swan Islands i Karibiska havet långt innan amerikanerna satte upp sin superstarka propagandasändare Radio Americas på ön. De finaste DX-minnena har han dock från den filippinska övärlden, som på "den gamla goda tiden" faktiskt hade igång ett ganska stort antal kortvågsstationer på 1960- och 70-talen. I den omfattande QSL-samlingen väljer han som det allra finaste ut ett svar från den filippinske kungens egen radiostation!

En "pin" på rockslaget berättar om hans afasi

Nu måste jag berätta om att den tidigare så store och ståtliga Leif Blomqvist utanpå sett är en helt annan person. För några år sedan drabbades han av en stor stroke, som nära nog tog livet av honom. Följdverkningar i form av hjärtsvikt och diabetes har gjort att en stor del av hans "yttre jag" försvunnit. Efter en lång rehabilitering kan han åter, även om han gör det sakta och med stor möda, gå för egen maskin. Rullatorn använder han bara vid längre turer till fots.

Den tidigare så talföre ombudsmannen pratar nu eftertänksamt, sakta och något sluddrigt. En liten "pin" på rockslaget talar om för samtalspartnern att han lider av "afasi". Inuti är han dock samma gamla DX- och

livskämpe som förut. Han har "gett sig 17" (milt sagt!) på att komma tillbaka och fler och fler av de gamla funktionerna finns nu på plats igen. Ur hans mun kommer numera de ord som han tänkt säga!

DX-kompisen Ivonne hjälper till

Värre är det med skrivförmågan, som ännu väntar på att återta sin plats i hjärnvindlingarna. Han kan inte skriva sina anteckningar medan han lyssnar längre. Problemet har dock lösts med hjälp av goda DX-kamrater. Han spelar in allting han hör på kassettband. Oftast är det sedan DX-kompisen Ivonne Eliasson som hjälper honom med detaljskrivandet. De lyssnar av banden tillsammans och Ivonne antecknar rapportdetaljerna på ett block. Därefter sköter Leif allting själv. Han har rapporteringsmallar på alla de stora språken i sin dator och kan själv skriva in programdetaljerna efter Ivonnes anteckningar.

Även Christer Brunström ställer upp – senast var när Leif hade hört Radio Rurale, Guinea (1386 kHz) på franska. Trots de dåliga oddsen, eftersom Radio Rurale inte svarat till någon svensk tidigare, tofades en rapport på arabiska (!) ihop. Deras gemensamma möda gav, till allas överraskning, resultat i form av ett långt svarsbrev från stationen – på arabiska!

Leif vill åka till Parka igen!

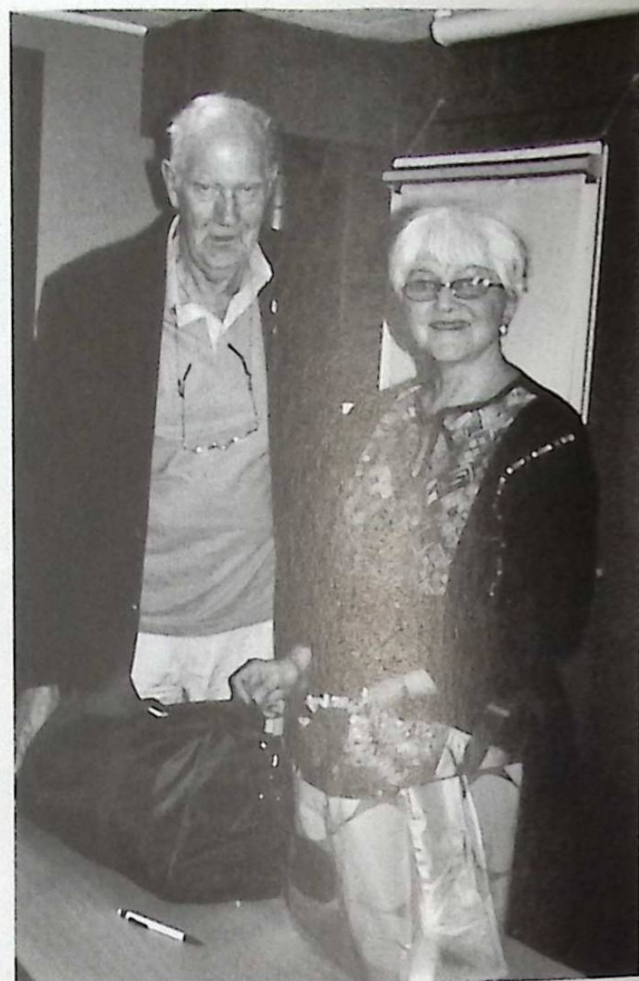
Leif har bott på många platser och varit på många DX-expeditioner under årens lopp och när rehabiliteringen gett önskat resultat kom tankarna på att få åka iväg på ytterligare en Parka-expedition igång. Sagt och gjort – han ville komma tillbaka till varje pris! Eftersom han inte

längre kan och får köra bil tog han flyget till Skellefteå, där den gode vännen Stefan Wikander tog emot honom och de fortsatte sedan färden till Parka per bil. I två veckor spelade Leif in allt han hörde och när kandsen var tillfälligt borta satt han och Stefan och lyssnade igenom alla band och antecknade programdetaljer. Det blev två fantastiska veckor och nu finns bara ett mål i sikte: Leif måste dit igen!

DX-ar i Friggebod och i Kanebergsstugan

Numera sitter han mest ute i en Friggebod på gården och DX-ar. Där har han dragit ut en mängd långa antenner och bävvar, som går bra ihop med mottagaren, en AOR AA-7030. Dessutom har han en mycket bra FM-mottagare, som under de senaste åren fångat in massor av spanjorer och annat DX-godis. Med den hörde han också ett antal baltiska stationer i Ygne. Både i och utanför jobbet har han rest mycket omkring i världen, senast i Mexiko och i Dominikanska republiken.

Jag glömmer aldrig, när jag för några år sedan träffade honom vid ett av ARC/SWB-konventen, som numera årligen avhålls i Kanebergsstugan, Halmstads-DX-arnas DX-tillhåll. Han frågade, som vanligt litet lurigt och underfundigt, om jag hade fått något roligt QSL den senaste tiden, precis som om han inte visste... Jag hade nämligen, dagen innan jag åkte hemifrån, överraskande fått svar från Onda Musical i Dominikanska Republiken. Det är inte svårt att gissa vem som varit inne på stationen och utverkat QSL till alla SWB-are som skickat rapporter dit.



*Leif Blomqvist och Sonja Persson
vid DX-parlamentet i Björsjö 2004*

Storsamlare av frimärken med fåglar på

Jag vill slutligen tillägga att han har ytterligare en stor hobby, en hobby där han till och med fått ett fint pris på en utställning i London. Han samlar nämligen på frimärken med fåglar på! Det behöver väl knappast

sägas att samlingen är omfattande – mycket omfattande! Jag tror att inte ens en väl påläst ornitolog kunde ana att det finns så många olika fåglar i världen!

Björn Fransson

KLUBBNYTT

Erik Johansson | redaktion@sdx.org

Hej!

Det har återigen blivit dags att skriva en klubbnyttspalt. Till detta nummer har två bidrag influiter, så jag undrar lite över vad vissa klubbar har för sig. Över till dagens två bidrag.

Norrköpings Distanslyssnare

Till NDLs möte 25 september kom det 12 personer. Sedan förra mötet hade ca 80 kr inkommit för att täcka el-kostnader. 16 september hölls en utrensning av förrådet där en del gamla böcker, en bättre begagnad dator och trasslig antenntråd kasserades. Vid samma tillfälle repaprades diopplantennen, som återigen ramlat ned i ena ändan. Vidare efterfrågade SDXF hjälp vid hobbymässan i Frescatihallen. Inga frivilliga anmälde sig dock omedelbart. Vidare uppmanades

alla NDL:s medlemmar (utom tävlingskommittén) att delta i NorDX.

Preliminärt datum för nästa års DX-parlament, som NDL arrangerar, är 10-11 juni. Eftersom det tydligen blev en stor apparat att sända på mellanvåg så ska möjligheterna till kortvågssändning undersökas. Information och CD-försäljning fortgår som förut. Önskemål om tryckta (datorutskrivna) etiketter i stället för handskrivna vid nästa CD-tillverkning framkom.

Infochef Jan-Erik Järlebar kommer i fortsättning att hänvisa hugade DX-are i närområdet till NDL. Man beslutade även om en annons i DX-guiden där hävisning till hemsidan och till info@ndl-dx.se skall finnas. Till det avslutande kaffedrickandet fanns det tårta efter som inte mindre än två medlemmar fyllt 70 år. Dessa hurrades det för. I samband med kaffet visades som vanligt inkomna QSL upp.

ICOM

IC-756PROIII



PRIS 33.000:-

IC-756PRO SERIEN

- Första 32 bit floating point DSP transceiver.
- Första transceivern med programmerbara filter.
- Första mellanprisklass-transceiver med +30dBm 3:e ordningens IMD 14MHz (IC-756PROIII).
- Första mellanprisklass-transceiver med stor TFT färg LCD 110B80Hmm.

STORA SPOLAR

IC-756PROIII har stora spolar och kondensatorer (ej ytmonterade) i bandpassfiltren, detta för att minska den magnetiska mätningen som annars kan uppstå. Stora spolar kan dessutom hantera både starka och svaga signaler med lägre distorsion.

LÅG DISTORSION BANDPASS

Bandpasskretsen är en av de kritiska punkterna i en transceiver, där kan distorsion skapas av starka signaler utanför banden. Denna distorsion fortsätter sedan genom hela mottagaren, detta kan sedan ej elimineras med signalhantering.

IC-756PROIII använder pindioder med låg distorsion och en bred frekvenskaraktäristik för att förebygga distorsion.

64MHz GRUNDTONS KRISTALLFILTER ROOFING-FILTER

Liksom IC-7800 har IC-756PROIII grundtonskrystaller för att bygga upp filtret, till skillnad mot övertonskrystaller i tidigare konstruktioner. Fördelarna är lägre distorsion, bättre passband, mindre ripple, större branthet och bättre utombandsdämpning.

TVÅ NYDESIGNADE FÖRFÖRSTÄRKARE (PREAMP)

För att minimera distorsion och uppnå maximalt dynamiskt område, har IC-756PROIII samma baskrets som IC-7800.

Preamp 1 är en brusfri konstruktion med återkoppling genom push-pull-förstärkare. Denna konstruktion har en hög IMD och täcker ett brett frekvensområde.

Preamp 2 använder en bioplar transistor för högre förstärkning, vilket är lämpligt när man använder en antenn som ger låg insignal som ex en liten loopantenn eller en Beverageantenn.

REALTIDS SPEKTRUMANALYSER MED MINISPEKTRUM

IC-756PROIII har nu även ett minispektrumscope på många IC-756PROIII's begäran.

Detta minispektrumscope tillåter dig att se signaler samtidigt som man har koll på andra menyer.

Det kan ställas in i 4 steg $\pm 12.5\text{kHz}$, $\pm 25\text{kHz}$, $\pm 50\text{kHz}$ och $\pm 100\text{kHz}$ centrerad på RX-frekvensen. Man har även lagt in en 3 stegs dämpats med följande steg: 10dB, 20dB och 30dB.

8 MINNEN FÖR RTTY TX (sändning)

I varje minne kan upp till 62 tecken lagras och editeras. Informationen syns på skärmen, så du behöver ej vara orolig att sända fel meddelande. Den inbyggda RTTY avkodaren och demodulator gör att du kan sända och ta emot RTTY utan yttre dator (dock krävs ett tangentbord).

JUSTERBAR SSB SÄNDNINGS-BANDBREDD

Välj mellan 100, 300, 500Hz vid högpass änden och 2500, 2700, 2900Hz vid lågpassändan.

Tre typer av hög & låg kombinationer kan lagras till minnet.

Inbyggd equalizer med separat bas och diskant-justeringar, totalt 121 olika kombinationer. Din röst kan justeras upp eller ner precis som du själv önskar. DSP-baserade kurvor gör att du kan skräddarsy ljudet på din sändning så att den passar just din röst.

ÖVRIGT STANDARDUTRUSTNING

Högstabil kristallugn, digital RF talkompressor, digital tal-bandspelare, 32-bit floating point DSP & 24-bit AD/DA converters, inbyggd automatisk antenntuner mm

ÖVRIGA NYHETER

- 2 olika klockor som kan visa olika tidszoner (ex UTC och lokal tid).
- Skärmläckare
- @ kod (_ _ _ _) finns nu i minnesbuggen.

Som standard ingår: engelsk bruksanvisning, handmikrofon HM-36, DC-kabel (med säkringar), reservsäkringar och kontakt till telegrafnyckeln.

TILLBEHÖR

89021	AH-2B	HF antennelement	2650:-
89026	AH-4	Automatisk LW-tuner	3650:-
90517	CT-17	Nivåinterface för PC	1000:-
90939	HM-36	Handmikrofon (INGÅR)	390:-
90285	PS-85	Switchat 20A 13.8VDC	2949:-
92125	PS-125	Switchat 25A 13.8VDC	4000:-
90952	SM-20	Bordsmikr. upp/ner	1550:-
90020	SP-20	Extra högtalare	1750:-
90022	SP-21	Extra högtalare	895:-
90923	SP-23	Extra högtalare	1375:-
90102	UT-102	Talsyntes (engelska) frekvens och trafiksätt	350:-



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

Välkomna till Lättfångat!

Det finns tillfällen då man känner sig hänga med i tiden, andra tillfällen då man känner sig som en dinosaurie. Förra numret av EA fick verkligen den senare känslan att infinna sig, då alla dessa fantastiska manicker flimrade förbi på sidorna, den ena mer avancerad än den tredje, men det är klart, har man som jag suttit med samma gamla transistorradio sedan 1983, en gräsligt ful Philips med glapp i volymkontrollen och en krokig teleskopantenn, förtjänar man nog att känna sig som ett utdött djur. Alternativt kanske det visar att man inte behöver slå knut på sig själv och sin plånbok för att få något nyttigt, intressant, kul, spännande, lärorikt och fascinerande ur de flyktiga radiovågorna som dundrar in från alla håll och kanter. Ibland räcker det med en något bedagad transistor i fönstret, åtminstone om man tycker att det är programmen som är det intressanta, inte alla rattar, knappar och menyer. Då räcker det gott, åtminstone här nere i södern. Den enda som retar mig är att den lilla röda pinnen som skall visa frekvens har hamnat lite snett, så det är svårt att avgöra var man är. Tur man har öron.

UTC Fq	SIO Station, m.m.	Bidr
00.10 4820	433 Xizang PBS, Lhasa, Tibet. En lektion i engelska för kineser. Engelska.	AH
00.38 4920	433 AIR, Chennai (ex Madras) Nyheter på engelska från 00.40, sen hindi? Engelska.	AH
01.42 6000	444 RHC Tydl id. Om orkanen i Karibien. Kubas ambassadör på Haiti, Rolando Gomez, berättade om allt elände där. Engelska.	AH
04.30 11590	454 Kol Israel. Engelska 15 minuter följt av franska.	BNK
04.30 9495	353 Radio Burma. Svenska och prat om situationen i Burma.	BNK
04.48 6000	544 RHC DX-program, Arnie Coro om olika digitala moder. Engelska	AH
05.00 5835	353 WHRI stängde för dagen. Engelska.	BNK
05.00 7335	555 Vatikanradion. Svenska // 9645 kHz. Göran Persson på besök för att dela ut Per Anger-priset.	BNK
08.00 5815	353 WMR hördes hela söndagen. Annonserade bl.a. på svenska.	BNK
08.42 5815	544 World Music Radio. Tydl id. Engelska.	AH
08.46 11765	434 KNLS. Alaska "Radio History for beginners" om radio på Internet. Sen lite religiöst. Engelska.	AH
08.52 9885	333 RNZI Sport. Engelska.	AH

10.30 9850	353 WHRI med engelska via WSHB.	BNK
10.30 11760	343 BBC med engelska nyheter // 12095 kHz	BNK
10.30 17660	343 IRIB Iran kallade sig "Voice of justice". Engelska en timme.	BNK
11.00 9630	353 CNR China National Radio på olika minoritetsspråk. På eftermiddagen stör man kraftigt Radio Finlands svenska program.	BNK
11.00 11750	343 CRI // 17490 kHz och engelska.	BNK
12.00 11820	554 Radio Polonia med engelska // 9525 kHz.	BNK
12.26 17670	444 R Kairo Tydl id. Muslimsk gudstjänst? Nyheter. Engelska.	AH
12.39 9855	333 R Thailand Tydl id. Nyheter, ekonomi. Bl a vill man öka landningsavgiften i Thailand, men är samtidigt rädd att förlora trafik till Singapore. Engelska.	AH
13.00 11830	444 Radio Romania Int. "Listeners letterbox".	BNK
13.00 11900	353 CRI Beijing hörs nästan hela dagen på någon frekvens med engelska. Nu // 11760 kHz.	BNK
14.30 9475	333 Radio Australia med engelska // 11660 kHz. Handlade om amerikanska presidentvalet.	BNK
15.23 17770	444 Channel Africa Marockos ambassadör berättade om situationen i Marocko. Dessutom ett avsnitt om Sydafrika som leverantör av flygplansdelar. Engelska.	AH
16.00 9620	544 Radio Serbia-Montenegro med franskt program.	BNK
16.00 11845	343 Stimme Koreas. Har tyska // 9425 kHz.	BNK
16.00 11980	544 Stimme Russlands // 7440 och 9890 kHz. Tyska.	BNK
16.15 9645	454 Vatican Radio med World News. Engelska.	BNK
16.30 5945	353 Voice of Russia. Engelska // 12055 kHz.	BNK
16.30 13640	555 CRI Beijing. Engelska // 17490 kHz.	BNK
16.30 13870	454 Radio Farda. Farsi + musik.	BNK
16.45 9655	454 ÖRF Wien. Tyskt & // 6155 kHz.	BNK
17.30 7350	554 Rysslands Röst med sitt svenska program // 1494 & 9820 kHz.	BNK
18.00 3965	453 RTI Radio Taipei Int. med engelska. Oftast med en undermålig modulation.	BNK

Forts på sid 37.

MKV ÖVERSIKT

Bidrag till nr 10 skickas till huvudredaktionen! | eteraktuellt@sdxf.org

DX-vänner!

Världen har krympt! När ni läser den här ingressen befinner jag mig förhoppningsvis i Australien, dit jag och min fru äntligen skall åka för att hälsa på vår dotter som för två år sedan fick för sig att hon skulle studera arkitektur där. Frågan är om jag någonsin hade kommit dit om inte hon hade tagit steget först. Dessa ungdomar! Ser eller hör jag något som kan vara av DX-intresse återkommer jag till det i den här spalten eller publikationen.

Även den här gången har jag nöjet att välkomna en ny bidragsgivare, Torolf Johnsson från Uppsala, som skriver så här om sig själv: "Jag är 47 år, lyssnar från lantstället utanför Uppsala, där jag har en AOR

AR7030 och ett antal bävrar riktade mot Nord- och Sydamerika. Var aktiv på 70-talet, men har så smått kommit igång igen. Jänkare på mellanvågen roar mig mest. Många av bidragen finns även på min hemsida <http://www.delegum.se/dx> där jag har lagt in bandupp-tagningar på stationernas ID under Recordings." Kul, TJ, och välkommen tillbaka i gänget!

Matnyttig spalt den här gången. RÅS står för Roland Åkessons senaste Saxtorpsbesök. När såg vi tre mexikanare i samma nummer senast? Mycket nöje!

EUROPA

603 26.9 0625 FIN Pirate 603 på Åland spelade non-stop oldies-musik. LWV

945 24.9 1125 LVA Radio Nord gick riktigt bra i middagsknastret. Spelade nostalgi-oldies så det stod härliga till och ID-ade mellan varje låt. Har redan e-mailsvarat till Björn. Jämfört med 603, Mariehamn, som hade samma typ av program vid samma tid, hördes Lettland bättre, trots endast 2,7 kW. BEFF LWV

954 16.10 2210 G Classic Gold spelade "Girls Just Want to Have Fun" med Cyndi Lauper. DO

981 8.10 2200 IRL Radio Star Country med nyheter och senare bara C&W. 2-4. BEFF

999 29.9 0650 F Superloustic, Paris, med pop-ballader och promos. ID-ade snyggt, men Björn orkade inte rapportera den "lousiga" programtypen. 2-3. BEFF

1368 8.10 1830 G Manx Radio, Douglas. Reklam för lokala firmor. 2. ÅÖ



1386 3.10 0420 G Carrillon Radio med enorm styrka och mycket fint ID och Frank Sinatra när DO var och hälsade på RÅ en morgon. Tyvärr kom det en störning den 3.10, så TA-cx var inte sådär över sig. 4+. RÅ DO

1431 27.9 2035 G Classic med reklam för firma i Reading. 2-3. ÅÖ

1494 22.9 2105 GRC Rhodos med skön grekisk sång. 3. ÅÖ

1557 7.10 1710 HRV Radio Osijek med popmusik och i kamp med fransmannen. 1-4. BEFF

1575 7.10 1645 OID i kamp med italienaren och fransmannen. Det lät som en OID italienare, men är troligen ändå en OID rumän. Religiöst kristet px. Verkade stänga 1700 eller också blev RAI så starka så att de täckte denna. Björn har bett Dario M hjälpa till med identifikationen. 2-4. BEFF

1575 22.9 1820 F En OID fransktalande stn hörs ofta här. Vilken? Det är Radio Nouveaux Talents (RNT), Åke! QRK 2 till 3. ÅÖ

1593 22.9 1845 ROU ID: "Buona Sera, Radio Cluj, Sibio". QRK 3 men ibland QRM från en tysktalande station. ÅÖ DO

1602 8.10 1655 G Två britter i kamp om herraväldet i Ygne: BBC/Radio Kent och Desi Radio. Båda gick bra, men inte samtidigt. Fin punjabi-mx på Desi. 1-4. BEFF

1602 16.9 1950 YUG "Radio Beograda" med fotboll Dynamo-Partisana // 684. Det torde vara Leskovac, men inget lokalt denna kväll. Kamp mot Radio Vitoria, som 28.9 hade samma fjät mot en annan spanjor vid denna tid. Då var det olika Champions League fotbolls-matcher på de båda stationerna. BEFF

1630 25.9 1835 R Titanic med KISS-låten "I Was Made for Loving You". DO

1636 9.9 2220 R Barones med Simon & Garfunkel till Q 4. DO

1677 29.9 0645 FIN Turku Radio hör väl kanske inte hemma här, men hade lokala sjövarningar. 4. BEFF

3910 3.10 0052 Pirat? Frekvensen inte med i WRTH eller S & F. Mx på tyska, ibland även engelska. Anders hörde dock ingen som pratade. 5. AH

3927 18.9 2003 R Spaceman? Holländsk pirat? Pratade holländska och engelska. 4. AH

5815 25.9 1948 DNK WMR, Danmark, spelade "Saturday Night". LWV

6218 26.9 2315 Laser Hot Hits spelade svensk musik, Alcazar med Alcazar. Tidigare på kvällen körde man // med 6210. LWV

6220 2.10 1945 Mystery Radio med France Gall och Pet Shop Boys. Någon som känner till adressen? DO

6240 25.9 2300 R Sunshine ID:ade och drog sin e-postadress. DO

6265 19.9 0700 R Alfa Lima med Frank & Nancy Sinatra och Duran Duran. DO

6267 26.9 0730 Orion R med känd musik som Berlin o Neneh Cherry. DO

6275 25.9 1620 Sunrise R med för Dan okänd tysk musik. DO

6300 25.9 1600 Skyline R med ID och musik med The Hooters. DO

6305 21.9 2150 R Mazda med ID. DO

6306 25.9 1530 R Satelllite med musik av T Rex. DO

6306 26.9 0705 R Merlin drog sin adress i Ontario och spelade Pretty Flamingo. DO

6307 25.9 1725 Quick FM med för Dan okänd mx. DO

7590 25.9 1650 ISL AFRTS/Grindavik med prat om baseboll. DO

9290 25.9 2100 LVA European Music Radio, Ulbruka, med gammal och ny musik. LWV

9980 15.9 1452 ISL AFRTS. "You are listening to AFN - This is ABC News". USB. Anders lyssnade på QRG:n efter att ha sett loggen i förra EA. 3. AH

AFRIKA

4910 25.9 1750 ZMB R Zambia med riktig njutbar musik av afrotyp. DO

4915 25.9 1745 GHA R Ghana med discomusik. DO

5500 21.9 1820 ETH Voice of the Tigre Revolution, samtal pr telefon med lyssnare. 3. ÅÖ

ASIEN & PACIFIC

1287 8.10 1840 ISR Galei Zahal (Tel Aviv) prat o sång mm. 2-3. ÅÖ

1548 16.9 1630 KWT Radio Sawa, Kuwait City, med nonstopmusik fram till 1645, då man ID:ade och körde med arabiska kortnyheter och rapporter. 2-3. BEFF

1593 24.9 2205 KWT VoA/Kuwait. Prat om Irak. DO

2485 21.9 1649 AUS VL8K, Katherine, med "Good Morning", telefonprogram. VL8K hördes bättre än VL8A (2310) den här gången, med fadade bort ca 17:00. 2. AH

3280 5.10 1450 CHN V o Pujiang, Shanghai, lät som en indones på sångerna, men pratade kinesiska. 3. BEFF

3345 5.10 1455 INS RRI/Ternate ID:ade och stängde kl 1458. 2-3. BEFF

3390 10.10 1530 IND AIR/Gangtok har Björn jagat länge. Nu säger han som vid presentationen av Nobelpristagaren i litteratur: Äntligen! Engelska fram till 1600 och sedan indisk musik. Inte var dag man hör Sikkim i lurarna! 2-3. BEFF

3935.1 5.10 1500 OI som hörts flera dagar med musik och prat. För svag för att kunna höra språket, dvs stationen var för svag och inte Björn... BEFF

3960.9 5.10 1420 INS RRI/Palu var för svag ID, så egentligen OI. S 2 och typisk indonesmusik. Den 12.10 var den väldigt stark vid samma tid. BEFF

3976 ofta 1450 INS RRI/Pontianak, svårt CWQRM-ad först, men kl 1530 gick de verkligen bra - och hörs i stort sett alla dagar vid denna tid. BEFF

4000.2 5.10 1445 INS RRI/Kendari kändes denna dag igen på tidsignalen innan nyheterna. Går bättre andra dagar. Varierar i frekvens från dag till dag. 2-4. BEFF

4026.4 9.10 1820 OI arabtalande stn med sång & mx på AM, QRG 3 - clandestine? ÅÖ

4605 29.9 1440 INS RRI/Serui med indonesiska sånger. Björn tyckte sig höra ett ID strax innan man spelade den (fortfarande) så vackra "Love Ambon". (Jo, den tröttnar man inte på i första taget, tyx det ...) Stängde 1458. 2-3. "Kanonstark" den 12.10. BEFF

4850 29.9 1415 IND AIR/Kohima med ballader på engelska -lät mycket "oindiskt". Då och då sa man något om sångerna på engelska och kl 1429: "This is All India Radio Kohima". Ibland svår utility-QRM och ganska så svag. 2. BEFF

4905 28.9 1715 CHN Xizang PBS, Lhasa, Tibet, med musik och okänt språk // 6130 // 7385. S varierande på de olika frekvenserna. BEFF

4925 29.9 1430 INS RRI/Jambi med ballader. Hördes mycket starkt hos Björn, när man ID-ade kl 1500. 3-4. Själv hör jag den på natten, vid 23 UTC. BEFF OVE

4965 5.10 1500 TJK Voice of Russia via Yangiyul med nyheter på engelska och S 3. BEFF

5019.9 12.10 1455 OID med engelska på denna exakta sneda frekvens måste vara Solomon Islands. Tyvärr fick Björn ett besök just vid denna tid (och det lät du dig hindras av när SIBS kanske hördes????), så han kunde inte kolla upp om det var BBC-nyheter han hörde. Stark runt kl 15, S 3, men blev snabbt svagare. BEFF

6340 ofta 1410/1720 OID med arabiska och orientalisk musik, men som torde vara en clandestine. Enligt olika källor är det Voice of Iraqi Kurdistan, ex 4085. S 4. BEFF

7245 4.10 1420 TJK Tajik R 2 med riktigt hålligång och vacker musik. S 3-4. Betydligt sämre på 4635, där Tajik R 1 också spelade mx, men inte parallellt. BEFF

96806.10 2015 THA R Thailand med FF px före 2030, på EE efter 2030. ID. 3. ÅÖ

11980 17.9 1337 GUM Adventist World Radio. Tydligt ID, dock nämndes inte Guam. 3. AH

NORDAMERIKA

560 2.10 0558 CAN CHVO Spaniard's Bay NL släpper inte fram annat intressantare här, men RÅ har noterat en del i surret bakom flera gånger. Måste dock till kanon-cx för att andra ska lossna här från NA. 4. RÅ

570 9.10 0547 CAN CKSW Swift Current SK kom upp ur gröten här med country. Västligaste stationen denna morgon. 3. RÅ

590 10.10 0320 CAN VOCM St. John's NL spelade Gordon Lighthouse. TJ OVE

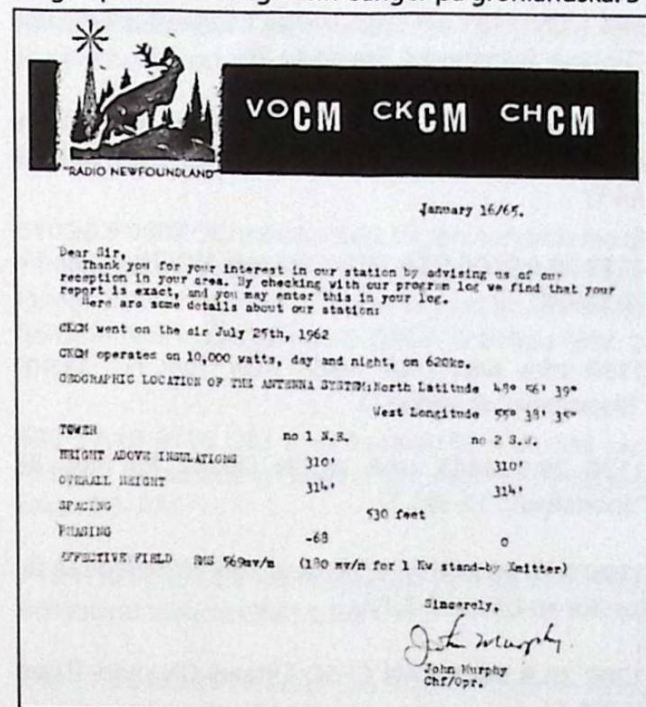
600 1.10 0523 USA WMT Cedar Rapids IA okefter mangling. Kom igenom CBC vid två tillfällen. 2-3. RÅ

610 9.10 0534 USA WIOD Miami FL med ID i ett rek-break, annars någon sorts kedje-px. 2-3. RÅ

610 1.10 0509 USA WTVN Columbus OH en härlig överraskning! Slogs med CHNC, men vann till slut. Full fart på denna roliga QRG denna morgon! 3. RÅ

620 1.10 2250 CAN CKCM Grand Falls NL med VOCM-ID. Roland trodde att han hade chans på lokalt px här, men de verkar sluta på tok för tidigt för oss. Någon som vet när? 4. RÅ

650 ofta 2125 GRL KNR, Grönland, har hörts ofta och tidigt. Spelade märkliga c&w-sånger på grönländska. 3-



4, men splashad! BEFF OVE TJ

660 2.10 0529 USA WFAN New York NY lite sämre än vid cx i augusti då den gick kanonfint. 3 RÅ

710 11.10 0300 CAN CKVO Clarendville NF ID-ade bara VOCM och gladdes därmed inte BEFF. 3, men störcdes av en SS-pratande - Cuba? BEFF

710 1.10 0450 USA WOR New York NY kom mycket fint genom CKVO. 4 RÅ

780 3.10 0405 CAN CFDR Dartmouth NS med country-musik och ID. DO

800 9.10 0546 CAN VOWR St. John's NL är en vanlig gäst vid cx och en redig "Old-time-radio". Dominerar när det är NA. 3. RÅ

850 9.10 0655 USA WEEI Boston MA uthållig som bara den. Kom och gick hela morgonen. 2-3. RÅ

880 1.10 0540 USA WCBS New York NY med fint ID. Låter som förr... 3. RÅ

890 1.10 0500 USA WLS Chicago IL med fint ID på timmen och nx-prat därefter. 3. RÅ

920 30.9 0330 CAN CJCH Halifax NS ofta. TJ

930 8.10 2350 CAN CJYQ St John's NL ID-ade till slut "9-30 AM Radio Newfoundland". 3-4. BEFF TJ

940 10.10 0635 CAN CINW Montreal CQ kallar sig "9-40 News". TJ

960 1.10 0548 CAN CHNS Halifax NS med Bee Gees och "To Love Somebody". Starrk! 4+. RÅ

1030 2.10 0538 USA WBZ Boston MA med newstalk och fortsatta analyser av debatten mellan Kerry och Bush. 3. RÅ TJ

1120 29.9 0600 USA KMOX St Louis MO "Newstalk 11-20 KMOX". TJ

1130 ofta natt USA WBBR New York NY. Denna "Bloomberg" är vanlig. TJ

1130 29.9 0445 USA WDFN Detroit MI med ID: "SportsRadio 11-30". TJ

1190 9.10 0539 USA WLIB New York NY fadade ut för fort för att bli rpt. 2-3. RÅ

1200 30.9 0445 CAN CFGO Ottawa ON med "Team 1200". TJ

1280 17.10 0024 OID men till 99% VSB2, Bermuda, som ville vara med och kriga med WCMN. 2-3. RÅS

1300 29.9 0715 USA WOOD Grand Rapids MI med ID: "Newsradio 1300 WOOD" är vanlig. TJ

1320 9.10 0442 CAN CKEC New Glasgow NS med ID och så spelade de Cardigans. TJ RÅ

1360 9.10 0030 Här blev Björn sittande i väntan på ID – men förgäves! Seriösa sånger av en kvinna och religiöst prat mellan skivorna. Kvinnan avslutade med sången "God Bless America". Troligen är det WDRC, Hartford, CT, men Björn får plåga bandet en stund till för visshet. Man körde klassiskt från 01, men då blev han med hörlurarna trött och åkte hem. S 1-3. BEFF

1370 1.10 0504 USA WDEA Ellsworth ME med fint ID och oldies; "Broadcasting since the 1950's...this is AM 13-70 W-D-E-A!!!". Trevlig station att lyssna på. 4? som bäst. RÅ TJ

1390 9.10 0600 USA WEGP Presque Isle ME och inte annan som förmodades. 3. RÅ TJ

1390 29.9 0510 USA WFBF Syracuse NY kom upp med ett ID. TJ

1390 30.9 0419 USA WRIG Schofield kom upp med "Big-Rig 13-90". TJ

1390 30.9 0515 OID:a. Frekvensen en gröt ett tag med 1 cw, 1 sport och 1 ss. (Ja, det var inte illa bara på den här QRG:n, Torolf!) TJ

1390 30.9 0455 USA WGRB Chicago kallar sig "Gospel Radio". TJ

1400 8.10 2120 CAN CBG Gander NF hördes redan så tidigt med "Radio One". 3-4. BEFF TJ

1420 27.9 0420 CAN CKDY Digby NS med AVR-ID och mx. 3. RÅ

1420 27.9 0500 USA WBSM New Bedford MA uppe bra med ID på timmen. Synd (Synd??) att den redan finns i pärmerna. 3 RÅ

1430 29.9 0645 USA KLO Ogden UT med ID men murrigt ljud hos Torolf. TJ

1440 8.10 2310 USA WVEI Worcester MA var den som ID-ades av två US med sport. Körde mest med WEEI Radio Network, men klämde pliktskyldigast ur sig ett "WVEI Westside Radio Network" kl 0003. S 2-4 och ibland störd av en klassiskspelande, som Björn tror var europé. BEFF

1440 1.10 2333 USA WJAE Westbrook ME med sedvanlig sport. Roland tycker callet låter något annorlunda, men andra Maine-indikationer i rekar samt "Jab" gör att det måste vara denna. 3. RÅ

1460 29.9 0435 CAN CJOY Guelph ON. Signaturen tyckte sig höra ett "C-JOY". TJ

1460 10.10 0625 USA KXNO Des Moines IA. ID men ingen bra signal. TJ

1470 ofta natt USA KWSL Sioux City IA. "Fox Sports Radio 14-70 KWSL". TJ

1470 9.10 2350 USA KLBP Brooklyn Park MN med "Club 14". TJ

1470 15.10 2250 OID NA med EE religiöst kom upp mycket oväntat i tre omgångar. RÅ har indikationer, men måste mangla mer. Säkert inte inte WLAM, utan kan vara något annat spännande. Sunset-cx, så helt bortasen! 3. RÅ

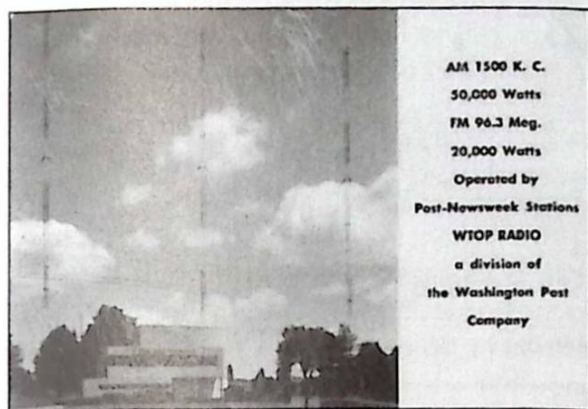
1470 8.10 2235 USA WLAM Lewiston ME hördes i kamp med en annan "Talk"-station. 1-4. BEFF TJ

1480 29.9 0710 USA WLMV Madison WI. "La Movida" och spanska. TJ

1480 9.10 0700 USA WGVU Kentwood MI med ID och sedan relä BBC. Gick länge. TJ

1500 29.9 0400 USA WLQV Detroit MI religiös och stark. TJ

1500 9.10 0715 USA WTOP Washington gick bra. TJ



1510 ofta natt USA WWZN Boston MA, "The Zone", nästan alltid i höst. TJ BEFF DO

1510 29.9 0410 USA WLAC Nashville TN trängde ut The Zone. TJ

1520 ofta morg OID EE NA som kör oldies. Ofta noterad vid morgontoppen. Är det WWKB som bytt format? 4. RÅ

1520 ofta 0330 USA WWKB Buffalo NY fartfylld med jinglar och ekon. TJ

1540 9.10 0015 USA KXEL Waterloo IA med religiöst. 3. BEFF

1630 10.10 0525 USA KKWY Cheyenne WY med ett "KWY"-ID. TJ

1650 10.10 0504 USA KBJD Denver CO med "KNUS 710"-ID. TJ

1660 2.10 0030 USA KQWB West Fargo ND. "Talk Radio 16-60". TJ

1660 2.10 0100 USA WCNZ Miami FL "Newsradio 16-

60". TJ

1700 9.10 0500 OID här med konstig franska. Kan vara WJCC Miami FL. TJ

1700 29.9 0425 USA KVNS Brownsville TX, "The Valley", var enda skapliga hörningen på detta band. Hade "Coast to Coast", men ett ordentligt ID kl 0430. Lång-QSB och ibland störd av spansk musik (sägerligen WJCC Miami Springs FL, men inget ID). BEFF TJ

6159.96 8.10 2210 CAN CKZN St John's NL är en bra kondsindikator. Bra på USB. BEFF

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

570 9.10 0553 CUB CMDC Radio Reloj, Santa Clara, gick mycket bra en stund framöver! 4 RÅ

600 1.10 0531 CUB CMKVR Rebelde, Urbano Norís, kom upp och dominerade totalt under 5 min. 4 RÅ

610 26.9 0507 OID med karibisk EE som för tankarna till Trinidad. Skapligt tidvis, men är deras tx här verkligen igång? Roland har inte sett den loggad på bra länge. Borde annars kunna gå nu när QRG:n är fri från QRM. 2-3. RÅ

620 17.10 0116 OID med karibisk EE men alla ggr. Antigua Broadcasting Service. Soca-mx och Antigua-rekar. 2-3. RÅS

710 1.10 0535 CUB Radio Rebelde, La Julia, m fl // 600 och ibland superbt QRK! 4. RÅ

740 17.10 0230 PTR WIAC San Juan PR uppe en stund med bra salsa. 2-3. RÅS DO

800 26.9 0513 OID med religiöst på SS kom upp när VOWR fadade. Nämner "Radio María" flera ggr, men Roland vill nog ha lite mer indikationer innan han hoppar högt och säger El Salvador. Även 9.10 med Radio María-ID, men fortfarande inget säkert. 3. RÅ

820 17.10 0030 TBN SCN R Paradise med religiöst program ifrån en kyrka. 4. DO BEFF

1140 17.10 0118 PTR WQII San Juan PR med ID i ett telefon-px. 2-3. RÅS

1140 17.10 0100 PTR WQII "Once Q" San Juan PR med två ID innan nyheterna. DO

1230 17.10 0155 PTR WNIK Radio Unica PR kom upp och gladdes eftersom Roland inte har tagit den tidigare! Grattis! 2-3. RÅS

1280 17.10 0034 PTR WCMN, Arecibo, starkaste PR denna natt! "Escuchan WUNO-630...Noti-Uno...". Hade emellanåt sällskap med OID religiös EE. 3-4+ RÅS DO

1390 17.10 0105 PTR WISA Cadena R med många WISA-ID. I bakgrunden en EE med religiöst och en SS med rättså livlig musik. Venezuela? DO BEFF

1400 16.10 2250 GRD Harbour Light med religiöst till Q 4. DO OVE

1470 2.10 0518 MEX XEAI Radio Fórmula México City DF upptog nästan all uppmärksamhet denna morgonen och fastnade i nätet till slut. Något av den ojämnaste fading Roland någonsin varit med om. QRK4 blev till QRK1 fem sek senare och tvärtom! Han har tidigare loggat en annan med callet "XEAI" på 1500. Då hette den "Radio A-1", men det är väl inte samma station som Fórmula, eller? 1-4. RÅ

1480 16.10 2344 PTR WMDD Tropical 14-80, Fajardo, kom och gick hela natten. RÅS

1520 17.10 0100 PTR WVOZ San Juan med fint ID. Mest salsa och boleros hela tiden. 3. RÅS

1540 16.10 2330 BAH ZNS1 Radio Bahamas, Nassau, gick tidvis mycket bra. 3-4. RÅS TJ

1570 29.9 0610 MEX XERF, La Poderosa, Cd Acuna, med S 2-3, men kändes starkare när den envisa atmosfäriska (eller någon grannes apparat) störningar var borta. Den kom och gick hela tiden och var mycket jobbig. Programmet bestod bara av politiskt prat fram till 0630, då den ID-ade och jinglade snyggt. BEFF TJ

1600 17.10 0210 PTR WLUZ R Luz San Juan med ballader. DO RÅS TJ

1620 17.10 natt AVI WDHP St. Croix är rolig att lyssna på. Ofta mkt bra soca-mx. 4. RÅS DO TJ

1660 16.10 2310 PTR WGIT, Canóvanas, med sin glada, livfulla musik till Q 4. DO RÅS TJ

1700 10.10 0800 MEX XEPE, "La Romantica", gick länge och bra. TJ

5025 16.10 2300 CUB R Rebelde med ett reportage ifrån Santa Clara. DO AH LWV

SYDAMERIKA

650 3.10 0455 CLM RCN Antena Dos med ID och "La Próxima Semana". S 2-3. BEFF

770 3.10 0500 CLM RCN, Santafé de Bogotá fint med ID och "noticias". S 3-4. BEFF

780 17.10 0135 VEN YVMN Radio Coro uppe en stund, men Roland jagade annat här. 3. RÅS

980 17.10 0209 CLM HJES RCN Cali med en kort fade-up. Inga riktiga HJ-cx. 3. RÅS

1070 17.10 0240 VEN YVMA Mundial Zulia, Maracaibo med "Mundial...la Radio!". Lurades grovt genom att spela vallenato! (Och för er, som i likhet med er musikaliskt handikappade red inte har en susning om vad vallenato är, kan jag rekommendera t ex den här länken: <http://www.musicasalsa.de/vallenato.htm> - OVE) 3. RÅS

1280 17.10 0026 VEN YVOF Radio Trujillo kom upp ur WCMN. En härlig överraskning! 2-3. RÅS

1390 17.10 0203 VEN R Lumen 2000, Maracaibo, med ett enkelt "Lumen" och sen predikan. 4. RÅS

1400 26.9 0455 CLM HJKM Emisora Mariana, Bogotá med ett px som innehöll en hel del tango-mx. Kul att äntligen få höra denna HJ med skaplig QRK. 2-4. RÅ

1440 17.10 0151 B ZYJ469 AM-14-40, Río de Janeiro är en katt bland hermelinerna. Enda brasse denna natt. 2-3. RÅS

1500 17.10 0229 VEN YVRZ Radio Dos Mil, Cumaná. Roland trodde att han hade annat roligt på gång här, men det var denna. 3. RÅS

3279.6 21.9 0446 EQA La Voz del Napo kallades här Radio Maria. Religiös mx, bl a en Ave Maria med annan text och melodi än den vanliga. (Så kul att ni satt exakt samtidigt och lyssnade på den här, fast på olika håll. Känn gemenskapen i etern!) 3. AHÄÖ

4945 7.10 2350 B Emissora Rural, A Voz do San Francisco, Petrolina. Sång & mx. 2-3. ÅÖ AH OVE

4955 7.10 2355 PRU Tent. R Cultural Amauta. 2. ÅÖ
4965 26.9 0035 B R Alvorada, Parantins, spelade Beatles o Queen samt informerade om den lokala katolska kyrkan. DO

5930 25.9 2230 B R Guarúja, Paulista, med reklam för Motorola o mycket inhemsk musik. Konstigt nog hördes inte de andra frekvenserna. DO

5952.5 8.10 2210 BOL R Pio XII fick Björn att hoppas på fina konds mot LA, och det kanske det var. Han fastnade på goda NA-cx på MV och hann aldrig kolla senare. S 3, men en hemsk ton förstörde. BEFF

6020 25.9 2210 B R Gaucha med fotboll. DO

6020.25 ofta 0600 PRU Radio Victoria, Lima, hörs varje dag, både före och efter 0600. Har ofta väldigt brasselika program med "La Voz de Salvación" och ett våldsamt snackande och gosplande. S 3. BEFF ÅÖ

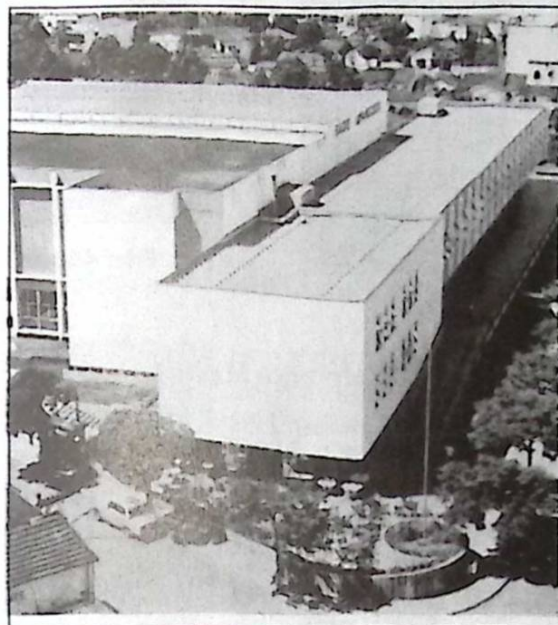
6025 26.9 0010 BOL R Illimani med phone-in px. LWV

6060.1 11.10 0815 B Radio Tupi, Curitiba, med "A Voz de Salvação". Ruggigt program för den oinvigde. S 2 och snabb flykt från frekvensen. BEFF

6134.8 18.9 0020 BOL R Santa Cruz, Santa Cruz de la Sierra. Bolivia nämnt, La Paz nämnt. 3. AH

9620.8 24.9 2130 URG SODRE blev en mycket glad överraskning när Dan kollade där hemma. DO

9665.8.10 2030 B R Marumby, en av många brassar som var igång. Phone-in och stort ID kl 2100. BEFF





FUNDAÇÃO N. SRA. APARECIDA
RÁDIO APARECIDA
ZYE - 236

9635 KHZ 5035 KHZ OM. - FM.
31 M 60 M

APARECIDA - SÃO PAULO - BRASIL

QSL - CARD

Dear Mr. Ove Fransson
This card verifies your reception of
RÁDIO APARECIDA, ZYE - 236 - BRAZIL
on 02/09/96 at 18:35 to 19:15 h.
Frequency: 11855 kHz Band: --
9635kHz
YOUR DETAILS ARE CORRECT. THANK YOU!

Lättfångat från sid 30.

- | | | |
|-------------|--|-----|
| 18.32 9950 | 444 AIR Om Mahatma Gandhi. Sen ett slags DX-program med brev från AUS och NZL med mottagningsproblem p g a QRN. Någon skulle få QSL-kort. Eng. | AH |
| 19.20 9950 | 544 AIR Om cancer mm. Engelska. | AH |
| 20.00 9500 | 454 Radio Australia. Stark men med sändarproblem. Hörs annars mellan 19.00 och 21.30 UTC. | BNK |
| 20.00 9570 | 444 REE Madrid med engelska. | BNK |
| 20.00 9600 | 454 CRI Beijing har engelska // 7295 & 7190 kHz. | BNK |
| 20.00 9960 | 454 Radio Farda. Språk: farsi. | BNK |
| 20.00 11960 | 554 Voice of Russia. Engelska // 7310 kHz. "News in brief" och 20.35 "Music around us". | BNK |
| 20.04 4940 | 544 VOA "Africa World Tonight". Engelska. | AH |
| 20.16 11690 | 444 R Canada Int Tydl id. Om "American Indians". Engelska. | AH |
| 20.30 7350 | 454 WYFR. Engelska "The sound of new life". | BNK |

Stort tack för alla bidrag!! /MML

TV-tipset

TV-program om DX-ing sänds 17 november kl 21.30, programmet heter "Anders och Måns."

Dan Olsson berättar i ett mail till redaktionen att de var med från vi började att dra antenn uti skogen. Dessutom var de med hela natten och Anders som var med hade en egen bordsmottagare av modell äldre som han lyssnade på.

De som är med i programmet är Dan Olsson, Ove Fransson, Per Lindholm och Roland Åkesson. Tyvärr var den natten som vi lyssnade inte den bästa skriver Dan.

Tipsa gärna Eter-Aktuellt om smått och stort inom DX.

Skriv ett mail till:

eteraktuellt@sdx.f.org



Novembertips

A Pictorial History of Collins Amateur Radio Equipment



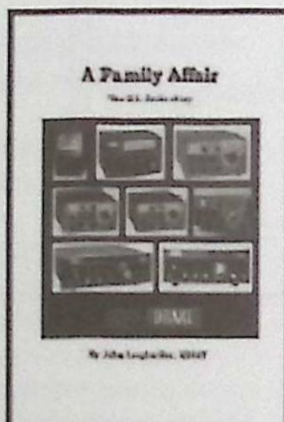
Här finns den fullständiga historien om Collins amatörradioapparater, berättad med hundratals originalfotografier och med kommentarer av de män som fick det att hända. Här berättas bl a

om de tidiga modellerna, om utvecklingen av SSB och här finns också hela historien om S-modellerna.

175 sidor, många färgfotografier.

Pris 500 kr

A Family Affair - The R.L. Drake story



Boken berättar om det berömda och bland radioentusiaster välkända företaget R.L. Drake, och den fokuserar på den tid då Drake var kung bland amatörradio-tillverkarna.

Boken innehåller också tips om div. modifieringar av många av Drakes apparater. 290 sidor.

pris: 400 kr

Grundig Satellit

Här finns alla detaljer om alla modellerna i den berömda Grundig Satellit-serien.



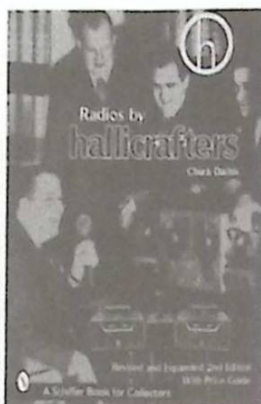
Mängder av fotografier, fakta, kommentarer och specifikationer för Satellit 205, 208, 210, 1000, 2000, 2100, 3000, 3400, 1400, 2400, 4000, 600, 650, 300, 400, 500, 700, 900 och 800. 145 sidor.

pris: 300 kr



Novembertips

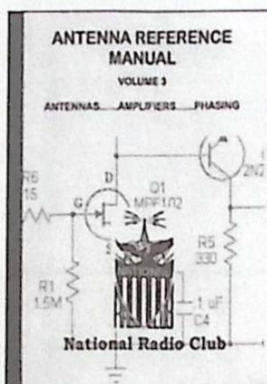
Radios by hallicrafters



En underbar bok med mer än 1.000 stora och skarpa fotografier av mottagare, sändare, tidiga TV-apparater och tillbehör från Hallicrafters. Här finns tekniska beskrivningar av alla kända modeller, med tillverkningsdatum och priser. 2:a upplagan. 225 sidor.

Pris: 400 kr

NRC Antenna Reference Manual 3



Boken, som är utgiven av National Radio Club, innehåller div. artiklar om antennekonstruktion. 123 sidor.

Pris: 250 kr

Loop Antenna Handbook

Joe Carr's Loop Antenna Handbook är en komplett handledning i konsten att bygga högpresterande små och stora loopantennar. Här finns beskrivningar på olika lättbyggda loopar för långvåg, mellanvåg och kortvåg.

Boken innehåller mängder av fotografier, illustrationer och lättförståeliga diagram. 133 sidor.



Pris: 300 kr



Novembertips

Piratensender



Denna bok berättar om Piratradion från den första legala Radio Luxemburg via engelska, holländska, m.fl. länders pirater under 60-talet och framåt. En intressant historik över Piratradion i Europa 288 sidor, 384 bilder.

Pris: 175 kr

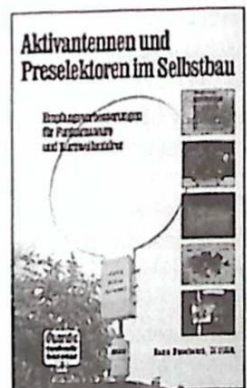
Wetterbilder und -daten selbst empfangen



En stor del av boken behandlar mottagning av väderinformation direkt från vädersatelliter, men här beskrivs också hur man med en kortvågsmottagare kan ta del av väderinformationen för t.ex. flygtrafik och sjöfart. Det ingår en CD-ROM med aktuell mjukvara för mottagning och diverse satellitbilder av högsta kvalitet. 112 sidor, 225 bilder.

Pris: 175 kr

Aktivantenner und Preselektoren im Selbstbau



Mottagningsförbättringar för radioamatörer och kortvågsslyssnare med byggbeskrivningar. Bl.a. om aktivantenner, dipolantenner, ringantenner, bredbandsantenner, preselektorer m.m. 136 sidor, 173 bilder.

Pris: 175 kr



Novembertips

Magnetantennen



Boken beskriver en antenn som går under namnet magnetantenn (magnetic loop). Denna antenn övertygar genom sin enkla konstruktion och goda prestanda, speciellt vid mottagning men även vid sändning. Boken beskriver lättförståeligt och grundligt de elektriska och mekaniska grunderna och ger byggbeskrivningar för fjärrstyrda (motorstyrda) antenner för mottagning och sändning. Här ges också beskrivningar för bygge av magnetiska mottagningsantenner som fungerar från långvåg till UHF. Till byggbeskrivningarna medföljer detaljerade listor över det material som behövs för bygget. 112 sidor, 225 bilder.

Pris: 175 kr

Antennenbau für den Praktiker



Byggen av dipolantenner, multibandsantenner, en fem-elements Yagi och flera andra antenner. Vidare om åskskydd, om nödvändiga verktyg och material samt förklaring av viktiga fackuttryck. 58 sidor, 68 bilder.

Pris: 130 kr

Der antennenbaukasten

Förr eller senare får man en önskan att själv bygga sin antenn och man kanske också vill kunna kontrollera färdigbyggda antenner. Här finns goda råd. Hur bygger en sändaramatör till en inte för hög kostnad goda funktionella antenner, enkel mätteknik och fiffiga hjälpmedel. Härvid handlar det mest om inte alltför vanliga antenner - som t.ex. en vertikalstrålare för 40 - 10 m, flerbands- och magnetantenner, långstrålare m.m. 132 sidor, 163 bilder.

Pris: 175 kr

PAX 42 – perioden 2-9 oktober 2004

Ett glatt lyssnargång, bestående av Göthe (GRS), Janne (JMA), Jan-Erik (jej) och Tomas (TT) med hustrun Margaretha, drog iväg till Parkalompolo och strax bortom Luleå – dit vi kom utan bilmissöden den här gången – mötte vi förtruppen i form av Göran (GBÖ), Anne-Marie och hundar, som hade rekognoscerat "på plats" under några dagar. Göran berättade om god lyssning mot Latin- och Nordamerika nästan hela nätterna och långt fram på eftermiddagen. Det var alltså med gott mod vi kom fram på lördag eftermiddag och "mjukade upp" med lite Afrika och Asien. Allvaret började på söndagen när vi först bistod A och BOS (tillhör inventarierna) med omdragning av Japan-antennen, irrade runt på myren resp stod stadigt och kallt förankrade vid trådrumman. Huvaligen, vilket jobb! Nå, hur fisket i etervågorna gick framgår här nedan och i övrigt kan från fiskefronten rapporteras om en storartad fångst: en harr på ca 12 cm, som står på tillväxt till nästa år!

AFRIKA

4	1750	585	UNID arabisktalande, Gafsa, TUN ?	JMA
ofta	2030	1431	R Sawa, DJI, informerade om amerikanska filmer – 444	jej, JMA
2	2125	1530	VoA, STP, med "Big Band Session" – 444	JMA
2	2235	1584	Radiolé, Ceuta, med blandad mx och SS	GRS, JMA
4	1755	7200	R Omdurman med AA-snx, bl a om Darfour och god styrka	GRS, JMA

ASIEN

2	2240	954	QBS, Doha, snackade AA med 3	GRS, JMA
6	1515	954	JOKR, Tokyo, körde show med många skratt på JJ	GRS, JMA
7	1531	972	HLCA, Dungjin, KOR, med kvinnlig dialog	JMA
4	1503	1008	CBS, TWN, med hemlandssnack	JMA
7	1530	1107	JOCE, Kagoshima, med ID på halvtimmen	jej
6	1504	1233	(Tent) JOUR, Nagasaki, med typiskt px	GRS
4	1532	1242	Can Thu, VIE, med nationalistiskt prat	JMA
5	1459	1242	JOLF, Tokyo, J, berättade om olympiad på JJ	GRS, JMA
4	1445	1278	JOFR, Fukuoka, med konstiga ljud typ datorspel	GRS
6	1535	1287	JOHR, Sapporo, med "HBC"-jingle	GRS, JMA
7	1346	1332	JOSF, Nagoya, körde "Tokai Radio Midnight Special"	jej, JMA
8	1420	1350	JOER, Hiroshima, skrattade och hade hur kul som helst! 333 – 322	JMA
6	1504	1368	JOTS, Hokkaido Hosoi, snackade och skrattade	GRS
6	1520	1404	JOVR, Shizuoka, med mycket sång och ID	JMA
ofta	1430	1413	JOIF, Fukuoka, med snx om Schumacher och Coca-Cola-spot	GRS, jej, JMA

4	1511	1422	JORF, R Nippon, Sapporo, med taxireklam och "Baby Love"	GRS, JMA
6	1430	1440	JOWF, Sapporo, med reklam för "Sindo"	JMA
ofta	1515	1557	Family R, TWN, fadade periodvis med phone-in-px	JMA
4	1345	1566	HLAZ, FEBC, KOR, med kinesisk andakt	JMA

CENTRALAMERIKA

7	0000	620	Antigua & Barbuda Bc Corp, St John's, ATG, berättade om en kommande begravning & spelade "Knockin' on Heaven's Door"	jej
6	0415	1050	XEG, Monterrey, NL, gav sin adress, delvis 4-5, QRM de CHUM	jej
3	0035	1400	Harbour Light, GRD, med EE predikan	JMA
3	0445	1410	XECF, "La Mexicana", med typisk mx	GRS
7	0309	1480	WMDD, Fajardo, PR, "R Tropical" spelade nonstopmx & ID-ade	jej, JMA
ofta	0455	1570	XERF, "La Poderosa", gav sitt telefon-nummer med 4-5	GRS, jej, JMA, TT

EUROPA

2	2050	1350	R Orient, Nice, F, snackade om Muhammed – 443	JMA
2	2010	1431	RAI Due, I, med fotboll och 333	JMA
4	1503	1485	NRK, Svalbard, intervjuade jägare som hade skjutit tre älgar på en minut! 4-5	GRS
3	1820	9980	AFRTS, Grindavik, ISL, intervjuade bl a Laura Bush	JMA

NORDAMERIKA

8	0446	570	WNAX, Yanton, SD, kom igenom hyggligt men kort	GRS
5	1410	590	KHAR, Anchorage, AK, med trevlig mx typ "Hit the Road, Jack"	GRS, jej, JMA
8	0128	590	CJCL, Toronto, ON, med 343 o ESPN Radio	jej, JMA
4	0330	610	CHTM, Thompson, MB, med jingle-ID, QSB och 1-3	jej
8	0215	610	WTVN, Columbus, OH, med lokala nx (3-4)	jej
8	1215	620	KGTL, Homer, AK, var en ny bekantskap	GRS
6	1350	630	KIAM, Nenana, AK, med predikant som gav e-postadress	GRS, jej
ofta	0425	650	KNR, Nuuk, GRL // 570 (som hördes något sämre) – finns det någon stn med tristare px och så snackar man danska! 444	GRS, jej, JMA
8	1225	650	KENI, Anchorage, AK, diskuterade det speciellt för oss svenskar känsliga ämnet hur mycket en kopp kaffe får kosta / 4	JMA
8	1240	660	KFAR, Fairbanks, AK, informerade om hårmedicin med 444	jej, JMA
4	0345	680	CJOB, Winnipeg, MB, med tankvärt om "Think and Drive" – 4-5	GRS, jej
ofta	1426	680	KBRW, Barrow, AK, med NPR-px om "Migrants in America" & talade om att morgontemperaturen i Barrow var 29° (F?)	jej, JMA

8	0225	680	CFTR, Toronto, ON, med ID: "6-80 News" och styrka 4	jej	4	1400	900	KZPA, Fort Yukon, AK, med ID för tre parallellstationer – 3	GRS, jej
8	0640	690	CBU, Vancouver, BC, sände "CBC News" med god styrka (444)	JMA	4	1415	910	KIYU, Galena, AK, med samtal om AK	GRS, jej, JMA
8	1308	700	KBYR, Anchorage, AK, med tankvärt reportage om säkerheten i amerikanska skolor / 433	JMA	4	0422	920	CFRY, Portage-la-Prairie, MB, spelade också countrymusik	GRS
8	0250	700	WLW, Cincinnati, OH, gav både ID och sin webbadress (3)	jej	8	1336	920	KSRM, Soldotna, AK, spelade "Yellow Submarine" och gjorde reklam för bl a "Soldotna Professional Pharmacy"	GRS, jej, JMA
6	0749	710	KIRO, Seattle, WA, med samtal om hemstaden	JMA	5	1440	930	KNSA, Unalakleet, AK, med snx om Nobelpriset i fysik	GRS, jej, JMA
5	1420	720	KOTZ, Kotzebue, AK, med andlig mx	GRS, JMA	ofta	0227	930	CJCA, Edmonton, AB, om "Bible-teaching cassette" med 333	JMA
8	0325	720	WGN, Chicago, IL, härskade på frekvensen så här dags	GRS	8	0400	940	CJGX, Yorkton, SK, gladdede med ID på heltimmen – 333	jej
4	0459	740	CBX, Edmonton, AB, med "CBC News" och jazz-mx	JMA	5	1335	970	KIAK, Fairbanks, AK, med info om barnuppfostran	GRS, JMA
4	0355	750	CKJH, Melfort, SK, med ID: "Oldies CK 7-50" och 3-4	jej	4	1203	1000	KOMO, Seattle, WA, med "Seattle Today"	JMA
4	0446	750	CKGB, Timmins, ON, med country-mx	GRS	6	0215	1000	WNVP, Chicago, IL, hade sportsändningar	GRS
8	0302	760	WJR, Detroit, MI, med "WJR Weather Forecast" och 3-4	GRS, jej	6	0207	1040	WHO, Des Moines, IA, med god styrka	GRS, jej
ofta	0400	770	CHQR, Calgary, AB, körde nyheter – 3-4	jej, JMA	7	1140	1040	CKST, Vancouver, BC, hade morgonpx	GRS, JMA
ofta	0350	780	WBBM, Chicago, IL, tillhör inte de svårhörda jänkarna	GRS	6	0410	1050	CHUM, Toronto, ON, spelade Elvis och störcdes av mexaren	jej
4	0410	790	CFCW, Camrose, AB, spelade C&W-mx i Kanadatopp (4)	GRS, jej	3	0542	1070	KNX, Los Angeles, CA, med "Women professional"	jej, JMA
ofta	1305	790	KCAM, Glennallen, AK, firade Jesus med andliga sånger	GRS, jej, JMA	8	1156	1070	CFAX, Victoria, BC, med phone-in-px och 433	GRS, jej, JMA
4	0415	800	CHAB, Moose Jaw, SK – "The music you remember – CHAB Classic" – 3-4	GRS, jej, JMA	6	0725	1090	KYCW, Seattle, WA, spelade C&W-mx	JMA
8	0255	800	CKLW, Windsor, ON, kallade sig "AM 800" med god signalstyrka	jej	3	0320	1110	KFAB, Omaha, NE, med lokal reklam – 3-4	jej, JMA
8	0300	800	VOWR, St John's, NL, kom upp lagom till heltimmes-ID – 0-3	jej	8	0210	1110	WBT, Charlotte, NC, 433 och phone-in-px	JMA
ofta	1430	820	KCBF, Fairbanks, AK, med ESPN Radio	jej, JMA	7	1055	1130	CKWX, Vancouver, BC, "All News Radio Vancouver"	jej, JMA
7	0157	820	KGNV, Burien, WA, hade samtal om familjer	GRS	8	1320	1140	KSLD, Soldotna, AK – helt fantastiskt med 2 stns från en så liten stad	GRS
8	0310	820	WBAP, Fort Worth, TX, med snx-px (även senare under dagen)	jej	ofta	0550	1160	KSL, Salt Lake City, UT, hade naturligtvis sport	JMA
4	0430	830	CKKY, Wainwright, AB – "Key 83" med väderreport sponserad av "Wainwright Liquor & Cold Beer Store" (4)	GRS, jej	3	0310	1190	WOWO, Ft Wayne, IN, med många "wowo"-ID och 3	GRS, jej, JMA
6	0408	830	WCCO, Minneapolis, MN, med talk-px	GRS, jej	6	0800	1190	KEX, Portland, OR: "Newsradio 11-90 K-E-X" & stackars Sherry hade problem med sin ekonomi	GRS, jej, JMA
6	1402	830	KSDP, Sand Point, AK, med varierat px	GRS, jej	5	0454	1200	CFGO, Ottawa, ON, med "Sports Radio"	GRS, JMA
8	0350	840	WHAS, Louisville, KY, med 322-333 och phone-in-debatt	JMA	7	0449	1200	WOAI, San Antonio, TX, med phone-in om spelproblem	JMA
ofta	0527	850	KOA, Denver, CO, med reklam	JMA	8	0130	1210	VOAR, Mount Pearl, NL, med ID på halvtimmen – 333	jej
4	1405	850	KICY, Nome, AK, med px om kristna familjer	JMA	9	0330	1270	WXYT, Detroit, MI, "AM 12-70, The Sports Station", 2-4	jej
8	1342	860	CHAK, Inuvik, NT, talade om att klockan var "18 minutes before 8 o'clock"	jej	8	0103	1300	WOOD, Grand Rapids, MI, med reklam för ABC Warehouse /433	JMA
4	0450	880	CHQT, Calgary, AB, med kanonstyrka	jej	7	0420	1320	CHMB, Vancouver, BC, hade CC med reklam för och webbadress till CRI	jej
8	0410	890	WLS, Chicago, IL, med hygglig styrka och snx (3-4)	jej	7	1147	1340	KCKN, Kansas City, KS, med ID och wx-rpt (322)	jej
4	0440	900	CKBI, Prince Albert, SK, talade om att "Prince Albert's 100 years are to be celebrated with a blast" = jättefyrvarkeri! 4-5	GRS, jej, JMA	7	1102	1360	KKMO, Tacoma, WA, kallar sig "Radio Sol"	jej, JMA

5	0440	1380	CKLC, Kingston, ON, med countrymusik	GRS
7	1220	1380	KRKO, Everett, WA, hade ESPN Radio och talde om nyförvärvet Ricky Williams i Miami Dolphins	JMA
7	1001	1410	CFUN, Vancouver, BC – "The Home of the Dr. Laura Show in Vancouver"	GRS, jej, JMA
8	1253	1420	KGTL, Chehalis, WA, hördes ganska bra men kort	GRS
ofta	0450	1430	KLO, Ogden, UT – en gammal klassisk stn	GRS, jej, JMA
7	0500	1430	KYKN, Keizer, OR, hade ID på heltimmen – 3	jej
6	0520	1460	KXNO, Des Moines, IA, med snx inför presidentvalet (2-3)	jej
7	1018	1460	KARR, Kirkland, WA, "Family Radio" med "Moment of Prayer" & körsånger	jej, JMA
7	1020	1460	KUTI, Yakuma, WA, med ID "Cutie Country"	jej, JMA
3	0100	1470	WLAM, Lewiston, ME, med manligt snack	JMA
ofta	0130	1470	KWSL, Sioux City, IA, "Fox Sports Radio 14-70" – 3	jej
4	0025	1470	(Tent) KAIR, Atchison, KS, blandad med spanskalande	JMA
6	0235	1470	(Tent) CJVB, Vancouver, BC, med CC-px	JMA
8	0718	1470	KBSN, Moses Lake, WA, var tidig morgongäst hos	GRS, jej
4	0305	1480	KRXR, Gooding, ID, snackade spanska	GRS, jej, JMA
7	0320	1480	KBMS, Vancouver, WA – hördes även sju timmar senare	GRS, jej, JMA
6	0705	1510	KGA, Spokane, WA, om gruppresa till rymden	jej, JMA
8	0311	1520	WWKB, Buffalo, NY, spelade "Downtown" med fin styrka (333) och ID-ade "KB remember"	jej, JMA
ofta	0920	1530	KFBK, Sacramento, CA, startade px "Night in the USA"	GRS, jej, JMA
6	0309	1540	KXEL, Waterloo, IA, hördes bra	GRS
6	0659	1550	KYCY, San Francisco, CA, spelade "Take The A Train"	GRS, JMA
ofta	0408	1550	KKAD, Vancouver, WA, pratade om George Bush och spelade MYL med 444	jej, JMA
7	1105	1590	KKAA, Aberdeen, SD, talade om speedway i Alabama	GRS
7	1150	1590	KLFE, Seattle, WA, med ID-jingle, nx och hygglig styrka	jej
4	0300	1600	KCKK, Lakewood, CO, med ID "Country Classic"	GRS, JMA
8	1245	1620	KSMH, West Sacramento, CA, med religiöst px och svag signal	jej
ofta	0210	1630	KKWY, Fox Farm, WY, spelade Jan-Eriks favorit Jerry Lee	GRS, jej, JMA
7	1230	1640	KDZR, Lake Oswego, OR – R Disney spelade "YMCA" för oss ynglingar	jej
3	0130	1650	KBJD, Denver, CO med snack om duellen Bush/Kerry	GRS, JMA
ofta	0350	1660	KXOL, Brigham City, UT, "True Oldies Channel" spelade skön mx, tidvis svårt störd av Michiganstationen	GRS, jej, JMA
3	0359	1660	WQSN, Kalamazoo, MI, som påstod att de var min "local sports station" och som kom upp bra vid ID	jej
4	0327	1660	WCNZ, Marco Is, FL, med nx-snx	GRS
4	0353	1660	KQWB, West Fargo, ND, med ID: "Talk Radio 16-60"	JMA
8	0245	1680	WTTM, Princeton, NJ, spelade asiatisk mx med 333	JMA
3	0438	1690	R Disney KDDZ, Arvada, CO, med reklam	GRS
8	0251	1700	KBGG, Des Moines, IA, kom fram ur gröten på frekvensen	GRS
OCEANIEN				
5	1348	940	KHCM, Honolulu, HI, och "Country Music Connection"	JMA
5	1244	1040	KLHT, Honolulu, HI, med mx-px	JMA
5	1403	1110	KAOL, Kihei, HI, snackade pengar	jej, JMA
6	1315	1420	KKEA, Honolulu, HI, körde bl a ESPN Sports Radio	JMA
8	1414	1460	KHRA, Honolulu, HI, var en av flera havajaner som gladde	GRS
ofta	1220	1500	KUMU, Honolulu, HI, med snx om president Bush	GRS, jej, JMA
ofta	1310	1540	KREA, Honolulu, HI, hade andakt på koreanska	GRS, jej, JMA
SYDAMERIKA				
ofta	0130	1440	R Super 1440, Rio de Janeiro, RJ, "a maravilhosa" – 3-4	GRS, jej, JMA
3	0100	1470	R Cristal, URU, med engelsk pop och god styrka	GRS, jej, JMA
6	0430	1560	R Educadora Santa Tereza, Ribeira do Pombal, BA, hade mx och TC (t ex 1:44) samt till slut ID	jej, JMA
5	0200	4875	R Dif Roraima, Boa Vista, RR, med andlig mx, bl a "Nearer God to Thee" på PP	JMA
7	0205	4915	R Dif, Macapá, AP, med mx och tjugigt ID	JMA
ofta	2130	5045	R Guarujá Paulista, SP, B, med sedvanligt snack	jej
4	2200	6010	R Inconfidência, Belo Horizonte. MG, B, informerade om priser på råvaror och kom med stort ID – 3-4	jej, JMA
NDB				
3	0006	214	YIO, CAN	GRS, jej, JMA
4	1306	268	TM, Tromsø, NOR	GRS, JMA
3	0655	275	BA, Banak, NOR	GRS
3	0633	283	KBV, Tromsø, NOR	GRS, JMA
3	1523	299,5	KN, Svolvaer, NOR	JMA
3	1834	304	ISD, Isfjord, SVB	GRS, JMA
3	1841	305,7	DA, Dalatangi, ISL	JMA
3	0637	310	A, Gällivare, S	GRS
2	1831	310	KUR, Kuopio, FIN	JMA
3	1517	316	Q, Kajaani, FIN	JMA
4	1217	316	BJO, Björnöya, SVB	GRS, JMA
2	2240	318	A, Sodankylä, FIN	JMA
2	2240	318	FOR, Hammerfest, NOR	JMA
2	2240	320	IL, Bodö, NOR	JMA
3	1513	320	DO, Djupivogur, ISL	JMA
5	1025	320	OL, Lycksele, S	JMA
3	0723	322	OD, Örnsköldsvik, S	JMA
3	0723	324	AS, Kemi, FIN	GRS, JMA
2	2002	326	FSK, Bodö, NOR	JMA
2	1825	328	KIT, Kittilä-Lammi, FIN	GRS, JMA
2	1828	330	TV, Talvik, NOR	GRS, JMA

2	1832	334	S, Kuopio, FIN	GRS	6	0630	840	KR, Kaliningrad, KAL	JMA
2	2005	336	M, Mikkeli, FIN	JMA	7	0520	885	KR, Kirichi, RUS	GRS
2	2005	337	KAJ, Kajaani, FIN	GRS, JMA	5	1350	940	UD, Novgorod, RUS	GRS, JMA
5	1000	342	VD, Vadsö, NOR	JMA	8	1502	995	DW, Nikolskoye, RUS	JMA
2	1925	344	ANY, Alta, NOR	JMA	8	1531	1010	PT, Petrozadovsk, RUS	GRS, JMA
3	1901	345	SUS, Kauhala, FIN	JMA	8	1526	1046	TZ, Volugda, RUS	GRS, JMA
3	1901	346	GS, Gävle, S	JMA	6	0125	1285	SW, Savlovo, RUS	GRS, JMA
5	1043	346	TG, Gällivare, S	JMA	7	0501	1290	TU, Bely, RUS	GRS
5	1043	346	MI, Mikkeli, FIN	JMA	6	0438	1700	CRJ, BEL	GRS
2	1840	348	SAD, Sandsund, NOR	GRS, JMA	8	1438	1719	OFK, Turku Radio, FIN	GRS
3	0653	350	MLV, Målselv, NOR	GRS, JMA					
3	0803	350	LAA, Oulu, FIN	JMA					
5	1036	352	PSJ, Seinäjoki, FIN	JMA					
3	0654	354	G, Ivalo, FIN	JMA					
7	0727	355	KT, Narvik, NOR	JMA					
2	2000	357	R, Rovaniemi, FIN	JMA					
2	2000	357	SEP, Vaasa, FIN	JMA					
2	1846	358	ATA, Alta, NOR	GRS, JMA					
2	2000	358	GRK, Trondheim, NOR	JMA					
2	1845	360	OP, Kiruna, S	GRS, JMA					
2	1943	360	ULV, Ulvinge, NOR	JMA					
2	1943	361	RO, Kauhava, FIN	JMA					
2	1943	361	LIE, Turku, FIN	JMA					
2	1943	362	KV, Tromsø, NOR	JMA					
2	2236	364	VNA, Vanja-Umeå	JMA					
2	2236	364	B, Kittilä, FIN	GRS, JMA					
2	1850	365	ODD, Odden, NOR	GRS					
2	2236	366	UTH, Örand, NOR	JMA					
2	2209	368	SK, Sodankylä, FIN	JMA					
2	2209	368	JKK, Jokkmokk, S	JMA					
5	0545	369	OS, Skellefteå, S	GRS					
2	1945	371	DU, Bardufoss, NOR	GRS					
2	2150	371	BRS, Bremsnes, NOR	JMA					
3	1845	371	NSV, Svea, SVB	GRS, JMA					
3	0700	375	HET, Enontekiö-Hetta, FIN	GRS					
2	2201	377	OL, Kallax, S	JMA					
2	2201	378	HTK, Sörkjösen, NOR	GRS, JMA					
2	1950	380	PHS, Pyhäsalmi, FIN	JMA					
3	0702	380	TOL, Ivalo, FIN	GRS, JMA					
2	1950	381	AN, Arvidsjaur, S	JMA					
2	1950	381	ESP, Espoo, FIN	JMA					
4	1829	385	KV, Halli, FIN	JMA					
3	0824	386	HK, Hasvik, NOR	GRS, JMA					
4	1829	386	LK, Tallinn, EST	JMA					
5	0515	392	BPG, Boden, S	GRS					
4	0710	396	FS, Fjellstad, NOR	GRS					
2	1940	398	ESS, Kokkola, FIN	JMA					
2	1940	399	O, Rovaniemi, FIN	GRS, JMA					
2	1940	399	BV, Berlevåg, NOR	JMA					
2	1940	401	JP, Joensuu, FIN	JMA					
4	1809	402	TH, Ludvika, S	JMA					
2	1835	404	KG, Kjerringnes, NOR	GRS					
4	1229	404	Y, Kemi, FIN	JMA					
3	0711	406	V, Ivalo, FIN	GRS, JMA					
4	0720	408	H, Enontekiö, FIN	GRS					
3	0647	409	Z, Pyhäsalmi, FIN	JMA					
4	0723	411	M, Esse, FIN	GRS					
4	1213	414	SJA, Bardufoss, NOR	JMA					
4	0840	419	HY, Vaasa, FIN	GRS					
3	0719	432	AKU, Ivalo, FIN	JMA					
4	1815	432	GR, Gorka, RUS	JMA					
8	1458	485	MW, Kotlas, RUS	JMA					
2	1835	510	NK, Novo Kazalinsk, KAZ	GRS					
7	1325	791	SU, Belozyorsk, RUS	JMA					
3	0017	830	SW, Shepetivka, UKR	JMA					

Återigen en synnerligen lyckad DXpedition – vi kan bara konstatera att vi kommer att återvända till Parka och att vinterns rapportskrivande nu är "räddat" för deltagarna (och t v kan vi bara drömma om vad "lyssnarproffsen" A och BOS) får fram ur sina inspelningar ...

/ Jan-Erik

KLUBBNYTT

Erik Johansson | redaktion@sdxf.org

Mariestads amatörradioklubb

Från MARK får red varje vecka deras bulletin. I den senaste er vi att man har drop-in möte den 3 november. Vidare meddelar man att nästa nummer av klubbtidningen finns att hämta på hemsidan och därifrån även går att få i större format om så önskas. Man efterlyser också en pärm med information om Kenwood-produkter som någon lånat. Man informerar även om att man under hösten anordnar så kallade radioaktivetsdagar. Slutligen saxar man från SSA om att amatörerna på västkanten kanske får tillgång till frekvensområdet 7100 - 7200 kHz.

Det var allt för denna gång. Om ni skickar mer bidrag till nästa nummer får vi kanske ihop en hel sida då.

Erik Johansson (redaktion@sdxf.org)

SDXF söker bokförare!

Tyvärr avgår vår bokförare Peter Stillberg vid årsskiftet. Därför söker vi just dig som är intresserad av att överta arbetet. Som det nu är sköter Peter all bokföring, bokslut m.m. medan jag sköter det löpande arbetet med utbetalningar, fakturering, deklaration o.d. Eventuellt kan vi diskutera att jag även gör konteringen och inmatning till en fil som matas in i bokföringsprogrammet. Vad som då återstår är i princip själva bokslutsarbetet, samt att ta ut rapporter ur systemet i samband med styrelsemöten.

Har du kunskaper i ekonomi så tveka inte att höra av dig till någon i styrelsen, du kan då göra en stor insats för förbundet med rimliga arbetsinsatser.

Välkommen till säsongens sista FM/TV-spalt, som egentligen skulle ha varit publicerad i förra numret av EA. En serie händelser, bl a akut operation av vår nästan nyfödda son samt översvämning av radhusets nedervåning, satte emellertid P för spaltens medverkan i förra numret. Den kommer nu istället, vilket (väl?) bevisar att den som väntar på något gott inte väntar förgäves. FM-spalten återkommer i sin ordinarie form till våren igen, men hav förtröstan, ty under "lägsäsongen" kommer ni inte att slippa undan eftersom jag planerar en serie artiklar om olika utbredningsformer på de högre frekvenserna. Dessutom blir det en test av Yaesu's bredbandsmottagare VR-5000, såväl ur ett HF- som ett VHF/UHF-perspektiv.

Två bidrag...

...har minsann kommit! Tack till RNS - Roland Nilsson i Upphärad och BIH - Bernt-Ivan i Möklinta för dessa!

RNS berättar att han efter fyra år inaktivitet har fått ett "lyssnaråterfall" och numera är det huvudsakligen FM som gäller. Mestadels riktas intresset mot när- och lokalradiostationer i Sverige, men allt som hörs hamnar naturligtvis i loggen. Roland lyssnar med en AIWA 3-JE.NRJ och 2x5 el horisontellt samt 2x5 el vertikalt och han passar på att tipsa om några nya närradiostationer som startat i Västsverige:

- 88.3 Radio Dance, Tjörn.
- 88.7 Radio Bohuslän. //100.5
- 94.1 Öckerö Kristna Råd.
- 98.3 Härryda Närradio. //93.2
- 101.1 Radio Tvåstad, Vänersborg [RDS]
- Övriga tips från RNS: (Tider i UTC)
- 94.1 ?? ???? English Radio Network, Poland. ID
- 98.1 9.10 0645 BBC R1 Barnstaple. Gick 1h!
- 107.6 9.10 0600 [RDS] R I J E K A

Roland passar även på att tipsa om adressen till Radioplus i Mölndal - 90.7: c/o Per Falsen, Pl 1034, 438 91 Landvetter. Radioplus sänder över Guldhedsmasten i Göteborg och har följande programtablå (SNT?):

- Må-Fre 0700-1100 Klassisk musik
- Må-Fre 1100-1300 Gospel
- Må-Fre 1300-1400 Jazz
- Lö-Sön 2100-2300 Gospel
- Lö-Sön 2300-2400 Jazz.

Roland efterlyser också adresstips till norska och danska lokalstationer och det bästa jag kan komma på just nu är The European FM-Handbook, som ju säljs av FM Media Plaza i Finland. En bra lista över norska lokal-

stationer finner man även på: <http://www.nlrf.no>

Detta är Norsk Lokalradioförbunds hemsida, på vilken man hittar stationerna presenterade fylkesvis med adresser. En annan bra lista som kan användas som komplement finner man på: <http://www.radionytt.no>

Sämsta FM-säsongen i mannaminne?

Tja, om jag känner den gode BIH rätt, så tror jag att han är böjd att hålla med mig om detta. Vad gäller antalet sporadiska E-öppningar så har dessa varit lätt räknade och innehållsmässigt ganska "tunna". Vi får väl ställa våra förhoppningar om "fetare" loggar till säsonger som infaller i eller i närheten av solfläcksmaximum.

BIH presenterar i alla fall en kortlogg över sommarens hörigheter där jag nog tycker att loggningen av San Marino RTV får räknas som sommarens höjdare! Över till BIH:

- 90.5 19.8 0945 Macedonian Radio TV R2 Idade på EE.
- 90.5 1.7 0715 R Auran Allot, Turku gick också fint, senare med "it hurts" med Lena PH.
- 91.4 10.7 1900 Cadena SER idade, dock ej lokalt.
- 92.3 19.8 1000 Radio Skopje.
- 94.4 10.7 1730 Euskadi Irratia, Jaizquibel, San Sebastian med trafikinfo och reklam på SS och Katalanska. Då även fransoser gick så punktmarkerade jag Andorrafrekvenser hela kvällen. Dock utan resultat denna gång.
- 97.2 27.6 1547 Radio Subasio, Assisi PG med reklam.
- 102.4 1.7 0658 Sävelsradio, Turku kom igenom och pekade på tropocx österut.
- 102.7 27.6 1452 Radio San Marino TV blev resultatet av långtidsbandning av frekvensen, upptäckte cxen kl 1352 samtidigt som ett par vänner kom över på grillning. Satte radion på denna QRG för att försöka fånga in detta eftertraktade land, och lyckades!! Dock är det inte första gången jag lyckats knipa denna, även säsongerna 2000 och 2003 har jag hört dem, men de verkar svåra att få svar ifrån. Nytt försök nu, skam den som ger sig! Idade som "Radio San Marino e TV"
- 103.0 10.7 1827 AFN Kaiserslautern, Pirmasens med referat från Baseballens Major League, med matchen Chicago Cubs - St Luis Cardinals.
- 107.3 1.7 0751 Radio Dei, Turku jinglade och trängde bort min semilokala Megapol, Eskilstuna!

Detta får sätta punkt för denna FM-säsongen! Fortsätt att vara flitiga framför (eller bakom?) mottagaren - det kan förekomma enstaka tropo-öppningar även mitt i vintern, för att inte tala om möjligheterna att höra avlägsna stationer via aurora! Glöm då inte att rikta krattorna norrut!

73 de HRI

AKTUELLT PÅ BANDEN

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

EUROPA-AFRIKA

BULGARIEN

Programmet "Horizont" har flyttat från 774 kHz till nya 1584 kHz.

Radio Varna finns nu på 774 (ex 981) kHz.

Här är en komplett lista över LW/MW-stationer i Bulgarien:

- 261 Vakaret Horizont 75 kW
- 576 Vidin Hristo Botev 500
- 594 Pleven Horizont 250
- 648 Plovdiv Radio + Hristo Botev 30
- 702 Pirin Hristo Botev 10
- 747 Petrich Horizont + Foreign service 500
- 747 Salmanovo Horizont + turkiska px 10
- 774 Varna R 75
- 828 Shumen Hristo Botev 500
- 828 Sofia Hristo Botev 50
- 864 Blagoevgrad Radio Blagoevgrad 150
- 864 Samuil Horizont 10
- 873 Stara Zagora Radio + Hristo Botev 60
- 963 Pirin Horizont 40
- 963 Sofia Horizont 40
- 963 Malko Tarnovo Horizont 5
- 963 Shumen Radio Shumen + Horizont 75
- 1017 Kardzhali Horizont + turkiska px 50
- 1143 Varna Horizont 40
- 1161 Stara Zagora Horizont 500
- 1161 Dulovo Horizont + turkiska px 10
- 1161 Targovishte Horizont + turkiska px 10
- 1224 Vidin Horizont + fs 500
- 1296 Kardzhali Hristo Botev 150
- 1296 Pleven Hristo Botev 30
- 1485 Suvorovo Horizont 5
- 1485 Haskovo Hristo Botev 3
- 1584 Dobrich Horizont 10

Trutenau-LTU via mwdx via SWN

CONGO, D.R

Den kroatiska firman RIZ Transmitter Co. har levererat två SW-sändare på vardera 10 kW till Demokratiska Republiken Congo. Troligen skall dessa installeras i Bukavu då säkerheten i landet har stabiliserats.

Savolainen i HCDX via Kur

HOLLAND

Starten av turiststationen Radio Waddenzee på 1602 har blivit fördröjd (men ska förhoppningsvis vara igång nu/red). Anledning lär vara, att Pan European Radio BV, firman som äger både Radio Waddenzee och Radio Seagull, tyckte det blev för dyrt att resa en tillfällig

antennmast och senare riva densamma. Man beslutade därför att vänta med starten till dess man kunde sätta upp en permanent mast nära Harlingen, men de nödvändiga formaliteterna är ännu inte klara.

Media Network via MWC via RM



Koos Wijnants vid Haagstad Radio meddelar, att man åter är igång på 1485 kHz, nu med 1 kW. Rapporter är välkomna och kan sändas till jhwijnants@wanadoo.nl

Max van Arnhem via MWC via RM

KANARIEÖARNA

Stationen på 1008 kHz har bytt namn från Onda Cero till Punto Radio. Man har även sänt under namnen SER Las Palmas, COPE Las Palmas och Radio Voz.

Sotomayor via mwdx via SWN

RYSSLAND

Radio Pacific Ocean hörd 0640-0700 på 9480 kHz. Många annonseringar på ryska ("Govorit...").

Barton via Cumbre

SPANIEN

Den till SER tillhörande Radio Gandia (1584 kHz, 2 KW) kan nås under adress Radio Gandia, S.A., Loreto 32, 46700 Gandia, Valencia, Spanien. E-mail: ser@radio-gandia.net.

Glantschnig i A-DX via Kur



TYSKLAND

Två nationella tyska program som sänts på SW har slutat dessa sändningar för gott: SWR Rohrdorf på 7265 kHz och Muehlacker på 6030 kHz. Detta var slutet för sändningar som startades redan 1947.

Rick, A-DX via Cumbre

UGANDA

Radio Rhino International på 17870 kHz, en clandestinesändning avsedd för Uganda kan nås under adress Radio Rhino International - Africa, Koernerstrasse 77-79, 50325 Köln, Tyskland.

Kusilic via Cumbre

VITRYSSLAND

Radio Minsk har bytt namn och kallar sig nu Radio-station Belarus och sänder enligt följande:

ons/lör/sön 2100-2130 på 1170, 7105 och 7210 kHz

sön 1930-2000 på 1170, 7105 och 7210 kHz

tor/sön 0400-0430 på 5970 och 7210 kHz.

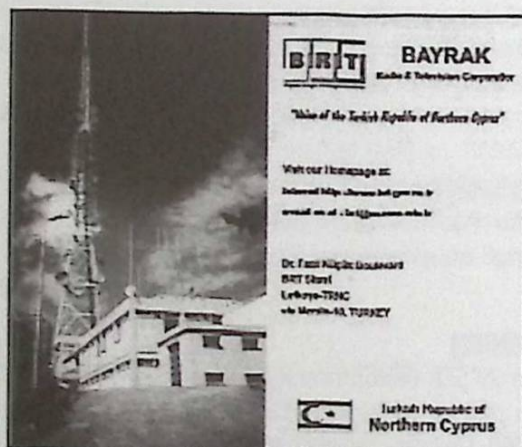
Walle i A-DX via Kur

ASIEN-PACIFIC

CYPERN, NORRA

Radio Bayrak verkar åter vara igång. Hörd vid ett flertal tillfällen med popmusik på sin vanliga frekvens, 6150 kHz.

Büschel i ntt via Kur



HAWAII

1100 KAOI Kihei HI har nytt call KPOL. 100kW

1370 KENT Pearl City HI har nytt call KFIF. 100kW

RM

INDIEN

Enligt information från All India Radio's HQ är man nu imtresserad av rapporter på sina utlandsprogram mot UK och Västeuropa, Sydostasien, Kina och Mellanöstern. Rapporterna kan sändas till Spectrum-manager@air.org.in Postadress: Director (Spectrum Management & Synergy), All India Radio, Room No. 204, Akashvani Bhawan, New Delhi-110001. Alla korrekta rapporter kommer att besvaras med QSL-kort.

Sändningsschema för utlandsprogrammen finns på <http://allindiaradio.org/schedule/fqsch.html> *SWN*

Till AIR Bangalore (6x500 kW) går det bra att sända rapporter direkt, man vill där veta hur man hörs utomlands. Adress Mr. R Narasimha Swamy, Superintendent Engineer, narasimhaswamy@yahoo.com Schema finns på www.dxasia.info/html/air_f.html

Jacob via Sennitt i HCDX

LAOS

Aktuella tider och frekvenser:

Lao National Radio, Vientiane på 567 och 6130 kHz med px på lao, hmong och khmu 2200-0830, 0930-1500.

LNR International Service på 7145 kHz och 97.25 MHz: 2330-2400 vietnamese, 0000-0030 khmer, 0500-0530 thai, 0530-0600 franska, 0600-0630 engelska, 1130-1200 thai, 1200-1230 vietnamese, 1230-1300 khmer, 1300-1330 franska, 1330-1400 engelska. 7145 är igång endast på dessa tider.

Houa Phan Radio Station, Sam Neua: 2300-0130, 1000-1230 på 4649v kHz med px på lao, hmong och khmu. Reläer nyheter från Vientiane 0000-0030, 1200-1230. *Cumbre*

MONGOLIET

Vid ett besök till Mongolian Radio Transmitting Centre i Khonkhor, 30 km öster om Ulan Bator, träffade jag Mr. Gantumur Tumurbataar, Director som berättade om uppgraderingsprojektet för den nationella SW-radion, sponsrat av den japanska staten, vilket nu är klart.

Nya antenner och NEC-sändare som satts upp är Ulan Bator-Khonkhor 7260 kHz (50 kW), Altay 4830 kHz (30 kW) och Murun (eller Moron) 4895 kHz (10 kW). Sainshand (4865) stängdes för gott i september, så de nu nämnda sändarna är de enda som är igång. Mr. Tumurbataar skulle uppskatta att få rapporter från utlandet om sändningarna på 7260 kHz och vill också gärna höra från vana DX-are för att hitta bättre frekvenser för utlandssändningarna till Europa på engelska och ryska. Han kan nås på mts@mongol.net Voice of Mongolia's engelska avdelning startade för 40 år sedan, men jag var den första lyssnaren från utlandet som besökt stationen och jag fick en hel del fina presenter. Jag blev också intervjuad av Mrs. Oyunchimeg Alagsai, Head of the English Section.

Van Delft i SWN

TAIWAN

Voice of Han hörd 0955-1108 på 9745 kHz med nyheter, rapporter och kinesisk popmusik. Id 1000 och 1108. *Berg i SWN*

VANUATU

Radio Vanuatu har tekniska problem och sänder därför med endast 200 W på 7260 kHz.

Wright i DXplorer via DXW via Kur

NORDAMERIKA

CANADA

- 560 CBN Dawson YT kommer att flytta hit från FM med 0.4/0.4. Stationen reläer CFWH Whitehorse-570. *McIntyre via NRC-AM*
- 610 CHTM Thompson MB har adress 1003 Cree Road, Thompson, MB R8N 0B9. *HS*
- 970 CBZ Fredericton NB har flyttat till FM. *Taylor via NRC-AM*



- 1080 CKSA Lloydminster AB har flyttat till FM. *Chernos via NRC-AM*
- 1220 CJLR Kenora ON kommer att flytta till FM. *Brooker via NRC-AM*
- 1490 CKEN Kentville NS flyttar till FM. *Chernos via NRC-AM* RM

U.S.A.

IDT Corporation, ett multinationellt företag i telecombranchen och ägare av WMET 1160 AM i Washington D.C., meddelar att man ökat effekten på stationen till 50 kW. Man räknar nu med att kunna höras i ett område mellan Richmond, Virginia och Baltimore, Maryland.

Sennitt via DXLD via SWN

- 710 WNTM Mobile AL har nytt call WPMI. *100 kW*
- 850 WDJC Birmingham AL har nytt call WXJC. *100 kW*
- 850 WPTB Gateboro GA har nytt call WMCD. *100kW*
- 870 WMTW Gorham ME har nytt call WLVP. *100kW*
- 920 WAFS Atlanta GA har nytt call WGKA. Format är TLK. *100 kW*
- 940 WRFX Miami FL har tagit tillbaka WINZ. Format är TLK/SPO med slogans "Fox Sports 9-40" och "South Florida's Progressive Talk Radio with Air America News". *Francis via NRC-AM*
- 980 KJOX Elah WA har nytt call KBBO. *100kW*
- 1010 WQYK Seffner FL har nytt call WBZZ. Slogan är "The Buzz" och format "general interest Talk". *Foxworth via NRC-AM*
- 1100 Palmetto Radio Group har fått en CP för en ny station licenserad till Dillworth MN. Den kommer att var U2 50/1 kW. *UMB*
- 1190 WKGA Atlanta GA har nytt call WAFS. Format är TLK. *100kW*

- 1230 WNEZ Manchester CT har nytt call WKND. *100kW*
- 1230 WCMA Corinth MS ej igång. *100kW*
- 1230 KWYG Parkersburg WV har nytt call WVNT. Format NWS/TLK och slogan "The Valley's News Leader". *100kW*
- 1240 KNSS Wichita KS har nytt call KFH. Format är TLK och man reläer KFH-98.7. *100kW*
- 1240 KEVA Evanston WY har adress 568 Airport Road, Evanston, WY 82930. *Martin via NRC-AM*
- 1250 KCNZ Cedar Falls IA har nytt call KDNZ. *100kW*
- 1260 KZNI Idaho Falls ID har nytt call KSSL. *DXMA*
- 1300 KBZC Colorado Springs CO har nytt call KKML. Format är Fox SPO och slogan "The Sports Animal". *100kW*
- 1330 KFH Wichita KS har nytt call KNSS. Format är NWS/TLK. *100kW*
- 1330 WMNN Minneapolis MN har nytt call WLOL. Format är Catholic Talk från "Relevant Radio". *USB*
- 1340 WINZ Augusta GA har nytt call WSGF. Format är Southern Gospel. *100kW*
- 1360 KPOP San Diego CA har nytt call KLSD. *Hammond*
- 1390 WGCI Chicago IL har nytt call WGRB. Format är GOS/REL och slogan "Gospel Radio 13-90". *RDXWI Axelrod via AMFMTVDX*
- 1390 KBBO Yakima WA har nytt call KJOX. *100kW*
- 1400 WJGC Fort Walton Beach FL har nytt call WBAU. *100kW*

 World International Broadcasters INC.	
Transmitter Power 50,000 Watts - ERP in Target Area in Excess Of 1,000,000 Watts Transmitter Site: 222 UOM, Pa. U.S.A.	
This is to confirm your report of reception on <u>27-10-11</u>	
Time	on a frequency of <u>1770KHz.</u> Date
WINB Broadcasts With A Transmitter Output Power of 50,000 Watts, Using A Shennels Antenna System Which Gives An Effective Beam Power in Excess Of 1,000,000 Watts.	
OUR EXACT LOCATION IS 39° 54' NORTH LATITUDE 76° 34' WEST LONGITUDE	
Transmitter	TRACK CLASS.
Signed <i>John Thomas K.E.</i>	

- 1400 KIGO St. Anthony ID återkommer med sändningar med regionalt mexicanskt format. *100kW*
- 1420 KREL California MO har nytt call KRLL. *100kW*
- 1450 WSMQ Bessemer AL har nytt call WZGX. *100kW*
- 1450 KSQP Pierre SD är nu igång med TLK och slogan "Patriot 14-50". *DXMA*
- 1470 WLCR Shepherdsville KY har flyttat till 1040 kHz. *100kW*
- 1490 KOKC Guthrie OK har nytt call KMFS. *100kW*
- 1520 KOMA Oklahoma City OK har nytt call KOKC. Format är TLK. *Hauser via NRC-AM*
- 1580 KAMI Cozad NE är åter igång, format är REL. *DXMA*

- 1600 KWOM Watertown MN är ej igång pga av att man är till salu. Nytt call är KZGX. 100kW
 1620 WBUB Atmore AL har nytt call WNRP. 100kW
 1630 KNAX Fort Worth TX är ej igång, men återkommer senare med nytt call KKGM och format Southern Gospel. 100kW
 1650 KDNZ Cedar Falls IA har nytt call KCNZ. 100kW
 1700 KVNS Brownsville TX har adress 901 East Pike Blvd., Weslaco, TX 78596. Griffith via NRC-AM

RM

WRMI har bytt frekvens till 6870 kHz (ex 7385). Bl.a. sänder man följande program, alla på engelska:

- söndag: 0230-0300 Voice of the NASB
 0300-0330 DX Party Line
 0330-0900 World Radio Network
 måndag: 0230-0300 World of Radio
 0300-0330 Wavescan
 0330-0900 World Radio Network

John Norfolk via SWN

WWRB åter igång på 3185 kHz där man hörts // 5085 kHz. Man sänder också på 5745 // 5050 kHz, men modulationen där är annorlunda.

Glenn Hauser i Cumbre

LATINAMERIKA

ANTARCTIS

LRA 36 Radio Nacional Arcángel San Gabriel hörd runt 2000 på sin vanliga fq, 15476 kHz. Cumbre

BOLIVIA

Radio Municipal, Caranavi hörd runt 0015 på 4845 kHz. Annonsering och id på spanska: "Amigos y amigas que sintonizan Radio Municipal..." och "este domingo estamos transmitiendo el partido de... aquí, en Radio Municipal". Slaen via Cumbre



COLOMBIA

Radio Macarena, Villavicencio reaktiverad på nya frekvensen 6090.4 kHz. Malm i HCDX via Kur

CUBA/VENEZUELA

RN Venezuela sänder via Cuba till Nord- och Sydamerika enligt följande:

- 1900-2000 13740
 2000-2100 9550, 13680, 15230, 17705
 2100-2200 11875
 2300-0000 9820, 13680, 11760

Glenn Hauser i DXLD via Kur



HONDURAS

HRPC Radio Luz y Vida på 3250 kHz har adress Radio Luz y Vida, Apartado Postal 303, san Pedro Sula, Honduras. V/s Donald R. Moore, Director.

Manuel Méndez via Cumbre

PERU

Lagade stationer:

- 3172.6 R Municipal de Pano, Paucartambo RLW
 3329.6 R Ondas del Huallaga, Huanuco RLW
 4751.7 R Huanta 2000, Huanta ALS
 4775 R Tarma, Tarma, Junin ALS
 4824.4 La Voz de la Selva, Iquitos AP
 4826.2 R Sicuani, Sicuabi ALS
 4835.4 R Marañon, Jaén, Cajamarca RS
 4856 R La Hora, Cusco SM
 4950 R Madre de Dios, Puerto Maldonado RLW
 4955 R Cultural Amauta, Huanta RS
 4965 R Santa Monica, Cusco AP
 4974.8 R del Pacifico, Lima CG
 4995.6 R Andina, Huancayo AP
 5014.6 R Altura, Cerro de Pasco AP
 5019.9 R Horizonte, Chachapoyas AP
 5678 R Ilucan, Cutervo AP
 5939.4 R Bethel (t), Arequipa CG
 6020.3 R Victoria, Lima BV
 6188 R Oriente, Yurimaguas ALS
 6193.4 R Cusco, Cusco AP
 RLW Robert Wilkner, USA
 ALS Arnaldo Leonel Slaen, Argentina
 AP Anker Petersen, Danmark
 SM Sergey Mulyk, Ukraina
 CG Carlos Goncalves, Portugal
 BV Bjarke Vestesen, Danmark

SWN

KÄLLOR

Kur/Kurier (Tyskland), Cumbre(USA), RM/Radio-mailmaa (Finland), SWN/Short Wave News(Danmark)

DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0
Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879
<http://www.sdx.org/dxkop/>

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA BÖCKER

FM-listan 2003 - MKVK	70,00
NDB Address List 2004 - MKVK	70,00
Piratdrottningen - Radio Syd bok + CD	155,00
Sicket Himla Liv	150,00
Stockholm - Motala	200,00
Tidens tusende tungor	200,00

ENGELSKA BÖCKER

A Family Affair - The R.L. Drake Story	400,00
A Pictorial History of Collins Amateur Radio Equipment	500,00
Beverage and longwire antennas	230,00
The Beverage Antenna Handbook	300,00
Communications Receivers - The Vacuum Tube Era	300,00
Domestic Broadcasting Survey 2004 - DSWCI	125,00
Ferrell's Confidential Frequency List	450,00
Grundig Satellit - All models in Word and Picture	300,00
The Hammarlund Shortwave Manual 1937	100,00
Heathkit - A Guide to Amateur Radio Products	400,00
Jamming	200,00
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
Practical Antenna Handbook, -Joe Carr	500,00
Radio Data Code Manual	390,00
Radio Listener's Guide 2004	REA 100,00
Radio Stations in the UK, BDXC	65,00
Radios by hallicrafters	400,00
Rebel Radio	225,00
Receiving Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
Signor Marconi's Magic Box	275,00
2004 Super Frequency List on CD-ROM	REA 100,00
Television Viewer's Guide 2004	REA 100,00

TYSKA BÖCKER

Aktivanten och Preselektoren im Selbstbau ..	175,00
Antennen-Ratgeber	175,00
Antennen erkennen	gratis med tysk bok
Antennen für die unteren Bänder	175,00
Antennenbau für den Praktiker	130,00
Der Antennenbaukasten	175,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen	130,00
DVB-T	175,00
Flugfunk	225,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk_Jahrgangs-CD 2003	130,00

Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	225,00
Funkstörungen und ihre Beseitigung	130,00
Handbuch Satellitenempfang	225,00
Die HB9CV-Antenne	130,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05	150,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	REA 125,00
Kurzwellendrahtantennen für Funkamateure ...	160,00
Langwellen- und Längstwellenfunk	175,00
Magnetantennen	175,00
Piratensender	175,00
Radiovielfalt via Satellit	175,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe	450,00
Selbstbau-Aktivanten für VLF bis VHF	110,00
Sender & Frequenzen 2005	*** 260,00
Spezial-Frequenzliste 2003/04	225,00
Technik, Tips & Tricks	175,00
Weltweit Radio Hören	125,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen	225,00
WWW-Adressbuch	200,00
Zubehör und Zusatzgeräte selbst gebaut	130,00
Zusatzgeräte für den Funkempfang	200,00
*** 240,00 kr vid beställning före 15/11	

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
T-shirt (SDXF) ,ange storlek	80,00
Affischpaket Radio Nord	80,00
Filmen om R. Nord m/s Bon Jour, 18 min (DVD)	100,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Radio Nord CD-skivor (RNCD 2-21), st	70,00
Radio Nords uppslagsverk (topplista)	70,00

MOTTAGARE MED MERA

Div. mottagare från Swedish Radio Supply AB	ring
Balun "Magnetic LW Balun"	680,00
ICOM HP-4 Hörlurar	260,00

BETALNINGSSÄTT

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

DX-köp finns även på internet!
- med de senaste aktuella priserna
www.sdx.org

I förra numret skrev jag lite om min utrustning. Jag nämnde att jag hade en ny antenncopplingsbox på gång.



På bilden ovan ser ni Karl-Erik Strid Höganäs testande min anläggning när han var uppe och provade vårt lyssnar QTH i början av oktober. Den vita boxen är i princip klar. Saknas bara några rattar på fronten. Lars Lundström är ny bidragsgivare till spalten och skriver själv så här:

Min karriär som DX-are vad gäller rundradio är långvarig men inte speciellt framgångsrik. Började lyssna på radio 1960 ungefär och första QSL kom från Radio Berlin International 1962 vilken känsla. Fast egentligen började det väl redan 1946 när jag föddes och växte upp 1 km från mellanvågssändaren i Borlänge ("Falun" på radioskalan) med 100kw och tillhörande antennpark för fast kortvågstrafik. Radion var allerstädes närvarande och fanns i telefonen, elspisen, diskbänken (sant!). Utrustade med en hörtelefon (avkapad telefonlur) hade vi grabbar alltid nära till radioprogrammen som i och för sig inte var speciellt intressanta. Antingen hördes P1 eller FSK-sändningar oavsett man ville höra eller inte. Strålningens ev. farlighet var inte uppfunnen än. Efter att ha börjat lyssna på rundradio kom jag tidigt via TFAE (Teknik för alla) i kontakt med DX-are som lyssnade på vad som numera kallas utility. Egentligen lyssande man bara efter fast kortvågstrafik och klubben hette Radio Communications DX Club och vad jag minns var det namn som Leif Blomkvist, Jan Tuner, Stig Adolfsen och Maarten van Delft som som var den direkta orsaken till att lyssandet i många år enbart kom att handla om Utility och i stort sett inget annat.

Idag finns i min samling QSL från 1200 fasta stationer i 210 länder (med fasta stationer avses då stationer

som utbyter radiotrafik med andra fasta stationer t.ex. Interpol, hjälporganisationer, teleförvaltningar, forskningsstationer, ambassader etc). Till en början mest telefoni därefter mest telegrafi och frekvensskift. Antennparken består idag av en 7 lements KLM logperiodisk antenn, en K9AY och diverse trådanterner (G5RV + Barker Williamsson) och finns fortfarande kvar 1 km från gamla sändarstationen i Borlänge. Mottagare är Skanti RS 5001, AOR7030 samt IC735/Drake 4-Line (jodå, jag blev med tiden amatör också - SM0EXP/4).

Fin utrustning där LUR! Måste vara härligt att kunna rotera den logperiodiska antennen på KV!

Över till månadens bidrag som är 162 till antalet och inhåvade av 12 lyckliga DX-are. Månadens toppnyheter vågar jag mig på att kalla Pirate Radio 603 på Åland och Radio Nord i Lettland som kommit igång sen sist, den senare testar just när detta skrivs.

EUROPA

Bosnien Herzegovina

Int R of Serbia-Montenegro - 6100 k sch dek

23d CKL CWE

Bulgarien

R Horizont - 1584 k sch	6v	DO
R Bulgaria - 5800 k souvenir sch	5v	BSN CCT
R Bulgaria - 11600 k dek sch		CB

Danmark

Radio 2 Helsingör - 89200 b		LB
Sky R, Gladsaxe - 91400		LB
R Yes2Day, Srenlöse - 99100 b		LB
Sky R, Köpenhamn - 103900 b mm		LB
R Horsens - 104400 b	2v	RNS
V/s Mads Sommer		
Mix FM, Nordsjælland - 105300 b		LB

Estland

Family R Tartu - 1035 k b		LUR
---------------------------	--	-----

Finland

Pirate Radio 603 AM - 603 email	1v	LWV
Scandinavian Weeken R - 6170 b k mm		LB
R Åland - 91300 b	4v	DO
Turun R - 100300 b	2v	DO

Frankrike

France Bleu R Corse Frequenza Mora - 1494 b d CB
RNT, Puteaux - 1575 b QSL-folder LB

Grekland

ERT/Thessaloniki - 981 b sch turistbroschyr 3v DO
VOA Kavala - 6040 k dek almanacka 3v BSN CCT

Island

Ríkisutvarpid, Gufuskalar - 189 k LUR
Ríkisutvarpid, Eidar - 207 LUR
AFN Keflavik - 1530 k LUR

Italien

RAI - 6040 k dek 8m CCT
Kiss R, Napoli - 92200 b dek 3m RNS



Lettland

R Nord - 945 email 4d BEFF CB GN LWV
V/s Raimonds Kreicbergs
Europa R International via KREBS-TV Ulbroka - 9290 k
formbrev 6v BEFF
V/s Alan Day
EMR - 9290 email 1v LWV

Litauen

R Vilnius - 666 k dek sch 3v CCT
R Baltic Waves - 1557 email LUR
R Vilnius - 9710 k 3v CWE

Monaco

Family R - 7350 k CD mm LUR
TWR Monte Carlo - 9870 k sch CB

Nederländerna

Arrow Rock R - 675 b sti k LUR
747 AM - 747 b sti k LUR
R Nederland - 5955 k sch 3v CCT

Norge

NRK P1 - 1314 k 2m BSN
NRK Oppland, Nordhøe - 87600 pb penna 2m RNS
V/s Inger Johanne Solli
R Oraker, Oslo - 99300 LB
NRJ Oslo - 100600 b LB
R Oslo - 101100 e-mail LB
R Törnberg, Sem - 102800 LB
R City, Ankim - 105400 LB

Portugal

R Portugal - 11875 k sch 3v CCT

Rumänien

R Romania Int 7105 k hälsning 14 CCT

Ryssland

Rysslands Röst - 5950 k pb sch 7v CCT
Rysslands Röst - 7360 k b manus på tävlingsresultat 4,5m BSN
R Nederland via Khabarovsk - 13820 k LUR

Slovakien

R Slovakia Int - 5915 k 2m BSN CCT

Spanien

Onda Cero (R Dance) - 89500 b dek LB

Storbritannien

BBC R Devon - 801 k 1v BSN
North Sound 2 Aberdeen - 1035 k sti mm LUR
BBC - ? b sch 5m CCT

Svalbard

NRK Troms via Longyearbyen - 1485 email b LB LUR

Sverige

R Sweden - 1179 k sch 1v CCT DO
R Bohuslän - 87500 email LB
R Norrköping - 89000 b d LB
Radioplus, Mölndal - 90700 pb RNS
V/s Anna Wallin



R City, Kungälv - 92500 b via R City Göteborg LB
R Kiruna - 93700 b (loggad i Parka) LB
Öckerö Missionsförsamling - 94100 b 2v RNS
V/s Bengt Bergström
Ljungby Närradio - 95800 b d LB
R Sörmland, Eskilstuna - 100100 b keps isskrapa LB

International FM, Norrköping - 100900 b LB
 R Kinnekulle - 102600 k historik 16mBSN CCT KJT
 Sveriges R P4 Örebro - 102800 k 3d JMA
 R Avesta - 103600 k 5v DO
 Rix FM, Växjö - 104300 rapport i retur med påskrift LB
 R City, Höganäs - 104900 b d LB
 Rix FM, Borås - 107100 b LB

Tjeckien

R Praha - 5930 k sch almanacka frim 1vBSN CCT CWE

Tyskland

NDR Info Spezial - 702 k CB
 NDR 4 - 972 b k 1v JMA
 MDR/Reichenbach - 1188 b 2v DO
 Mitteldeutscher Rundfunk - 1188 b bok 2v DO
 Voice of Russia Wachenbrunn - 1323 email LUR
 Deutschlandradio Berlin - 6005 k foto b mm LUR
 Deutsche Welle - 6075 k 3v CCT
 Deutschlandfunk Berlin - 6190 k foto pb LUR
 NDR 1 Welle, Flensburg - 89600 k 1m RNS

Ungern

Magyar Katolikus Rádió, Szolnok - 1341 b LB
 R Budapest - 6075 k sch 2v CCT

Vatikanen

R Vaticana - 7250 k sch 20d CCT CWE

AFRIKA

Algeriet

R Alger - 252 k dek 7v DO

Gabon

R Japan - 11970 k inf 2v CWE
 CWE har också fått QSL för 11915 och 21820.

Kanarieöarna

RNE/Santa Cruz Canarias - 7275 b dek 1m BSN CCT

Marocko

VOA/Marocko - 6040 k almanacka dek knappmärken 7v CCT

ASIEN

AIR/ Port Blair - 4760 email f/up LWV
 V/s K S Venkateswarlu som också utlovade QSL-kort

Armenien

TWR Gavar - 864 k sch LUR

Förenade Arabemiraten

RVI Al Dhabayya - 15325 k sch LUR

R Japan via Al Dhabayya - 17585 k sch LUR

Japan

JOER, Hiroshima - 1350 b k mm LB
 R Japan - 7230 k sch CWE
 R Japan - 21820 k almanacka sch mm 3v CCT

Kina

R China Int - ? k sidenfigurer mm 2v BSN CCT

Mongoliet

Voice of Mongolia - 12015 b sch k vyk CB

Sri Lanka

R Japan via Trincomalee - 11880 k sch LUR
 R Sawa via Iranawila - 21630 k sch LUR

Taiwan

Family R Kouhu - 1557 11560 k CD mm LUR
 Voice of Turkey - 6055 k 1m CCT

Uzbekistan

R Tashkent - 11775 k b 1m JMA
 Vatican R - 12056 k sch pb LUR

Vietnam

Voice of Vietnam, Hanoi - 1242 k sch LUR
 Voice of Vietnam, Hanoi - 9725 k 3m CCT

NORDAMERIKA

Alaska

KCAM, Glenallen, AK - 790 b d LB



KZPA, Fort Yukon, AK - 900 LB

Canada

CHTM, Thompson, MB - 610 b LB
 CKDA, Middleton, NS - 1350 email LB
 CKDY, Digby, NS - 1420 email LB

USA

KJR, Seattle, WA - 950 b d LB
 WWVA Wheeling WV - 1170 b k 2 dek 19d CKL
 WWRB Manchester TN - 5050 k LB
 WEVN, Birmingham - 5825 k LB
 WTJC - 9370 k dek sch 3v BSN CCT

SYDAMERIKA

Brasilien

R Dif do Roraima - 4875 rek b k	1,5m	BSN
R Clube do Pará - 4885 b k	4m	BSN

PACIFIC

Australien

R Australia - 9475 k sch	2m	CCT
Voice international, Buderim - 13635 b k		LB



Hawaii

KHCM, Waipaha, HI - 940 email		LB
-------------------------------	--	----

PIRATER

R Hawaii - 1645 k	4m	JMA
R Utopia - 1645 k b	6m	JMA
R Oklahoma - 1647 k dek	3v	DO
R Caroline Eifel - 6240 k vyk	20v	DO
Jolly Roger Int - 6240 email	1d	LWV
Orion Radio - 6267 email k	1d	DO LWV
Antonio R - 6275 email med WORD-fils-QSL + brev på förskräckligt dålig engelska.	1d	BEFF
R Boomerang - 6290 k	6m	JMA
KWRN R Nordland - 6306 email b visitkort turistbro-schyr	4v	DO

UTILITY

NDB/PT, Katowice, POL - 285 email	1v	JMA
NDB/KUR, Kuopio, FIN - 310 b	1m	JMA
NDB/PPD, Poprad, - 317 k b	1m	JMA
NDB/KOR Helsinki, FIN - 322 b	4m	JMA
NDB/Y Sveig, S - 327 b	1v	JMA
NDB/ATF, Aberdeen, G - 348 b	1v	JMA
NDB/KRW, Krakow, POL - 353 b	2m	JMA
NDB/ELU Luxembourg, LUX - 368,5 b	8d	JMA
NDB/S, Mikkeli, FIN - 374 b	2m	JMA
NDB/GE, Billund, DNK - 395 b	1m	JMA
NDB/ERT, Erfurt, D - 425 b	1v	JMA
NDB/GBG, Gleichenberg, D - 426 b	2m	JMA
NDB/MIQ, Ingolstadt, D - 426,5 k	1m	JMA
NDB/PIA, Piacenza, I - 440 k	2m	JMA
NDB/LD, Chisinau, MLD - 473 b	45d	JMA
La Coruna R - 2182 k	4m	JMA

Debatt

Jag har fått viss respons på mina frågor i föregående EA. Flera går ut på att det är bra som det är. Ett förslag som påminner om hur man haft det i en del DX-tidningar tidigare går ut på att man ger olika poäng för olika stationer beroende på geografiska läget. Längre bort ger högre poäng. Det kan verka onödigt komplicerat men faktum är att med ett kalkylprogram skall denna typ av poängräkning inte vara så svår.

Vad tycker du?

QSL-CUPEN

1	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	107
2	JR	Jan Rasmusson, Dalby	94
3	BEFF	Björn Fransson, Visby	71
4	CB	Christer Brunström, Halmstad	70
5	LB	Leif Blomqvist, Halmstad	68
6	KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad	58
7	GN	Gert Nilsson, Bonässund	58
8	DO	Dan Olsson, Kävlinge	57
9	KHB	Krister Hysing, Borlänge	57
10	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	54
11	GPU	Göran Karlsson, Uppsala	35
12	CKL	Christer Koivuranta, Luleå	26
13	BIH	Bernt-Ivan Holmberg, Möklinta	24
14	CCT	Christer Carnegren, Tibro	24
15	LUR	Lars Lundström	23
16	RNS	Roland Nilsson, Upphärad	23
17	JOB	Jan Oscarsson, Umeå	18
18	GBÖ	Göran Bäckstrand, Åsbro	17
19	OFL	Ove Friman, Stockholm	15
20	LW	Lars Wieden, Göteborg	13
21	CON	Claes Olsson, Norrköping	13
22	BSN	Börje Sahlén, Tibro	13
23	MJT	Magnus Jespersen, Västerås	12
24	LWV	Lennert Weirell, Västerås	12
25	SND	Stefan Björn, Nybro	10
26	JEJ	Jan-Erik Järleback, Hallsberg	9
27	FH	Freddy Hjalmarsen, Lidingö	9
28	GOJA	Göran Jansson, Norrköping	8
29	CW	Christer Werner, Varberg	7
30	CWE	Claes-W.Englund, Danderyd	6
31	JGÖ	Jan Görin, Norrköping	3
32	PAM	Peter Aronsson, Mariestad	3
33	MRT	Michael Rosén, Tranås	2

Hur gick det då i NORDX? Jag lyckades åtminstone höra KNLS i Alaska med bra styrka när jag skrev den här spalten. Mera kommer säkert på annan plats i

nordx 2004

nästa nummer. Hoppas det gick bra för er andra.

RADANNONSER

Gratis för SDXF:s medlemmar - högst 5 rader!

Nyhet! Nu finns radannonserna även på SDXF:s hemsida! Men för att kunna publicera din radannons där måste vi ha ditt godkännande enligt PUL (Person Uppgifts Lagen). När du beställer en radannons, säg till om du även vill ha den publicerat på vår hemsida. Annonsen publiceras tidigast när tidningen kommit ut till medlemmarna.

Gratis för dig som är medlem i SDXF!

Klubbar samt icke medlemmar betalar SEK 22 kr för fem rader. Varje tillkommande rad kostar SEK 5,50 kr för alla. Affärsmässig annonsering SEK 100 kr för 5 rader och tillägg 10 kr per ytterligare rad.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Eriksson
Böneredsgatan 61,
425 32 Hisings Kärra
E-post: eteraktuellt@sdxf.org

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

Bidragsgivare till EA nr 8

AH	Anders Höök
BEFF	Björn Fransson, Visby
BIH	Bernt-Ivan Holmberg, Möklinta
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
CKL	Christer Koivuranta, Luleå
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GN	Gert Nilsson, Bonässund
GOJA	Göran Jansson, Norrköping
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
JEJ	Jan-Erik Järlebark, Hallsberg
JOB	Jan Oscarsson, Petiknäs/Brån
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
LW	Lars Wieden, Göteborg
LWV	Lennart Weirell, Västerås
OVE	Ove Fransson, Malmö
RNS	Roland Nilsson, Upphärad
RÅ, RÅS	Roland Åkesson
TJ	Torolf Johnsson, Uppsala
ÅÖ	Åke Öhrvall, Enköping

KLUBBAR

"Skräddarsydd" informationsfolder "**Vad är DX-ing?**" Passar för lokala utställningar, bibliotek etc. Kontakta LWV för mer information.
lennart.weirell@swipnet.se

SÄLJES

Mottagare AOR 7030 plus med nätaggregat, fjärrkontroll och användarhandbok. Tillbehör som medföljer: Notch filter och Noise blanker NB7030 med 400 extra minnesplatser, Collins 500 Hz Mf-filter, teleskopantenn, SM7030 service kit (kopplingsschema, kabel och servicediskett). Magnus Andersson, Huddinge
Vard 08-727 54 09 eller 070-681 97 30

KÖPES

Trafikmottagare HEATHKIT SB 310

I fint skick Gärna med original högtalare. Pris enligt överenskommelse

Dan Andersson, Sunnansjö 2528, 820 60 Delsbo
Tel: 0653-169 83 e-post sm3mtq@hotmail.com

Stort tack till er alla, utan er skulle det inte bli någon Eter-Aktuellt!

Mottagare som håller måttet!



VR-120D

Art.nr.: 10135

Pris: 1 995:-



Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 1299.99995 MHz
 Trafiksätt: AM/FM/WFM
 Minneskanaler: 640 st i 10 banker
 Matningsspänning: 2,2-3,5V (5,5-10V ext)
 Strömförbrukning: 15-95 mA
 Storlek: 85 x 59 x 26 mm (utan vred)
 Vikt: 195 g



VR-500

Art.nr.: 10022

Pris: 3 500:-



Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 1299.99995 MHz
 Trafiksätt: NFM/WFM/AM/USB/LSB/CW
 Minneskanaler: 2000 st
 Matningsspänning: 2,2-3,5V (9,0-13,8V ext)
 Strömförbrukning: 15-115 mA
 Storlek: 58 x 95 x 24 mm
 Vikt: 220 g

VR-5000



Art.nr.: 10023

Pris: ~~7 900:-~~

Pris: 6 995:-



Snyggare billig!

Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 2599.99998 MHz
 Trafiksätt: CW/LSB/USB/AM/AM-N/WAM/FM-N/WFM
 Minneskanaler: 2000 st
 Matningsspänning: 13.5V ±15%
 Strömförbrukning: 0,7 A (vid 1 W audio)
 Storlek: 180 x 70 x 203 mm
 Vikt: 1,9 kg

Tillbehör

DSP-1	DSP enhet för VR-5000	1 038 Kr
DVS-4	Digital röstinspelningsmodul	320 Kr
FVS-1A	Röstsyntetiserare	435 Kr

Levereras med batteriadapter, DC-kabel med säkring och engelsk manual.

**Du vet väl att du kan handla
 räntefritt¹ och delbetala på
 upp till 24 månader?**



Läs mer på vår sajt!

www.mobinet.se

Klicka på Produkter
 och Finansiering.

1. I samarbete med Föreningssparbanken. Uppläggningsavgift 295:- och avavgift 25:- per avi tillkommer.

Alla priser är inklusive moms.

POSTTIDNING B

Avsändare:
Sveriges DX.Förbund
Box 25145
750 25 UPPSALA

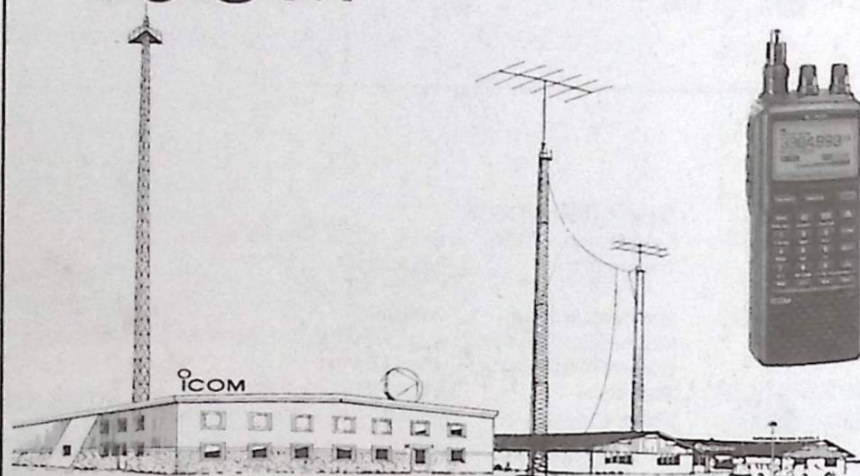


SWEDISH RADIO SUPPLY AB

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-antenner, slutsteg, packetradio, böcker, aktiva antenner, instrument, rotor, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafinycklar, dataprogram, antennavstärningsenheter, 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