

ICOM IC-7000

VS

ICOM IC-7800



NA Horisont

70 - kronors DX

Resultat från NORDX 2005

KJNP - rösten från Nordpolen

Radio Prag blev QSL stationen 2005

5. QSL från Ammassalik Radio Grönland

16. Icom IC-7000 vs IC-7800

21. Situationen för Radio St. Helena

22. MEST 2005

24. Antenner

26. KJNP - rösten från Nordpolen

30. NORDX2005

36. 70 - kronors DX

ALLTID I ETER-AKTUELLT

3. Ledaren
6. Afrika Horisont
10. Allt om media
12. NA Horisont
15. Klubbnytt
38. Förbundsnytt
39. MKV-Översikt
46. Aktuellt på banden
36. QSL-Posten

STOPPDATUM NR 3 / 2006

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdxf.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

3	8:e mars	10:e mars
4	12:e april	14:e april
5	10:e maj	12:e maj

REDAKTION

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

© 2006. Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel. *Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2006

Dagh Casselbrant	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, annons	annons@sdxf.org
Eter-Aktuellt, adressändring	eteraktuellt@sdxf.org
Eter-Aktuellt, webbmater	webmaster@sdxf.org

ETER-AKTUELLT

c/o Dag Casselbrant

Ringvägen 24 B

872 31 KRAMFORS

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

0612-144 80

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

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

Icke fasta spalter

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

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

Hej på er alla radiovänner!

Det nya året börjar ta form och vi har redan (när detta skrivs) hamnat i slutet av februari. OS pågår för fullt och konkurrerar med radiolyssnandet. Och eftersom det bara är vart fjärde år så är det väl förståeligt om många av oss väljer TV:n framför radion.

Detta är vårt andra nummer med fyrfärg på några sidor. Er hred kämpar på med att lära sig detta samt det nya redigeringsprogrammet som vi numera använder för att framställa tryckoriginalet. Ha överseende med de missar som blir i början. Och jag lovar er; jag gör mitt bästa.

Snart står det inte på innan det är dags för DX- parlament med tillhörande årsmöte. I år är det dags att ta båten till Åland där våra grannar står som arrangörer. Det vi vet i dagsläget är att evenemanget går av stapeln helgen 9-11 juni vid Bastö stugby. Mer info kommer i nästa nummer. Redan nu kan du dock gå in på några hemsidor och bekanta er med platsen samt kika på turlistor. Adresserna finns på i några "grå-rutor" i detta nummer.

Tänk även på att motioner till årsmötet måste vara förbundet tillhanda senast 3 april. Motionerna sänder ni med e-brev eller "snigelbrev".

Aktuella adresser är:

SDXF

Box 25145

750 25 Uppsala

e-post: ordf@sdxf.org,

Med vänliga hälsningar

Dagh Casselbrant

KALENDARIMUM

mars

1	BIH	Nationaldag
	KOR	Självständighetsdag
	POL	Helgonminnesdag
2	ETH	Segern vid Adawa
	LBY	Jamahiriya
3	BUL, MRC	Nationaldag
	MWI	Martyrdag
5	AUS	Arbetets dag (Västra och Tasmanien)
6	GHA	Självständighetsdag, Nationaldag
8	CHN, COG, CPV, KRE, MNG, RUS m fl	Internationella kvinnodagen
	SYR	Revolutionsdag
12	MAU	Nationaldag
13	GAB	Årsdag av förnyelsen
15	HNG	Nationaldag
17	IRL	Nationaldag
18	COG	Högsta Opfres dag
19	AUS	Canberras dag
	S	Amatörradio träff/loppmarknad i Eskilstuna
20	TUN	Självständighetsdag, nationaldag
21	AFG	Nyår
	NMB	Nationaldag
22	SYR	Arabiska förbundets dag
23	PAK	Självständighetsdag, nationaldag
25	GRC	Nationaldag
26	BGD	Självständighetsdag, nationaldag
	CYP	Grekisk självständighetsdag
31	MLT	Freedom Day, Nationaldag

april

1	CYP	Grekcyriotisk nationaldag
4	SEN	Nationell helgdag
5	KOR	Arbor-dagen
6	AFS	Grundningsdag
	ETH	Segerns dag

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

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

E-post: dxkop@sdxf.org

SVERIGES DX-FÖRBUND

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 25145

SE-750 25 UPPSALA

info@sdxf.org

<http://www.sdxf.org>

Sveriges DX-Förbund, förkortat SDXF är en opolitisk ideell organisation med syfte att befrämja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvägsslyssning. 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.*

ICOM

- ✓ Kompakt och elegant design
- ✓ 1800mAh Li-on batteri. Snabbladdare ingår
- ✓ Stor och tydlig belyst LCD med timer-styrning
- ✓ Mottagning 0.495 - 999.90MHz
- ✓ 1250 minnen. Snabb scanning
- ✓ Bandscan, minnes-scanning, bank-scanning mm
- ✓ Scanning 18 grupper med 100 minnen vardera
- ✓ Tone Squelch & pocket beep. CTCSS och DTCSS
- ✓ Uteffekt VHF 0.1/1.5W, UHF 0.1/1W
- ✓ Trafiksätt FM, mottagning FM, WFM & AM
- ✓ SET läge för personliga inställningar
- ✓ Automatisk eller manuell brusspär. Batterispar-läge
- ✓ EEPROM sparar data även vid spänningsbortfall



IC-E7

Pris 2.995:-

24
MÅNADERS
GARANTI
PÅ ICOM

IC-7000

DEN NYA GENERATIONENS TRANSCEIVER

- ✓ HF + 50, 144 & 432MHz
- ✓ Digital röstinspelare
- ✓ AGC loop
- ✓ Löstagbar frontpanel
- ✓ Storlek (167B58H180D mm) som IC-706 dock 2 cm kortare
- ✓ Digitala mellanfrekvensfilter
- ✓ 2 st Manuella notch-filter
- ✓ 51B35H mm TFT-skärm som ger en skarp och kontrastrik bild med stor betraktningvinkel



Pris 19.500:-

IC-PCR1500

PC SCANNERMOTTAGARE 0.01 - 3299.999MHz

USB anslutning ger snabb kommunikation mellan dator och radio, bättre ljudhantering och lyssning på radion via datorns ljudsystem.

Tre olika gränssnitt (fönster), välj exempelvis mellan "kommunikationsmottagare" och scanner.

Multikanal monitor funktion, se status på upp till 25 st frekvenser med tre olika bakgrundsfärger. Klicka på den frekvens som du önskar lyssna på.

Bandscope visar upp till 5MHz av frekvensbandet, bevakning pågående trafik. Detta kan lagras på datorn.

Inspelning, spela in i WAV format via USB kabeln. Valbar samplingsfrekvens.

UT-106 DSP ger autonotch och störningsbegränsare (tillbehör).

Scanning med upp till 60 kanaler per sekund.

ÖVRIGT

Trafiksätt AM, FM, WFM, USB*, LSB* och CW* (* endast mellan 0.01 - 1300MHz).

VSC (Voice Scan Control), undviker signaler som ej är modulerade.

S-meter styrd brusspär. IF shift (endast SSB, CW).

Störningsbegränsare (endast SSB, CW & AM).

Dämpsats ca 20dB (upp till 1300MHz).

Automatisk lagring av frekvens till minne vid scanning.

AFC (automatisk frekvensjustering) FM 6kHz/15kHz bandbredd. AGC snabb/långsam.

Avstämmt bandpassfilter på VHF och UHF. Lagring av upp till 2500 frekvenser per fil mm.

Datorkrav:

98SE, ME, 2000, XP, USB 1.1 eller 2.0. IntelPentium III 450MHz eller snabbare.

Minst 50MB hårddiskenrymme. Minst 128MB internminne dock

rekommenderas 256MB eller mer.

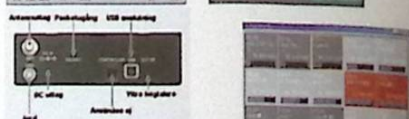
Skärm 1024 x 768 pixel

CD eller DVD ROM.

Levereras med AD-113E 230VAC nätdel, USB-kabel, antenn,

programvara och bruksanvisning på CD.

Pris ej fastställt.



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Box 208, 651 06 Karlstad
Besöksadress: Fallvindsgatan 3-5
Telefon 054 - 67 05 00
Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPETTID 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

QSL från Ammassalik radio på Grönland

av Björn Fransson

När mellanvägskonditionerna är så bra, som de varit under vintern, är det inte varit svårt att höra **GRÖNLAND** på en av dess mellanvägsfrekvenser, 650 kHz. Att få svar har dock, sedan många år tillbaka, varit i princip omöjligt! Nyligen såg jag att vännen JOB lyckades, genom att han uppfattade några nyhetsuppläsares namn och skickade sin rapport direkt till dem! Kul och grattis, JOB! Eftersom jag har landet i pärmen från den tid stationen svarade bra, har jag inte varit så angelägen att försöka igen, men jag minns hur min salige bror, Ove, jobbade stenhårt för att få ett livstecken från dem.

Officiellt heter stationen **Kalaalit Nunaata Radio (KNR)**. Som kuriosas kan jag nämna att dess roligaste "program" troligen är intervallsignalen "Sunnia Kalippog", som lär betyda "Valbåten Sonja drar val", spelad på celeste. Övriga program, särskilt på morgonsidan, är riktigt trista och lyssnarovänliga, i alla fall för alla som inte förstår vare sig eskimåspråk eller danska.



Under vintern har det öppnats en ny möjlighet att höra Grönland, eftersom en kust- och väderstation, **Ammassalik Radio - OZL**, börjat reläa Grönlandsradios hemmaprogram på sin kortvägsfrekvens, 3815 kHz. Vissa kvällar i vintras hördes den riktigt bra, ibland bättre än sin mellanvägsbroder (eller är det mor?) med samma program. Jag testade att skicka en rapport och minsann – den svarade trevligt via Tele Greenland A/S med en datautskrivna QSL-text: "We hereby confirm the reception. Best regards. Ammassalik Radio (master)". På ett inklistrat foto syns några antennmaster och hus från orten Tasilaq, som ligger på 65°36N 37°38W.

Jag talade om på Internet att jag hade fått det här svaret och fick genast en reaktion från den kände MV-

DX-aren Lars Rydén! Han hörde nämligen stationen redan 1953 och skickade mig en kopia av det brev han fick. Det gör sig bäst på danska:

"Vi takker Dem meget for Deres venlige brev af 10/1 1953 med de interessante oplysninger om Deres aflytning af udsendelsen fra Angmassalik. Udsendelserne, der er et led i den lokale grønlandske nyhedstjeneste, foregår normalt på frevenserne 7570 og 1500 kcs og er således først og fremmest baseret på grønlandske og danske lyttere i Grønland."

På frekvensen 1500 kcs benyttes L-antenne, 100 meter, højde 42 meter og på 7570 kcs benyttes dipol-antenne, retningsvirkning SV-NØ, ligeledes højde 42 meter. Senderen 1500 kcs er anodmoduleret, 75 watt. Senderen 7570 kcs er fanggittermoduleret, 2 kwatt cw, push pull kobling.

Stationen er beliggende i selve byen Angmassalik i Østgrønland, og senderne er placerede samlet i en bygning 70 meter over havets overflade. Indtil videre fortsætter udsendelserne alle hverdage fra 14,00 til 14,50 GMT.

Stationens hovedopgaver er dels indsamling af samtlige grønlandske vejrmeldinger for videreudsendelse til Danmark og andre interesserede og dels ekspedition av lokal telegramtrafik samt dennes afvikling med Lyngby Radio (København).

Endvidere er stationen almindelig kyststation for skibstrafik, hvortil anvendes 2 stk 1 kW telegrafi- og telefonisendere til ekspedition på henholdsvis 500 og 2250 kcs.

Stationen, der tilhører Statsministeriets Grønlandsdepartement, blev oprettet i 1924/25, men er blevet fuldt moderniseret og udvidet i årene 1948/51. Det samlede personale består af 16 danske og 13 grønlandere. Med tak forbliver vi med venlig hilsen. Deres telegrafbestyreri.

Och jag tackar Lasse för det här tillfället att få visa upp min Grönlandsfångst! Märkligt nog är inte många som rapporteras ha fått ett liknande QSL-brev som mitt, trots att jag vet att många DX-are har hört stationen ifråga. Kanske "svartnade den" lika fort som den plötsligt fick för sig att svara!

DX-KÖP

Afrikahorisont

Björn Fransson

Lunds Västra 5, 621 48 VISBY

0498 - 26 45 68

afrikahorisont@sdxf.org

Norra Afrika är också Afrika!

Den här gången ska vi inledningsvis hålla oss till den norra delen av Afrika, eftersom det är "där det händer saker" DX-mässigt just nu. Först och främst får vi hälsa **ALGERIET** välkommen tillbaka till kortvågen! De flesta nyheterna har jag hittat på Glenn Hausers DX-Listeners Digest, som samlar ihop dem från diverse olika källor.

Algeriet sänder via Storbritannien

Jag vet inte exakt när landet försvann från de korta vågorna, men när man gjorde det, berodde det på tekniska problem med sändarna. Vad som nu hänt är att **RTV Algeria** hyr in sig via **VT Communications**, där de senaste uppgifterna (1 februari) ger oss följande schema:

0600-0700 på 9735 kHz (RMP)

0700-0800 på 9735 kHz (RMP) och 12020 kHz (SKN)

0800-0900 på 13750 kHz (SKN)

1200-1400 på 17690 kHz (WOF) och 17755 kHz (RMP)

1900-2000 på 5985 kHz (SKN)

2000-2100 på 5985 kHz (RMP) och 7105 kHz (RMP)

2100-2200 på 7105 (RMP)

RMP = Rampisham, WOF = Woofferton, SKN = Skelton, alla i Storbritannien.

Man sänder på arabiska och franska. Det talas också om sändningar via Frankrikes 500 kW-sändare i Issoudun, där man hörts på diverse tider och frekvenser, men jag är osäker på om de fortfarande gäller, så de får vara osagda. På Internet funderas det på om Algeriet helt enkelt bara kör korta testperioder via olika leverantörer, för att hitta den allra bästa för sina sändningar.

Förr var **Radio Algérienne** goda svarare, men hur det är med den saken i dagsläget känner jag inte till. I QSL-spalten förekom landet endast en gång under 2005 – och det var efter en mellanvägsrapport.

Rapporterna kan skickas till den gamla, välkända adressen: Dir. Général, 21 Blvd. Des Martyrs, Alger 16000. E-mail: technique@algerian-radio.dz eller maison-radio@algerian-radio.dz.

Hemsidan finner du på : www.algerian-radio.dz



Rena libyska cirkusen på 17660-17680 kHz!

Oberoende media och yttrandefrihet är inte tillåtna i Khadaffis **LIBYEN**. Journalister, som är modiga nog att försöka sig på oppositionella artiklar åker regelbundet i fängelse eller till och med mördas. Därför har en rörelse som "**Sowt Alamel, Libya's Voice of Hope**" svårt att nå ut med sitt budskap. När man tvingades bort från satellitsändningarna av en sofistikerad och aggressiv jammingkampanj, orkestrerad av Libyens regim, började man åter snegla på kortvågens möjligheter. Enligt stationsdirektören Jalal El Giathi, var det en lyssnare som skrev om programmen att "de är som en frisk fläkt som renar luften efter regimens propagandautsläpp".

Sowt Alamel sände sina program via satellit, men de blev så regelbundet utstörda av Tripolis att BBC, ESPN, CNN och andra, som använde samma satellit, också fick problem med sina sändningar. Således såg sig satellitägarna tvungna att se till att organisationens sändningar avbröts mer eller mindre frivilligt. Att "jamma" någons sändningar med vilja är ett brott mot ITU:s regler. Libyen är med i ITU, men trots diplomatiska protester från Washington och London, har regimen fortsatt. "Vi måste fortsätta att slåss för vår rätt!" säger El Giathi. "Vi kan inte sluta med det vi gör för att regimen inte vill att vi sänder våra program. Det är ju exakt därför vi vill hålla oss kvar i etern!"

Följaktligen köper man nu sändningstid av en okänd organisations sändare. Till en början hördes "Sowt Alamel" runt kl 1320-1400 på 17660 kHz, men sändningsschemat talar om kl 1200-1400. Det fullständiga anropet lyder ungefär så här: "Sout alamel, dar al idhaat al libya fil mahjar" (= "Voice of Hope, home of the Libyan radio in exile"). Det dröjde inte länge förrän de libyska störningssändarna hade hittat till frekvensen och nu har det utbrutit "rena cirkusen" på densamma och även på kringliggande frekvenser. När jag själv lyssnade hörde jag bara en jättestark sändare med fantastiskt fin afrikansk popmusik med

inslag av cubanska rytmer. Rena njutningen, men nonstop utan några anrop alls! En egyptisk DX-are tror att den kommer från **Voice of Africas** musikaliska bibliotek. I bakgrunden hörde jag mycket svag arabisk musik och prat, något som skulle kunna vara clandestinen.

Mina Internetbulletinvenner sa att det jag hörde var en somalisk clandestine, **Radio Waaberi**, men den sänder inte nonstop musik och endast på fredagar och på en annan tid. Min teori är att det är Khadaffiregimen som försöker lura både ITU och lyssnarna. Man sänder helt enkelt ut stark och fin afrikansk musik på samma frekvens som clandestinens och då är det ju inte jamming – eller hur? Idag (8 februari) kollade jag igen, men kl 1200. Då startade en arabisk station på 17660 kHz med en militärmarsch (nationalsången?), men anropet var solklart: "Idha'at al Jamahirya al-Ozma", kommande från "The Great Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya Broadcasting Corporation" eller litet kortare: SPLAJBC!

De senaste uppgifterna talar om att Voice of Hope försökte sända på 17680 kHz, men då fanns snart Libyen på denna frekvens, varför "Sowt Al-Amal" snabbt flyttade till 17655 kHz! Här vill det nog till en del eget "finlir", om man ska hitta den önskade stationen i den här "kurra-gömma-leken"! Några ytterligare uppgifter, som adress eller hemsida, har jag inte hittat.

Ny clandestine sänder troligen via Eritrea

På den etiopiska oppositionsstationen **Radio Freedom** hemsida kunde man läsa att det skulle startas en ny somalisk radiostation den 1 februari. Den skulle sända från **ETIOPIEN** och kalla sig **Radio Freedom Voice of the Ogadeni People** och sända på Somali onsdagar och lördagar. Allt annat i artikeln är ganska förvirrande, som t ex att man skulle sända på 8037 kHz i 41-metersbandet och på 1715 mHz. Glenn Hauser med flera funderade över uppgifterna och fick fram att det måste röra sig om ett program via **ERITREA:s** statliga sändare, **Voice of the Broad Masses**, som hörs regelbundet på 1715 kHz och 837 kHz! Dessutom är Ogaden en provins i Etiopien, så alltihop är tämligen mystiskt!

Jag var bortrest lördagen den 4 februari och kunde inte kolla kl 1730, som var den tid som angavs. Däremot kollade jag idag, onsdagen den 8 februari, kl 1000, och som väntat hördes ingenting. Det är säkerligen alldeles för sent på förmiddagen för att kunna höra Afrika så här års. På dem igen på lördag! I nyhetsnotisen hänvisas till följande hemsida: www.redorbit.com/news/display/?id=370962

Många clandestines sänder till regionen

Följande stationer/program sänds via TDP från **RYSSLAND** (ARM = Tbilisskaya, SAM = Samara, MSK = Moskva)

Tensae Ethiopia Voice of Unity på Amharic dagligen kl 1500-1600 på 12115 kHz (ARM 250 kW)

Voice of Liberty/Eritrea på Tigrigna onsdagar, fredagar och söndagar kl 1600-1700 on 9485 kHz (MSK 200 kW)

Voice of Oromo Liberation på Oromo måndagar och torsdagar kl 1700-1730 på 7590 kHz (SAM 250 kW)

Voice of Ethiopian National United Front på Amharic fredagar och söndagar kl 1700-1800 on 7590 kHz (SAM 250 kW)

Voice of Ethiopian People på Amharic tisdagar och lördagar kl 1700-1800 på 7380 kHz (SAM 250 kW)

Radio Horyaal på Somali lördagar och torsdagar kl 1730-1800 på 7560 kHz (ARM 250 kW)

Voice of Delina på Tigrigna söndagar kl 1800-1900 på 7560 kHz (ARM 250 kW)

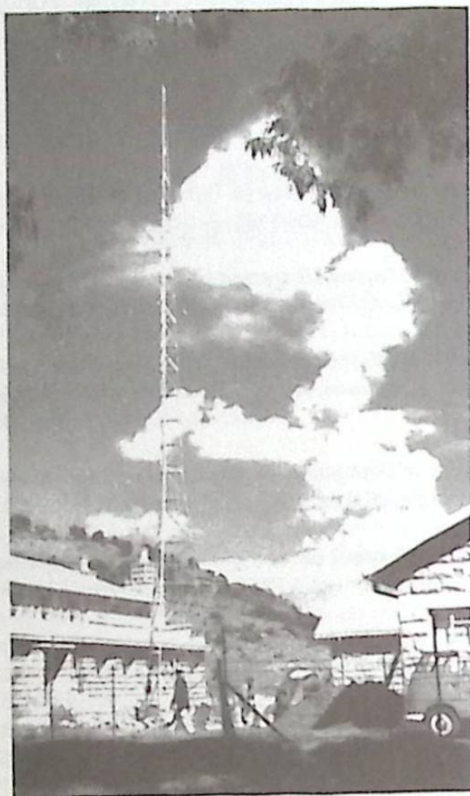
Vi tar även med: **Radio Free Southern Cameroons** på engelska söndagar kl 1800-1900 på 12130 kHz (ARM 300 kW).

Andra afrikanska nyheter

SW Radio Africa annonserar fortfarande i sina program att de sänder på kortvåg, 3230 kHz. Tyvärr stämmer inte uppgiften. Richard på stationen berättar att man inte har några planer på att återvända till kortvågen. Det vill till att du har skarpa öron och en hel del tur om du ska lyckas höra dem på 1197 kHz., där de använder sig av en sändare från **LESOTHO**. Kolla 0300-0500, en tid då kanske européerna är litet beskedligare än på andra tider på dygnet.

Radio Leshoto har inte sänt på 4800 kHz på många år. Nu har DX-are talat med Mr Monyane, Chief Engineer på stationen, som berättar att den nuvarande sändaren är ur funktion och att det är omöjligt att hitta reservdelar till den 20 år gamla sändaren. Nu har man beslutat att satsa på en ny, eftersom man gärna vill fortsätta med sina kortvågssändningar. I april startar det nya budgetåret i landet och med nya pengar ska den nya sändaren vara igång i augusti-september. Har någon hört den visan förut? Det svartvita fotot har sänts in av Claes-W. Englund, som på baksidan har

antecknat "1980 Leshoto 4800 kHz". På bilden ser ni antenn och stationsbyggnader tillhörande "ZRE.41 Maseru". Tack Claes-W!



Trans World Radio är nu igång med de sista kompletteringarna på de nya sändarmasterna i **BENIN**. Det kommer inte att dröja länge innan man är igång med både kort- och mellanvågssändningarna från den nya sändningsorten i Parakou. Man tror sig kunna nå Benin, Togo, delar av Nigeria, Ghana, Mauretanien, Algeriet, Mali, Niger och Burkina Faso med sändningar på upp till 12 nya språk under de första fem åren.

Programmen produceras i TWR's studios i Elfenbenskusten och dels av många av organisationens partners i västra Afrika. En av dessa är **HCJB World Radio** och en annan **ELWA**, som ju fick sina anläggningar i **LIBERIA** förstörda under inbördeskriget.

Det kan nog vara en god idé att då och då kolla 1566 kHz efter 100 kW-arens signaler. Alternativet är att vänta tills uppgifter om kortvågsfrekvenserna kommer. Mer information hittar ni på www.twrafrica.org/projects/projects-01.asp. På www.twraro.org.za/0066.asp finns ett antal foton från projektet att beskåda.



Nu finns det ytterligare en **Radio Liberty**, denna gång i **SWAZILAND**. Tyvärr sänder den bara på mellanvåg, 1377 kHz, via Sandlane, som ju har hörts tidigare i Sverige under namnet **Radio Cidade International**. Stationen identifierade sig som "Liberty Radio" eller "Radio Liberty, 1377 k of love" och programmen är på portugisiska och engelska. Man spelar mycket gospelmusik och andra religiösa budskap, som inkluderar en portugisisk show med namnet "Cidade Tropical". En sökning på nätet för oss bara till The Universal Church of the Kingdom of God på www.uckg.org.za/radio_programs.htm



Från **SUDAN** meddelas att **Radio Peace**, som sänder från Nuba Mountains, åter har avlyssnats med engelska på 4750 kHz kl 0300. Enligt sin egen annonsering är man igång kl 0230-0330 och 1600-1800 med två olika program på 4750 kHz (1 kW) respektive 5895 kHz (5 kW). Det finns endast en e-mailadress: pete@edmedia.org

Radio Shabelle i **SOMALIA** kan med litet tur höras på 6960.1 kHz. Har man ännu mer tur kan man få fram ett e-mail till den som gör den engelska hemsidan på www.shabellenews.com, Mustafa Hajji, mustafa@shabelle.net. Har man ännu mer tur, så verifierar han också. Har man som vännen UPA otur, så får man bara ett entusiastiskt brev, utan någon som helst verifikations-text.

Upprop till förmån för Radio St. Helena

Hoppet är ute för **Radio St. Helena** kortvågssändningar, om inte vi DX-are snarast ställer upp och gör en insats! Robert Kipp på stationen säger att man är helt och hållet beroende av generösa donationer från alla **ST.HELENAS** vänner över hela världen. Efter succén med Nordx-programmen, som initierades och producerades 1990 av de svenska DX-arna John Ekwall och Jan Tunér, har John hjälpt till med de hemsidor vi alla kan titta på: www.sthelena.se/radio (om projektet), www.sthelena.se/radiosth.htm (om RSH Day 1999) eller www.sthelena.se/index/index2.htm (artiklar).

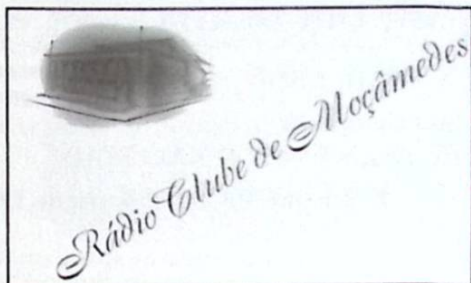
Tanken med "drömprojektet" är att få igång de internationella, interaktiva kortvågsprogrammen från stationen igen. Man hoppas genom sin insamling kunna få ihop till inköp av två begagnade amatörradio tranceivers, t ex Yaesu FT-757GXII eller liknande. Skulle man till slut inte lyckas med detta, kommer de dittills insamlade pengarna att användas för att reparera och förbättra mellanvågssändaren och stationens studios, så att åtminstone de som bor på ön kan höra programmen.

Så här kan ni göra för att hjälpa till, om ni vill donera EURO's:

Account name: Radio St. Helena Fund Kipp,
Account number: 0360304070
Bank: Commerzbank, Langen, Germany
IBAN: DE45 5084 0005 0360 3040 70
SWIFT code: COBA DEFF 012

Vill ni skicka US Dollars i form av kontanter, check eller money order, gör checken betalbar till Radio St. Helena Fund. Skicka den sedan direkt till den välkände amerikanske DX-aren Richard A. D'Angelo, c/o Radio St. Helena Fund, 2216 Burkey Drive, Wyomissing, PA 19610, USA. Vill ni ha kontakt med stationen, så skriv till projektledaren Robert Kipp, som är assistent till stationens manager: RDC-Roberts-Data@t-online.de

Ovanstående läste jag i DXLD som fått det via Walt Salmani, Victoria, BC, dxldyg, som också entusiastiskt tänkte sig en fortsättning - om det här projektet blir lyckat och det kommer in mycket pengar: **TRISTAN DA CUNHA** skulle väl sitta fint i QSL-pärmarna?



Månadens nostalgitripp tar oss till Angola

Claes-W. Englund bjuder oss på en liten nostalgitripp, när han skickar mig ett gammalt visit-/reklamkort från **Radio Clube de Moçâmedes** i **ANGOLA**. Jag tittade litet i mina gamla "DX-aren", där jag hittade en föregångare till min spalt i EA, "Afrika-DX", skriven av Yngve Mattsson i Tansjäv. Han hade en serie, där han presenterade de otaliga stationer som fanns i Angola på den tiden.

I en artikel från november 1964 skriver han: "**Radio Clube de Moçâmedes**, Caixa Postal 174, Moçâmedes är en sällan hörd station, loggad några gånger 1962-63 på 5015 kc. Ägare av stationens trevliga QSL-brev är bl a red samt AH i Gällivare".

I ett brev till Claes-W skriver Gert Nilsson att han själv har en del av de gamla Angolastationerna i QSL-samlingen och minns vilka som sände på 4770, 4795, 4870, 4955, 4970, 5025 och 5040 kHz. Hans egna minnen sträcker sig från 1963, när han började med hobbyn. I min äldsta WRTH från 1964 hittar jag inte mindre än 15 olika Angolastationer på kortvåg, från 3295 kHz (**Radio Clube de Benguela**) till 17705 kHz (**Radio Angola**). Det var tider för Afrika-DX-are, det!

Själv var jag inte särskilt aktiv under denna period, så förutom den nationella radion har jag bara en av de åtråvärda stationerna. Det är just ovan nämnda **Radio Clube de Benguela**, som 1990 gjorde en kort come back på 5040 kHz och svarade med ett riktigt trevligt, tryckt kort.

73 från B E F F

Radio ST HELENA

Allt om media

Nordisk radio

Stig Granfeldt

Hemvägen 8A 653 47 KARLSTAD

054 - 56 18 22 aom@sdxf.org

Ny Mozartkanal i Sveriges Radio



Den 27 januari startade Sveriges Radio en ny webbkanal. Mozart har fått en egen webbkanal, SR Mozart. Där sänds alla viktiga verk av Mozart i sin helhet dygnet runt - stråkkvartetter, symfonier, pianokonserter med mera. Ett undantag är operorna, men ur dem blir det godbitar i form av arior och andra utdrag. Kanalen sänder dygnet runt.

Man sänder också 25 timmar poddradioprogram med och om Mozarts operor. Sveriges Radio är först i världen med operaprogram som poddradio.

- Vi är glada över att på detta sätt kunna ge radiopubliken mer fantastisk musik att lyssna till, säger Elle-Kari Höjeberg, programchef på Nya P2 i ett pressmeddelande. Det är en av våra nya plattformar för utsändning av klassisk musik.

- Programmen innehåller operor av Mozart i Sveriges Radios egna inspelningar från Kungliga Operan i Stockholm på 1940- och 50-talen, säger Sven-Åke Landström, producent för de nya poddradioprogrammen. Det finns också många roliga intervjuer med regissörer och sångare - bland dem en ung Håkan Hagegård.

Poddradioprogram med Mozart finns för prenumeration på sr.se/p2. De tre första dagarna tjänsten var tillgänglig så var det hela 3 000 personer som anmälde sig till prenumeration.

SR och SVT i Göteborg flyttar till Lindholmen

Nu är kontrakten underskrivna och det är klart att Sveriges Radio och Sveriges Television flyttar från

Synvillan ner till Hasselblads tidigare ståtliga byggnad vid Lindholmen på Hisingen. Själva flyttningen kommer att påbörjas under nästa vår 2007. Enligt Göteborgs-posten har SR och SVT betalat 160 miljoner kronor för hasselbladshuset, sedan får man tillbaka 90 miljoner för huset på Delsjövägen när man lämnat detta. Huset som ligger på Älvstranden är 10 000 kvadratmeter stort. Det var byggt för Hasselblad från början men när kameraförsäljningen rasade fick man flytta ifrån detta präktiga glashus.

Framtidens Sveriges Radio

Enligt SVT:s kulturnyheter har Sveriges Radio tagit fram tre olika förslag om framtidens public-service radio. Ett av de tre förslagen går ut på att man skrotar nuvarande P3. De tre förslagen är:

1. Dagens fyra rikstäckande radiokanalerna kompletteras med webbkanalet inom olika nischer som t ex. olika musikstilar, sport och vetenskap.

2. Dagens P3 läggs ned som det låter idag. Kanalen skall ersättas med en mer lättlyssnad kanal som riktar sig till kvinnor. Med hjälp av program om relationer och populärkultur. Man skall i detta förslag också starta tre kanaler i storstäderna och internet ska locka tonårslissnare.

3. Två nya radiokanaler startas. En livsstilskanal och en för tonåringar. P1 och P2 slås ihop till en kanal. Det blir prat på dagarna och klassisk musik på kvällarna.

Storförlust för norska Kanal 24



Den norska rikstäckande radiokanalen, Kanal 24 gick under förra året med cirka 100 miljoner kronor svenska kronor i förlust.

Trots siffrorna så var resultatet en förbättring jämfört med året innan 2004, då var förlusten drygt 30 miljoner norska kronor högre.

SR startar ny radio under melodifestivalen

Radio Melodifest, det är namnet på Sveriges Radios senaste satsning på webbradio. denna kanal kommer att sändas under tiden den svenska melodifestivalen pågår. man kan också lyssna på radiokanalen i sin mobiltelefon, adressen är då: mobil.sr.se.

Presentatörer är Lars-Johan Larsson och Kriss Bosvell.

Allt om media

Satellit/TV

Stig Granfeldt

Hemvägen 8A 653 47 KARLSTAD

054 - 56 18 22 aom@sdxf.org

Big TV har startat

I slutet av januari startade Big TV med sina ordinarie sändningar. Man har testsänt sedan den 29 December. Mansändervia Comhem, Canaldigital samt via webben. Big TV är en ny svensk underhållningskanal som riktar sig till ungdomar 12-24 år. Kanalen har ett varierat utbud av musik, film, spel och underhållning och sänder dygnet runt. Big TV görs helt av svenska programledare och tittarna kan medverka via kortfilmer, videobloggar och egen musik. Det finns även en web-radio-kanal som heter Big Radio som kommer att samarbeta med Big TV. Big TV samarbetar dessutom med bl.a. Lunnarstorm och har en mycket ambitiös programvision.

Svenskt satellitbolag byter namn



En stark expansion och utveckling av nya geografiska marknader gör att svenska Nordic Satellite AB byter namn till SES SIRIUS AB.

– Det var länge sedan vi var enbart en nordisk angelägenhet, säger företagets vd Per Norman

– Vi är också en viktig del av tv- och bredbandskommunikationen i många länder i östra Europa. Nordic Satellite AB med satellitsystemet SIRIUS byter namn från den 1 december. Företaget är delvis statligt ägt genom Svenska rymdaktiebolaget (25%) som via sin kontrollstation på Esrange-basen utanför Kiruna övervakar SIRIUS satelliterna. Namnskiftet till SES SIRIUS AB är ett led i utvecklingen av företaget mot en utvidgad marknad och nya uppgifter. Samtidigt visar man en starkare anknytning till huvudägaren SES ASTRA (75%) och koncernens globala satellitnätverk. Per Norman, vd för SES SIRIUS säger om namnbytet:

– Vår organisation har genomgått en stor förändring beroende på vår expansion i Baltikum och östra Europa, länder som på senare år blivit våra nya hemmamarknader. Vidare har vi anpassat vår verksamhet för nya tekniker som snabbt är på väg att förändra marknaden. Per Norman fortsätter

– Nu heter vårt företag som våra satelliter, det gör det enklare i kommunikationen med våra kunder och intressenter. Eftersom vi ingår i satellitkoncernen SES GLOBAL är det naturligt att vi också får prefixet SES i vårt bolagsnamn.

SVT sänder fotbolls-VM som HDTV

SVT har antagit en långsiktig strategi för HDTV (High Definition TV), som bland annat innebär att SVT kommer att sända fotbolls-VM 2006 i HD-kvalitet. SVTs satsning på HDTV är en del av SVTs nya strategi mot 2012, där den tekniska utvecklingen utgör en viktig del. För SVT är det självklart att det är public service uppgift att leda den tekniska utvecklingen för att publikens tv-upplevelse ska bli så stor som möjligt.

– SVT tar nu initiativet i HDTV-frågan. Publikens är vår uppdragsgivare, därför är en självklar uppgift för public service att leda den tekniska utvecklingen och skapa största möjliga tv-upplevelse för tittarna. SVT har en långsiktig HDTV-strategi som sträcker sig fram mot 2015, säger Christina Jutterström, VD SVT.

HDTV har upp till fem gånger mer detaljrikedom än de vanliga tv-sändningarna. HDTV sänds i 16:9 format och med 5.1 ljud, vilket ger tv-upplevelsen en annan dimension än idag. SVTs HDTV-strategi innebär att SVT gör det möjligt att sända fotbolls-VM i HD-kvalitet för de distributörer som har ett intresse av detta.

– Fotbolls-VM är perfekt för HDTV-sändningar. Det är en av världens största idrottsändelser alla kategorier, stämningen på läktarna är fantastisk, produktionen håller hög kvalitet och Sveriges matcher lockar en mångmiljonpublik. Det är mycket glädjande att kunna erbjuda en tv-upplevelse som vida överträffar det vi är vana vid, säger Albert Svanberg, chef SVT Sport i ett pressmeddelande.

Showtime spränger miljonvallen



Den actionladdade filmkanalen Showtime fortsätter att vinna mark och inleder året med att passera strecket

för en miljon hushåll i Sverige, Norge, Danmark och Finland.

Sedan starten den 30 september 2004 har Showtime stadigt ökat i antal abonnenter. Efter endast ett drygt år på marknaden firar kanalen nu en räckvidd på över en miljon hushåll i de nordiska länderna. Showtime distribueras av Nordens ledande digital-tv-operatörer: Canal Digital, Boxer, Com Hem, UPC med flera.

NA Horisont

Jan Oscarsson

Baldergatan 18, 195 51 MÄRSTA

08 - 591 144 70

nahorisont@sdxf.org

Hoppas hejsan! Vips var det februari och NA-redaktionen sitter och knappar på vad som ser ut att bli ännu en litterär höjdpunkt till spaltinledning. Nej, jag tror vi håller den föredömligt kort för en gångs skull! Denna gång är temat email-rapporter och dito QSL från NA. Tack för trevliga bidrag riktas till den flitige Kjell Eriksson i Gammelstad och till nykomlingen Torolf Johansson i Stockholm (välkommen som spaltkontributör!). Nu över till sedvanlig NA-nischad läsning!

Du missade väl inte de fina januarikondsens?

I förra upplagan anade vi ett rykte om fina konds i mitten av januari och att det hade viss grund förstår man vid en djupdykning i tipsbulletinen "Distance". "Århundradets konds" lär det ha varit perioden 11.1 till 16.1 med starka NA i stort sett dygnet runt! Mest domanter förstås men med lite envishet har en del högvilt vaskats fram. NA-kondsens har ofta kommit igång väldigt tidigt mot östkusten - ibland redan vid 21-tiden UTC, med spännande resultat som följd. Vad sägs till exempel om **1060 WBIX Natick MA, 1140 WRVA Richmond VA, 1330 WTRX Flint MI**, eller daytimers som **1370 WKMC Roaring Spring PA** och **1500 WFIF Milford CT**? Loggare Björn Olsson (Olz) i Umeå - Du avundsvärde! Det verkar inte ha spelat någon större roll var man befunnit sig geografiskt, förutsatt ett någorlunda störningsfritt QTH och lämplig antennutrustning. Tack vare de starka signalerna så har ingen superantenn behövts, åtminstone för att höra de vanligare stationerna. En perfekt inkörsperiod för NA-DX-ing med andra ord och förhoppningsvis har något tidigare oprövat kort fått känna på tjusningen med NA-DX! En rejäl topp i januari 1990 fick i alla fall red att bli fast! Det hade varit kul att vara igång lite under den senaste perioden men R-75:an ligger fortfarande snyggt nedpackad i sin låda efter PAX57. Uppackning lär väl ske först under semestern i sommarstugan, men osvuret är bäst. Lite NA-känsla får man i alla fall av att lyssna igenom banden från PAX57 och skicka en och annan rapport. Cirka 150 tycks det bli och det lär hålla en sysselsatt större delen av våren misstänker jag. Tidiga kvällsöppningar hade vi förresten uppe i Parka också. Mitt rekord blev **1380 CKLC Kingston ON** vid pass 2012 UTC = 1512 lokal tid (EST)!



QSL med vändande elektroner

Den som samlar QSL undrar ofta hur man ska bära sig åt för att förbättra sin svarsprocent från stationerna. Torolf, som flitigt NA-DX:ar i sitt QTH i Söderlänne, 20 km öster om Uppsala, skriver så här om att skicka rapporterna via epost: Jag börjar med två svar som jag fått:

Chris Johnsson, PD på **790 CIGM Sudbury ON** skriver:

"We get quite a few QSLs from listeners in your area. I cannot reply to many of them simply due to time constraints; however, e-mails are a whole different story. I appreciate an MP3 too! Makes it much faster to reply."

Phil Lerza, CE på **1550 KYCY San Francisco CA**:

"Hi Torolf,

Nice to hear from you. I listened to the air check of KYCY and am verifying that it is our station and accurate. KYCY is a 10,000 watt directional station with separate day and night antenna patterns. The studio is in down town San Francisco, with the transmitter site down the peninsula past the airport. You are the first person to send me an email

version of a DX report with an audio air check. With all of the responsibilities most of us Chief Engineers have, we don't have much time to mail responses. Email is quick and a better way to go. Tell your DX friends about this method.

*Regards,
Phil."*

Ovanstående 2 svar har fått mig att börja tänka om vad gäller email-rapporter och ljudfiler. Denna höst/vinter har jag frekvent använt mig av denna metod och svarsprocenten har stigit märkbart. USA-

stationerna har bästa responsen på detta sätt, men även kanadensarna verkar vara med på noterna. För att inte tala om hur smidigt det är för oss dx-are - vi slipper dyra portokostnader och den manuella hanteringen av brev, frimärken, adresslappar etc. Enda problemet, och inte så litet heller, det är stationernas spamfilter. Jag har lärt mig att inte använda utsmyckningar, enbart text och inga länkar och absolut inga utropstecken eller versaler. Så långt Torolf - tack för bidraget!

Att helt övergå till att skicka rapporterna med epost sparar portokronor och arbete och ger fler svar i absoluta tal räknat. Man måste ju ha förståelse för att det kan upplevas enklare för stationspersonalen, om man nu tar sig tid överhuvudtaget, att snabbt blippa iväg ett epostsvar än att skriva ett vanligt brev. Nog för att det inte torde sparas så mycket tid i praktiken om ett frankerat returkuvert exempelvis bifogats med rapporten! Det kanske inte är en slump att många stationers websidor oftare innehåller epostuppgifter än postadress för kontakt? Vi är väl på väg mot det papperslösa kontoret kan tänka - en tämligen miljövänlig inställning förvisso! För egen del vill jag alltid hellre ha ett brevledes skickat QSL om möjligt. Dels för att jag tycker det är så kul att få riktiga brev - gärna innehållande lite extra krimskräms från stationerna. Och epost-QSL i all ära, men de ser ofta tämligen "bleka" ut i pärnarna jämfört med "riktiga QSL", utskrivna på stationens eget brevpaper! Och nu menar jag inte att epost-QSL ej räknas in i den egna statistiken, för det gör de ju. Även om red försöker "piffa" till dem lite genom att skriva ut emailen med färgskrivare på A4-blad där stationens logga har lagts längst upp - om den gått att få tag på vill säga! Men ibland kommer ju epost-QSL som fullfjädrade QSL-brev bilagda som Word-dokument. Skriver man ut dessa på färgskrivare är det svårt att skilja dem från "riktiga QSL". Aj! Där sa jag det igen, slå mig inte!



KJR AM QSL

KJR AM 950kHz Seattle, Washington USA. 50,000 watts DA2
Broadcasting from transmitters located on Vashon Island, King County, Washington.

Seattle's first radio broadcast station began as experimental station 7XIC, then was licensed on March 9, 1922 with the KJR call sign.

This confirms the reception of KJR AM 950 by: Jan Oskarsson

On the following date: 12/18/2004

From the following location: Parkasjögården, Sweden

Officially verified by: Dave Grytens

KJR Engineering department:
Doug Irwin, Chief
Kelly Lichtenwaldt
Dave Grytens
Mario Magana
Gina Rasmussen

Thank you for your report!

Epost-QSL från 950 KJR Seattle WA, skickat som Word-attachment

För egen del brukar jag alltså i förstone tillskriva stationerna brevledes. Jag sätter ut min epostadress i rapporten för att öka chansen att få något slags svar. Detta får i och för sig följden att brevrapporter ibland genererar epostsvar men det är smällar man får ta! Eventuellt kan de få en postad follow up också, men sedan några år tillbaka skickar jag ofta påminnelserna via eposten, med en MP3-fil bifogad. Själv är jag så gammaldags att jag fortfarande där jag lyssnar släpar med mig stenograf höll jag på att skriva - kassettdäck menar jag! Sedan spelar jag över från bandspelaren till datorns ljudkort. Brusiga ID:n snyggas ibland till lite med programmet Cool Edit varefter de sparas som WAV-filer innan ett konverterings-program överför filerna till MP3-format. Sedan bränner jag en CD (kan köpas högre för en billig summa på Ö&B exempelvis) som bifogas rapporten. MP3 har fördelen att filerna blir små, ifall mail ska skickas senare, och att uppspelning oftast startas automatiskt när man kör in CD:n i datorns CD-spelare. Man vill ju inte att en tänkbar veriesigner ska behöva bråka för att kunna spela upp ens hett förvärvade ID!

Med tanke på vad Torolfs v/s på 790 CIGM-ON skriver (se ovan!) är det kanske inte konstigt att CIGM inte svarat på mina tidigare rapporter som skickats med vanliga posten! När jag nu hörde den igen under PAX57 testade jag således att skicka min rapport till Chris Johnson med epost. Ett dygn senare erhöles följande trevliga svar:

"Hi Janne:

Confirmed! Your documented reception of CIGM Sudbury Ontario (Canada) checks out for December 19th, 2005. Moonrocks is a local TV/stereo store, I-Travel is a vacation company who advertises with us, and we air a feature called "Heritage Minutes" which is a historical radio vignette of our country.

AM790 CIGM broadcasts at 50,000 watts daytime (omni-directional), and 50,000 night-time (signal directed north at sunset (our transmitter site, located just south of the city, is a 6-tower array). We have received countless QSL reports from "the other side" of the Arctic Circle, but it is always a treat to see where our signal's going, who's hearing us, and what you're hearing.

For more information about AM790 CIGM go to the following link...

<http://www.wowsudbury.com/music/cigm.asp>

Thanks for letting me know you heard CIGM...and all the best in 2006 from your friends in Canada!

Sincerely
Chris Johnson
Program Director
AM790 CIGM
Sudbury, Ontario (CAN)"

Så nu vet vi hur CIGM QSL:ar i alla fall! Det är ju precis vad man vill att v/s:en faktiskt kommenterar rapportdetaljerna! Passa på om Du nyss hört den! Under de fina konditionerna kring jul och sedan i januari har CIGM gått mycket bra, som många andra stationer runt sjöarna. Konditionsbilden verkar ha gynnat stationer från detta område. CIGM som till helt nyligen var en renodlad Country-station sänder numera en hel del sport. Faktiskt har man sport (mycket från ESPN) från 1800 till 0500 lokal tid (EST) – dvs i princip jämt då stationen kan höras hos oss! Rent subjektivt undrar jag om inte nätverkssport är det tråkigaste som finns på AM-bandet bland NA-stationerna idag! Country är bra mycket trevligare tycker i alla fall red...



Vi tar ett exempel till! **1410 CKSL London ON** var också svårflörtad vad gäller QSL på tidigare postade rapporter från JOB. Men så uppfattade jag under sensommaren att en viss Barry Smith, Operations Manager på stationen, släppt ett epostsvar till Bjarne Mjelde i Berlevåg! Så tack vare honom fick jag epostadressen till v/s:en och kunde testa att skicka en rapport med tillhörande ljudfil. Det snabba svaret lyder:

"Hello Jannel!

I wish to confirm that you have indeed heard the programming presented by CKSL AM in London, Ontario, Canada on Dec. 20, 2004. The segment of programming you have sent to us confirms this. At the time, our station was playing a great deal of Christmas Music and you have sent a recording of one of our Christmas jingles as verification.

Ours is only a 10,000 watt transmitter and we're pleased that our signal has been received where you live and I hope that from time to time you are able to hear us over WPOP!

Kindest regards

Barry Smith
Operations Manager
Standard Radio Inc.,
London, Ontario
Canada"

Formuleringsmässigt kan man ju inte tänka sig ett så mycket bättre QSL, eller hur? En aspekt till med epost-QSL som förtjänar att nämnas, och som exemplifierats ovan, är en personlig ton i mailen som sällan framskyntar i de formbrev man ofta får när det väl kommer något via vanliga posten! Som antyds i mailet är det **1410 WPOP Hartford CT** man ofta behöver komma runt för att få fram CKSL på denna ganska grötiga frekvens! Nu lämnas ordet över till Kjell i Gammelstad, som fått trevliga epost-QSL dubbelt upp från Oregonska graveyardare på 1240 efter PAX53-expeditionen:

1240 KQEN Roseburg OR

Här stannar vi till i staden Roseburg där KQEN ligger på 1240 kHz. Stationen hördes både 17.10 och den 20.10. Klockslagen var 1320 och 1000 UTC. På programmet stod "Big Football" och promos för bland annat Rush Limbaugh, Lars Larsen och Paul Harvey. ID:et lät så här: "News Talk Sports AM 1240 KQEN Roseburg". Svar kom i form av email från Kyle Bailey som är Production Director på Brooke Communications och Program Director på KQEN. KQEN är en av fem radiostationer, ägda av samma bolag, och som delar byggnad i Roseburg. KQEN sänder alltså News/Talk/Sports och de andra stationerna i samma byggnad sänder bland annat Hot Country, oldies, Top 40 och Classic Country. Roseburg är en liten men trevlig stad där mycket pågår och man har nära till allt enligt Kyle. 90 minuter till havet, 90 minuter till bergen och större städer ligger cirka en timme bort, med bil antar jag (vad annars i bilens förlovade land! Red). Ser i LHU:s NA-QSL-lista att den är hörd bland annat av LHÄ men inget svar stod inrapporterat, någon som vet?

Kjell Eriksson

Från: "Kyle Bailey" <kyle@boradio.com>
Till: <smuzyqz@bredband.net>
Skickat: den 16 december 2005 19:07
Ämne: KQEN

Kjell-

Yes indeed you picked up KQEN over there! Wow...I think you are the first person in Sweden I have heard from...at least in a long time. I get a lot from up near the Arctic Circle. Looks like you have a nice town!

KQEN is part of a group of 5 radio stations in one building here in Roseburg...owned by the same company. KQEN is News/Talk/Sports, plus we have Hot Country, Oldies, Top 40, and Classic Country stations here also. Roseburg is a small community but very nice with a lot going on and near many things. The ocean is 90 minutes away, the mountains are about 90 minutes, and bigger cities are an hour away. What do you do?

I have two kids, 7 and 12...my wife is an elementary teacher. I have been in radio for years and years - both here and in Portland, which is a major city 3 hours north.

Take care...Hope to hear from you! I will try and get a flyer on Roseburg and mail it back in your envelope!

Kyle Bailey
Brooke Communications Production Director
News/Talk/Sports AM 1240 KQEN Program Director
(541) 672-6641 phone
(541) 673-7598 fax

1240 KRDM Redmond OR

Vi stannar kvar i Oregon men flyttar oss till orten Redmond och stationen KRDM som ligger på samma frekvens som KQEN, dvs 1240 kHz. Stationen hördes 19.10 klockan 1200 UTC när den dök upp med ett ID och försvann ner i röran av stationer igen. Tack till bandspelaren som var igång! Svar kom ifrån Bud Hutchinson, som är President på KRDM, i form av ett email med bifogade brevfiler, brev, kort, coverage map, almanacka med mera. Bud berättar lite kortfattat att KRDM är en liten station och att Redmond är den ort i Oregon som växer snabbast. För 10 år sedan bodde det 7.000 där och idag är man uppe i 21.000 invånare. Redmond, som ligger öster om Cascade Mountains, har mycket mindre regn än västra Oregon. Man har 360 soldagar per år (Stackare!! Red). Det blir kallt på vintern och man har haft snö från den 2-22 december 2005. Tror att det var första gången som stationen hörts i Sverige så det borde vara en SM-1.



**BROADCASTING 24 HOURS A DAY
FROM THE HEART OF THE HIGH DESERT**

KRDM

NEW TALK 1240



DON DRIES L. INGRAHAM SEAN BAHRITY ED SCHULTZ PHIL DENZORE

NA-horisontredax passar på att gratia Kjell till fina QSL, som faktiskt var resultatet av rapporter skickade med vanliga snigelverket! Keep 'em coming OM! Red väntar fortfarande på att komma runt den vanliga Oregondominanten på 1240 i Parkalompolo, nämligen **KTIX Pendleton!** Nu återstår inte så mycket annat än lite avrundande ord så här på slutet. Vi kan ju till exempel passa på att nämna att en av de allra vanligaste, **1500 WTOP Washington DC 30.3** försvinner till 103.5 på FM-bandet! Nej, det är inte så illa som det låter. Den enda lätthörda DC-stationen kan fortfarande höras, men med nytt call **WTWP**, och under det nya namnet **Washington Post Radio. Until next time 73s de JOB!**

Klubbnytt

Erik Johansson

Garvaregatan 20

582 23 LINKÖPING

013 - 12 31 49

redaktion@sdx.org

Hej!

Det har återigen blivit dags för en klubbnyttspalt. Det ska nog gå bra att fylla spalten trots att en av de normala deltagarna inte har inkommit med något bidrag.

Kom gärna med synpunkter om innehållet i spalten. Bidragen får gärna vara i form av färdiga notiser om en klubbverksamhet i stället för mötesprotokoll. Över till bidragen.

Murgönans DX-Klubb

MDXX höll möte i fam. Fransson's stuga i Ynge den 13 januari. Man rapporterade att Ulf (Palmenfelt) besökt landshövdingen innan jul och talat med Sven. Vidare hade Björn (Fransson) besökt Radio Gotland och där träffat Torbjörn Andresson, som hjälp till med ett QSL. Slutligen har Björn även haft kontakt med Christer L i Klintehamn.

Björn kom på en hedrande 5:e plats i NorDX. Vinnaren hörde 25 länder, Björn 22.

Man beslöt att hålla följande klubbmöten/lyssnarnätter våren 2006:

10 februari 19.30 i Ynge

10 mars 19.30 i Ynge. OBS: Årsmöte

21 april 19.30 i Ynge

samt eventuellt en familjeutflykt till Hoburgens fyr i maj.

Klubben hade fått erbjudande att köpa ett administrativt program. Inga behov fanns och brevet donades till brasan i öppna spisen. Vidare har 1000-dekaler hittats och medlemsavgiften i SDXF är betald. Man fick information om innehållet i QTC, trots att Ulf glömt tidningen. Roland (Strid) informerade att han drabbats av nostalgi och skall bygga rör-förstärkare till Carlssonhögtalare.

Som avslutning på mötet hade Björn med sig ett band från 1980 där Radio Gotland hälsade på MDXX. Ur detta noterades bl a att klubben bildades i april 1978.

Björn avslutade sin show med att visa en fin T-shirt från WAXY, Florida.

Aros DX-Club

Från Aros har DX-Stunden nr. 130 inkommit. Det är jubileumsnummer då DX-stunden firar 20 år (Hurra!).

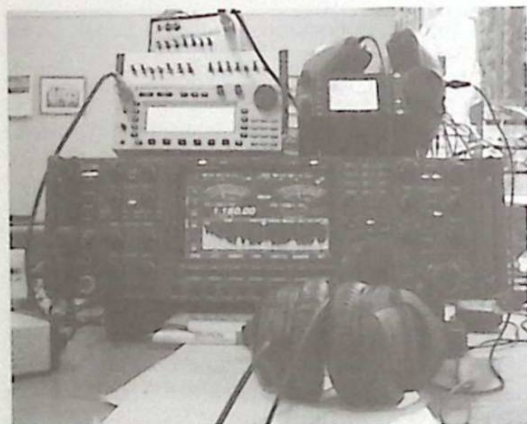
Fortsättning på sid 20

ICOM IC-7000 vs IC-7800

med avseende på Mellanvågs DX-ing

Så var det dags för den årliga resan upp till Parkalompolo och som brukligt sker det i samband med mitt julfirande i föräldrahemmet i Luleå. För andra året i rad har jag släpat (bokstavligen) min Icom IC-7800 med mig på resan. För den oinvidige kan jag berätta att IC-7800 är Icoms senaste "flaggskepp" som lär vara en av de mest avancerade, icke professionella, transceivrar (sändare/mottagare) som någonsin har producerat – mer om den riggen senare.

Detta år hade jag även med mig två andra "riggar", dels Icoms nya portabla transceiver IC-7000 samt en EB-200 som är en proffsmottagare från Rhode & Schwarz vilken jag hade möjlighet att låna från mitt jobb. Huvudsyftet med att plocka med dessa riggar var främst att utvärdera hur IC-7000 står sig mot min 49 cm breda, 50 cm djupa och 35 kilo tunga IC-7800. Om jag vid expeditioner kan "slippa" släpa med mig den stora riggen då det självklart skulle göra resan mycket enklare.



IF DSP

Alla tre mottagarna är så kallade IF DSP mottagare där IF står för Intermediate Frequency (Mellanfrekvens - på ren svenska) och DSP står för Digital Signal Processor. Detta innebär att den signal som plockas in via antenningången blandas i två eller tre steg, där även en första filtrering sker, till en mellanfrekvens som är relativt låg och kan analog-till-digital (A/D) omvandlas för att kunna skickas in i mottagarens DSP. Icom IC-7000 har tre mellanfrekvenser: 124 487 MHz, 455 kHz samt 16.15

kHz där den sistnämnda A/D omvandlas och skickas in i DSP'n. IC-7800 har endast två mellanfrekvenser: 64 455 MHz samt 32 KHz.

Inuti signalprocessors sker sedan all signalbehandling: den demodulerar inkommen signal som exempelvis en AM-signal eller den modulationstyp som användaren har valt i mottagaren. I DSP sker också val av filterbandbredd och all annan behandling av signalen som användaren väljer att koppla in såsom "passbandtuning", "notch" m.m.

Fördelen med en IF DSP mottagare är att den i allmänhet är väldigt flexibel med avseende på filterbredd "passbandtuning" m.m.

Nedan redovisar jag respektive radio för sig och gör även jämförelser med de andra riggarna. Alla tester är gjorda på mellanvåg och självklart är mina bedömningar högst personliga kan knappast ses som något absolut mått på respektive mottagares prestanda.

Rhode & Schwarz EB-200

Denna proffsmottagare har en frekvenstäckning från 100 KHz upp till 3 GHz och är främst avsedd för att fjärrstyras från en dator eller annan signalspaningsutrustning vilket också märks tydligt på total avsaknad av ergonomiskt tänk när ingenjörerna skapade frontpanelen.



VFO-ratten är liten och gav inte en särskilt behaglig känsla när jag rattade runt på banden. Menysystemet var inte heller det mest igenomtänkta jag har provat, där vissa menyval gömde sig under missvisande huvudrubriker. Till råga på allt sitter antenningången på framsidan av radion vilket kanske fungerar bra i ett rackmontage och datorstyrning men är ej en särskilt lyckad lösning då den skall stå på ett bord och hanteras av en operatör.

Till min stora förvåning var radion den minst känsliga

(åtminstone på mellanvåg) av de tre som jag jämförde.

En annan negativ egenskap med denna radio var det begränsade urvalet av filter som kunde väljas. Normalt i en IF DSP rigg kan man själv kan välja filterbandbredd på det sätt som man själv vill men här fanns endast ett fåtal fasta filter att välja bland därav merparten av dessa var främst avsedda för FM, Wide FM eller telegrafi.

Efter ett dygns test kunde jag konstatera att denna radio var inget för en mellanvågs DX-are och ställdes därefter bort för att resten av resan mest fungera som dammsamlare. Jag insåg även att jag inte riktigt är skapt för att ratta fyra (joo du läste rätt – fyra – mer om detta senare) mottagare samtidigt.

Om man skall säga något positivt om denna radio är det väl att den är liten och behändig att bära med sig – till skillnad från det flesta andra proffsmottagare jag har haft nöjet att ratta under åren.

Priset då, vad kostar den? – undrar säkert någon frågvis läsare och jag kan meddela att den kostar cirka 230 000 kronor exklusive moms...

Icom IC-7000

Denna transceiver är den senaste i raden av Icoms portabelriggar som släpptes ut på marknaden, strategiskt nog, strax före jul 2005. Enligt Swedish Radio Supply (SRS) skulle mottagaren i denna rigg vara odämpad på mellanvåg till skillnad från de flesta andra mottagare som kommer ut på marknaden.

Skälet till att mottagare är dämpade på mellanvåg är



att de skall kunna säljas i USA & Japan där det kryllar av mellanvågsstationer som skulle, mer eller mindre, slå ut mottagaren på mellanvåg. Detta beror i sin tur på mottagarens mediokra storsignalegenskaper. Denna rigg skall, enligt uppgift, ha hyfsade storsignalegenskaper och därför vara odämpad på mellanvåg.

Mottagaren går från 30 KHz till 199.9999MHz samt

400.000 till 470.000MHz och är förvånansvärt liten till formatet (16,7 cm bredd, 5,8 cm höjd, 18 cm djup) och väger 2,3 Kg. Det ingår dock ej något nätaggregat så det måste köpas separat. Nätagget skall kunna leverera 13,8 volt likström och 1,6 Ampere i strömstyrka under förutsättning att du endast skall använda riggen för mottagning. Planerar du även att använda transceivern för sändning måste nätaggregatet klara minst 25 Ampere.

Som framgår av bilden ovan så sker all presentation av frekvens, filterval m.m. på en 2½ tum TFT skärm som jag tycker är tydlig och bra. Det går dock att ansluta en större bildskärm då radion har en 3.5 mm phono-hona för komposit video ut på baksidan.

Eftersom mottagaren är av IF DSP typ har du möjlighet att ställa in tre filterlägen per modulationstyp. För exempelvis AM kan du välja tre fördefinierade filter med en bandbredd som du själv väljer mellan 10 KHz och 200 Hz. Radion innehåller två DSP:er, en för mottagning och en för sändning.

Den har även en väldigt effektiv automatisk notch samt en fiffig manuell notch som kan filtrera bort två frekvenser samtidigt.

Det finns även en liten spektrumanalysator som kan aktiveras men eftersom den använder samma DSP som för den övriga mottagaren hackar ljudet förskräckligt när den är aktiverad och växlar mellan att uppdatera displayen och skicka data till LF – delen som producerar ljud till hörlurarna/högtalarna.



Enligt min mening är denna spektrumanalysator tämligen värdelös och skall ses mer som en gimmick är ett seriöst verktyg när du jagar signaler på banden. Mitt omdöme av spektrumanalysatorn skall givetvis ses i ljuset av att jag är van med den "speck" som jag har i min IC-7800 vilken har en dedicerad DSP för spektrumanalysatorn.

Förutom alla finesser och funktioner som är kopplade till behandlig av signalen har den en funktion som möjliggör att du kan spela in 1500 sekunder av vad du hör i mottagaren. Dock är ett inspelningstillfälle begränsat till maximalt 3 minuter.

När jag testade IC-7000 mot min 72000 kronor dyrare IC-7800 kunde jag till min glädje konstatera att denna lilla mottagare, med förstärkare (Preamp) påslagen, nästan kom upp i samma klass i mitt stora schabrak med avseende på känslighet på mellanvåg. Dock hade svårt att testa mottagarens storsignalegenskaper eftersom avsaknaden av starka, störande Européer var stor upp

i Parkalompolo.

Väl hemma i Stockholm har jag ett QTH med en 600 meter bäverantenn (joo jag vet att de heter Beverage – efter konstruktören – men kallar dessa i dagligt tal bäver ändå) mot Nordamerika som jag har testat min IC-7000 på vid tre tillfällen. Där har jag dock kunnat konstatera att mottagaren kollapsar (blir överstyrd) om jag slår på Preamplifiern med starka Européer i närheten. Efter flertalet tester har jag upptäckt att det inte behöver ens vara några starka stationer i absolut närhet för att detta skall inträffa. Som exempel lyssnar jag på 1470 WLAM från New York utan preamp, slår jag sedan på förstärkaren försvinner New York-stationen och ersätts av splatter från andra stationer på mellanvågen.

Dock har jag kunnat höra massor av jänkare här som har gått 59+ 20 dB utan Preamp så känsligheten är mer än OK utan förstärkare. Dock är detta "fenomen" en egenskap som irriterar mig... Varför har man inte valt att införa förstärkning i flera steg då förstärkaren uppenbarligen förstärker mer än vad mottagarens stor-signal egenskaper klarar av att hantera?

Det finns tre saker som jag har att klaga på i mottagardelen av IC-7000. Det första är givetvis förstärkaren på mellanvåg. Jag har dock inte upptäckt samma fenomen på den mer tysta delen av mellanvågen som kallas "X-bandet" och går från 1600 – 1700 KHz. Problemet är inte heller särskilt framträdande på kortvågen där det är glesare mellan Megawattsändarna än vad det är på mellanvåg.

Den andra saken är den inbyggda ljudinspelaren. Det finns inget vettigt sätt att få ut det inspelade ljudet ur radion – enda sättet är att spela upp det och ha en Minidisk eller bandspelare ansluten till radion som spelar in det som spelas upp.

Dessutom måste inspelningsfunktionen aktiveras då man vill spela in något... jämför med beskrivningen av IC-7800 så kommer du förstå varför jag anser detta vara en nackdel.

Den tredje saken är av mer allvarig karaktär: radion producerar en 8 KHz ton som hörs i AM- och FM läget då jag använder mig av hörlurar. Dock är ljudstyrkan på tonen konstant och försvinner nästan helt då man drar på ljudvolymen. Tönen hörs olika mycket beroende på vilken typ av hörlur jag ansluter till riggen. Jag har två modeller av Sennheiser hörlurar och i modellen HD 280 Pro hörs tonen väldigt tydligt medan den knappt är hörbar i mina andra lurar som har modellbeteckningen HD 270.

Tönen verkar ej höras i Line-out utgången, dvs. där man ansluter en MD (Mini Disc) eller bandspelare. Jag tycker det är rätt skruvtigt av Icom att släppa en så pass fin rigg

med ett så pass banalt och irriterande fel. Jag har pratat med SRS om detta och de är medvetna om denna "egen-skap". Det står dock oklart om Icom och i slutänden SRS kommer att göra något åt problemet för oss som redan har köpt denna rigg när väl Icom rättat till problemet (vilket jag är övertygad att Icom kommer att göra).

Priset för denna lilla, lätt oslipade, diamant är 19 500 :- kronor inkl. moms hos SRS.



Icom IC-7800

Jag var galen nog att köpa denna transceiver för knappt två år sedan (radion levererades den 4 april 2004 för att vara exakt) och trots det höga priset ångrar jag inte köpet en enda sekund.

Radion består av två helt separata mottagare samt en sändare vilket gör att frontpanelen är rätt full med knappar och rattar (varje mottagare har var sin VFO-ratt, volymkontroll, notch, filterval m.m.). Respektive mottagare går från 30 KHz till 60 MHz.

All presentation av valda frekvenser, filter m.m. sker i en sju tum stor TFT-skärm som är mycket tydlig och lättavläst. Som du kan notera på bilden så har Icom simulerat två analoga S-mätare som är skrämmande lika riktiga S-metrar. Förmodligen hade Icoms mjukvarukonstruktörer för mycket tid över när det hade tid till att implementera dessa. Mätarna tjänar dock definitivt sitt syfte då de annars skulle ta upp värdefull plats på frontpanelen.

På baksidan finns 4 antenningångar samt två ingångar som är helt dedicerade för lyssningsantenn. Självklart finns även här en utgång för att ansluta en extern skärm, här är kontakten av standardtyp som passar alla datormonitorer.

Anslutning av extern ljudinspelare kan antingen ske via två analoga kontakter (en för var mottagare) eller en digital S/P DIF kontakt som levererar den ena mottagarens ljud i den vänstra kanalen och den andra i den högra. Kontakten ansluts via fiberkabel till en MD eller annat digitalt inspelningsmedia.

Var mottagare har en egen DSP där all signalbehandling sker, på samma sätt som i IC-7000, och har i princip samma finesser som finns i sin "lillebror". Dock saknar jag den

dubbla manuella notchen, men jag är rätt övertygad om att den funktionen kommer med i nästa uppdatering av programvaran i radion.

Spektrumanalysatorn har här en egen DSP som kan, i realtid, visa avlyssnat frekvensområde, inställbart från ± 2.5 KHz till ± 250 KHz runt avlyssnad frekvens. Der går att ställa om det visade frekvensområdet skall följa med mottagaren, där avlyssnad frekvens befinner sig i mitten av visat spektrum eller om det visade spektrumet skall vara fast (du ställer då in mellan vilka frekvenser som spektrumanalysatorn skall visa, dock max 500 KHz).



Att använda en spektrumanalysator är otroligt vanebildande. Att jaga nya stationer blir en audio- visuell upplevelse där det snabbt går att få en överblick av aktiva stationer på banden.

Mottagarna i IC-7800 är supervassa, såväl på kortvåg som på mellanvåg och har storsignalegenskaper av sällan skadat slag...jag har testat en hel del mottagare genom åren (såväl professionella som mottagare för hobbybruk) i mitt jobb och denna radio slår det flesta.

"Mottagare två" kan slås på eller av med en enkel knapptryckning. Om man lyssnar med hörlurar och mottagare två är i påslaget läge hörs den ena mottagaren i vänster öra och den andra hörs i högra örat. För den som saknar simultanförmågan att lyssna på en station i var sitt öra går det att ställa om riggen så att bägge mottagarna hörs i båda hörlurselementen samtidigt, dock krävs det då en hel del rattande med volymkontrollerna för att avgöra vilken station man för närvarande vill ägna sin koncentration på.

Även denna rigg har en digital ljudinspelare, här är inspelningstiden dock begränsad till 300 sekunder men det ser jag inte som någon begränsning. Inspelat ljud kan nämligen sparas ned på ett medföljande minneskort (Compact Flash) som sitter i riggen. Namnet på ljudfilen kan döpas till vad du själv tycker passar med hjälp av ett vanligt datortangentbord som kopplas in via radions USB port. Om du inte väljer att döpa om filen blir filnamnet dagens datum samt ett löpnummer.

Compact Flash kortet (som i mitt fall rymmer 1 Gigabyte

– original är 64 MB) kan närhelst man vill plockas ut ur radion och sättas in i en dator. Formatet på ljudfilerna är vanliga Windows Wave format som kan spelas upp i datorn utan någon konvertering eller dylikt.

En annan skillnad från IC-7000 är att IC-7800 spelar kontinuerligt in ljudet från båda mottagarna och när knappen för inspelning trycks in så har det senaste 30 sekunderna spelats in. På så sätt missar man aldrig ett ID från en station; när man väl hör en station ge sitt ID tycker man därefter bara på inspelningsknappen och voilà så har man det inspelat.

Priset för denna bjässe till radio är 92 000 :- kronor hos SRS och är enligt mitt tycke, ibland det bästa jag testat i mottagare-våg... någonsin. Men det vore väl lätt överdrivet att påstå att den är nästan 5 gånger så bra som en IC-7000. Möjligen två gånger så bra som en IC-7000 om man tar med i beräkningen att IC-7800 är två mottagare under ett skal.

Sammanfattning

Rhode & Schwarz mottagaren är en besvikelse på mellanvåg. Denna mottagare verkar främst vara avsedd för automatiserad signalspaning på de högre frekvensområdena och kanske inte för oss "dödliga" mellanvägs DX-are.

Icom Ic-7000 är allmänhet OK dock men vissa små förbehåll. Framförallt måste Icom göra sig av med 8 KHz tonen som hörs i vissa typer av hörlurar. Förutom denna "egenhet" är detta en alldeles utmärkt mottagare för portabelbruk. Den är ett ypperligt alternativ till min stora bjässe, där den lätt får plats en mindre i väska, då jag åker på kortare resor, såsom lyssnarnätter till Gålö eller Kvarnberget. För mina resor till Parkalompolo är det en utmärkt tredjemottagare som jag framförallt kommer att använda för passning och inspelning av vissa frekvenser under en längre tid.

Icom Ic-7800 är, som redan framskymtat i denna artikel, två fantastiska mottagare med prestanda utöver det mesta jag har testat under mina 20 år i "kommunikationsbranschen" med finesser och funktioner som passar mig som hand i handske. Storsignalegenskaperna är helt enorma, här kan jag slå på förstärkaren (som har två förstärkningsgrader) utan någon som helst antydan till överstyrning.

Dock önskar jag se vissa smärre förändringar i mjukvaran såsom den alldeles utmärkta, manuella, dubbla notchen som man finner i IC-7000. Det finns givetvis en manuell notch men den kan bara filtrera bort en frekvens i taget. Det vore även trevligt att kunna göra längre digitala inspelningar än 30 sekunder åt gången,

likt IC-7000 som kan spela in ljud med en längd på 3 minuter.

Eftersom Ic-7800 kan uppgraderas, med avseende på mjukvara, hoppas och tror jag att detta kommer att åtgärdas i ny programvara framledes. Hitintills har Icom släppt tre programuppdateringar under de snart två år som radion funnits på marknaden. För varje uppdatering, förutom den senaste (version 1.22) som är ett resultat av Icom interna förändringar i sättet att hantera mjukvaran i fabrik, har förbättrad känslighet på de låga banden, nya finesser och funktionaliteter tillkommit.

Jag kommer fortsättningsvis att släpa med mig IC-7800 upp till Parkalompolo trots sin storlek och vikt då dess storsignalegenskaper och känslighet är fantastiska. IC-7000 kommer dock att utgöra ett viktigt komplement till min IC-7800 och kommer även fortsättningsvis att följa med upp till Parkalompolo.

Bakom tangentbordet och alla radioapparater

Ove Friman (OFL) – SMØPSO / SFØF



P.S. Gå gärna in på min hemsida www.sm0ps0.com och under fliken BEX finner du det loggningar och inspelningar jag gjort med min IC-7000 under mina två "expeditioner" till Kvarnberget, 2 mil norr om Stockholm. DS.

Fortsättning från sid 15

I tidningen finns reportage om NorDX 2005, artiklar om Congo, Burma och Radio Viking samt medlemsförteckning och de normala tipsspalterna. Lars (LHU) meddelar att han blivit pappa 17 dec. Gratulationer framförs.

Tidningen var som vanligt mycket läsvärd.

Allt för denna gång.
73 de EJK

QSL-STATION 2005 – RADIO PRAG JÄMT SÅ DET FÖRSLÅR

Så är det åter dags att redovisa vilken radiostation som Ni kära läsare vill ha som QSL-station för 2005. Om det var jämt mellan de tre kandidaterna 2004, så var det ännu jämnare 2005. Det skilde endast en röst mellan ettan och tvåan. Förra årets rubrik "Varför bara en vinnare" hade passat ännu bättre i år!

Lika många röster som förra året, 68 st., fick vi inte in i år men 55 röstande är inte så dåligt.

Här är fördelning av Era röster:

1. Radio Prag, Tjeckien	21
2. LRA36 Archangel San Gabriel	20
3. Radio Guarujá Paulista, Brasilien	13
4. Radio Belarus	1

Som synes jämt så det förslår. Radio Prag var med i förra årets omröstning och kom då som trea medan Radio Guarujá Paulista kom tvåa. LRA36 Archangel San Gabriel får väl en ny chans nästa år. Även i år var det ingen som ville ge sin röst till någon Utilitystation eller till någon pirat.

För Alla kalenderbitare var detta den tjugonde omröstning och då är det väl en del som vill veta vilka stationer som fått diplom och souvenirerna. Det skall Ni få här:

1986	Radio Botswana
1987	Sani Radio, Honduras
1988	Radio Impacto, Costa Rica
1989	Radio Atlantida, Peru
1989	La Voz del Cinaruco, Colombia
1990	Radio Club do Angra, Azorerna
1991	Radio Eco, Bolivia
1992	Radio Tashkent, Usbekistan
1993	Radio Cima, Dominikanska rep.
1994	Sierra Leone Broadc. Service
1995	UN Radio, New York
1996	Radio Bosnia-Herzegovine
1997	The Voice of Hope
1998	Radio St. Helena
1999	Radio Vaticana
2000	Rysslands Röst
2001	Radio Verdad, Guatemala
2002	Radio Burkina Faso
2003	Radio Japan
2004	WDHP, Jungfruöarna
2005	Radio Prag

Fortsättning på sid 23

Situationen för Radio St. Helena

Lars Wieden i Göteborg har vidarebefordrat två meddelande från Hard-Core DX (HCDX) listan till mig angående situationen för Radio St. Helena. Här följer dessa i översättning:

Walt Salmaniwi, Victoria, BC skrev 19 januari 2006:
Jag har just mottagit följande från Robert Kipp i Tyskland angående återupptagande av kortvågssändningar från Radio St. Helena. Jag hoppas att detta kommer att ske en dag. Kanske är en donation av en HF-sändare allt som behövs?"

Radio St. Helena: En uppdatering

I september bad vi om e-post-stöd för den berömda internationella, multi-media, interaktiva kortvågssändningen från RSH. Många många tack till de som sände oss sin åsikt: World DX Club (USA) (Rich D'Angelo), Jerry Berg (USA), många enskilda personer i USA, DSWCI (Anker Petersen) (Danmark), New Zealand Radio DX League (Mark Nicholls), North Otago Branch of NZRDXL (Peter Grenfell), Australian Radio DX Club (John Wright), J. Palmer in the Western Cape (Sydafrika), W. Salmaniwi i British Columbia (Kanada), British DX Club (Dave Kenny), Benelux DX-Club (H. Poortvliet), and enskilda personer i Tyskland, Spanien och Chile. Detta är enbart de som sände kopior på sina e-brev till mig, jag antar att många fler sände e-brev bara till RSH

Ralph Peters, stationsföreståndare på RSH, visade/läste många av dessa e-brev vid styrelsemötet i slutet av september. Ralph och styrelsen var "amazed and very pleased" (förvånade och mycket smickrade) med det världsomspännande stödet för RSH. På styrelsemötet den 28 november diskuterades frågan återigen grundligt. Den 15 december skrev Mr. Vernon Quickfall, VD för RSH, å styrelseordförandens för St. Helenas News Media Service (ägarna till RSH) vägnar följande (i översättning):

Den internationella SWL-omgivningen tackades för allt sitt stöd och sina försök. Styrelsen skulle välkomna vårt "projekt", men den ekonomiska situationen på St. Helena är sådan att vännerna av RSH skulle få finansiera "projektet" helt på egen hand.

Det är alltså upp till alla de många vännerna till RSH att sätta tillbaka St. Helena på den internationella kortvågskartan. Vårt "projekt" att försöka återuppta RSH:s sändningar på kortvåg har egentligen bara börjat. RSH behöver en massa hjälp från oss alla. Mer följer snart.

Robert Kipp (DC-Roberts-Data@t-online.de)

Walt Salmaniwi, Victoria, BC skrev den 19 januari 2006 även följande (som översätts):

Allihop, här är mer information om vad som krävs för att få tillbaka RSH i etern, via Robert Kipp i Tyskland:

Radio St. Helena : Drömmen

Vi har nu allihop en unik chans att ta del i återupplivningen av de berömda internationella, multi-media (Telefon, FAX, e-post) lyssnar-interaktiva (i realtid) kortvågssändningarna från Radio St. Helena.

VD:n, styrelsen, stationsföreståndaren och alla andra vagt anknutna till RSH hoppas innerligt att vi lyckas med detta företag. Vi, vännerna till RSH, måste ändå finansiera detta "projekt" helt på egen hand.

När dessa världsomspännande sändningar slutade sent 1999 skrotades den gamla sändaren och hela antennsystemet med sina torn. Vi börjar med bara en dröm, men ganska ofta blir drömmar verklighet. Ett tekniskt koncept för vårt "projekt" har beslutats och påminner om en högeffektad amatör-radiostation. Efter många diskussioner har exakt utrustning utvalts och leverantörer har hittats. Begagnad utrustning sökes när så är möjligt. För att minska transportkostnaderna letar man efter de tyngsta (i vikt) detaljerna i Storbritannien.

Vi hoppas på en donation av två begagnade amatörradiotransceivers såsom Yaesu FT-757GXII eller liknande. Om du kan hjälp till, var snäll och sänd mig ett e-brev.

Detta är VÅR chans att säga "RSH, det är MIN station". Återupptagandet av kortvågssändningarna kommer att sprida kännedom om denna underbara och historiska ö samt leda till ökad kommers, handel och turism för St. Helena, speciellt när den planerade flygplatsen tas i drift. Tillsammans kan vi göra denna dröm till verklighet. Låt oss göra det! Få tillbaka RSH på kortvåg. Mer följer.

Robert Kipp (RDC-Roberts-Data@t-online.de)

Källinformation

Hard-Core-DX mailing list

Hard-Core-DX@hard-core-dx.com

<http://arizona.hard-core-dx.com/mailman/listinfo/hard-core-dx>

<http://www.hard-core-dx.com/>

Översatt från engelska av Erik Johansson (redaktion@sdx.org)

Från HardCore Lars Wieden, Göteborg

MEST 2005

Namn	U	L	S	F	B	Mottagare, antenn m.m.
Stig Dahlberg, Malmö	0	242	?	24	48	Eddystone, inomhusantenn
Kurt Norlin, Skellefteå	1	231	1940	43	59	535D+545, TS-850S Palst R-30 m fl Delta-loop 62 m
Åke Magnusson, Värnamo	3	229	545	26	51	JRC NRD-515+Drake R7A-lw 45m + Beverages.
Rolf Wikström, Lindesberg	1	227	926	45	58	NRD-535, div longwires
Stefan Björn, Nybro	2	226	1630	55	70	ICOM IC-R75 & IC-735-K9AY-ant
Leif Blomqvist, Halmstad	0	224	1982	33	56	AOR 7030-2 kv-ant. + flertal Beverages.
Rolf Fredriksson, Boden	2	223	778	25	42	Icom IC-R71E - 1 st lw 900m, 290g
Lars Skoglund, Täby	0	222	3146	44	59	Icom IC-R75-lw 200m
Gert Nilsson, Bonässund	0	222	2010	45	63	Icom IC-R71,R75 - div bävrrar
Bengt Dalhammar, Täby	0	220	450	39	54	CR-91, dipol 2x10m
Jan Edh, Hudiksvall	0	218	1330	44	59	ICOM R75, Beveregeantenner
Björn Fransson, Visby	0	216	2089	43	57	Icom IC-R71E, AOR AR7030 plus-lw 50-300m
Christer Brunström, Halmstad	3	212	?	47	62	AOR 7030-lw 30m
Roland Åkesson, Bjärred	2	207	1838	62	77	NRD 545, Collins R-392-div. ant, K9AY-loop
Dan Olsson, Furulund	0	205	2263	60	75	Trio 9R 59DS+Panasonic DR-31-lw 10m
Jan Rasmusson, Dalby	2	204	1278	38	56	Drake R-8 - lw 35/175m, dipol 15m
Jan Görin, Norrköping	1	204	310	48	62	NRD 515/535D - ACT30-S, aktiv antenn
Göran Bäckstrand, Åsbro	0	197	670	61	75	AOR 7030, NRD 525, LW + 2 st beverage
Lennart Nilsson, Gävle	0	196	474	45	59	Sangean ATS 909, div L-wires
Rolf Åhman, Älvsjö	0	194	1073	51	64	AOR AR-7030-inomhusant.
Christer Werner, Sollentuna	0	189	848	39	53	Icom IC-R71E+Icom IC-R7000-lw 50m
Jan-Erik Järlebark, Hallsberg	0	180	503	43	55	Icom IC-R75 -lw 650m
Claes Olsson, Norrköping	2	179	824	39	52	NRD 535D-div Bev. 20-700m
Jan Oscarsson, Märsta	1	178	922	69	86	Icom R75, div lw
Jan Malmesjö, Norrköping	0	177	1032	43	57	Kenwood R-5000-lw,
Magnus Jespersion, Västerås	1	175	1015	57	73	JRC NRD-525, IC R75 - 20m lw, loop
Rob Eriksson, Skellefteå	0	173	392	39	55	Icom IC-R70 -lw 30m+60m
Jan Thörnblom, Malmö	1	166	1151	38	60	Kenwood R-5000, Sony ICF SW7600G-lw 45-600m
Torbjörn Einarsson, Bromma	0	166	323	45	61	AR88D+Grundig Satellit 3400-lw 60m+Yagi 2m
Georg Boström, Hägersten	0	158	1960	47	60	Div.
Sven Bågesund, Eksjö	0	158	730	58	74	FRG-7, Sangean ATS 909 - takblecket runt villan
Johan Danielsson, Lund	1	158	342	73	88	NRD 525 - DX-1
Lennart Weirell, Västerås	1	156	551	48	64	NRD 515-Div antenner
Ullmar Qvick, Norrköping	0	155	?	34	45	Sony ICF 7600G - loop (MV), husets plåtfasad (KV)
Gert Olsson, Visby	1	153	531	46	80	Kenwood R-5000-lw
Magnus Wiberg, Stockholm	3	150	914	66	78	NRD-535D+Icom IC-R71E+R&S ESM 180-div.ant,
Ingmar Larsson, Södertälje	0	149	670	48	92	R-72, 2 x ATS 808, inomhustr?d + telesk.
Thure Lindgren, Vänersborg	1	148	198	54	73	SRT CR 307A + PS 300, MK2 Balun 30m wire
Kjell Eriksson, Gammelstad	0	146	525	58	73	CR 304-A, RCA AR88D - 100m lw
Sven-Eric Svensson, Vårgårda	1	144	167	47	64	Icom IC-R70-lw 25m
Kurt Johansson, Sunne	0	137	338	48	64	Winradio G-313e, 85m LW
Gösta Eriksson, Lysvik	0	136	?	39	54	Panasonic DR 49 - LW 300 + 60m
Arnold Boström, Huddinge	0	136	296	46	60	Sangean ATS-818
Claës-W. Englund, Danderyd	0	129	248	38	52	Sony ICF 7600D
Peter Aronsson, Mariestad	2	125	427	64	78	IC 706 MK2, Vertikal
Lars Wieden, V. Frölunda	1	124	?	41	55	Grundig Sat. 650-spjutantenn
Mikael Rocén, Tranås	1	122	?	60	72	IC-R71E, 40 m wire
Rolf Östman, Heberg	0	120	250	43	56	Sangean ATS 818, 30m utomhus

Börje Sahlén, Tibro	0	114	301	47	62	Icom IC-R71E-lw 95m
Bo Hellman, Borensberg	3	107	176	50	66	JRC NRD-525G, Grundig YB 400-lw 250m
Christer Wahlskog, Kungsbacka	3	94	193	47	61	SRT CR 307 - LW
Åke Öhrvall, Enköping	1	88	132	28	43	IC-R75 - 25m wire
Lars Bergström, Skelleftehamn	0	76	95	56	71	AOR AR-7030 - 75 m L-antenn
Rolf Larsson, Hudiksvall	0	74	148	52	65	ICOM IC-R75 - bävlar i Fredrikfors
Christer Carnegren, Tibro	0	69	96	43	57	ESKA RX-33 - teleskop 1m
Ejgil Jensen, Skärblacka	1	69	82	29	83	Icom IC-R75, balkonggräcke
Krister Eriksson, Västerås	0	66	80	62	78	Sangean ATS 505, spjutant
Björn Danielsson, Dals Långed	0	63	78	68	89	ICOM R-75, 70 m tråd
Lennart Wennberg, Tullinge	3	56	67	59	71	Kenwood R-1000, Sangean 808 - 25m wire
Erik Johansson, Linköping	2	45	61	68	84	ICOM R71E, AOR 3000A - Div. antenner
Jonny Augustsson, Ytterby	2	44	177	69	85	Skanti R5001s ATS-803A-Magn. loop, MFJ1022
Gunnar Lundborg, Uppsala	3	44	44	21	42	Kenwood R-5000, Sony 7600D - aktiv antenn
Bengt Otto Wahrgren, Halmstad	3	24	32	27	93	IC-R75 - DX-10, Palomar Loopantenn
Finn Möller, Linköping	1	19	19	56	68	Kenwood R-5000, inomhusantenn
Hans Molin, Lidingö	1	17	19	41	82	IC R70, L-ant.3-200m
Peter Jönsson, Kalix	3	8	32?	62	88	IC-R8500, IC-737A - MW-loop, dipol, 2el Yagi

U = Uppdaterad senast, se förklaring här nedan

L = Verifierade länder 0 = MEST 2005

S = Verifierade stationer 1 = MEST 2004

F = Födelseår 2 = MEST 2003

B = Började DX-a år 3 = MEST 2002

Finns du inte med?

Troligen har du inte bidragit till MEST alls, eller så var detta tredje året i rad utan att vi fått någon uppdatering. Uppdatera MEST med DINA data! mest@sdxf.org

Några observationer:

200-klubbens medlemsantal är nu 18 DX-are, men det kunde ha varit fler om några hade skickat in en uppdatering! Listan ovan visar endast de som uppdaterat de 3 senaste åren, men jag har i datan kvar även de som inte har uppdaterat på 4-5 år. Bidragen denna gång är ungefär lika många som förra året, och en del av bidragen är från några som inte uppdaterat på flera år. Trevligt! Merparten av bidragen kom via brev och vykort trots möjligheten att använda internet och e-post finns!

Serbien Montenegro

I den senaste officiella versionen av landlistan som jag har tillgång till saknas ju detta land, men kommer med nästa gång bara jag fått bekräftat dess status. Några har problem med hur man räknar samman en del länder, så även jag. Mer om detta kommer jag att ta upp i höst i samband med nästa MEST och då försöka bringa klarhet lite mer detaljerat och förhoppningsvis rätta ut några av frågetecknen.

Vi möts igen i höst med en ny MEST. / KE

Fortsättning från sid 20

Som synes är det en dålig balans mellan världsdelarna. Måhända beroende på att i LA finns de flesta stationerna som jobbar under små betingelser och som bör få en uppmuntran. Sedan har det framkommit kommentarer att radiostationer som Radio Japan, Rysslands Röst och Radio Prag arbetar inte under små betingelser. Vi har emellertid ansett att även dessa borde få en uppmuntran att de fortsätter att sända på kortvåg trots Internet och satellitradio. Och så har de alltid svarat duktigt. Det har därför blivit en avvägning mellan fattiga och rika.

Slutligen får jag väl också delge vem som skall få WRTH 2006. Vid dragningen har följande dragits: Jan Oscarsson, vår trogne NA-Horisontredaktör. Boken eller annat material från DX-Köp är priset.

Och slutligen vill jag som vanligt tacka alla som bidragit med sin röst i denna gamla långkörare. Tack skall Ni ha. Vi hörs och syns i höst igen

Lars Wieden

DX-Parlamentet 2006

När? 9 - 11 juni

Var? Bastö stugby Ålamd

www.basto.aland.fi

www.vikingline.se

www.eckeroilinen.aland.fi

Teknik

Erik Johansson

Garvareg. 20 582 53 LINKÖPING

013 - 12 13 49

redaktion@sdx.org

Antenner 8

Repris från EA nr. 11/12 1987

Ämnet blir den här gången "blandade antenner", d v s några tips för kommande antennbyggen.

T2FD-ANTENNEN

Beskrivningen av bredbandsdipolen i Antenner 5 i EA 5 blev orsaken till att Bertil Johansson i Huddinge skickade in material om en annan snarlik version av bredbandsdipol, den s k T2FD-dipolen. Någon undrar säkert redan varför den heter så och vi kan rapportera att TFD står för Terminated Folded Dipole. Tvåan är dock oförklarad. Ett tack till Henry för detta utmärkte bidrag.

Antennen fungerar bra inom ett frekvensområde med förhållande 1:5 mellan lägsta och högsta frekvens. D v s den skulle kunna dimensioneras för att användas mellan 2 och 10 MHz.

Antennen kan beskådas i figur 1. Den har längden L och bredden B som ska dimensioneras. Så här räknar man ut måtten (i meter):

$$L = 100 / \text{Lägsta frekvens i MHz}$$

$$B = 3 / \text{Lägsta frekvens i MHz}$$

För exemplet ovan med 2 MHz som lägsta frekvens blir L = 50 m och B = 1.5 m. En otrevligt lång antenn således.

Antennen kan hängas upp horisontellt som en "vanlig" dipol och har då lite riktverkan med maximum vinkelrätt mot antennen. Klokare kan var att hänga upp den lutande med den lägsta punkten ca 2 meter över marken. Då blir antennen rundstrålande.

T2FD-antennen får strålningsegenskaper i vertikalplanet som gör den mest lämpad för Europa. Om 49-metersbandet då är det lägsta bandet av intresse kan antennen dimensioneras för 6 till 30 MHz och får då L = 16.5 m och B = 0.5 m. En antenn som det inte bör vara så svårt att hitta utrymme för.

T2FD-dipolen ska ha ett avslutningsmotstånd R som väljes inom 300 - 600 Ohm. Antennens impedans blir då samma som avslutningsmotståndet. Antennen

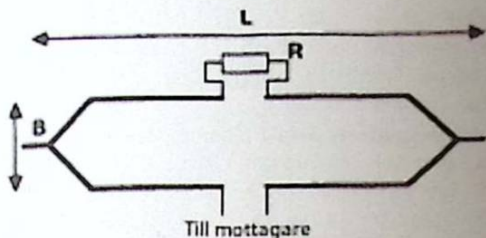


Fig 1. T2FD-antennen

har alltså balanserad höghögslutning. Den som har en äldre mottagare med sådan antennenanslutning kan naturligtvis använda bandkabel för anslutningen till mottagaren. Den som har obalanserad 50 Ohm-anslutning har att välja mellan:

1. Balun vid antennen och koaxkabel till mottagaren
2. Bandkabel från antennen och balun vid mottagaren

För att antennen ska få rätt form krävs det några spridare som håller isär dipol-delarna. Bästa material för dessa är 15 mm s k VP-rör som är plaströr för elinstallationer.

Anmärkning från reprisredaktören:

2:an i T2FD kommer från det fullständiga engelska namnet på den lutande varianten av antennen - Tilted Terminated Folded Dipole. Detta förkortas i bland T2FD, men det är enklare att skriva T2FD med en skrivmaskin (eller en dator).

AUSTRALISKA DIPOLEN

För att avsluta (?) behandlingen av bredbandsdipoler på ett ordentligt sätt kommer här en beskrivning av den lyxversion som blivit känd under namnet The Australian Dipole. Egentligen är den som vi beskriver här en modifierad version som D W Harris vid Radio Botswana anses vara upphovsmannen till. Den har presenterats i Ham Radio i Januari 1983.

Australiska Dipolen visas i figur 2. Den har som synes ansevärd dimensioner, men den har den trevliga egenskapen att täcka HELA kortvågs-bandet, d v s 2 - 30 MHz med god anpassning till 300 Ohm. Matningen är förstås balanserad.

Till problemen med att konstruera en sådan antenn hör förstås själva längden och spridarna. Samma VP-rör som nämnts ovan kan förstås användas. Observera att antennen har fyra sektioner med TRE parallella trådar och att alla tre trådarna ska förbindas med varandra i ändarna på varje sektion. I figur 2 visas "bara" antenntrådarna. I ändarna på varje sektion bör spridare placeras, och för att hela "mattan" ska kunna hänga ordentligt måste de olika sektionerna förbindas med varandra med nylonlinor el dyli.

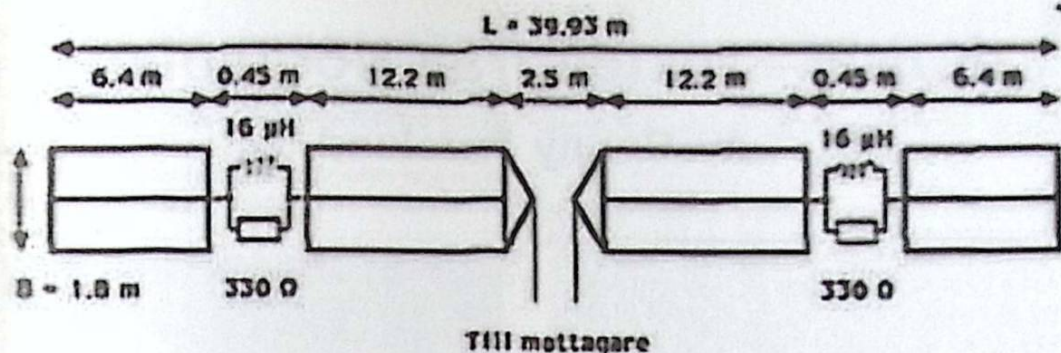


Fig 2. Australiska Dipolen

Därtill kommer att antennen ska förses med motstånd och spolar. Motstånden köps förstås färdiga. En 16 mikroH spole kan lindas som 39 varv på ett plaströr med 25 mm diameter. Spolen kan även dimensioneras för en annan diameter. Formel 2 i Antenner 7 i EA 9 rekommenderas då.

För att få perfekt anpassning till obalanserad 50 Ohm-matning rekommenderas balun enligt figur 3. Balunen består av en toroidkärna som kan vara ELFA artikelnr 58-753-56 med 14 varv. Toroiden har alltså

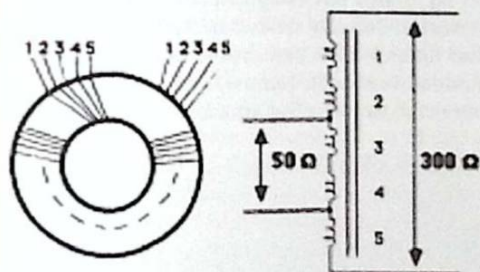


Fig 3. Balun för 300 till 50 Ohm

fem olika lindningar som lindas parallellt så att varje lindning består av 14 varv. Lindningarna ska sedan kopplas samman som figuren visar. Observera att alla fem lindningarnas övre ändar (i schemat till höger) måste vara de fem trådarna i ena änden av lindningarna i skissen till höger. Till den 50 Ohm-anslutningen går det utmärkt att ansluta koaxkabel. Om balunen ska placeras i antennens matningspunkt måste den förstås kapslas på något sätt, så att kopplingen tål regn. Det går bra med en plastbox. Rekommendationen om lutande upphängning för att få en rundstrålande antenn verkar inte så realistiskt för den här antennen, med tanke på antennens längd. Horisontell upphängning får nog accepteras, och därmed en viss riktverkan.

T-ANTENNEN

I en liten publikation från Deutsche Welle finns den här T-antennen beskriven. Se figur 4. Den ser på håll ut som en dipol, men det är den alltså inte. Den består av en horisontell tråd. Till dess mittpunkt är en andra tråd ansluten som är både en del av antennen och nedledning till antennen.

Se upp med hur antennens längd ska mätas. Det är matningstråden plus halva horisontella tråden som är längden L. Antennen kan dimensioneras för olika band enligt den här tabellen:

49-metersbandet	L = 23.4 m
41-metersbandet	L = 19.8 m
31-metersbandet	L = 14.8 m
25-metersbandet	L = 12.0 m
19-metersbandet	L = 9.3 m
16-metersbandet	L = 8.0 m
13-metersbandet	L = 6.6 m

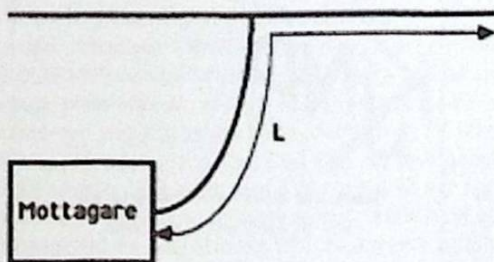


Fig 4. T-antenn

Den horisontella delens längd får helt bli beroende på avståndet mellan lämpliga upphängningspunkter. Antennen är lite effektivare om den är avstämmd och har mått enligt figuren ovan. Annars är den oavstämmd, d v s den har "valfri" längd. I praktiken kan man göra så att T-antennen dimensioneras för det lägsta bandet av intresse, och kan även användas på högre band, som oavstämmd antenn.

KJNP – rösten från Nordpolen

Av Ronny Forslund

Don Nelson från Minneapolis började vid USAs inträde i Andra Världskriget att arbeta för Northwest Airlines med att modifiera bombplan. För att undgå att kallas in till stridande militärtjänstgöring flyttade han så småningom till Alaska där han arbetade som flygmekaniker och bl a servade de stridsplan som lånades ut till Sovjet.

Efter att ha tröttnat på arbetet och kylan talade han om för sin chef vad han kunde göra med detta jobb och återvände till Minneapolis. Därefter arbetade han en tid som mekaniker på ett varv i Oakland, Kalifornien, men det varade inte heller länge.

Nu fanns det ingen återvändo och han tog värvning i den amerikanska armén, först som mekaniker. Sedermera blev han dock uttagen till akterskytt på en B17. Under ett uppdrag blev hans plan nedskjutet över fiendeland och han hölls som krigsfånge i nio månader. Mot slutet av fångenskapen tvingades han ut på en 82 dagar lång marsch ut ur Östeuropa tillsammans med sina olyckskamrater. När han äntligen kom hem var han synnerligen bitter och desillusionerad.

Stationens grundare, Don & Gen Nelson. Efter Don's död 1997 driver Gen stationen vidare.

De närmaste sex åren levde han i misär och dryckenskap. Vändpunkten blev en inbjudan till Souls Harbor-kyrkan i Minneapolis 1950. Det slutade med att han insåg sin kallelse och Don och hans fru Gen blev medlemmar i kyrkan.

Evangeliet via etern

1955 sändes Don och hans familj till Alaska som missionärer och de stationerades i byn Stevens Village, där befolkningen utöver missionärerna bestod av 85 infödingar och 3 vita.

Med sin bakgrund inom flyget kom Don att bli en flygande missionär, som använde en Cessna 180 för att ta sig runt till alla avlägsna platser och sprida sin förkunnelse. Detta år skulle han flyga runt till olika platser för att hålla i julgudstjänster men tvangs att nödlända i Fairbanks. Temperaturen låg under -50 grader och kylan fick oljan att koagulera i oljekylaren.



AM 1170 KH: 50,000 WATTS
FM 100.3 MHz 25,000 WATTS
TV CHANNEL 4 10,000 WATTS
Bibles For Others

"GOSPEL STATION AT THE TOP OF THE NATION"
BOX "D" NORTH POLE, ALASKA 99705

KJNP Radio went on the air October 11, 1967 as a 10,000 watt station. On Christmas Day 1970 increased power to 50,000 watts. KJNP-FM (100.3 MHz) began programming October 1977. The first pilot video tape aired during the winter of 1976-77 at Fort Yukon. Four years later, KJNP TV Channel 4 went on the air in the North Pole, Fairbanks area. KJNP is a faith ministry, and is what the scripture says in Luke 3:4 "The voice of one crying in the wilderness, prepare ye the way of the Lord."

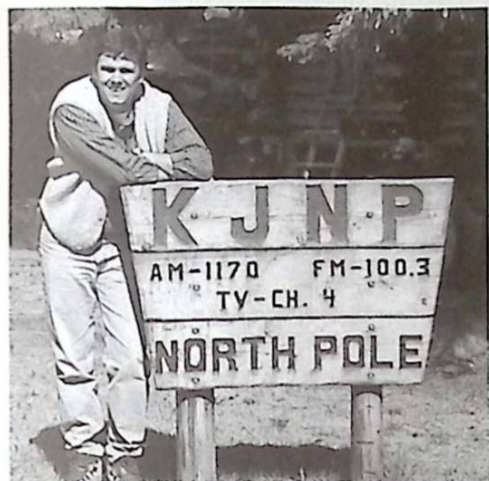
Founders: Don and Gen Nelson

CALVARY'S
NORTHERN LIGHTS MISSION



Stationens grundare, Don & Gen Nelson. Efter Don's död 1997 driver Gen stationen vidare.

Då Don insåg att han inte skulle kunna uppfylla sina åtaganden vände han sig till en lokal radiostation i Fairbanks och bad att få sända ett program för de själar han inte kunde nå personligen. Responsen på detta program blev så omfattande att stationschefen bad Don att producera liknande program varje vecka. Detta blev starten på den kristna radioverksamheten i Alaska.



Pastor Dan Neary vid KJNP:s välkomstskylt

Så småningom föddes tanken hos församlingen att starta en egen radiostation. Don hade vid något tillfälle sagt att han gärna skulle vilja äga en radiostation och använda den för att sprida Guds ord. Kort efteråt berättade stationschefen att stationen var till salu och ett möte ordnades med ägarna. Man var intresserade av att göra affär och en av ägarna undrade hur mycket de kunde lämna i handpenning. Don grävde i sina fickor och fick fram några växelmynnt, ungefär en dollar. Ägarna blev upprörda över att någon kunde vara så fräckt att komma och förhandla om att köpa en radiostation utan pengar, men Don försäkrade att om Gud ville att de skulle ha stationen så skulle inte pengar vara något problem. *"If you are crazy enough to try and buy the station, I am just crazy enough to trust you and try to sell it to you"* blev svaret. Under de följande månaderna lyckades församlingen samla in \$20.000 för ändamålet.

När familjen Nelson befann sig på julferier fick Don ett brev från mäklaren som skulle förmedla affären och han meddelade att stationen sålts till en annan köpare, trots det tidigare avtalet. Han gav också rådet att hellre bygga en ny station än att försöka stämma motparten för avtalsbrott.

Ny station

Med hjälp av radiokonsulten Carl Smith från Ohio började man planera sin nya station. Carl hade fått en vision om att Gud ville att stationen skulle ligga i North

Pole och arbetsnamnet/callet blev KJNP – *King Jesus North Pole*. En markägare donerade land för den nya stationen och arbetet påbörjades. Sommaren 1967 köptes utrustningen och man byggde det timrade radiohuset som syns på stationens QSL-kort.

Såväl elementen till antenmasterna som sändare och tillbehör hämtade Don och hans medhjälpare hos leverantören med hjälp av två små lastbilar. Vid denna tid var Alaska Highway inte asfalterad och resan till North Pole blev händelserik, med punkteringar, haverier och andra problem. Men allt avlöpte väl och den 11 oktober 1967 kunde man slå på 10 kW-sändaren på 1170 kHz med ett bibelord ur Matteusbrevet 3:3: *"The voice of one crying in the wilderness, prepare ye the way of the Lord, make His paths straight"*.

Nästa steg i utvecklingen blev att ansöka om ökad effekt till 50 kW. Don köpte en trailer och hämtade den nya sändaren i Quincy, Illinois. Den nya antenmasten var redan på plats. Men innan stationen han komma igång drabbades KJNP av sabotage. Någon hade klippt av staglinorna så att den nya masten rasat och förstörts. Genom ett privat initiativ startades en insamling för stationen. I hotell, restauranger och barer sattes insamlingsbössor för s k *"Tower Dollars"* upp. Många ondgjorde sig över att många s k glädjeflickor bidrog till stationens återuppbyggnad genom sina kontantbidrag, men Don svarade bara: *"The devil cut it down, now he is helping to put it back up"*. På juldagen 1967 slogs den nya sändaren på, *"the 50.000 watt Voice in the North"*.

TV och ytterligare utveckling

Senare milstolpar i KJNP:s utveckling blev en FM-sändare 1977 och en TV-station 1981. Detta höll på att skapa problem då enligt FCC:s regler samma huvudman inte fick sända både AM/FM och TV. Men Don var förtröstansfull. Om Gud ville att evangeliet skulle spridas till Alaska med TV:ns hjälp så var han säkert så insatt i FCC:s regelverk att han skulle hitta en lösning. Vid en omröstning i FCC:s styrelse bifölls stationens ansökan. Som en ledamot uttryckte saken: Vem skulle bry sig om ägandeförhållanden hos en station på en så avlägsen plats som North Pole?

I motsats till många andra religiösa TV-kanaler satsar KJNP mycket på musik, nyheter, väder och personliga meddelanden.

Just personliga meddelanden, *Trapline Chatter*, har under åren blivit något verkligt värdefullt för lyssnarna i det vidsträcka Alaska. Så småningom installerades små reläsändare i Fort Yukon, Delta och Tok. Utbyggnaden av detta reläsändarnät fortsätter. Dessutom sänder man via satellit till avlägsna platser, som t ex Barrow – den nordligaste orten på den nordamerikanska kontinenten.

En annan stor gren i stationens verksamhet är

distribution av litteratur och under åren har tusen sinom tusen biblar och andra skrifter skickats ut till lyssnare på de mest avlägsna platser. Denna verksamhet bedrivs från Grand Rapids, Minnesota. Dessutom samlar KJNP varje år in kläder och leksaker för distribution till barn runtom i Alaska till jul.

Frivilligt arbete

Allt arbete på KJNP sker på frivillig basis och volontärerna får själva bekosta resor och uppehälle. Ofta sker detta genom sponsring från en församling, släkt eller vänner. Däremot tillhandahåller stationen boende. I sitt brev skriver v/s Julie K. Beaver, Executive Secretary, att man gärna tar emot frivilliga från runtom i världen som kan arbeta som tekniker, programledare, receptionister, sekreterare och i allmänhet de som önskar hjälpa till att sprida budskapet via etervågorna. Kanske något att tänka på för den radiointresserade som önskar litet miljöombyte.

Under åren har stationen fått mängder med rapporter från Sverige och under vintermånaderna november till mars sänds program på ryska riktade till Ryssland. KJNP är en synnerligen DX-vänlig station som svarar snällt på våra rapporter. Med anledning av att verksamheten bedrivs på ideell basis så uppskattas returporto. Frivilliga bidrag är självfallet också mycket välkomna och en förutsättning för att verksamheten ska kunna drivas vidare.



KJNP besvarar villligt korrekta rapporter med detta QSL-kort i A4-format

KJNP är nog den första Alaskastationen på MV för de flesta och ofta kan man höras riktigt skapligt på 1170 kHz, trots att det är en Europafrekvens. Naturligtvis hjälper en bra bäver eller annan riktantenn till. Stationen är väldigt intresserade av att hålla kontakt med sina lyssnare och det stora QSL-kortet (A4-format) kommer säkert som amen i kyrkan.

Vi har läst av Ronny Forslund

Denna gång presenteras ytterligare två böcker av intresse för offshoreradioentusiaster och nostalgiker. Båda böckerna kan erhållas från DX-köp.

RADIO 270 – LIFE ON THE OCEAN WAVES

Författare: Bob Preedy

ISBN 1-8743660-2-0

96 sidor. Förlag: Eget förlag Språk: engelska

Titeln hännyftar på sändarfartyget, m/s Oceaan 7. Stationen var tänkt som en lokalstation för Yorkshire. Radio 270 startades av tre lokala entreprenörer och kom att få en mycket stor genomslagskraft trots sin relativt korta tid i etern, 15 månader. Den hördes även regelbundet i Sverige på sin frekvens 1115 kHz. Boken är full av färgstarka episoder, dramatiska händelser och ger en god bild av livet ombord. Den är rikt illustrerad med bilder i sv/v och innehåller en hel del utdrag ur stationens topplistor från olika perioder. Mycket av innehållet bygger på intervjuer med männen bakom Radio 270. En av direktörerna, Leonard Dale, hävdar att det var en period i sitt affärsliv som han helst vill glömma, även om det gav en god inblick i popvärldens stinkande baksidor. En avdelning i boken listar de olika medarbetarna och vart de tog vägen efter stationens stängning.

Detta är en bra och sammanfattande skildring av en av de engelska offshorestationerna om vilken ytterst litet skrivits under åren. Rekommenderas till alla intresserade av ämnet.

RADIO CAROLINE NORTH – ROCKIN' AND ROLLIN'

Författare: Bob Preedy

ISBN 1-874366-04-7

96 sidor. Förlag: Eget förlag Språk: engelska

Om det har skrivits litet om Radio 270 så har det skrivits desto mera om Radio Caroline. Stationen som kanske mer än andra fått illustrera denna spännande era i radions historia. Det är ju också ett namn som levt vidare under åren. Finns det då något ytterligare att tillföra i ämnet? Ja, det tycker jag denna bok bevisar. Även här bygger mycket av materialet på intervjuer med tidigare medarbetare. Många bilder från stationen som inte publicerats i liknande böcker finns med. Bland annat får vi en detaljerad genomgång av studior och installationer ombord på sändarfartyget m/s Caroline (tidigare Fredericia). Boken fokuserar på den nordliga av de två Carolinestationerna. Genom sitt läge utanför Isle of Man blev det öbornas "egen" radiostation, i stark konkurrens med den licensierade Manx Radio som till en början endast fick sända med låg effekt på FM. När den engelska piratradiolagen förbereddes restes starka protester från Tynwald – Manx eget

parlament. Men som vi vet hjälpte det inte i slutändan. En hel del klipp från tidningar har också använts. I ett av dem berättar chefsteknikern på Caroline North, Ove Sjöström (tidigare Radio Nord), att ransonerna ombord belöpte sig till två burkar öl och en Cola per dag samt 200 cigaretter per vecka.

En intressant bok som ger en mycket levande bild av stationen på den tid det begav sig.

OM FÖRFATTAREN

Bob Preedy är en mångsidig herre med ett förflutet inom radio och TV sedan tidigt 70-tal. Parallellt med sitt arbete på olika radio- och TV-stationer har han skrivit på deltid, främst om ämnen som intresserar honom och där han tycker att inte andra böcker lyckats ge tillräckliga svar på hans frågor. Hans första bok, Leeds Cinemas Remembered, kom ut 1980 och sedan dess har Bob publicerat i snitt en bok per år. Böckerna behandlar ämnen som biografier, bergochdalbanor, byar i Yorkshire och mycket annat. Just bio är ett stort intresse för Bob Preedy och utöver sitt skrivande och radioarbete så driver han även biografen Wetherby Film Theatre. De flesta böckerna har han givit ut på eget förlag men de senaste fem åren har han även anlitats av andra förlag för olika projekt.



När det gäller offshore-radio så kom dessa två böcker till genom att Bob ville veta mera om de nordliga offshorestationerna, som hördes bäst där han bodde på 60-talet. Caroline och Radio

London var stora favoriter men den station han gillade bäst var Swinging Radio England, *Boss Radio*, som körde med ett amerikaniserat format. Efter att ha jobbat en tid inom brittisk radio under senare decennier tycker han att den har blivit nästan lika tråkig som BBC före pirateran och har därför begränsat sig till att jobba med radio på deltid medan han arbetar med TV på heltid. F n sänder han en countryshow lördagar 19-22 UTC över BBC-stationerna Radio York, Humberside och Leeds. Alla dessa kan avlyssnas via nätet. Dessutom kör han en 50- och 60-talsshow över en Internetstation. Trots alla dessa sysslor så finns ständigt nya bokplaner och ett annat stort intresse är lokal historisk forskning. Just nu håller Bob på att lägga sista handen vid en ny bok om piratradio och vi återkommer givetvis med en recension så snart den föreligger färdig.

Svensksändarna

Vatikanradion

06.00-06.20 6185 och 7335 kHz tisdag, onsdag, torsdag, fredag, söndag
18.40-19.00 7250 och 9645 kHz
måndag, tisdag, onsdag, torsdag, lördag
www.vaticanradio.org/scandinavo/svednews.htm

Radio Japan

05.45-06.00 11970 kHz
dagligen
10.45-11.00 21820 kHz
dagligen
www.nhk.or.jp/nhkworld/swedish/guide.html

Rysslands Röst

18.30-19.00 1494, 5950, 6175 kHz
måndag, onsdag, fredag
www.vor.ru/Swedish/World_Swedish.html

RAI, Radio Roma

20.00-20.20 6045, 9760 kHz måndag, onsdag och fredag
www.international.rai.it/aree/europa/

Norea Radio

20.00-20.30 1494 kHz
måndag, tisdag, onsdag, torsdag, fredag
www.norearadio.se

Motioner till SDXF-årsmöte

Skall vara styrelsen tillhanda senast den 3 April.

Via brev eller e-post.

Adress: SDXF

Box 25145

750 25 Uppsala

e-post: ordf@sdxf.org

DX-Parlamentet 2006

När? 9 - 11 juni

Var? Bastö stugby Åland

www.basto.aland.fi

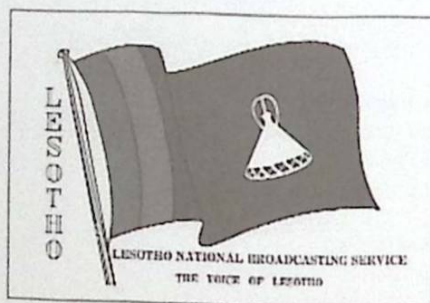
www.vikingline.se

www.eckeroelinjen.aland.fi



Så var det dags att summera NORDX-2005, det andra året av tre vi i NDL anordnar tävlingen. Deltagandet förra året var inte imponerande, och det blev inte bättre i år heller, faktiskt några färre startande.

Något som förvånat oss är var norrmännen tagit vägen? Har de dragit ur kontakten och tagit ner antennen för gott? Nej, vi vet att så inte är fallet, vi har sett att även de dragit på expedition norröver, men något "seiern är vår" verkar vi inte få höra mer i DX-tävlandet.



Svårt att både höra och därmed få numera

Årets deltävlingen blev kanske i knepigaste laget och det var ett par stycken slamkryp, vilket vi ska försöka undvika till nästa år. Bättre dock att skicka en rapport, även om man är tveksam om sändarens och programmet status, minuspoäng förekommer ju inte. Ett par av länderna var omöjliga att höra, Lesotho och Libanon, några mycket svåra. Trots det har vi några verkliga proffs som i stort sett lyckats höra det som gick att höra med bra utrustning och tålamod, och de som placerade sig i toppen av prislistan känner vi igen sedan föregående år. Alltså dags för en spännande "final" senare i år, då vi tänker försöka få fram en slutlig segrare. Men som ni vet, alla har chans att ta hem ett pris, eftersom dessa lottas ut bland deltagarna!

INDIVIDUELLA RESULTAT

1. 68,24 Jan Edh, SE, Delsbo RK
1. 68,24 Gert Nilsson, SE, Umeå KVK
3. 54,74 Kari Helopaltio, FI, SDXL
4. 47,99 Ronny Forslund, SE, Delsbo RK
5. 46,49 Björn Fransson, SE, Malmö KVK
6. 36,34 Rolf Larsson, SE, Delsbo RK
7. 33,84 Moritz Saarman, SE, Volvo DXC
8. 33,34 Peter Stillberg, SE, Delsbo RK
9. 28,90 Roberto Pavanelli, IT, DSWCI

10. 28,15 Jyrkö Hytönen, FI, SDXL
11. 27,29 Jari Lehtinen, FI, SDXL
12. 22,15 Patrick Robick, ÖS, ADXB-OE
13. 18,28 Christer Brunström, SE, Eviga Vågor
13. 18,28 Sven-Erik Hjelt, FI, ODXK
13. 18,28 Jan Malmesjö, SE, NDL
16. 16,48 Hans W Lollike, DK
17. 15,68 Stig-Owe Elgeborn, SE, Volvo DXC
18. 15,35 Lennart Weirell, SE, Aros DXC
19. 12,55 Ulf Åkesson, SE, Aros DXC
20. 11,18 Börje Sahlén, SE, Eviga Vågor
21. 10,99 Friedhelm Wittlieb, TY, ADDX
22. 10,23 Göran Bayard, SE, NDL
23. 9,62 Lars Wåström, SE, Volvo DXC
24. 8,70 Roland Sigge, SE, Eviga Vågor
25. 6,48 Kaj Bredahl, DK, DSWCI
26. 5,03 Dmitry Mezin, RY, DSWCI
27. 2,16 Lars Bergström, SE

KLUBBTÄVLING:

1. Delsbo RK 2. SDXL 3. Volvo DXC 4. DSWCI
5. Eviga Vågor

LANDTÄVLINGEN

Endast två länder hade tre eller fler deltagare!

1. Sverige 184,48 Gert Nilsson, Jan Edh, Björn Fransson
2. Finland 110,19 Kari Helopaltio, Jari Lehtinen, Jyrki Hytönen

För en komplett resultatlista med hörda länder m.m., gå till NDL:s hemsida: <http://ndl-dx.se>



Lättare att både höra och få

Tack till alla som deltagit i NORDX-2005! Ta det inte så allvarligt om du missat något, fått fel poäng någonstans i uträkningen eller inte orkat med att försöka höra allt. Det är ju bara en hobby vi sysslar med och ingen hobby är livsviktig, åtminstone inte för de flesta av oss!

Diverse priser och plaketter kommer att dyka upp så småningom.

För NORD-2005

Claes Olsson (CON) Lennart Deimert (LtD), Jan Görölin (JGÖ), Jan-Erik Järleback (JEJ) och John Ekwall (JOE), alla från NDL.

Referat NORDX 2005

Norrköpingsdxarna fortsatte i år på ett förtjänstfullt sätt med det andra av de tre år som utgör temat för NORDX. I fjol var det 30 länder som skulle avlyssnas, i år 29. Listan över länderna lades ut på Internet i god tid före tävlingen. Inga större överraskningar. Tävlingen pågick sedan från 0000 UTC den 18 november och 2 veckor framåt. Dessa länder fanns med:

EUROPA	ASIEN	NORDAMERIKA
Färöarna	Indonesien	USA
Island	Irak	
Irland	Kazakstan	CA/WI
Kaliningrad	Laos	Bahamas
Litauen	Libanon	Guatemala
Makedonien	Mongoliet	Honduras
		Puerto Rico
AFRIKA	PACIFIC	SYDAMERIKA
Ceuta	Guam	Ecuador
Ghana	Hawaii	Franska Guyana
Kenya	Norra Marian.	Guyana
Lesotho		Paraguay
Madagascar		

Vid första anblicken ett intressant val, men efter lite eftertanke kom jag fram till att en del av de valda länderna är direkt olämpliga eftersom de i princip är omöjliga att logga utifrån de regler som finns eller p g a inaktiva sändare:

Lesotho har lagt ner sin kortvågssändare sedan länge, att höra dem på mellanvåg vore att få till en SM-1. **Kazakstan** är numera enbart relästation för t ex DW och VOA, några egna sändningar har man inte på kortvåg. Däremot finns det ett par mellanvågsfrekvenser som med lite tur kan ge något. **Franska Guyana** har inte några egna sändningar på kortvåg och några mellanvågsloggningar har jag inte sett på flera år. **Libanon** erbjuder numera bara en effektsvåg sändare på 837 kHz och den är inte lätt, speciellt inte sedan Ukraina har reaktiverat sin sändare på denna frekvens. Därmed är antalet länder man realistiskt kan hoppas höra reducerat till 25 redan vid start. En riktigt stor optimist skulle kanske säga 27.

När den första besvikelsen lagt sig vidtog förberedelsen för tävlingen: Sökning av möjliga frekvenser och mottagningstider. De flesta erbjuder inte så många alternativ och för en del är uppgifter på Internet och i WRTH inaktuella. När jag sökte efter Mongoliets engelska sändning på 12015 kHz hit-

tade jag en dito från Voice of Korea så alldeles självklart var det inte. En del av stationerna är också så pass svårhörda att lyssnarstugan i Hanabäcksliden måste bokas in för att ge säker mottagning. Jag gjorde en grov miss: Jag hade fått för mig att tävlingen inte började förrän vid midnatt fre/lö och lyssnade därför inte första natten. Vaknade till insikt på fredagsmorgonen och sedan var det full fart.

Så här blev utfallet

(Jan Edhs kommentarer i kursiv stil)

Färöarna hördes självklart alldeles utmärkt på 531 kHz. (Nov 19 2005 0810)

531 kHz. Inga problem förstås. Men kräver kanske riktade antenner? Nov 18, 20.20 UTC

Island spelade jag först in på långvåg 189 kHz med ett ganska tråkigt program. När sedan Thunder 1530 erbjöd något betydligt roligare med bra kvalitet blev det den som rapporterades. (Nov 18 2005 2233)

207 kHz. Inga problem men har sällan särskilt kul program. Inte nu heller. Nov 18. 19.38 UTC

Irland finns som bekant bara på mellanvåg. Jag valde Radio North på 846 kHz som gick bra med country och en hel massa reklamer men ångrade mig när jag kom att tänka på regeln om pirater, det blev RTE på 252 kHz i stället. (Nov 30 2005 1520)

252 kHz. Lördagskväll med direktsänd fotboll får duga. Nov. 18, 19.54 UTC

Kaliningrad fick bli Voice of Russia på 1386 kHz. Jag försökte hitta den gamla sändaren för Radio Yantar på 1116 kHz men den verkar vara nedlagd. Den ryska jag hörde här några morgnar kom nog från den religiösa stationen i Moskva. (Nov 25 1630 UTC)

171 kHz är väl en liten slamkrypare. Men Kaliningrad är ju en del av Ryssland. Radio Rossii (som jag lyssnade på) eller VoR via sändare i Kaliningrad måste ju vara helt ok. Landets eget program kan ju inte falla under relä-regeln. Nov 20, 16.58 UTC

Litauen är nästan en lokalstation på 666 kHz. (Nov 19 2005 1315)

666 kHz som väntat inga problem. Nov 20, 06.44 UTC

Makedonien fick representeras av Radio Skopje på 810 kHz. De har på kvällarna ett program som heter Evergreen Club som jag lyssnat på förut. Den här gången handlade det om Boney M. (Nov 21 1655 UTC)

Radio Skopje/Radio Makedonia 810 kHz. I mitt fall var det ett utlandsprogram på serbiska. Hördes ok. Nov 19, 20.43 UTC

Ceuta går varje morgon och kväll på 1584 kHz i form av Radiolé program. Oftast finns det en massa QRM från andra spanjorer och en fransman men deras programstil är lite speciell så den är lätt att följa. (Nov 18 2005 UTC)

Radiolé 1584 kHz. Skiljde ut sig från andra spanjorer på frekvensen med eget sportprogram på söndagskvällen. En del Algeciras-reklam också. Nov 20, 17.32 UTC

Ghana gick sämre än förväntat när jag provade på 4915 kHz. Programmet var uttråkigt muslimskt följt av nyheter och kristet. Faktiskt en del QRM från en brasse redan vid 2030. (Nov 18 2005 2035 UTC)
4915(.08) kHz fick jag jobba oväntat med. Första försöket alldeles för dåligt. Andra bättre men mycket brum på frekvensen och förfärligt tröst program. Nov 20, 19.30 UTC

Kenya bestämde jag mig för att ta på 1386 kHz när de startar 0200. Gick alldeles utmärkt. (Nov 20 2005 0202 UTC)
1386 kHz. Ganska lätthörd och trevlig när morgonprogrammet börjar strax före 02 UTC. Nov 19, 01.58 UTC

Lesotho har inte sänt på kortvåg på flera år. Mellanvågen har hörts i Norden på 1197 om jag inte missminner mig, men jag har inga bra antenner åt det hållet. Dessutom är det många andra stationer man skall förbi. När jag provade hittade jag t ex Radio Tirgu Mures, Radio Alexandria, Kazakstan, Radio Kultura i Vitryssland m fl.
Lesoto är bara igång på mellanvåg. "Omöjlig" där?

Madagaskar hyser en del reläer från stora internationella sändare och AWR på 3215 lär väl också räknas dit. Som tur är sänder fortfarande den statliga radion på 3287,66 och 5010 kHz. De är svaga på 3288 och ganska störda av AIR på 5010. Sista onsdagen under tävlingstiden var de emellertid starkast på kanalen så det blev detta som rapporterades. (Nov 29 2005 1630 UTC)

AWR 3215, Radio Nasionaly 5010. AWR gick väldigt dåligt vid ett första försök, bättre nästa gång. Nasionaly går ofta hyggligt när den är igång. Men Malagasy-språket och mycket störningar gjorde det till en lång och tröst prövning. Radio Nasionaly Nov 20, 18.09 UTC

Indonesien har faktiskt ett utlandsprogram som hörs utmärkt på 15149,82 kHz på förmiddagarna. Tyvärr bara asiatiska språk förutom vid anrop. Kvällssändningarna på engelska hördes inte alls här. Givetvis finns det en massa alternativ på

tropikbanden t ex Jambi 4925 kHz och Pontianak på 3976 kHz. (Nov 19 2005 1030 UTC)

RRI 15150 kHz. Utlandsprogrammet på indonesiska. Fick duga. Lätthört. Men RRI Serui hade jättefin music på 4605 direkt efteråt... Nov 20, 13.01 UTC

Irak har ingenting på kortvåg men t ex Voice of the People of Kurdistan på 1206 kHz hörs i stort sett varje dag och var därför ett givet val. Gick bra med barnprogram 1430. Man fick dock se upp med Israel som har sitt arabiska program på samma kanal. Voice of the People of Kurdistan betraktades tidigare som en clandestine men är numera en i allra högsta grad officiell station som sänder inifrån Irak vilket de faktiskt gjort ända sedan strax efter första Irakkriget. (Nov 24 2005 1430-1510 UTC)

Radio Dar al Salam 1116 överraskade positivt en eftermiddag, men upp och ner och hårt trängd när dessutom All India Radio kom med i bilden. Ungern dominerar annars. Nov. 20, 13.51 UTC

Kazakstan är väldigt svårt eftersom de sändningar som finns på kortvåg tillhör kategorin reläer och alltså inte är godkända alternativ. Jag hörde landet på både 1197 och 1341 kHz. Den senare var bara Radio Liberty och därmed inget godkänt. Har en inspelning på 1197 med mixat prat på kazakiska och ryska före övergången till BBC World Service nyheter på engelska 1330 UTC. Signalen peakade vid 1325. Jag använde fasning för att få bort Radio Kultura i Vitryssland. Spelade dessutom in Kultura samtidigt på andra kanalen för att kunna se till att jag inte blandade ihop de båda. Iran fanns också med. Tyvärr inget ID. Det var definitivt Kazakstan men det gäller ju att övertyga tävlingsledningen. Jag försökte även med Öskemen Radio på 1071 kHz men hörde bara Talk Sports, Iran och Indien. (Nov 21 2005 1313-1331 UTC)

Kazakstan är väl också litet av en "slamkrypare", men det finns ju åtminstone två "unika" kortvågsprogram härifrån. Dessutom några reläsändningar och clandestines. Annars finns väl bara hemma-programmet på MV. Lyssnade först på AWR på Bengali en natt (01.15 UTC 7405 kHz) men förstörde inspelningen! Tog i stället det andra alternativet Golos Pravoslaviya (tis dagar och fredagar 16.30 UTC 7460 kHz) som gick bra på LSB men på AM/USB verkade en störsändare vara för svår. Nov 29, 16.30 UTC

Laos fick jag kämpa med länge på både 6130 och 7145 kHz. De hördes på båda frekvenserna både vid midnatt och på eftermiddagarna vid 1200-1400 men det fanns en hel del QRM. Till sist kom jag på snilleblixten att lyssna på den svagare lokalsändaren i Sam Neua, Houa Phan Province på 4678 kHz som sände delvis parallellt med 6130 kHz fram till c/d vid 1230. (Nov 15 2005 1200 UTC)

6130 kHz. Brukar börja strax före midnatt och går för det mesta bra, men "hopplösa" program. Nov 18, 22.58 UTC

Libanon har inte längre kortvåg och den starka sändaren på 837 kHz är numera lagd i malpåse och ersatt med en effektsvag sändare på samma frekvens. Där finns också sedan någon månad en nystartad sändare i Ukraina, en station i Iran och givetvis Frankrike. Jag hörde bara några få arabiska inslag på kanalen trots en hel del timmar med radion inställd på denna frekvens. Här kammade jag alltså noll.

Finns väl på 837 kHz. Frankrike, Ukraina och så framför allt Iran gjorde försöken totalt fruktlösa.

Mongoliet skall ha en foreign service. Hur jag än letade så hittade jag dem inte. På en angiven frekvens hittade jag i stället Nordkorea med engelska, på en annan Radio Beijing. Fick rapportera hemmaprogrammet i stället. De hördes med hyfsad kvalitet när de öppnade 2200 på 4830 kHz. (Nov 18 2005 2200 UTC)

Utlandsprogrammet på 12085 kHz på förmiddagen. Mongoliska när jag lyssnade... Stark, men trist modulation. Nov 19, 08.56

Guam avlyssnades med AWR program på 9585 kHz. Språket var engelska och tiden 1600. (Nov 22 2005 1600 UTC)

AWR 11915 kHz och lätthört. Nov 20, 11.30 UTC

Hawaii hade jag räknat med skulle var en lätt sak men de gick faktiskt riktigt uselt de flesta förmiddagar då jag hade möjlighet att kolla. 9930 kHz var det som gällde vid pass 1100 UTC. (Nov 18 och 20 1045 -1120 UTC)

World Harvest Radio KHWR 9930 och 11520 i omgångar på middagen blev svårare än jag föreställt mig, men gick trots allt hyggligt framför allt 12 UTC på 11520 kHz. Nov 20, 11.00 resp 12.00 UTC

Saipan avlyssnades på 11650 kHz utan större problem, förutom språket som var ryska. KFBS har inte några sändningar på engelska så det är bara att välja det minst jobbiga. (Nov 27 2005 0920 UTC)

KFBS Saipan 11650 sänder numera bara(?) på östspråk. FEBC (Radio Teos) på ryska med bl a rapsång... Men gick bra. Nov. 20, 11.46 UTC

Bahamas hade jag valt att avlyssna i Hanabäcksliden, vilket visade sig vara ett bra val. Hördes riktigt bra med trevlig musik på 1540 kHz. (Nov 19 2005 0610 UTC)

ZNS1 1540 gick hyggligt i ett par omgångar första fredagsnatten (19/11). Har nog blivit svårare sedan med dåliga konditioner. Nov 19, 00.25 UTC

Guatemala har inte många val att erbjuda. Frågan

var: Kommer Radio Verdad att höras? De hördes i stort sett varje natt under tävlingstiden men aldrig speciellt stark. Hade turen att komma på ett program med välkända julsånger. Frekvensen var strax över 4052 kHz. (Nov 20 2005 0510 UTC)

Radio Verdad 4052,5 hade program på engelska och gick anständigt. Häftig nationalsång, 4,5 minuter lång, före cd 06 UTC. Nov 19, 05.40 UTC

Honduras hade jag tänkt låta representeras av La Voz Evangelica på 4819 kHz men det blev något annat mycket överraskande. Jag satt och stegade minneskanalerna och kom 0620 förbi 1590 och hörde en station vars program inte var det jag förväntade mig. Stannade upp och hörde ganska på direkten att det var Radio Perla i El Progreso! Gick allt bättre fram till strax efter 0700 då de fadade ut. I efterhand har jag förstätt att ODD på Daftö och Lasse Vidlund i Julita hörde den samtidigt. Inte ofta en NORDX arrangör får en rapport på en presumtiv SM-1! Andra möjligheter hade varit Radio Misiones som faktiskt gick bra på 3340 under första veckan. (Nov 19 2005 0630 UTC)

La Voz de Evangelica 4819,15 går för det mesta ok, så också när jag lyssnade. Hade anrop med "Radio Jehova" och förkonkurrenten (?) Radio Misiones internacional. Kallade sig bara Radio Evangelica. Nov 19, 07.02 UTC

Puerto Rico erbjuder både kortvåg och flera på mellanvåg. Jag parkerade på 1480 i förhoppningen att hitta även Paraguays Radio America. WMDD Radio Tropical Puerto Rico var inga problem América blev mest fragment då och då. (Nov 19 2005 0704 UTC)

Puerto Rico har översälat bandet på senare tid, men alltid fading när man "bestämmer sig". Jag satsade på Radio Voz 1520 kHz. Hade nä t slags hjälpprogram för Dominikanska Republiken. Nov 18, 22.35 UTC

USA fick bli första NA jag hörde när jag anlände till lyssnarstugan. Det blev WWZN The Zone i Boston på 1510 kHz som gick bra. (Nov 18 2005 2303 UTC)
WWZN Boston 1510 kHz. Sporhistoria i Sports Talk Friday. Nov 18, 23.33 UTC

Ecuador lät jag representeras av Radio Maria / La Voz del Napo på 3279,67 kHz. Inga större problem. (Nov 19 2005 0300 UTC)

Ecuador Radio Maria/La Voz del Napo 3259,6 gick bra. Illa störd ibland men inte när jag lyssnade. Nov. 19, 06.03 UTC

Franska Guyana har sedan länge slutat med egna lokala program på 5055 kHz. De finns på mellanvåg men är extremt svårhörda. RFIs sändningar från Montsinery är reläer så de är inga alternativ. Åter ett land som jag inte lyckades höra.

Franska Guyana är väl ännu en slamkrypare. Men åt-

minstone RFI:s program på spanska (Castellano) är ett unikt program, producerat för regionen och sänds bara via "Guf". Inget relä alltså! Solklart godkänd med andra ord, tycker jag. Förstörde först en inspelning på 5995 (natt), men den gick bra tidig kväll också på 17860 (16 UTC) och 17630 kHz (18 UTC). Nov 29, 16.15 UTC

Guyana är granne till ovanstående och hörs bra på 3291,17 kHz. När jag lyssnade hade de cricket-referat. (Nov 19 2005 0100 UTC)

3291,1 kHz. Cricket och därmed totalt obegripligt. Men bra signal som så ofta nu. Nov 19, 00.55 UTC

Paraguay hade jag räknat med skulle bli en lätt match. Så blev det inte. Kanske var de inte alls igång på 9737 kHz eller körde med reducerad effekt. Jag hörde några dagar något mycket svagt stänga på 9736,94 kHz klockan 2200. Tyvärr alldeles för svagt. Fick lita till mellanvågen. Troliga kandidater som hörs lite då och då är sändare på 1020, 1280 och 1480. Av dessa lyckades jag vid fyra olika tillfällen få fram signaler från Radiodifusion America på 1480 kHz. Ett av tillfällena gav förhoppningsvis tillräckligt för rapport. Givetvis fanns det flera andra på kanalen men América hade lyckligtvis en ganska typisk modulation. Om alla har haft lika svårt med Paraguay som jag så lär det bli ett mycket avgörande land. (Nov 23, 26, 27, 29 2005)

Kortvägssändaren gick i graven kort före tävlingen. Har gjort fruktlösa försök på MV och har haft häng på R America 1480, men inget som jag kan rapportera...

Sammanfattningsvis blev detta en tävling som krävde enormt mycket tid. Länderna var överlag svårare än fjolårets och i många fall krävdes flera försök för att lyckas. Jag har lyckats höra 26 av länderna men om de blir godkända är en annan fråga. Jag är lite besviken över att jag inte fick till Libanon. Vinnaren i årets tävling blir säkert den som lyckats med denna svåra nöt.

En detalj som jag tror tävlingsledningen skall tänka på i fortsättningen är datum för tävlingen. Månadsskiftet november/december är inte alls lämpligt. Här uppe i norr har vi nästan ingen mottagning på höga frekvenser under vinterhalvåret, däremot går ju asiaterna på mellanvåg in på tider som sörlänningarna bara kan drömma om. Det är mycket mera likvärdiga konditioner vid höst eller vårdagjämning. Varför inte försöka med de sista veckorna i september nästa gång?

DX-KÖP

Amatörradiomässa Eskilstuna 18 mars

Nu strömmar bokningarna in och det snackas för fullt på banden!

Lördagen den 18 mars 2006 mellan kl. 10 och 14 är det stor amatörradiomässa/loppis i Eskilstuna. Bokningarna har sedan länge kommit in. Enskilda amatörer, klubbar och flera firmor kommer och säljer både nytt och begagnat. Förra året så kom det cirka 800 besökare. Ett fint tillfälle att träffa kompisarna man har kontakt med via radion.

Vi håller till i en stor och luftig lokal i Munktellarenan -Rejält med plats! Stor parkering! Cafeteria! Entreavgift: 20 kr. Lotteri på inträdesbiljetten. En IC-U82 handapparat 430MHz skänkt av Swedish Radio Supply finns med bland priserna. Centralt - gångavstånd till Eskilstuna centrum. Det finns även ett nytt köpcentrum 3 km från centrum som heter Tuna park. Tillgång till många bra hotell alldeles i närheten. Ta med hela familjen och tillbringa en helg i Smé-stan. Här finns något för alla. Om du vill komma och sälja saker så kontakta SM5OCK, Håkan 016-127966, 070-6309466 eller SM5OXV, Urban 016-70491, 070-2689372. Kostnad: 50 kr per bordsmeter.



Vägbeskrivning: Om ni kommer på E20 så svänger ni av vid Trafikplats Årby och åker mot centrum tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan alt. SK5LW. Om ni kommer söder ifrån på väg 53 eller väg 230 så åker ni mot Västerås tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan alt. SK5LW. Följ sedan de skyltarna.

Tips! För mer detaljerad karta, se www.eniro.se och printa ut en karta. För senaste nytt går du in på www.sk5lw.com och där klickar du på fliken, Mässa 2006. Inlotsning finns även via RV49 på 145.6125 MHz. (Både 1750 Hz och subton 151,4 Hz.) Välkomna till Smé-stan på årets Ham-fest. 73 de Eskilstuna Sändareamatörer genom SM5OCK, Håkan.

Håkan Karlsson SM5OCK e-post: sm5ock@ssa.se Telefon: 070-6309466

Källa: DX-radio 2006-01-29

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA BÖCKER

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

ENGELSKA BÖCKER

25 Simple Indoor and Window Aerials.....	60,00
25 Simple Tropical and M.W. Band Aerials.....	60,00
A Family Affair - The R.L. Drake Story	400,00
The Beat Fleet.....	Takontakt för pris.
Border Radio.....	Takontakt för pris.
Beverage and longwire antennas	230,00
Broadcasting Freedom, The Cold War Triumph of Radio Free Europe and RadioLiberty.....	275,00
Communications Receivers - The Vacuum Tube Era	300,00
Domestic Broadcasting Survey 2004	REA 30,00
The Early Development of Radio in Canada 1901- 1930.....	350,00
2005/2006 Guide to Utility Radio Stations	REA 275,00
The Hammarlund Shortwave Manual 1937	100,00
A History of Radio Pakistan.....	275,00
Latin America by Radio.....	60,00
Lightning Man - The Accursed Life Of Samuel F.B. Morse.....	275,00
Loop Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
NRC Antenna Reference Manual 3	250,00
Passport to World Band Radio 2006	275,00
Pop Went the Pirates.....	375,00
Practical Antenna Handbook.....	475,00
Radio 270 - Life on the Ocean waves	160,00
Radio Caroline North - Rockin' and Rollin'	160,00
Radio Data Code Manual	375,00
Radio Stations in the UK, 20th edition.....	70,00
Radiotelex Messages	220,00
Radios by hallicrafters	400,00
Rebel Radio	225,00
Receiving Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
Signor Marconi's Magic Box	275,00
2006 Super Frequency List on CD-ROM.....	200,00
World Radio TV Handbook 2006.....	295,00
World Radio TV Handbook 1947-1958 (CD).....	375,00

TYSKA BÖCKER

Autoradios.....	225,00
Aktivantennor för Lang- Mittel und Kurzwellenempfang.....	130,00
Aktivantennor och Preselektorer i Selbstbau	175,00
Antennor Ratgeber (2005, ny upplaga)	175,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen	130,00

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

Digital-Radio	175,00
DAB - Das neue digitale Radio	225,00
DRM Digital Radio Mondiale.....	175,00
DVB-T	175,00
Flugfunk	REA 125,00
Flugfunk (2005, ny upplaga)	225,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk Jahrgangs-CD 2000	100,00
Funk Jahrgangs-CD 2003	100,00
Funk Jahrgangs-CD 2004	100,00
Funk-Lexikon.....	130,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger.....	125,00
Funkstörningar und ihre Beseitigung	130,00
Geheimsender 2005/2006	200,00
Das große Handbuch der Satelliten- Frequenztabellen.....	225,00
Handbuch Satellitenempfang.....	125,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05	REA 75,00
HÖRZU Radio Guide 2006/07	160,00
Jahrbuch für den Funkamateurl.....	150,00
Langwellen- und Längstwellenfunk.....	REA 125,00
Magnetantennen.....	175,00
Mehrere Satelliten mit einer Antenne empfangen.....	175,00
Piratensender	175,00
Radiovielfalt via Satellit	175,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe	450,00
Rundfunk-Sendeanlagen.....	130,00
Satelliten-Empfang auf Reisen.....	75,00
Sender & Frequenzen 2006.....	REA 210,00
Spezial-Frequenzliste 2005/2006	225,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen	225,00
FRÄMST FÖR SÄNDARAMATÖRER	
Amateurfunkante. mit geringem Platzbedarf	225,00
Amateurfunk - Elektronik Zusatzgeräte selbst.....	100,00
Antennen für die unteren Bänder	175,00
Antennenbau für die Praktiker	130,00
Der Antennenbaukasten	175,00
Die HB9CV-Antenne	130,00
Kurzwellendrahtantennen für Funkamateure	160,00
Zubehör und Zusatzgeräte selbst gebaut	130,00
DIVERSE	
Free Home Scandinavia (CD).....	75,00
Minnesboxen års-cd/st	150,00
Krigsboxen (1939-1945)	900,00
T-shirt (SDXF) ange storlek	80,00
Affischpaket Radio Nord	80,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Radio Nord CD-skivor (RNCD 2-21), st	70,00
Rundfunk-Nostalgie(CD).....	180,00

70-kronors DX

av Lars Bergström

Postorderföretaget Clas Ohlssons har sålt en mycket enkel mottagare med 7 KV-band + 1 MV-band samt FM, för runt 70 kronor. Samma mottagare har även kunnat köpas hos OK-Q8 för ungefär samma penning.

Jag bestämde mig för att kolla vad man får för sina surt förvärvade slantar. Slantar som i annat fall skulle räcka till en stor stark på puben, eller till 4 kilo blodpudding, dvs mat för åtskilliga dagar. Nåväl, duger dessa 70-kronors mottagare till något?

Testobjekt: Denver TWR-802

Frekvensavläsning: Kraftigt olinjär frekvensskala, kombinerat med en grotesk feltrimning gör att man inte på något vis vet vilken frekvens man ställt in. Men det är inget som hindrar en DX:are som känner sitt kortvågsband.

Känslighet: Starka sändare går in hyfsat, men lite svagare stationer försvinner helt då AGC:n verkar ha negativ förstärkning. Starka stationer går in extra förstärkt, svaga stationer går in extra svagt. Rätt irriterande när man lyssnar på en fadande signal. En DX:are med lite kreativ tankeförmåga kan nog dessbättre fylla i både programpunkter och stations-ID utan att behöva höra stationen just då.

På mellanvåg är känsligheten också rätt sunkig, men genom att linda några varv av longwireantennens nedledare runt mottagaren fick man riktigt bra överkoppling mellan longwire-antennen och den i radion inbyggda ferritantennen

Frekvensstabilitet: Stationen ligger kvar om man inte omsluter radio med hela handen. Om man nu råkar göra det får man en koppling mellan hand och avstämda kretsar och stationen driver iväg frekvensmässigt. Frekvensdriften är påtaglig beroende på drifttemperatur och andra svårtolkade funktioner. En DX:are som är van att hantera sin Theremin* har dock inga som helst problem med denna svaghet.

Storsignalegenskaper: Spegelfrekvenser hörs alldeles utmärkt. IM-produkter likaså. Starka stationer från helt andra frekvenser kan höras lite varstans. En ivrig DX:are kan alltså slippa byta KV-band och kan därför snabbt växla mellan stationer i t.ex. 49- och 41-meters-bandet.

Selektivitet: Selektiviteten är inte alltför lysande. Uppskattningsvis 20 kHz vid -6dB. En van DX:are kan tack vare detta avlyssna flera stationer samtidigt, i vart

fall om de tillhör kategorin "starka" stationer. Svaga stationer på grannkanaler hörs inte alls.

Ljudkvalitet: En liten inbyggd högtalare svarar för ljudet vilket kan beskrivas som "krispigt". För en DX:are kan det vara trevligt då man slipper den annars rätt murriga ljudbild som blir resultatet av smala, branta MF-filter.



Reglage och anslutningar: På ena sidan gaveln finns stationinställning och en omkopplare för val av näst intill usel, eller helt usel, känslighet. Omkopplaren är märkt "Local / DX". På den andra gaveln finns volymkontroll och anslutning för extern strömförsörjning samt ett hörlursuttag.

Lyssningsresultat:

Duger den egentligen till att använda ens som reseradio?

Tja, ja, njaa... Det går att avlyssna R Sweden, BBC och liknande stationer, men de är inte lätta att hitta då frekvensskalan är så groteskt feltrimmad och då det dyker upp okända stationer (speglar och blandningsprodukter) lite här och var. Jag har försökt att lyssna på utlandet med radion, men ständigt blivit bortkollrad då jag försökt fintrimma frekvensinställningen då en station verkat driva iväg. Om radion driver frekvensmässigt, samtidigt som stationen fadar ned tappar man bort stationen vid minsta försök att justera frekvensen. Trots detta har jag vid några tillfällen lyckats avlyssna såväl Voice of China som Rysslands Röst och Radio Sweden. Jag kommer nu, som ren självhävdelse, att använda radion för rapportskrivning till en del små-stationer. Bara liksom för att bevisa att det går att använda usla, billiga, burkar för mottagning av mellan- och kortvågsstationer.

Fortsättning på sid 55

Ordet är fritt

Dagh Casselbrant

Ringvägen 24 B

872 31 KRAMFORS

0612 - 144 80

hred@sdx.org

"Synpunkter på vad som kan räknas som land"

Jag vill å det hjärtligaste gratulera Gert och Jan som åter visade att de är bäst i Norden på det här med DX-ing! Jag vill också tacka tävlingsledningen i NDXL för ett gott och gediget nedlagt arbete på att skipa rättvisa i en "kempesvär" tävling. Jag tycker dock att en sak är värd att diskutera, om inte för annat, så för att det förhoppningsvis kommer fler Nordx! Mitt "debattinlägg" handlar om vad som räknas som länder!

Jag såg att de flesta av tävlingsdeltagarna fick Voice of Russias reläade program via Kaliningrad godkända. Det kan tyckas att "jag nu gråter över spilld mjölk", eftersom jag själv inte skickade in någon logg på Kaliningrad. Att jag inte gjorde det, beror på att jag gjorde flera överväganden, innan jag fattade mitt eget beslut att inte ta med detta "land" i min logg:

1. I tävlingsreglerna står det i inledningen: *"Ingående länder. Radiostationer i ett antal länder skall rapporteras under tävlingstiden. Det är landet som ger poäng. En rapporterad station per land."* I tävlingsledningens landlista över vad som ska avlyssnas är Kaliningrad med. Jag kan inte se att det då betraktas annat än som ett eget *land*, även om det politiskt hör till Ryssland och inte står som eget land i WRTH. Jag anser att ledningen bara skulle ha godkänt ett lokalt eller regionalt program från Kaliningrad. Om det sänds något sådant vet jag inte. Jag hörde i alla fall inget, trots min närhet till Kaliningrad.
2. Grönland var inte med den här gången, men inte heller det är ett land i politisk mening. Det står i WRTH som land, men på alla mina kartor står det att det tillhör Danmark. Hade jag fått godkänt om jag lyssnade på ett reläat program från Danmarks Radio P 1, som sänds varje dag från kl 05.00?

Jag skulle inte ha haft några problem att höra Voice of Russia via Kaliningrad – jag lovar! Men med

ovanstående punkter i bakhuvudet avstod jag att rapportera landet Kaliningrad med dess VOR-reläer!

Fotnot:

BBB:s lexikon:

Definitionen av ordet **relästation** (även benämnd relä-, satellit- eller slavsändare):

"Relästation är en radiostation som mottar radiosignaler och återutsänder dem på annan frekvens efter förstärkning och frekvenstransponering. Metoden används i radiolänksystem men också för radio- och TV-sändningar till platser som ligger i radioskugga eller av annan anledning inte nås av områdets normala sändare."

Björn Fransson

Poängberäkning i QSL-ligan

Jag tycker liksom BEFF att QSL bör värderas olika i QSL-Ligan, vilket ju gjordes tidigare (fram till -88). Fram till dess så belönades QSL från Europa med 1 p, Afrika, Asien 2 p och Pacific, Amerika 3 p (Pirater och Utility gav inga poäng). Anledningen till att man övergav detta system var för att "DX-juniörerna" skulle uppmuntras och bättre kunna konkurrera med dom mer erfarna DX-arna.

Dessa "DX-juniörer" har väl nu växt upp och så många ersättare för dessa har vi inte, så en återgång till en differensiering av QSL-en borde införas, men då med en förändrad poängskala än den som användes tidigare, t.ex. Europa, Pirater, Utility 1 p, Afrika, Asien 2 p, Pacific, Nordamerika 3 p och Centralamerika, Sydamerika 4 p.

För Clandestine är det lite svårare och jag kan se två alternativ.

1. att ge 1 p för varje Clandestine-sändare/organisation oavsett sändarort.
2. att ge poäng som för vanliga stationer om man med "säkerhet" kan bestämma vilken världsdel man sänder ifrån, annars 1 p som ovan.

För att inte överbelasta spaltredaktören kan man införa som krav att dom som bidrar till QSL-Posten måste själva sätta poängen för varje QSL som redovisas (Gert har ju numera mallar i Word och Excel som skulle kunna kompletteras med en kolumn för poängen), annars blir det inga poäng i QSL-Ligan.

Detta borde inspirera till mera DX och inte stationsjagande på "hemmaplan".

Beträffande hur man räknar stationer för MEST så tycker jag att gällande regler skall gälla, d.v.s. Som station räknas i princip sändaranläggning.

73 de Lennart Weirell

Förbundsnytt

Lars Wieden

Skogsmilsg. 5, 421 37

421 37 Västra Frölunda

031 - 49 75 86

vordf@sdx.org

Det är åter dags att rapportera från Förbundet. Vid senaste VU-mötet i slutet av januari fattades flera beslut för Förbundet.

Planeringen med vårt 50-årsjubileum pågår för fullt. Det kommer att synas i Eter-Aktuellt fr.o.m. nr 3 för att utmynna i ett Jubileumsnummer i nummer 6.

Beslut fattades att Förbundets kapital skall placeras på ett räntebärande konto. Som det är nu står kapitalet på konton som inte ger någon ränta alls

Vid parlamentet i somras efterlystes ett samarbete mellan de nordiska dx-förbunden och klubbarna. Kontakt har tagits med dessa men tyvärr har responsen från dessa varit i det närmaste noll. Ny kontakt skall tas med dessa och visar det sig att dessa inte visar något intresse så får vi avskrika tanken om ett samarbete. Detta gällde bl.a. utbyte av material för en gemensam tidning samt en samarbetsförsäljning av DX-material för att kunna få lägre priser från våra leverantörer.

Vårt samarbete med Telemuseet i Stockholm upphörde ju för ett antal år sedan då detta museet upphörde. Emellertid har vi fått en förfrågan om vi vill hjälpa till att arrangera en radiovägg. Det skulle vara att besökaren på en världskarta kan lyssna på radio direkt från ett stort antal länder. Vi arbetar på det och med ekonomisk hjälp kan vi kanske finna en lösning på detta. Förhoppningsvis kan vi på detta vis också uppväcka intresset för vår hobby.

Vi har diskuterat om vi skall fortsätta att engagera oss i European DX Council. Vad får vi ut av detta? Frågan kommer att tas upp vid nästa styrelsemöte och eventuellt även vid årets dx-parlament.

Planeringen med vårt 50-årsjubileum pågår för fullt. Det kommer att synas i Eter-Aktuellt fr.o.m. nr 3 för att utmynna i ett Jubileumsnummer i nummer 6.

Alla gamla dx-are, som var med på 50- och 60-talet men även senare och har något intressant att berätta som berör gamla DX-Alliansen och Riksförbundet DX-Alliansen som slutligen blev Sveriges DX-Förbund, är

välkomna att höra av sig skriftligen eller per telefon till undertecknad.

DX-Historiken är klar. Korrekturen är i det närmaste genomläst. Bilder och annan illustration skall till. Och så skall vi få tag på ett tryckeri som kan trycka den efterlängtnade historieboken till ett hyfsat pris.

Vi saknar funktionärer på en del poster. En webbredaktör som kan ta hand om material och se till att vår hemsida är up to date efterlyses. Känner Du utmaningen att själv få påverka och göra vår hemsida bättre än den är nu så hör av Dig till undertecknad.

En annan viktig post som vi efterlyser är en kassör. Har Du tid och lust att ägna en stund i veckan och lite mer tid i samband med bokslutet i början på året så är även Du välkommen att höra av Dig.

Slutligen saknar vi en del redaktörer i Eter-Aktuellt. Följande avdelningar saknar redaktörer: Pirat, UK, FM-TV, Asien. Finns Du som har skrivklåda och vill få utlopp för denna och skriva om dessa ämnen så hör av Dig till vår huvudredaktör Dag Casselbrant. Daghs telefon och e-mail finner Du på sidan 2 i detta nummer. Vi har fått ytterligare en dx-mästare. Nummer 19 i raden av elitdx-are har premierats. Det är vår NA-redaktör Jan Oscarsson som fått detta flotta diplom. Som extra bonus har vi plastat in det så att det skall hålla sig snyggt och fräscht länge. Grattis Janne!

Slutligen vill vi informera om att motioner till årets Dx-parlament skall vara styrelsen tillhanda senast måndag den 3 april. Sätt Er ner och fundera hur Ni skulle kunna göra Förbundet och hobbyn ännu bättre och skriv ner det på ett papper eller i Er PC och sänd förslaget/motionen till ordf@sdx.org. Välkomna!

Med detta tackar jag för den här gången.

Lars Wieden (vordf@sdx.org)

MKV Översikt

Krister Eriksson
Ringduvegatan 23 ltr
724 70 VÄSTERÅS
mkvo@sdx.org

EUROPA

846 14.1 2142 IRL R North, Irland, spelade "Running Bear" LWV

972 25.1 1700 D Mycket ska man höra innan örönen trillar av: Turkisk musik här var "Funkhaus Europa" från NDR Info, som kl 17 övergick till att köra "Europe Today" på EE från BBC! Ja, nog är dessa samarbeten mycket bättre än ett tredje världskrig! QRM från VOR som sänder via Ukraina! BEFF

999 27.1 0620 I Giornale Radio Emilia Romagna via Rimini med morgonprogrammet, som mestadels handlade om Bologna. S 1-3 och QRM från DW på ryska via Moldavien. BEFF

1368 30.1 1440 G Manx Radio och BBC Radio Lincolnshire i kamp med Iran och en konstig störning (lokal här eller har ni andra en liknande på 1368?). BEFF

1368 26.1 1520 SCG Radio Valjevo har fortfarande lokala program och ID-ade. Frekvensen togs över av Iran (Voice of Islam). S 3 en stund på serben. BEFF

1485 11.1 1520 D AFN/Würzburg lurade mig genom att kalla sig "Big Red Radio". Ingen förklaring ges på hemsidan heller. S 2-3. BEFF

1602 14.1 1844 HOL R Seagull, Holland, med ID LWV

1602 25.1 1400 POL Twoje Radio Ilza stark en stund, men ID-ade bara "Polskie Radio". QRM från Waddenzee vars klocka gick 3 minuter fel, när de körde tidsignalen kl 14.03. BEFF

AFRIKA

3255 15.1 0256 AFS BBC WS Africa Radioteater Eng 222 AH

3279,7 2.2 0410 EQA La Voz del Napo Radio Maria nämnt. Sp 222 AH

3345 31.1 0347 AFS Channel Africa Om miljöfrågor. För sent att göra något åt dem? Eng 344 AH

4940 14.1 2020 STP VOA São Tomé & Príncipe, med rapport från Sierra Leone LWV

4965 14.1 2025 ZMB Christian V, Zambia, stark LWV

4965 24.1 0105 ZMB Voice Int, Lusaka Glad religiös mx. Eng 233 AH

4976 11.1 0415 UGA Radio Uganda Nyheter. Uganda nämnt flera gånger. Eng 322 AH

4780 24.1 0358 DJI R Dif Djibouti Trol. Arab? 444 AH

5005 7.2 2055 GNE Radio Bata Tydl id på sp, men mest afro-språk. Sp 322 AH

5030 29.1 2335 BFA R Dif TV Burkina Burkina nämnt Fr 433 AH

ASIEN

1071 23.1 1650 OID, men eftersom man nästan bara pratade om Damaskus och Syrien måste det vara Tartus, Syria. S 3-4 och tryckte ned Talk Sport i skoskaften! BEFF

1476.24 23.1 1640 OID hörd flera dagar med full fart på, troligen farsi-, snacket! IRIB1 som halkat? S 3. BEFF

3215 17.1 0214 IND AIR Bhopal Bhopal nämnt flera gånger. Sändningen slutade 0215. Lokalt 243 AH

3390 30.1 1500 IND AIR/Gangtok, Sikkim hördes för en gång skull skapligt. Annars ligger det oftast en massa skräp på frekvensen. S 2-3. Vacker indisk musik. BEFF

3915 14.1 2225 SNG BBC FER, Singapore, med indonesiska språkkurs Bahasa Business LWV

9745 25.1 1255 CHN Voice of Han (Kan Sheng B.S.) med vacker kinesisk musik. S 2-3. BEFF

PACIFIC

2310 14.1 1830 AUS VL8A Alice Springs, Australien, med ABC Local News LWV

2310 2.2 1926 AUS VL8A, Alice Springs Hörbar signaturmelodi. // 2485 VL8K. Eng 222 AH

NORDAMERIKA

- 580 14.1 0010 CAN** CFRA, Ottawa, ON ID-ade och gav mig finansiella nyheter. S 3-4. BEFF
- 590 11.1 0700 USA** VOCM, St John's, NL med en promo om vuxenundervisning i Canada ? privat, troligen! Den är inte den vanligaste VOCM-en nu för tiden. S 3-4. BEFF
- 600 15.1 0725 USA** UNID NA spelade "Right here, right now" med Idol-Agnes LWV
- 620 11.1 0650 CAN** CKCM, Grand Falls, NL VOCM-ID och en önskan om salvation everywhere!. S 3. BEFF
- 620 14.1 0627 USA** WTMJ Milwaukee WI med conservative talk i Michael Savage Show. Reklam för Volunteers of America GNH
- 640 11.1 0640 CAN** CBN, St John's, NL med diskussion. S 2-3. BEFF
- 660 14.1 0110 USA** WFAN, New York, NY med sport. S 2-3. BEFF
- 680 15.1 0530 CAN** CFTR, Toronto, ON med trafik och väder för hela Ontario. Hörs den på Gotland så borde den väl höras i hela Ontario också? S 1-3. BEFF
- 720 14.1 0503 USA** WGN Chicago IL dominerade kanalen GNH
- 740 10.1 0650 CAN** CBX, Edmonton, AB med klassisk flöjtmusik och anropade endast "CBC Radio". S 2-3. BEFF
- 740 14.1 0505 CAN** CHWO Toronto ON This is Toronto AM 740 löd ID. Vilken antenn som än valdes så var det QRM från en annan kanadisk?. Kallade sig också Prime Time Radio. Synd de inte hördes helgen före med specialsändningarna. GNH
- 770 10.1 0640 CAN** CHQR, Calgary, AB, som vanligt med radioteater. S 3. BEFF
- 770 12.1 0555 USA** WABC, New York, NY med ABC-News stories. S 3-4. BEFF
- 780 Oftast 0630 CAN** CFDR, Dartmouth, NS hörs nästan varje morgon. Den 14.1 kl 0030 lurades man ordentligt genom att köra med ett religiöst program om "Romanism", följt av "Back to the Bible". Jag satt förstås och hoppades på Alaska, men -tji fick jag!?. BEFF
- 790 ofta 0620 USA** WAXY, South Miami, FL är vanlig här på Gotland. S 3-4 och sport. BEFF
- 810 14.1 0805 USA** WGY Scenectady NY anropade i nyheterna. Fasade bort BBC WGY News GNH
- 850 11.1 0625 USA** WEEI, Boston, MA med sport. S 3-4. BEFF
- 850 15.1 0320 USA** KOA Denver CO Newsradio KOA hade sport efter en kort väderleksrapport. GNH
- 880 10.1 0750 USA** WCBS, New York, NY ID-ade ofta. S 3, splashad. BEFF
- 900 14.1 0702 CAN** CHML Hamilton ON lyckades ta sig igenom LA och Europa som Hometown radio AM 900 CHML Hamiltons news talk sportsleader GNH
- 920 14.1 0647 CAN** CKNX Wingham ON hade kort väderleksrapport. Dränktes snart av CJCH. Spelade Faith Hill. GNH
- 950 15.1 0313 USA** KMTX Helena MT spelade Last Walz och sade sedan "Thank you for joining us on 95 KMTX" GNH
- 950 20.1 0710 CAN** CKNB, Campbellton, NB spelade k?nda l?tar. S 2 och sedan utsplashade. BEFF
- 970 14.1 0323 USA** WZAN Portland ME idade och hade lokal reklam. Gjorde reklam för Super Bowl sändningar som skulle följa. Programmet var Loveline.hördes i flera timmar. GNH
- 970 20.1 0725 USA** WZAN, Portland, ME med sportprat, förstås. S 1-3. BEFF
- 1000 23.1 0740 USA** KOMO, Seattle, WA fadade in en liten stund. S 2-3. BEFF
- 1030 10.1 0735 USA** WBZ, Boston, MA med "Newsradio 10-30". S 4. BEFF
- 1050 10.1 0745 USA** WEPN, New York, NY med "ESPN Radio". S 3, men splashad. BEFF
- 1060 15.1 0328 CAN** CKMX Calgary AB Classic Country AM 1060 enormt stark GNH
- 1060 14.1 0330 USA** WBIX Natick MA gjorde reklam för en lokal resebyr? och idade WBIX Business Radio GNH
- 1070 10.1 0700 CAN** CBA, Moncton, NB fick mig att lyssna nästan en hel timme. Intressant program från Channel Africa, "coming to you from Johannesburg". Ja, mycket ska man höra ? Även på mellanväg! Hördes över 8-slaget också. BEFF

1080 11.1 0615 USA WTIC, Hartford, CT i krig med "Hoy por Hoy". Amerikat vann över Europa! S 3-4. BEFF

1110 23.1 0725 USA WBT, Charlotte, NC med C2C och ID. Kul! Det var en av mina allra första NA i början av 60-talet! S 1-4. BEFF

1130 10.1 0755 USA WBBR, New York med "Bloomberg everywhere on the Global market!". S 3-4. BEFF

1130 15.1 0406 USA KFAN Minneapolis MN åter rätt på frekvensen GNH

1140 5.2 0615 USA WRVA Richmond VA riktigt bra med C2C. Lokalt 06.29 : "This is Richmond's News Weather and Traffic Station News radio 1140 WRVA Paul Harvey weekdays at 1145 on Richmond's 1140 WRVA". CBI och Puerto Rico försvårade det hela. Är kanske inte så svår som man föreställer sig. Man bara stannar för sällan på frekvensen. GNH

1190 23.1 0705 USA WLII, New York, NY med religiöst "salvation"-program. S 2-3. BEFF

1200 15.1 0720 USA WCHB Taylor MI -for inside information AM 1200 WCHB GNH

1250 14.1 0656 USA Tent CJYE Oakville ON med musik program. Lite Oldies. Religiös karaktär på låtarna. En reklam var av liknande slag: Become a Believer. Slogan Family Friendly Radio. GNH

1250 14.1 0715 USA WSSP Milwaukee WI dök plötsligt upp med SportsRadio 1250 över ESPN 1250. GNH

1250 14.1 0542 USA WTAE Pittsburgh PA med lokal show som Pittsburgh's ESPN 1250 GNH

1260 14.1 0601 USA WMKI Boston MA spelade Lou Bega GNH

1260 14.1 0545 USA WNSS Syracuse NY med ESPN 1260. QRM St Petersburg och WMKI Radio Disney "WNSS Syracuse All Sports All the Time ESPN 12-60" GNH

1270 13.1 2340 USA WXYT, Detroit, MI är ny för mig. Reklam för "Hair transplantation" och QRM från en annan sportig kanal, troligen CJCB, Sydney, NS. BEFF

1280 13.1 2300 USA WFAU, Gardiner, ME med "Sports Radio 14-50 and 12-80" i sitt ID. S 2-4. BEFF

1290 14.1 0827 USA CFRW Winnipeg MB redogjorde för ett Top20 program som skulle komma senare. GNH

1290 14.1 0709 USA CJBK London ON stark en stund innan WHIO tog över GNH

1290 14.1 0734 USA WHIO Dayton OH idade under C2C break. Lustigt hur C2C ofta hörs väldigt fint tills de lokal breaken kommer och man för en gröt av alltsammans och inser att det var många stationer som bidrog. GNH

1300 15.1 0440 USA WTMM Rensselaer NY anropade ESPN Radio 1300 The Team och gick över till centrala ESPN Sports Center GNH

1310 14.1 0741 CAN CIWW Ottawa ON idade "on Oldies 1310" GNH

1360 15.1 0706 USA WDRC Hartford CT lösgjorde sig ur gröten, tyvärr skall man kanske säga. GNH

1390 15.1 0627 USA WNIO Youngstown OH annonserade Americas Best Music on AM 1390 WNIO GNH

1390 18.1 0700 USA WEGP, Presque Isle, ME vanlig. S 3. BEFF

1430 15.1 0814 USA KEZW Aurora CO kallade sig Studio 1430 KEZW GNH

1430 15.1 0701 USA WENE Endicott NY Sports Radio 14-30 The Team hade väder GNH

1430 15.1 0659 USA WNSW Newark NJ kom upp i gröten och idade AM 14-30 WNSW Newark New York City. Programmet som följde hette Good Morning New Jersey. GNH

1440 14.1 0745 USA WHKZ Warren OH med Focus on the family. QRM WJAB som reläde WJFK 106.7 GNH

1440 14.1 0758 USA WJAE Westbrook ME idad genom WJAB jingle GNH

1450 29.1 0047 BER 1450 AM Gold spelade tex "They say It's wonderful" och en del annat med Frank Sinatra- från och till fanns det en SS talande och sällsynt en sportstation EE här. GNH

1460 28.1 0910 USA KUTI Yakima WA annonserade och hade reklam. GNH

1460 15.1 0845 USA KXNO Des Moines IA med Fox Sports 1460 annonsering. National Sports Report. GNH

1460 15.1 0913 USA OIJD med slogan Good Times and Great Oldies (with Chuck Burrows). Detta är ett kedjeprogram om jag förstätt det hela rätt. ABC News så inte CJOY. Västlig antenn användes för att slippa ÖK. KLTC har numera Oldies så kanske denna. GNH

1480 15.1 0622 USA WHBC Canton OH idade efter att ha spelat Pretty Woman GNH

1520 11.1 0900 USA WWKB, Buffalo, N Y senast idade denna morgon. S 2 då, men bättre tidigare. BEFF

1520 15.1 0223 USA WWKB Buffalo NY, med bankreklam LWV

1540 11.1 0730 USA KXEL, Waterloo, IA med ?News Talk?. S 3-4. BEFF

1540 15.1 0744 USA WDCD Albany NY idade som Life 1540. KXEL fanns med på ett hörn + ytterligare en EE rel. En av de tre annonserade 1540+ 91.9. KXEL? GNH

1550 14.1 0845 USA KKAD Vancouver WA annonserade för KYOU podcast Open Source Radio. QRN från både Ferndale och San Francisco GNH

1570 11.1 CAN CFAV, Laval, QC mycket ofta och gärna, men tycks ha fått för många rapporter för att iddas svara på mina. Kamp mot mexikanen, som vann drabbningen. S 4 en stund på Canada. BEFF

1590 14.1 0919 USA KLFE Seattle WA gjorde ett break efter 4 gudomliga låtar. Programmet hette Wor(l)d of Praise. GNH

1590 15.1 0920 USA OIÖ som pratade om WOGO och orter i Wisconsin. Sport. GNH

1590 15.1 0810 USA WAKR Akron OH irriterade genom att dominera och trycka ner intressantare religiös. 15-90 WAKR Your Home for the best music. Spelade Dusty Springfield GNH

1590 15.1 0820 USA WARV Warwick RI lyckades klämma fram ett "...right here on WARV?..." Mycket mera fick jag inte fram genom WAKR GNH

1600 15.1 0910 USA KCKK Lakewood CO spelade Georgia on my mind före ID. "AM 1600 AM 1510 KCKK Denvers home for All your traditional Country favorites. Classic Country KCKK" GNH

1600 15.1 0955 USA KCRG Cedar Rapids IA idade som ESPN 1600 GNH

1600 15.1 0920 USA KGST Fresno CA kallar sig Radio Deportiva och har SS sport från ESPN t ex annonserar man för Raza Deportiva och Los Dinosaurios del Deporte. på heltimen "This is KGST 1600 AM" GNH

1600 15.1 1000 USA KVRI Blaine WA idade "AM 1600 This is KVRI Blaine" GNH

1600 15.1 0942 USA WAAM Ann Arbor MI i en gröt av stationer gjordes reklam för Grand Crown Arena i Brighton. Även PSA för Livingston County. Talk. Programmet var Your Weekend med Jim Brickman. QRM från en med ESPN Radio GNH

1600 15.1 0955 USA WUNR Brookline MA med mexikanskt GNH

1620 15.1 0341 USA KBLI Blackfoot ID tog över helt GNH

1620 15.1 0340 USA KYIZ Renton WA med standard ID "The Northwest's First Home for Hip Hop and R&B" GNH

1630 15.1 0843 USA KCJJ Sioux City IA lurade mig igen. Spelade modern kristen pop men ID var otvetydigt 16-30 KCJJ. Tjugo minuter senare fanns det kristen musik under KCJJs nyheter så någon gång skall den väl åka dit. GNH

1630 5.2 0545 USA KKGM Fort Worth TX kom för en gångs skull upp riktigt bra över väldigt svaga KCJJ. Rel musik med annonsering mellan mellan varannan låt. "KKGM 16-30 AM" Även jingle "AM 16-30 KKGM Fort Worth Dallas" GNH

1660 15.1 0344 USA KQWB West Fargo ND med lång jingle. Man hade sport och inte den vanliga talk showen GNH

1660 15.1 0030 USA KQWB Fargo ND, refererade basketball LWV

1670 13.1 2225 USA WMWR, Dry Branch, GA med "Talk Radio 16-70". S 3. BEFF

1670 28.1 0640 USA WMWR, Dry Branch, GA stark med SS-sånger (ballader). S 3-4. BEFF

1680 28.1 0625 USA WTTM, Lindenwold, NJ med reklam för ett diskotek och en "Supermercado". S 2-3. BEFF

1680 5.2 0230 USA WLAA Orlando FL gick överraskande rent och fint denna mediokra natt. sämre senare på morgonen. GNH

1680 7.2 2227 USA WLAA Orlando FL annonserade Que Buena 1680 GNH

1680 15.1 0510 USA WTTM Lindenwold NJ anropade på EE 16-80 WTTM Lindenwold - Philadelphia! Fortsatte med SS. GNH

1690 13.1 2200 USA Tre stationer i kamp om herraväldet: **KDDZ**, Arvada, CO ID-ades genom all Denver-reklam, **WRLL**, Chicago, IL genom sina evinnerliga, men trevliga, "oldies" och den tredje ID-ades inte alls (iddes intel). BEFF

1690 8.2 0528 USA WPTX Lexington MD var den första X-bandaren som gick läsbart denna morgon GNH

1700 9.1 0640 USA "The Planet 17" löd anropet, efter det att stationen spelat latinamerikansk musik och gladeligen gått över heltimmen. WJCC, Miami Springs, FL är det som gör så! S 4 i anropet! BEFF

5050 21.1 0158 USA WWRB, Manchester Tydl id. Eng 222 AH

5070 21.1 0200 USA WWCN, Nashville Tydl id. "We are in spiritual Warfare". Eng 333 AH

CENTRALAMERIKA

555 22.1 0050 STK ZIZ St Kitts bra styrka men svårt att få fram något vettigt ändå GNH

580 15.1 0351 PTR WKAQ San Juan PR dominant på fel antenn. Reklam för General Motors nya Chevrolet GNH

600 11.1 0655 CUB CMKV, Radio Rebelde hörs ofta med alla möjliga slags program // med många andra frekvenser. ID-as bäst genom att kolla 5025. BEFF

640 22.1 0115 GDL RFO Guadeloupe hade något som lät som en lokal sportsändning. är det möjligt? Ett av lagen var Gauloise från Basse Terre GNH

730 22.1 0215 TRD Inspirational 7-30 Port of Spain hade faktiskt reklam och sedan närmare halvtimmen ID och programannonsering. även 8.2 GNH

740 ofta 0500 MEX XECAQ, Radio Formula ID-ade utmärkt, men bara med "XERFR-AM". Har hörts ofta den senaste tiden, men är svårare att höra, eftersom min spanska är så bristfällig och modulation skral. Hördes ännu 0645, men störd av VOCM.

740 8.2 0600 PTR WIAC Arecibo PR anropade med kedje ID Radio Puerto Rico GNH

760 29.1 0406 PTR WORA Mayaguez PR med Contacto Notiuno GNH895 29.1 0045 STK Voice of Nevis hade reklam. Mest non stop musik och nästan hopplöst att få bra läsbarhet på denna av någon anledning. GNH

1160 5.2 0155 ANT Caribbean R Lighthouse tillsammans med intressanta LA GNH

1190 5.2 0158 PTR WBMJ San Juan PR Classic Christian Gold annonsering. En stor del av programmet utgjordes av musik rankad av Countdown Magazine. GNH

1320 28.1 2345 PTR WSKN Radio Isla San Juan med Spanish Talk. Slogan ID "Con vestalación esta Radio Isla" + fullständigt vid heltimmen med bokstavsID. GNH

1480 11.1 0720 USA WMDD, Radio tropical med reklamer. S 2-3. BEFF

1570 11.1 0745 MEX XERF, La Poderosa gick oerhört starkt och länge. Mycket seriöst program. Varken kanadicken eller mexaren brydde sig om det jämna klockslaget 08.00. BEFF

1570 8.2 0336 DOM R Amanecer idade. En till LA på frekvensen med UTC -4 GNH

1700 15.1 0200 MEX XEPE Tecate, Mexiko, med Cash-ID LWV

6165 24.1 0136 ANT Radio Nederlands Tydl id. Via Nederl. Antillerna. först om rymdfart, sen om pandemier. Eng 433 AH

SYDAMERIKA

640 22.1 0150 VEN YVQO Union Radio Portenas låg under RFO mest hela tiden. Hade också sport: Baseball med Leones från Caracas och Navigantes tror jag. GNH

660 29.1 0027 VEN YVNA Ondas de los Médanos med härliga rytmer och ID "Tu Radio Popular" GNH

670 7.2 2345 VEN YVLL Radio Rumbos med Hora Rumbos i musikprogram GNH

770 29.1 0645 OID SS med omisskännlig musik. Det måste vara HJIX, SF de Bogotá. S 2-3. BEFF

780 28.1 2328 VEN YVMN Radio Coro anropade Primer lugar de sintonia en Falcón. Var det enda som fastnade under 3 timmars inspelning för att eventuellt få tag i ZBVI. Att de skall vara så svåra! Det fanns en annan station hör men den hade också spanska. GNH

830 7.2 2341 VEN YVLT Radio Sensación med TC GNH

930 29.1 0016 CLM HJCE La Voz de Bogota stark över kanadicken. Time check gav ID. GNH

1070 28.1 2350 CLM HJCG Radio Santa Fé kör med en jingle allt som oftast. GNH

1190 5.2 0150 CLM HJCV Radio Cordillera Santa Fé de Bogota hade musik men det fanns två LA till på frekvensen GNH

1190 5.2 0150 CLM OID Colombia ibland över Cordillera med sport med Deportivo Cali. Caracol-sändning. Har något som med en stor dos god vilja kan tydas som Radio Mira ID. GNH

1230 29.1 0019 CLM HJLK Radio Calidad tryckte ner Bermuda GNH

1370 22.1 0045 VEN YVOQ Radio La Pascua annonserade "todos los sabados en Radio La Pascua" GNH

1400 29.1 0615 B ZYJ256 Radio Globo Londrina spelade bl a Lady in Red. Man kan fråga sig hur pass mycket lokalt som sänds av Globo? Aven 7.2 GNH

1409,98 5.2 0137 VEN YVSP Radio Simpatia Valera gav tiden och pratade om Santa Maria. GNH

1410 5.2 0640 CLM HJDU Emisora Cultural Medellin var en av flera på frekvensen. Fick dock knappast ihop till något som kan betraktas som rapporterbart. GNH

1470 5.2 0220 CLM HJNT Radio Restauración Cali överraskade med att ha sport från RCN Deporte. Man kallade sig Deportiva 14-70 Restauración och refererade fotbollsmatchen mellan Deportiva Cali och América. GNH

1470 29.1 0703 PRU OAX4B CPN Radio med programannonsering GNH

1470 7.2 2335 VEN YVJW Radio Latina lokal sport med massvis av reklamspots. Vibracion med musik störde. GNH

5035 15.1 0330 B R Aparecida Tyckte jag hörde Aparecida nämnas. Port 222 AH

4915 15.1 0339 B R Dif Macapo Reklam, mycket om "Mona Lisa" samt om något "Centro Comercial" Port 333 AH

CLANDESTINE

6010 13.1 0126 ?? Radio Republica Radio Republica upprepat massor av gånger. Man sade också "Voz del directoria democratica de Cuba". Samt bl a "Despierta Cuba un mañana mejor" -> "Vakna Kuba till en bättre morgondag". Sp 423 AH

17660 1.2 1225 När jag skulle lyssna på den nya libyska clandestinen här, så fanns det bara kanonstark och mycket fin afrikansk popmusik av det häftiga slaget, med reggie och annat godis. Många av låtarna var på franska och handlade om Afrika och t ex Congo. Enligt uppgift är det Radio Waaberi via Juelich. Långt bakom hördes arabisk musik, som bör vara "Sowt Al-Amel" (Voice of Hope), Libya, som hade en störningssändare hängande på sig. Den klarade dock inte av Waaberi. BEFF

FREE RADIO

1640 14.1 2038 R Barones m ID och "The Baro" LWV

1645 15.1 0210 R Monte Carlo med ID LWV

1648 14.1 2116 R Uniek med ID LWV

1665 14.1 2225 R Armada mx Glenn Campell LWV

1665 15.1 0119 R Barcelona med ID LWV

1665 4.2 2210 Radio Meteor i QSO med Tornado från Kroatien GNH

1667 4.2 2214 Radio Tornado riktigt hyfsat GNH

6210 15.1 0844 R Bermuda med ID LWV

6220 14.1 0800 Laser Hot Hits // 6285 via JRRI LWV

6265 15.1 0844 R Saturnus med ID och hotmail-adress LWV

6270 15.1 0713 R Scotland Int körde enligt uppgift med 550 W LWV

6275 15.1 0927 R Continental fick jag det till. LWV

6300 15.1 0755 R Alfa Lima körde 700 whiskey i antennen LWV

6300 15.1 0840 Delta R med Ruurlo-adress LWV

6305 15.1 0837 R Alfa Lima testade här med 750 whiskey i antennen LWV

6310 14.1 0826 Delta R med jingle LWV

Slut på vanliga tipsspalten här, men om H-red har plats så finns lite mer tips på nästa sida. **En liten uppmaning:** Skicka gärna tipsen som vanlig RTF eller textfil! **Inga** tabeller eller andra konstiga uppställningar av tipsen, och undertecknad sparar **massor** av tid på redigeringen! Väl mött tills nästa gång! **KE**

Ett bidrag kom från **Lars-Olof Franzén**, som skriver:
 "Hej - på uppmaning av min bror så skickar jag en kopia av min midvinterlogg. Hoppas den kan vara till nytta, alla loggningar är gjorda ungefär mellan 07 och 10, svensk tid. Jag har en gammal DR-29 och en liten hemgjord loop hängande från taket. Mitt QTH är Torsåker, i grova drag mitt emellan Gävle och Falun.

-Det här är nog mitt första bidrag sen 60-talet och jag är väl egentligen ingen riktig dx-are." /LFT

Listan är något redigerad och nedkortad av utrymmesskäl -red anm

570 12.1 Grönland // 650
580 19.12 OID -sp talk även den 11/1, 18/1, 21/1
580 12.1 CFRA Ottawa, Ontario, "Talk Radio 5-80", Talk Star Radio Network, även 14-15/1
590 VOCM St. Johns, Newfoundland, mx typ lugna country-favoriter, ofta / OID
600 CBC // 1400, "CBC Overnight", ganska ofta
600 11.1 Radio Rebelde, Cuba // 5025 även 19-20/1
610 12.1 CHNC New Carlisle, Quebec ="CHGM", chansons
620 8.1 CKCM Grand Falls, Newfoundl = VOCM // 590
650 Grönland // 570, ganska vanlig
650 12.1 WSM Nashville, Tennessee, c&w-mx
660 12.1 WFAN New York, NY "Sports Radio 66", "The Fan",
680 12.1 CFTR Toronto, Ontario "6-80 News Time", nx, även 15/1 / NA
690 12.1 Franska, nx-px, 12/1 / OID klassisk mx, 12/1
700 12.1 WLW Cincinnati, Ohio, "Sevenhundred W-L-W", network talk
730 Franska; talk, talk, talk (=Montreal, Quebec), ganska vanlig
740 11.1 CHCM Marystown, Newf = VOCM // 590
740 NA-nostalgi-mx nonstop, "AM 7-40", 13-14/1
760 WJR Detroit, Michigan "News Talk 7-60", Midnight Truck Radio Network, ABC-nx, 13-15/1
770 NA -talk, "Coast-To-Coast-AM", ABC-nx / NA -talk / NA -sport?
770 LA -sp "...de Colombia", 26/12 / LA -sp nx om bla Palestina (ej // 5025), 5/1 / Sp även 20/1
780 CFDR Halifax, NS "Classic country" -mycket vanlig
780 WBBM Chicago, Illinois, news, talk 12-14/1
820 US-predikant (= Radio Paradise, St Kitts), ganska vanlig
850 NA -talk (religiös?) / NA -sport + DRM-QRM, båda hörs ofta
860 Franska, chansons, lugnt format, 15/1
900 LA-mx; dragspel och sång, 5-7/1, 21/1
930 NA, ofta "irländsk" mx (= CJYQ St John's, New Foundland)

940 NA -talk "Broadcast News" = Canada 22/12, 11/1
1000 NA -ESPN / NA -mx, en m ABC-nx, -båda 13-15/1
1000 16.1 KOMO Seattle, Washington, "KO-MO Onethousand", ABC-nx, 16/1
1030 WBZ Boston, Massachusetts, talk, ganska vanlig
1080 WTIC Hartford, Connecticut, talk, CBS-nx, 14/1, (coast-to-coast) / NA med långsamma tydliga nx 07:11, 13/1 (=samma?)
1120 KMOX Memphis, Tennessee, talk, CBS-nx, 24/12
1130 WBBR New York, NY, talk, ekonomi-nx (Blo-omberg), ganska vanlig
1140 CBC // 600 & 1400 1290 OID / OID + DRM-QRM, 16/1
1380 OID 24/12 1390 OID LA-mx, ganska vanlig, svag
1390 3.1 WRIG Wausau, Wisconsin, nostalgi-mx
1390 21.1 WEGP Presque Isle, Maine, Coast To Coast AM, 21/1, 23/1
1390 NA -talk, samma px som på 1410 men aningen senare! 16/1 (WGEP?)
1390 NA -religiös, talk 26/12, gospel-mx 13/1
1400 CBC // 600&1140
1410 NA -talk, samma px som på 1390, 16/1
1470 NA -ESPN (vanligast)
1470 kinesiska (= CJVB Vancouver, British Columbia), 2/1, 10/1, 16/1
1500 WTOP Washington, D.C. -CBSnx. OBS: ny ägare (Washington Post) och nytt call från 1/1
1500 NA- minst två OID, (en religiös?)
1520 NA -talk ("...Radio 15-20 Oklahoma City, Oklahoma."), 14/1, 22/1 / NA -50tals pop
1530 NA -"...Sports 15-30", Sports Overnight America, CBS-nx / NA -predikant / NA -talk =samma?
1530 (AFN-Island?), "Your kind of country", 21/1
1530 NA -c&w, 12/1, 15/1
1540 KXEL Waterloo, Iowa "News Talk 15-40", Midnight Truck Radio Network, ABC-nx, 11/1, 13/1, 15/1
1560 WQEW New York, NY "Radio Disney 15-60 New York" -mycket vanlig
1570 CFAV Laval, Quebec, ID: "Boomer AM quinze soixante-dix"; chansons, 50-tals pop, disco-mx, ganska vanlig
1570 OID -sp, mycket talk - lite mx, 24/12, 11/1, 14/1
1620 WDHP Christiansted, U.S. Virgin Islands, vanlig, ofta Talk Star Radio Network
1660 OID "Talk Radio 16-60", Rusty Humphery Show, 24/12 (tent: KQWB West Fargo, North Dakota)
1660 NA -religiös, 4/1
1660 OID -franska? spanska? kinesiska? 17/1
1690 OID svag, ibland

Aktuellt på banden

Claes Olsson

Trestegsgatan 113

603 63 NORRKÖPING

011 - 18 22 23 apb@sdxf.org

EUROPA-AFRIKA

ALBANIEN/CHINA

China Radio International sänder engelska via Cerrik:

0000-0157	6020,9570
0500-0557	7220,9590
0700-0857	11875
1100-1257	13665
2000-2157	5960,7285

Radio Bulgaria via Kur

ALGERIET

RTV Algerie är åter igång på SW med arabiska/franska mot Väst- och Centralafrika, men nu via VT Communications. Sänder troligtvis enligt följande:

0600-0700	9735 RMP 500 kW
0700-0800	9735 RMP 500 kW; 12020 SKN 300 kW
0800-0900	13750 SKN 300 kW
1200-1400	17690 WOF 250 kW; 17755 RMP 500 kW
1900-2000	5985 SKN 300 kW
2000-2100	5985 RMP 500 kW; 7105 RMP 500 kW
2100-2200	7105 RMP 500 kW

Ivo Ivanov i Cumbre

ENGLAND

En ny RSL-are är på gång i Storbritanien, Queens Radio, Belfast på 1134 kHz. Starten beräknas ske någon gång i februari. QRG:n har ju som bekant släppt igenom flera RSL-are genom åren och med sitt nordliga läge så kan nog även denna höras här i Sverige.

Bernt-Ivan Holmberg, Möklinta



LIBERIA

Radio Veritas hörd med nyheter 2210 på 5470 kHz följt av "Saturday dance party" 2215, födelsedagshälsningar och afropop. S/off med bön och id 2258.

Wilkins i Cumbre

MAURITANIEN

Radio Mauritanie har på senare tid hörts med sändningar på 7245 // 4845 kHz.

Div. källor

via Kur

RYSSLAND

Shiokaze (Sea Breeze) via Irkutsk hörd tisdagar med engelska 1430- på 5890 kHz. Id: This is Shiokaze - Sea Breeze from Tokyo, Japan". Efter presentation övergick man till att läsa en lista över saknade personer, år för år.

Ritola i Cumbre

Kamchatka Rybatskaya hörd via GTRK med program till fiskeflottan från 0000 på 11975 kHz.

Wilkins i Cumbre

SOMALIA

Information om Radio Gaalcayo:

Hi Hans! I did a bunch of repairs, upgrades, improvements to the antenna (SW and FM), studio cabling/wiring and ground system. The women that are the main announcer were getting terrible RF bites off the studio mixing board, the cabling to the BBC installed grounds rods was a joke, #12 AWG wire over 30' long. We dug up the ground rods to check the connections. We found 6 rods and a 6x6 1/4" thick copper plate, about 4' down, every 8" or so layer of coarse rock salt. The BBC techs that installed the buried ground system sure did a great job, years before. You could tell that water, moisture had never penetrated more than the first 8" or so, the layers of salt were still there. I hope they remember what I wrote on the transmitter hall wall, the dipole center is only rated at 150 Watts PEP. The Italians must have left them more equipment, I wonder what happened to all the great gear that was left behind in 2005. Just before the station crew was thrown in jail. Probably traded for Khat. 73, Joe.

Radio Gaalcayo skall vara igång med 300 W på 6980 kHz.
via Cumbre

SYDAFRIKA

Aktuellt sändningsschema för Channel Africas sändningar på engelska:

0300-0355	7390 kHz
0300-0500	3345
0500-0555	11875
0500-0700	7240
0600-0655	15255
1500-1555	17770
1700-1755	15285

Radio Sondre Grense sänder 0500-0700 på 7185, 0700-1700 på 9650 och 1700-0500 3320 kHz.

Sentech via Kubiak i Kur

TANZANIA

Radio Tansanias sändare i Dar es Salaam är p.g.a. ett större haveri ej igång.

Div. via DXLD via Kur

TYSKLAND/USA

Bible Voice Broadcasting sänder engelska via T-system enligt följande:

0800-0915 5945 kHz lör (Jülich)
0800-0945 5945 kHz sön (Jülich)

Radio Bulgaria via Kur

ÅLAND

Det har varit ganska tyst ocm radioaktiviteterna på Åland, men häromdage kom det kom ett kort och koncist meddelande från Roy Sandgren: "The radio-ship St. Paul is sinking, but towed to a dock".

via SWEDX

ASIEN-PACIFIC

AFGHANISTAN

Khost Radio, som sänder på 1602 kHz från staden Khost kan nås via e-mail sakhi_miakhil@yahoo.com. Det går bra att skriva på engelska till stationens Direc-tor, Sakhi Miakhil. *Mäkeläinen i DXing.info via RM*

AUSTRALIEN/DIVERSE

Radio EDXP, som sänds som en del av AWR Asias DX-program har haft problem, men dessa skall nu var lösta.

Radio EDXP kan nu höras den 2:a söndagen i varje månad enligt följande schema:

1130-1200	11915 KSDA
1200-1230	15110 Dhabbaya
1530-1600	7480 Samara
1600-1630	9585 KSDA
1630-1700	11980 KSDA
1730-1800	9980 KSDA
2130-2200	11960 KSDA
2230-2300	11655 KSDA

Verifikation i form av ett special med anledning av EDXP:s 10-årsjubileum kan fås via adress Radio EDXP, 404 Mont Albert Rd., Mont Albert, Victoria 3127, Australien.

E-mailrapporter är också välkomna och kan sändas direkt till Bob Padula (tyvärr har jag inte adressen. red). Ett annat sätt att få rapporten verifierad är att gå in på EDXP:s hemsida <http://edxp.org> och där fylla i en Reception Report Template. Svaret blir ett E-QSL med motiv från Australien ackompanjerat av australiensk musik!

Skickar du vanligt brev, bifoga returporto. Kom också ihåg, att Bob Padula är mycket noga att alla detaljer är korrt *nbre*



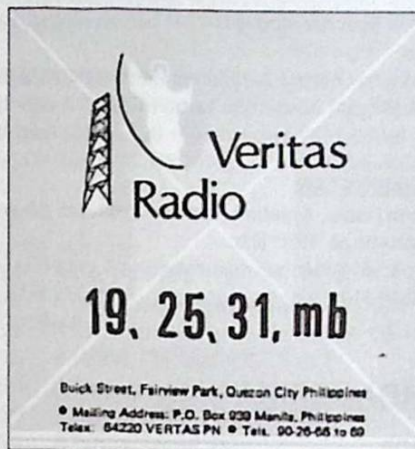
CENTRAL AUSTRALIAN
ABORIGINAL MEDIA ASSOCIATION
AND ITS PARTS OF THE AUSTRALIAN ABORIGINAL AND TORRES STRAIT ISLANDS

DIEGO GARCIA

AFRTS hörd runt 2100 på 4319U kHz med "Ed Shultz Show", "AP radio news" och nyheter från Air Force Base på Hawaii. *Barbour i Cumbre*

FILIPPINERNA

Radio Ng Bayan hörd runt 0000 med bl.a. väder. Id 0000: "Radio ng Bayan, Network...Philippine Broadcasting Service..." följt av nyheter. *Nagata via DXLD via SWN*



19, 25, 31, mb

Quack Street, Fairview Park, Quezon City Philippines
• Mailing Address: P.O. Box 939 Manila, Philippines
Telex: 64220 VERTAS PH • Tel: 90-26-66 to 69

INDIEN

FM Gold hörd från 1215 på 5890 kHz hörd med engelska av en cricket match mellan Indien - Pakistan och lokala reklamer. *Rausch i SWN*

KUWAIT

Information Radio - Commando Solo hörd med koran-recitationer tidig morgon på 9714.90 kHz USB.

Huuskonen i Cumbre

MYANMAR

Myanmar Radio hörd med engelska 0215 på 7185 kHz. Popmusic, kvinnlig hallå "This is Myanmar Radio, Yangoon. We now bring you international news." Nyheter fram till 0235, mer popmusik fram till s/off 0245. *Johnson i Cumbre*

PAPUA NEW GUINEA

Följande stationer har loggats i USA:

3205	R West Sepik, Vanimo
3235	R West New Britain, Kimbe
3385	R East New Britain, Rabaul
3905	R New Ireland, Kavieng
4890	NBC Port Moresby <i>Stephen Bass i Cumbre</i>

TAIWAN

Central Weather Bureau har startat en ny service "Meteorological Phonetic Broadcasting" on 5170USB. Sänder sjöväder 24 h på 8117USB (Taipei 400 W) och 5170 USB (Tainan 250 W). Adress: Meteorological Phonetic Broadcasting, Weather Forecast Center, Central Weather Bureau, 64 Kung Yuen Road, Taipei, Taiwan. V/s Mr. Lifu Cai, Manager of the Weather Forecast Center. *Akabayashi i BC-DX via SWN*

THAILAND

Bangkok Meteorological Radio har uppgivit följande schema:

0000-0200, 0300-0500, 0600-0800, 0900-1100, 1200-1400, 1500-1700, 1800-2000 & 2100-2300 på 6755.1 och 8743 kHz, både i USB. Sändaren skall enligt uppgift vara en 10 kW Marconi modell H-1141 och en rundstrålande antenn.

Engelska har hörts i 2-minuters intervaller 1616-1618, 1635-1637 och 1648-1650 samt 1225-1227 och 1543-1545.

Mike Ford i SWN

TURKMENISTAN

Turkmen Radio, Asgabad hörd med nyheter på engelska mån-lör på 4930 kHz.

Även på 5015 kHz har man nyheter på engelska, men då 1500-1510. Denna sändning är // LW 279 kHz.

Pankov i SWN

NORDAMERIKA

CANADA

1210 CKWA Slave Lake AB har fått tillstånd att flytta till FM. McIntyre via NRC-AM

1240 CBRU Squamish BC nu här, ex 1260. Stationen har hörts i Lemmenjoki och enligt stationen är effekten 400 W. Tikkanen i RM

1350 CKDO Oshawa har fått tillstånd att flytta till 1580 kHz. McIntyre via NRC-AM

via RM

U.S.A.

820 KGNW Burien WA har ny adress 2201 Sixth Ave. #1500, Seattle, WA 98121. Sundman

860 KPAM Troutdale OR har adress 888 SW 5th Avenue, Ste. #790, Portland, OR 97204. Sundman

910 WFVR Valdosta GA ej igång. DXMA

970 KTRW Spokane WA har nytt call KTTO. FCC

1020 KWIQ Moses Lake North WA. P.O.Box adressen används ej. Sundman

1070 KVKK Verndale MN nu igång. Hörd inte bara i USA utan också i Lemmenjoki. "True Country" network program med lokala id. Tikkanen

1240 KSAM Whitefish MT är en ny station. DXMA

1280 KUYL Stockton CA har nytt call KWSX. Rel. format med slogan "The Lighthouse". IRCA via Sundman

1300 KKOL Seattle WA har adress 2201 Sixth Ave. #1500, WA 98121. Sundman

1340 KCKN Kansas City KS får nytt call KDTD. FCC

1340 WMDR Augusta ME ej igång. DXMA

1340 KTFX Sand Springs OK har nytt call KTKX. FCC

1360 KKMO Seattle WA har adress 2201 Sixth Ave. #1500, WA 98121. Sundman

1400 WQBQ Ft. Leesburg FL åter igång. DXMA

1400 KLBB Saint Paul MN har nytt call KMNW och Regional Mexican format. UMB

1440 WMKM Inkster MI har nytt call WRJD. DXMA

1470 KLBP Brooklyn Park MN har nytt call KLBB. UMB

1510 KCUV Littleton CO är nu igång med 13 kW nattetid men kommer att öka till 25 kW. Forr

1580 KWYD Colorado Springs CO har nytt call KKKK. FCC

1580 WSRF Ft. Lauderdale FL ej igång. DXMA

1590 KLFE Seattle WA har adress 2201 Sixth Ave. #1500, WA 98121 Sundman

1680 WTTM Princeton NJ har ny city license i Lindenwold. Har hitintills kört endast med oannonserad musik, men format kommer troligen att bli Spanish. DXMA via NRC-AM alla via RM

WEWN sändningsschema efter div. frekvensändringar:

0000-0500	6875 kHz
0000-1300	7540, 11870
0500-0800	7570
1300-2300	9885, 15745
1600-2000	15785
2000-2200	17595
2200-2400	7560

Också WWRB har gjort en del ändringar:

2300-0500	6890
0000-0500	5050, 5745
0000-1300	3185
1300-2300	9320
1500-2300	11915
1700-2300	15250

WWCR har efter uppmaning av FCC flyttat från 3210 kHz till nya 3215 kHz. DXLD via Kur



Hans Johnson, välkänd DX-profil på besök

USA/Diverse

UN-Radio sänder under vintern till Afrika:

1700-1715: 7170 (Meyerton 100 kW, 76 gr), 9695 (Skelton 300 kW, 180 gr), 21535 (Meyerton 500 kW, 342 gr) mån-fre franska för Afrika

1730-1745: 7170 (Meyerton 100 kW, 5 gr), 9565 (Skelton 300 kW, 110 gr), 17810 (Ascencion 250 kW, 65 gr) mån-fre engelska

1830-1845: 7260 (Rampisham 500 kW, 105/168 gr) mån-fre arabiska
Radio Bulgaria via Kur

LATINAMERIKA

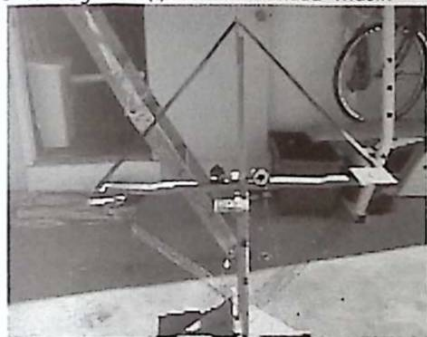
ARGENTINA

Radio Continental hörd runt 2000 på 15820 kHz LSB.
Telefonprogram och sport. *Frodge i Cumbre*

CUBA

Under några månaders Floridavistelse slutet av 2005-jan 2006 försökte jag kolla vilka sändare på Cuba som är igång. Med hjälp av en hembyggd loop, som Sigvard Andersson, Ulf Bayard och yours truly byggde för minst 10 år sedan, lyckades jag ganska hyggligt loopa bort de Florida-stationer som finns på Cuba-frekvenser. Problemet är, att det dels är svårt att få id (ett ganska säkert tecken på att det är en Cubastation är att man inte idar på heltimmen) och att det finns väldigt många spansktalande stationer i Florida. Här följer i alla fall en mycket preliminär lista, kanske den kan vara till hjälp vid något tillfälle.

570 R Reloj	klocka bl.a.
590 R Musical	klassisk musik
600 R Rebelde	latinpop
630 R Progreso	romantiska sånger
640 R Progreso	latinpop
660 R Progreso	noticias cultural
670 R Rebelde	romantiska sånger
690 R Progreso (t)	blandad musik



Cuba-loopen klar för användning

710 R Rebelde	pop
730 R Progreso	lugn SS pop
790 R Reloj	klocka, noticias
850 R Reloj	klocka, noticias
860 R Reloj	hörde bara klockan
880 R Progreso	musikfestival i Havanna
890 R Progreso	// 880 (nästan)
910 R Ciudad de la Habana	romantiska sånger
930 R Reloj	klocka, div. prat
950 R Reloj	klocka, timecheck
980 Oid, Havanna?	prat om Havanna
1020 R Guamá, Bahia Honda	lokal musik
1030 Oid, troligen WONQ, Oviedo FL	
1040 R Victoria	hissmusik
1060 Oid	prat om Cuba
1080 R Cadena, Havanna	prat om musikfestival

1120 R Cadena, Havann // 1080
1200 R Revolucion (t) rumbamusik
1220 R26 (t) prat om Habana, musik
1410 Oid prat om Cuba
1540 Oid latinpop
Alla stationer är hörda runt 1400-1600 EST (dock ej samma dag!) *CON*

EL SALVADOR

Käpphästen Radio Imperial verkar inte ha gett upp på SW. Hörd i USA 2120 med mycket svag signal på sin vanliga frekvens, 17838.2 kHz. *Frodge i Cumbre*

PERU

Loggade stationer:

3234.9	R Luz y Sonido, Huanuco	RLW
3329.7	R Ondas del Huallaga, Huanuco	RLW
3375.2	R San Antonio, Padua de Callalli	CG
4385.8	R Vision, Chiclayo	CG
4486.0	R Frecuencia VH, NE	
4746.9	R Huanta 2000, Huanta	HKS
4775.0	R Tarma, Tarma	CG
4835.0	R Marañon	ALS
4855.0v	R La Hora, Cusco	RAD
4950.0	R Madre de Dios, Puerto Maldonado	RLW
4955.0	R Cultural Amauta, Huanta	MAM
4965.8	R Santa Ana	RAD
4974.8	R del Pacifico (t), Lima	JB
4995.0	R Cultural Amauta, Huanta	CG
5014.5	R Altura, Cerro de Pasco	RAD
5039.2	R Libertad, Junin	RLW
5460.5	R Emisora Bolivar, La Libertad	RLW
5470.8	R San Nicolas, San Martin	RLW

Radiomelhus

A.M. 1220 Kc. - F.M. 104.3 Mhz. - Onda Corta 5995 Kc. 49 mts.
San Carlos N°501A. Cercado, Tarma. 222071 - 222077 Telefonos 054204620
Avenida Peru

5637.0	R Peru, San Ignacio	RLW
5699.8	R Frecuencia san Ignacio, Cajamarca	RLW
6020.0	R Victoria, Lima	MAM
6188.0	R Oriente, Yurimaguas	JB
6520.4	R Paucarcambo, Paucarcambo	CG
6536.0	R Dif Huancabamba, Huancabamba	CG
CG	Carlos Goncalves, Portugal	
NE	Nicolas Eramo, Argentina	
HKS	Horst Schmidt, Tyskland	
ALS	Arnaldo Slaen, Argentina	
RAD	Richard d'Angelo, USA	
MAM	Manuel Mendez, Spanien	
JB	Jerry Berg, USA	<i>alla via SWN</i>

KÄLLOR

Cumbre/via Internet, USA; CON/Claes Olsson, Norrköping; Kur/Kurier, Tyskland; RM/Radiomailma, Finland; SWN/Short Wave News, Danmark

QSL Posten

Gert Nilsson

Rodervägen 30

891 78 BONÄSSUND

0660 - 580 83

qslposten@sdx.org

Det känns som om jag precis har återhämtat mig efter förra numrets mastodonlista när det nu är dags för ännu en utgåva. Sen sist har jag anpassat mig till den nya layouten med nya vinjetter för varje spalt. Antalet bidragsgivare är den här gången 14, antalet rapporterade QSL 169. Kvaliteten är hög. Inte minst gäller det de QSL som är en följd av lyssning i Parkalompolo.

EUROPA

Frankrike

Télérama R -1062 epost med bild		CB
RMC Info-1584 Brev bildekaler	18 d	UQ
R Taiwan International via Frankrike-3965 k sch vyk		
mm	7v	CWE

Färöarna

Utvarp Föröya-531 k	1m	CWE
Nytt land för CWE. Grattis!		

Grekland

ERT, Orestia-1080 Pers e-mail + turistbroschyr	3d	BEFF
V/s Socrates Gougoulidis		

Irland

Cork 96FM/103 FM County Sound-103300 b dek	10d	KJT
--	-----	-----



Kroatien

Glas Hrvatske Zadar-1134 E-brev	3 d	UQ
V/s Zeljka Mandic'		

Lettland

R Nord-945 k	1m	CON
Q 103-9290 k dek b CD	4m	CON
Radio Caroline Eifel-9290 Brev	1m	BEFF
V/s Roman L		
KWRN/ R Nordland-9290 b k alm	2v	DO
R 538-891 b dek sch	42v	DO

Polen

Radio Wawa Gdynia-105,6 e-mail	2m	JGÖ
V/s Anna Masajlo		

Ryssland

R Radonezh-846 E-postcertifikat	4 d	GN UQ
V/s Generalnij Direktor Nikiforov E.K.		
R Yunost-891 b	2m	CON
DW via St Petersburg-1188 k	2v	DO

Storbritannien

BBC Orfordness-648 sch	2m	CWE
BBC R Wales-882 Brev sticker	4 d	UQ
V/s Shôn Wyn Lewis		
Talksport -1053 E-brev + qslbrev m post	1 d	UQ
V/s Matt Smith Programme Mgr Robert Crumlish Senior Engineer		
BBC Wofferton-12095	2m	CWE

Sverige

Just Radio Gotland-89,2 e-mail	2d	JGÖ
V/s Nina		
R Viking, Ekerö-101400 k	2m	CWE
Digitalradio DAB, Stockholm- Nacka-225648 b	1v	CWE

Första DAB om jag minns rätt! Nu verkar det ju också som om det är ett avslutat kapitel. När kommer DRM QSL-en?
Testet av FDM 77 gör mig faktiskt lite nyfiken.

Tjeckien

Czech R-1332 k b info dek	1v	DO
---------------------------	----	----

Tyskland

R Multikulti Berlin-567 Brev	15 d	UQ
V/s Albanska red.		
Antenne Saar-1179 b		CB
AWR via Wertachtal-7110 Kort	3v	BEFF
V/s Adrian Peterson		

Vatikanstaten

R Vaticana-7335 k sch dek alm	2m	CWE
-------------------------------	----	-----

Vitryssland

R Brest-1278 Kort	7 d	UQ
-------------------	-----	----

V/s Larisa Suarez R. Belarus

R Hrodna-6010 k

10v

DO

Andra svaret på samma rapport. I förra EA slarvade red och satte den under Tyskland. Sorry!

ASIEN

Filippinerna

BB, Poro Point-1170 VOA-kort direkt 1m

BEFF

V/s Stn manager

Indien

AIR Gorakhpur-3945 k

CB

Indonesien

Voice of Indonesia-11860 k sch dek alm 9m

CWE

Japan

JONR, ABC, Osaka-1008 b

18d

JEJ

JODR BSN Niigata-1116 b k sch dek 5v

JEJ

V/s Morimitsu Inuzuka, Engineer. Jan-Erik är imponerad av japanernas noggrannhet vid verifiering. Inte nog med att de har tjugiga kort, de stoppar dem dessutom i ett kuvert så att de inte skadas i postgången.

Kazakhstan

Deutsche Welle, Alma Ata-11510 k

CB

Taiwan

The Voice of Han Broadcasting Network-9745 k

CB

PACIFIC

Australien

4QD Emerald Qld-1548 e-post + brevlofte 10d

JEJ

V/s David J Anderson, Acting Regional Program Manager

R Two Sidney-1611 Tveksamt QSL, mössa, väska,

minatyr fotboll, dekaler, ballong, info, CD !!!!!!!!!!!!!

6v

CON

Härligt med MV aussies!

VL8A ABC/Alice Springs-2310 b dek 3,5m

JGÖ

V/s Adm Officer Barbra Lilliebridge

VL8T ABC/Tennant Creek-2325 b dek 3,5m

JGÖ

V/s Adm Officer Barbra Lilliebridge

VL8K ABC/Katherine-2485 b dek 3,5m

JGÖ

V/s Adm Officer Barbra Lilliebridge

Hawaii

KAOL, Maui, HI-1110 b + visitk + många dek

2 m

JEJ

V/s Chrystal Chowdry, Office Mgr

KHRA Honolulu HI-1460 email

21d

KEL

V/s Nathan Choi

KUMU, Honolulu, HI-1500 b

1m

CON JGÖ

V/s Stn Operation Robert W Leembruggen

NORDAMERIKA

Alaska

KHAR Anchorage AK-590 k

13d

KEL

V/s Sharon Leighow PD

KFAR Fairbanks AK-660 e-mail

2,5m

JGÖ

V/s Prog Dir Steve Floyd

KFQD Anchorage-750 k

3m

JGÖ

V/s Prog Dir Sharm Leighin (?)

KAGV, Big Lake, AK-1110 b

25d

JEJ

V/s David Horning

Kanada

CKBD Vancouver BC-600 b

22d

GN KEL

V/s Mark Patric Ass PD

CKYL Peace River AB-610 Brev, dekaler 18d

JEJ CKL

V/s Jody Broome, Administration

CISL Richmond BC-650 b

53d

KEL

V/s Gerry O'Day PD

CFFR Calgary AB-660 b

36d

KEL

V/s Jerry Pendree Eng. Man.

CHMJ Vancouver BC-730 b

17d

KEL JEJ

V/s Mark Friesen CE

CHWO Toronto ON-740 k info

18d

GN

V/s Brian Smith



Calgary AB-770 b visitkort

22d

KEL

V/s Conan Daly Ass PD

CKLW Windsor ON-800 epost

CB JEJ

V/s Tania D'Angela, Programming Assistant

CHML Hamilton ON-900 email k

26d

GN

CKDQ Drumheller AB-910 email

37d

KEL

V/s Mike Diesel Morning Guy

CKNW New Westminster BC-980 b

25d

KEL

V/s Mark Friesen CE

CKRU Peterborough ON-980 b

70d

GN

V/s Brian Ellis Operations Mgr

CKGM Montreal QB-990 e-mail

2,5m

JGÖ

V/s Off Mgn Edna Andersson

CJNB North Battlefort SK-1050 Brev, dek

18d

CKL

CHRB High River AB-1140 b dek

3m

JGÖ

V/s Office Adm Crystal Suitor

CJNS Meadow Lake SK-1240 b

309d

KEL

CHQB Powell River BC -1280 b

32d

KEL

V/s George J. Young Engin,
CFMB Montreal QC-1280 b 17d GN JEJ
V/s Luigi Valente Station Manager
CHMB Vancouver BC-1320 e-mail 2,5m JGÖ
V/s Adm Victor Qin
CJYM Rosetown SK-1330 Brev 21d CKL
CFUN Vancouver BC-1410 b kalender 3m JGÖ
V/s Prom dir Carl LeGrice
CFAV Laval QC-1570 epost med bifogat foto 14d GN
V/s Roger Fortier Vice President

USA

WSB Atlanta GA-750 email med logo 5t!!! RLH
V/s Josh.Roquemore@CoxRadio.com

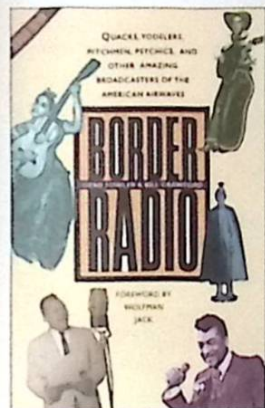


Portland OR-750 Brev, dek 43d CKL
WBBM Chicago IL-780 b 26d KEL
V/s Ron Gleason PD
KUTR Taylorsville UT-820 email 55d KEL
V/s Amanda Dickson PD EU1 Toppen!!!!
WCCO Minneapolis MN-830 k 14d KEL
V/s Joe Joncas Engineer
KOA Denver CO-850 b 3m JGÖ
V/s CE Jan Chadwell
KIXI Mercer Island WA-880 email 58d KEL
V/s Bob Brooks PD
WLS Chicago IL-890 b dekal CB
KSEI Pocatello ID-930 b 80d GN
WWJ Detroit MI-950 epost med bif WORD-fil 17d GN
V/s Bob Ostazewski Chief Engineer
KJR Seattle WA-950 email 380d CON KEL
V/s Rich Moore
WBZ Boston MA-1030 e-mail 2,5m JGÖ
V/s Ass CE David J Goldstein
WHO, Des Moines, IA-1040 QSL-lapp 22d JEJ
CHUM Toronto ON-1050 b 3m JGÖ
V/s CE Larry Keats
KPTK, Seattle, WA-1090 rapport i retur, verifierad 2v CON
WTAM Cleveland OH-1100 epost 20d GN JEJ
V/s Cheryl Z Regional Program Coordinator
KFAN Minneapolis MN-1130 JGÖ
V/s Sen E Jess Meyer
WHBY Kimberly WI-1150 Brev 76d CKL
KSL Salt Lake City UT-1160 k 2,5m JGÖ
V/s CE John Dehnell
KLAY Lakewood WA-1180 Brev 33d CKL
WLIB New York NY-1190 b 2v DO
V/s Michael Scapira
WOAI San Antonio TX-1200 b dek 3,5m JEJ JGÖ

V/s Ass Dir Pgr Brandon Webster
KZTS Sunnyside WA-1210 b 21d KEL
V/s Keith Teske OP manager
WHKW Cleveland OH-1220 b 30d GN
V/s Dave Johnson
KZZR Burns OR-1230 b 20d KEL
V/s Ryan Steineckert
WSSP Milwaukee WI -1250 email 59d KEL
V/s Chip Ramsey PD
KKDZ Seattle WA-1250 k 3m JGÖ
V/s Stn Mgn Jeff Poteet
WXYT Southfield MI-1270 e-mail b 2,5m JGÖ
V/s CE Bob Ostazewski
WWTC Minneapolis MN-1280 k email 20d KEL
V/s Scott Todd
WNAM Neenah-Menasha WI-1280 b 21d KEL
V/s Steve Griesbach CE
WFAU Augusta ME-1280 rapport åter med OK dek 3,5m JGÖ
V/s Don Shields
WDEA Ellsworth ME-1370 brev + sticker 4v JEJ
V/s Fred Miller, Chief Operator
KSUM Fairmont MN-1370 email 10d KEL
V/s Ken Hayes Ass PD
WGRB Chicago IL-1390 e-post utan QSLtext 10d JEJ
V/s Effie Rolfe, Music Director and Midday Host (WGCI-FM med samma QRA och chef)
WHK Cleveland OH-1420 b 30d GN
V/s Dave Johnson
KARR Kirkland WA-1460 b diverse inf 33d KEL
V/s Julie Hesse
KGEO Eureka CA-1480 b pin 3 dek turistinfo 24d KEL
V/s Carole A. Morgall PD
WHBC, Canton, OH-1480 k + visitk 15d JEJ
V/s Bill Glasser, Dir of Engineering
KFBK Sacramento CA-1530 e-mail f/up 2d JGÖ
V/s Ross du Clair
KKAD Vancouver WA-1550 k 13d JGÖ KEL
V/s Dave Bischoff CE
WAKR Akron OH-1590 Brev, info, c-map 54d CKL
KVRI Blaine WA-1600 b 3m JGÖ
V/s Reg Eng Michael H. Gilbert
KRND Fox Farm WY-1630 lapp 31d KEL
KCNZ Cedar Falls IA-1650 b 3,5m JGÖ
V/s Office Mng Janelle Rench
KQWB, West Fargo, ND-1660 k dekal 3v CON JGÖ
V/s Ass E Josh Jones
WCNZ Naples FL-1660 E-mail 1d BEFF
V/s Sean Herriott
KKLF Dallas TX-1700 b 3m JGÖ
V/s Hubert R. Beavers Tech Dept
KVNS Weslaco TX-1700 b 4m JGÖ
V/s Eng ass John Munoz
WWL, URBONO via WHRI-5835 Kort nr 10, info 4m BEFF
V/s Joe Polett

DX-KÖP

Border Radio



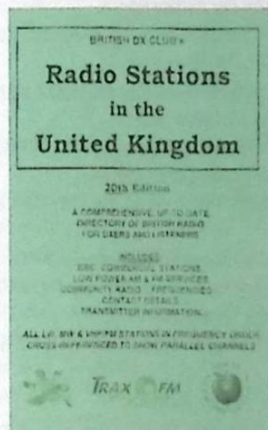
Boken behandlar de s k border blasters, superkraftiga sändare som med början på 1930-talet anlades i Mexico nära gränsen mot USA. På grund av att stationerna låg på andra sidan gränsen omfattades de inte av amerikanska bestämmelser. De sände reklam och saluförde diverse produkter.

Stationerna nådde hela USA och kunde höras så långt bort som i Sydamerika, Japan och Västeuropa. Läs gärna Ronny Forslunds recension av boken i Eter-Aktuellt 1/2006, sidan 29., 371 sidor,

Pris 275 kr

Radio Stations in the UK

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



Pris 70 kr

Minnesboxen (CD)

En perfekt present att ge bort till någon som fyller år eller till sig själv. Materialet är från Sveriges Radios arkiv blandat med musik från just detta år Finns från 1934-1966 med undantag för 1937 som ej är utgiven ännu. Mer information finns på DX-köps hemsida, www.sdx.org så klickar du dig fram till DX-köp.

Pris 150 kr/st

Jahrbuch für den Funkamateure 2006

Den nya utgåvan innehåller all den information man som sänderamatör eller kortvågsslyssnare behöver för att framgångsrikt kunna bedriva sin hobby. 580 sidor

Pris 150 kr



Mehrere Satelliten mit einer Antenne empfangen

Denna bok visar vägen in i den internationella satellitvärlden och ger detaljerad information om hur man med en relativt enkel och prisbillig antenn kan ta emot sändningar från mängder

av satelliter. 112 sidor.

Pris 175 kr



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

CENTRALAMERIKA

México

XESJ Radio Saltillo-1250 4 bifogade filer med b foton
musik id 31d KEL
V/s Enrique Musa Gonzalez Gerente General
XERCN, R Hispania, Tijuana, BCN-1470 e-post 8 v JEJ
V/s Alice Hentzen, Asistente Dirección General
XERF LaPoderosa Acuña-1570 e-mail 3,5m JGÖ
V/s Heberto Perez Espin

VÄSTINDIEN

St Kitts och Nevis

Radio Paradise-820 k diverse info 22d KEL

SYDAMERIKA

Brasilien

R Guarujá Paulista, Guarujá, SP-5045 b + tur-bro +
dek 1m JEJ
V/s Orivaldo Rampazo, Dir

Ecuador

Alegre 1490 Quito-1490 epost med bifogad fil
16d GN
V/s Ing. Alejandra Vaca Gerente General. SM1?
Radio Quito-4919 e-mail f/up 1d JGÖ

Perú

R Melodia-5939,3 QSL-brev, pers. brev på engelska,
dekal 4m CON

CLANDESTINE

Open Radio for North Korea-5880 E-mail 3d BEFF
V/s Taegyeong Ha
Radio República para Cuba-6135 Stencil, info, sched
1m BEFF
V/s Cuban Democratic Directorate

PIRATER

R Barones International-1640 e-mail m Word-dok
1d LWV
R Barcelona-1665 e-mail 2v LWV
R Sombrero-6207,2 k 6m CON
R Bermuda Dreieck-6210 e-mail 1d LWV
R Britain R Int.-6239,4 k info penna 7m CON
R Britain Int-6240 e-mail 5v LWV
R Fox-6267 k b på svenska 4m CON
R Likedeeler-6275 folder 73d GN
V/s Bernhard Beck

R Albatos-6285 k 3v LWV
Radio Goes-6290 E-mail 1d BEFF
V/s Marcel och Wim, SM-1
Alfa Lima International-6300 e-mail 2v LWV
R Nordland-6325 k info (svensk sådan gjord av CON
själv) 3v CON

UTILITY

NDB/VAR, Varhaug, NOR-316 Kort 1,5m BEFF
V/s Asbjörn Ursin
NDB/HG, Hegra, NOR-317 Kort 1,5m BEFF
V/s Asbjörn Ursin
NDB/VAR, Varhaug, NOR-319 Kort 1,5m BEFF
V/s Asbjörn Ursin
NDB/OPA, Opaker, NOR-334 Kort 1,5m BEFF
V/s Asbjörn Ursin
NDB/GS, Gävle-Sandviken, SE-346 Databrev
3,5m BEFF
V/s Arne Andersson
MSK, Morskogen, NOR-347 Kort 1,5m BEFF
V/s Asbjörn Ursin
NDB/TAR, Tarva, NOR-349 Kort 1,5m BEFF
V/s Asbjörn Ursin
NDB/BVK, Möre & Romsdal, NOR-362 Brev
1,5m BEFF
V/s Per Asthor Rörvik
NDB/UTH, Uthaug, NOR-366 Kort 1,5m BEFF
V/s Asbjörn Ursin
NDB/HAA, Hamar, NOR-371 Kort 1,5m BEFF
V/s Asbjörn Ursin
NDB/AKU, Akujärvi, Ivalo, FIN-432 Brev, br 1,5m BEFF
V/s Juha Silvennoinen
NDB/TM, Tomakivka, UKR-518 Brev, vykort
1,5m BEFF
V/s Volodmyr Maksymenko
Stornoway Coast Guard-1743 Brev 1v BEFF
V/s Chris Ross
Yarmouth Coast Guard-1869 Brev, broschyr
2v BEFF
V/s Peter Wheeler
Oostende Radio-2182 Kort, info 1m BEFF
Central Weather Bureau TWN-5170 Pers
brev+kylskåpsmagnet 1,5m BEFF
Minst SM-1
VMC, Charleville-6507 E-mail, löfte om QSL-brev
1v BEFF
V/s Tony Baxter

Till Sist

Ligan får stå över den här gången. För att undvika halvsidor ransonerar jag dessutom bilderna. Vad gäller Ligan vill jag också passa på att nämna att det faktiskt finns ett pris till vinnaren. Jag hoppas att BEFF har fått sitt för 2005 vid det här laget

Ha det bra.

RADANNONSER

Gratis för enskilda medlemmar - högst 5 rader!
Klubbar samt icke medlemmar, SEK 20 kr för fem rader.
Varje tillkommande rad kostar SEK 5 kr för alla.

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

Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under
adress:

ETER-AKTUELLT
c/o Casselbrant
Ringv 24B,
872 31 KRAMFORS
E-post: eteraktuellt@sdx.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska
ostämplade frimärken.

Säljes

Minikassetter, fabriksnya C 12 2x6 min 10.-/st inkl
porto.. Minimum 10 st mot insättning på pg/plus giro
3 26 26 -4.

hasse.mattisson@telia.com

Bidragsgivare till EA nr 2

AH	Anders Höök
BEFF	Björn Fransson, Visby
CWE	Claes-W.Englund, Danderyd
GN/GNH	Gert Nilsson, Bonässund
JMA	Jan Malmesjö, Norrköping
JOB	Jan Oscarsson, Umeå
KJT	Kjell Tunsäter, Vickleby
LUR	Lars Lundström, Borlänge
LWV	Lennart Weirell, Västerås
RES	Rob Eriksson, Skellefteå
RFK	Ronny Forslund
UQ	Ullmar Quick, Norrköping

ETER-AKTUELLT

nr 3

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

Stoppdatum 8/3-06 till
eteraktuellt@sdx.org

(se även sid 2 för adress m.m.)

Fortsättning från sid 26

Radion är usel, inget tal om saken, men kvaliteten och
prestandan motsvarar fullt ut priset, och då finns
egentligen ingen orsak att klaga!. Jag är djupt fascine-
rad över att det överhuvudtaget går att producera en
kortvågsradio för det priset. Radion skall konstrueras,
komponenter monteras, radion trimmas (nåja... det
kan man ha åsikter om), paketeras, skickas runt halva
jordklotet, passera tull, grossist och slutligen räcka till
lön för lagerpersonal och försäljaren hos Clas Olssons.
Hur i bängen går den ekvationen ihop? Jag kan inte
få det till annat än att det någonstans figurerar
negativa arvoden! Vilken lön de har, de som monterar
burken, vill jag inte ens tänka på!

Jag har lust att utmana er andra på en QSL-cup baserad
på rapporter tagna på denna mottagare. Någon som
hakar på?

Lars LBM Bergström

*) Theremin är en sorts elorgel baserad på en själv-
svängande HF-förstärkare. Frekvens och ljudstyrka
regleras genom att vifta med händerna i närheten av
den självsvängande HF-förstärkaren. Thereminen
"upptäcktes / uppfanns" i radions barndom och har
sedan återskapats av alla DX:are som någon gång
försökt bygga en antennförstärkare....

Motioner till SDXF-årsmöte

Skall vara styrelsen tillhanda senast den 3 April.

Via brev eller e-post.

Address: SDXF

Box 25145

750 25 Uppsala

e-post: ordf@sdx.org

DX-Parlamentet 2006

När? 9 -11 juni

Var? Bastö stugby Åland

www.basto.aland.fi

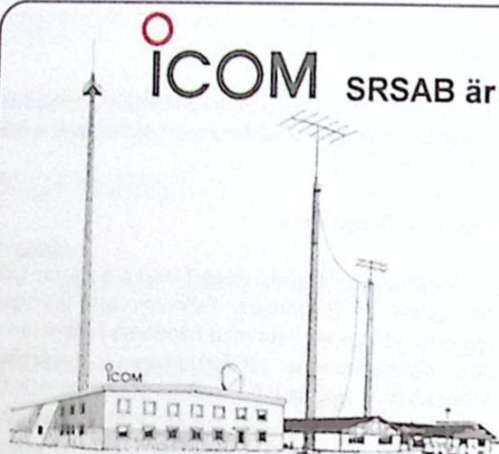
www.vikingline.se

www.eckeroelinjen.aland.fi

M09342 NR 2/2006 200612
STIG GRANFELDT
HEMVÄGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B
Avsändare:
Sveriges DX.Förbund
Box 25145
750 25 UPPSALA

SWEDISH RADIO SUPPLY AB



ICOM

SRSAB är generalagent för Skandinavien

IC-PCR1500 PC MOTTAGARE 10kHz - 3300MHz



IC-R20 SCANNERMOTTAGARE
150kHz - 3305MHz

ICOM presenterar sin nya DSP-station IC-7000 och befäster därmed ännu en gång sin ställning som ledande inom amatörradiovärlden.
Frekvensområde (rx) : 0.030MHz - 199.9999MHz & 400.000 - 470.000MHz.

Några av finesserna:
aktiv TFT färgskärm, spektrumscope, DSP ersätter alla kristallfilter, förstärkare, noiseblanker (100 nivåer), 503 minnen, 2 st manuella notchfilter mm



SRSAB är även agent för MFJ, Ameritron, Comet, Create, Diamond, Bencher, Heil, Kantronics, Dressler, Emotator, JRC, AOR, Maldol, Tokyo Hy-Power, Moonraker, Optoelectronics, WIMO, RF-Systems, Geochron, Hy-Gain, Hari, BHI, RF Systems, SGS, SCS mfl

Vårt utbud av utrustning omfattar: transceivrar, mottagare, GPS-mottagare, scanners, mobil-/bas-antennar, slutsteg, packetradio, nätaggregat, headset, högtalare, aktiva antenner, instrument, roteror, manipulatorer, telegrafnycklar, dataprogram, antennavstämningenheter, kontakter, elektronikkomponenter mm

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

ÖPPETTIDER
LUNCHSTÄNGT
måndag - fredag 08.00 - 16.00
12.00 - 13.00

Telefon 054 - 67 05 00
Telefax 054 - 67 05 55
Postadress (brev) : Box 208, 651 06 Karlstad
Besöks & leverans-adress (paket) :
Fallvindsgatan 3 - 5, 652 21 Karlstad

Postgiro 33 73 22 - 2
Bankgiro 577 - 3569
Internet: <http://ham.srsab.se>
<http://www.icom.nu>
E-post: ham@srsab.se