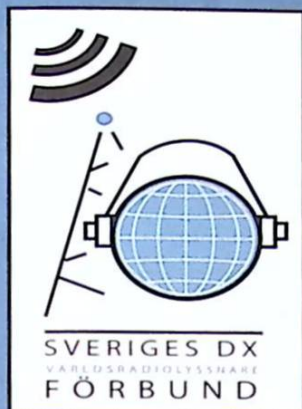




ETER- AKTUELLT

DX-parlamentet 2008

I Karlstad. Notera i din kalender 30/5-1/6 2008. Mera information kommer i EA början på nästa år.

Nummer 10 december 2007 årgång 49



Faros

Kontrollera
mottagnings-
förhållanden
i realtid ...

En tripp

till Amerika!
Ronny Forslund
guidar ...

Vi testar

Lextronik E1
och
Palstar R30 CC ...

- 8 Faros - programtest
- 12 Samprem, årets QSL station
- 14 Efter alla dessa år, bokrecension
- 16 Tennessee waltz, resa till USA
- 18 Vi testar nya apparater
- 43 DX-köp
- 45 Ham spalten
- 52 Lyssnarbrev
- 53 EDXC rapport

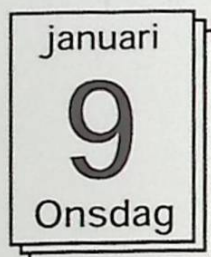
ALLTID I ETER-AKTUELLT

- 4 Afrikahorisont
- 24 Nordamerikahorisont
- 32 MKV
- 34 Aktuellt på bandet
- 38 Klubbnytt
- 44 DX filateli
- 47 QSL posten

STOPPDATUM NR 1 / 2008

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden
e-postas till sekunden@sdx.org

ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr	Huvudredaktion	Spaltredaktörer
2	6:e februari	8:e februari
3	5:e mars	7:e mars
4	9:e april	11:e april

REDAKTION

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

© 2007 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 DAUS Tryck & Media, BJÄSTA 2007

Dagh Casselbrant	Ansvarig utgivare
Bertil Grenholm	Huvudredaktör
Magnus Jespersson	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@sdx.se
Eter-Aktuell, adressändring	eteraktuellt@sdx.se
Eter-Aktuellt, webbmaster	webbmaster@sdx.se

ETER-AKTUELLT

c/o Bertil Grenholm
Gamlestadstorget 42
41503 GÖTEBORG
E-post: eteraktuellt@sdx.se
031-21 66 91

Bertil Grenholm 031-21 66 91
Gamlestadstorget 42
41503 GÖTEBORG
E-post: bertil@sdx.se

Erik Johansson 08-68 00 149
Stångholmsbacken 56, 1 tr
127 40 Skärholmen
E-post: redaktion@sdx.se

Icke fasta spalter

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

Klubbnytt EJK
Erik Johansson
adress, se ovan!

LEDAREN

Käre läsare! Ett år är snart till ända. Julen står för dörren och som vanligt gör man ett försök till sammanfattning av det år som varit. För Sveriges DX-Förbund har vi som vanligt haft ett jobbigt år. En hel del arrangemang har vi deltagit i och tyvärr är vi inte så många som ställer upp. Emellertid har vi med viss framgång varit med på Loppis i Eskilstuna, SSA-årsmöte samt Hobbymässan i Stockholm. Och så har vi haft ett mycket lyckat dx-parlament i Laholm. Vi är inte så många som aktivt engagerar oss i Förbundet men trots det har vi alla lyckats väl. Eter-Aktuellt har bytt huvudredaktör. Dag Casselbrant avgick i somras och Bertil Grenholm samt Magnus Jespersen och Krister Eriksson har sett till att vår tidning kommit ut. Våra redaktörer i EA har gjort ett jättejobb. Och Ni läsare hoppas vi har fått valuta för pengarna. Vi hoppas med dessa rader att Ni kommer igen nästa år med förnyat förtroende och att Du förnyar Din prenumeration för 2008. I detta nummer av Eter-Aktuellt bifogar vi inbetalningskort för Din medlemsavgift. Årsavgiften är den samma som de två senaste åren. Betala in den i god tid så att Du säkert har Eter-Aktuellt efter årsskiftet. Som tidigare kan Du samtidigt prenumerera på några av våra nordiska tidskrifter och på så vis slippa betala avgift till posten/banken för inbetalning av prenumerationen till våra nordiska grannstidningar. Du kan läsa mer om detta på sidan 12 i tidningen. Som vanligt är det också dags för en omröstning av årets QSL-station också på sidan 12. Och slutligen kan Du som vanligt införskaffa World Radio TV Handbook och andra årshandböcker från DX-Köp till marknadens lägsta priser. Glöm inte att köpa dessa. Ju snabbare Du beställer, ju större är chansen att Du har dem före julafton. En säker julklass för och till alla dx-are.

Vi på Sveriges DX-Förbund och Eter-Aktuellt önskar Er alla "EN RIKTIGT GOD JUL" och för 2008 önskar vi "ETT GOTT DX-ÅR"

KALENDARIVM

december

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

januari

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

maj/juni

30 - 1	S	DX-parlamentet i Karlstad
--------	---	---------------------------

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

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

E-post: dxkop@sdx.se

SVERIGES DX-FÖRBUND

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 25145

SE-750 25 UPPSALA

info@sdx.se

<http://www.sdx.se>

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. Medlemskap 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.

Afrikahorisont

Björn Fransson

Lunds Västra 5, 622 61 VISBY

0498 - 26 45 68

afrikahorisont@sdx.se

Radio Miraya 101 FM är igång på kortvåg

av Björn Fransson

Efter en del testande har nu den nya fredsstationen **Radio Miraya 101 FM** startat sina sändningar på kortvåg. Det här FN-projektet har redan varit igång en tid i **SUDAN**, men bara på FM, där man med 7 olika sändare täcker in hela södra delen av landet, och på mellanvåg, 963 kHz. Huvudstudiorna ligger i Juba och Khartoum.

Som alla förstår, är det inte lätt att bedriva fredsarbete i, av inbördeskrig, härjade länder och det gäller inte minst att få igång radiosändningar. Så här skriver Albert Muick, en av dem som jobbat med projektet, men som nu befinner sig i Haiti:

"It was one long uphill battle to get on the air in Sudan. It really took a lot out of me. Peacekeeping is tough. Now Haiti is pulling the same stunt as Khartoum and refusing to give us a frequency, so we are trying to partner with a local station who has a license to get on the air. As soon as I have all this working, I'm going to request re-assignment to the next challenge... maybe Timor or Iraq (kinda miss the sound of the drums — just the old army man in me)". (Citerat ur DX Listening Digest)



Enligt schema på FN:s hemsida www.unmis.org/English/radio-news.htm och Aoki list www.geocities.jp/binewsjp/bib07.txt sänder Radio Miraya nu via IRRS på 9825 kHz kl 15.00-18.00. Man har även lyckats ta reda på att sändaren är belägen Rimavska Sobota i Slovakien. Den hörs mycket bra i Sverige, när det inte ligger stationer med kinesiska på frekvensen. Programmen består av nyheter, intervjuer, rapporter och massor av härlig sudansk musik med häftiga rytmer.

Det florerar flera adresser att skriva till, förutom den på hemsidan, som gav mig ett tråkigt automatsvar. Chefen för radiostationen heter Leon Willems, willems@un.org, och den tekniska chefen, Nanci Hersh,

ber om rapporter till hersh@un.org. Vill man chansa, kan man skriva ett brev till UN Mission in Sudan, P.O. Box 69, Khartoum, men jag kan tänka mig att postgången kan vara en aning osäker.



Själv fick jag ett trevligt email och ett bifogat visitkort från projektkoordinatören Jean-Luc Mootoosamy, som arbetar för Fondation Hirondelle i Schweiz, organisationen bakom de flesta av UN Missions radiostationer i, framför allt, Afrika. Han hänvisar till följande hemsidor: www.mirayafm.org och www.hirondelle.org. "Miraya" betyder förresten "Mirror" (= spegel).

Det var vår vän i Egypten, Tarek, som hörde stationen först på 7285 kHz med omisskännliga afrikanska tongångar. Programmet var på arabiska och engelska och kallade sig för "Good Morning, Sudan" (ni minns väl filmen "Good Morning, Vietnam"?). Ett inslag i programmet var "Darfur the Road to Peace" och man ID-ade som "Miraya Radio 101 FM".

Ny "Peace Radio" i Sudan

Salam (= fred) Radio är ett nytt fredsradioprojekt i **SUDAN**, denna gång på FM och mellanvåg. Den 27 oktober startade The National Council for Radio and Television of Sudan de sändningar på 963 kHz, som man hoppas skall nå alla delar av landet. Tanken är, att man ska sprida fredskulturen och få bort alla tankar på de gamla krigen. Stationen har redan hörts i Finland av Mauno Ritola och då ID-ade man: "Radio As-Salam".

Darfur Salaam är ett annat fredsprojekt i **SUDAN**, vars program sänds via Moosbrunn, Österrike kl 05.00 på 9735 och 12015 kHz.

Sudan Radio Service (SSIRI) sänder numera sina utbildningsprogram för Sudan via Meyerton, **SYDAFRIKA**. Programmen kan höras på 15675 kHz kl 14.00, men bara på tis-, tors- och lördagar. Frekvensen 15390 anges också, men där har man inte hörts vid den här tidpunkten.

Som ni sett tidigare i EA, så finns det många andra projekt med kortvågssändningar igång för Sudan.



Kommer Radio ICDI att höras i Sverige?

Jordklotet runt spekuleras det om och lyssnas mycket efter den nya stationen **Radio ICDI (Integrated Community Development International)** i **CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN**. Eftersom den sänder på den fullproppade frekvensen 6030 kHz, så lär den i alla fall inte bli någon "standardhörighet" på våra breddgrader.

Enligt schema så är stationen igång måndag-fredag kl 05.00-08.00 och 16.00-19.00 från staden Boali. Det som hittills hörts där med "afrikansk musik" har visat sig vara **ETIOPIEN** och **ERITREA**, som är ute och snurrar runt på frekvenserna i hopp om att undvika varandra eller eventuellt hoppas störa ut varandras program. Så, se upp, om ni deltar i jakten!

För den som orkar knappa in följande adress finns det en artikel om projektet, skriven på "HCJB Global":
http://www.hcjb.org/news/hcjb_global_in_the_news/partner_launches_shortwave_station_in_central_african_republic_4.html



På DXLD läser jag att Radio ICDI är landets första privatägda radiostation och att den har som syfte att sända kristna program och hälsoinformation för de 3,5 miljoner invånarna i landet. Curt Bender på **HCJB Global Technology Center** i Indiana var den som, efter åtskilliga år av planerande, fick igång projektet, som inkluderade en 1 kW-sändare.

Antennen täcker en yta av en fotbollsplans storlek och dessutom har man där fått plats med två satellitdiskar för att få tillgång till Internet. De kontaktuppgifter jag har är följande: Radio ICDI, B P 362, Bangui, CAR eller radioicdi@gmail.com eller jimhocking@icdiinternational.org. Hemsidan www.icdiinternational.org berättar en hel del om organisationens arbete i CAR.

God Jul och Gott Nytt År tillönskas alla EA:s läsare!

IBB-sändaren i Brieche, Marocko lämnar in!

Eller snarare: "Lämnar över", eftersom det bara är de program, som hittills sänts från sändaren, som läggs ned i mars 2008. Anläggningen kommer att, som det heter, återlämnas till den marockanska staten. Det är de alltmer ökande kostnaderna som har tvingat fram nedläggningen, men det betyder inte att antalet timmar, som **Voice of America** sänder på kortvåg kommer att minska. Man kommer i stället att använda andra anläggningar, befintliga i **BOTSWANA** eller **SAO TOMÉ**, eller hyra sändningstid på andra platser.

ELWA, Liberia skaffar nya sändare...

Den 14 november lyssnade flera DX-are på 4760 kHz och hittade där en religiös station, som knappast kan vara någonting annat än **ELWA**, Monrovia, **LIBERIA**. I så fall har den kommit igång med sin nyinstallerade 5 kW-sändare, som stänger kl 23.01. Jari Savolainen hittade en uppgift på Internet om att man även kommer att använda en annan frekvens, där 6070 kHz är ett tips.

... liksom GBC, Ghana

När Ghanas finansminister presenterade nästa års budget i Ghanas parlament nyligen, berättade han om planerna på installera en ny 50 kW-sändare för kortvåg i landet. **Ghana Broadcasting Corporation, GBC**, har länge haft problem med att nå ut i hela landet och omgivande länder. Det finns väl skäl i att "hålla ett öra" öppet på 3366 och 4915 kHz, för den som är intresserad!

Etiopien stör DW:s program

Det tillhör nog inte vanligheterna att ett fattigt afrikanskt land "mopsar upp sig" mot en europeisk stormakt som Tyskland. Nu har radiolyssnare över hela världen noterat svår "jamming" mot sändningar som är riktade till **ETIOPIEN**. På DXLD läser jag att det är **Deutsche Welles** sändningar på swahili och amharic som hittills har berörts. Sedan tidigare är det känt att Etiopien även "jamar" kortvågssändningar från och till **ERITREA**, som tvingar stationerna att hela tiden söka sig nya frekvenser. Mauno Ritola, Glenn Hauser med flera har räknat på alla sändare, som tros härröra från Etiopien (inklusive **Radio Fana** och **Voice of the Tigre Revolution**) och får det till att det totalt finnas kanske 12 kortvågssändare i landet!

48-metersbandet invaderas av "vanliga" stationer!

av Björn Fransson

En gång i tiden jagade jag pirater varje ledig söndagsförmiddag i det så kallade "piratbandet", som väl egentligen är till för utility-, radioamatörer och liknande.

På frekvensområdet 6200-6400 kHz dök det ideligen upp nya stationer, som i och för sig inte hade så mycket att bjuda på i programväg, men som besvarade DX-arnas lyssnarrapporter, både säkert och trevligt.

Den tiden tycks nu vara förbi. Dels tycks det starta allt färre nya piratstationer och dels har bandet invaderats av "broadcasting stations", det vill säga helt vanliga rundradiostationer, som egentligen inte alls hör hem här. Dessutom är de ofta riktigt starka, vilket gör att piraterna, många gånger kända för sin frekvensinstabilitet, som gör att de driver omkring, har svårt att hävda sig. Kanske hittar de andra platser på banden så småningom? Eller blir det som i övrigt på kortvågsbanden, allt flera lägger av och allt färre tillkommer?



Radio Cairos QSL från tiden när landet kallade sig för Förenade Arabrepubliken

Egypten breder ut sig!

Vid det stora vinterfrekvensskiftet i slutet av oktober kom plötsligt **EGYPTEN** att spela en huvudroll, eftersom **Radio Cairo** nu etablerat sig på flera olika frekvenser i 48-metersbandet! Det tog lång tid innan jag förstod att det var de som pratade arabiska på 6290 kHz, när jag lyssnade den 28 oktober. Enligt schema kan de även återfinnas på 6225, 6250, 6270 och 6290 kHz under olika tider på dygnet!

På 6250 kHz sänder de faktiskt sina internationella program, bland annat på engelska. Detta gör att den nyligen reaktiverade **Radiodifusion de Guinea Ecuatorial** i Malabo, **EQUATORIAL GUINEA** blir svårhörd under kvällstid. Kolla på 6250 kHz på morgnarna,

om du vill göra ett försök! Annars finns ju Bata-sändaren på 5005 kHz att luta sig emot - när den råkar vara igång!

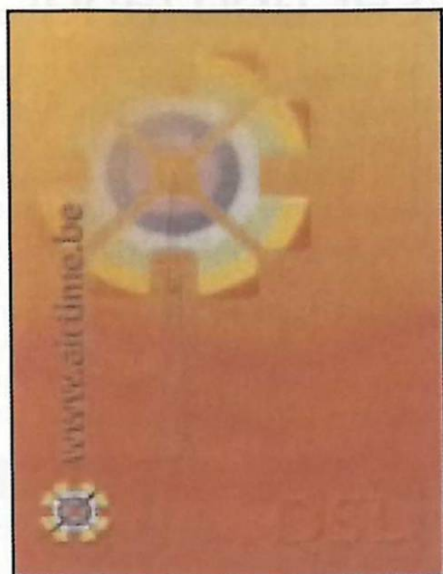
Tilläggsas kan, att en DX-are nyligen, efter flera års väntetid, fått brevsvaret med vackra, ostämplade frimärken på kuvertet. Tyvärr fanns det bara ett (troligen inaktuellt) schema och inget QSL i kuvertet, men vad kan man begära? En adress, kanske? Radio Cairo, External Overseas Services, P O Box 566, Cairo 11515, Egypten. Email: radio-cairo@egyptradio.com.

Bandscanning över 48-metersbandet

För övrigt hittar ni följande, för piratjägare ovälkomna, stationer i frekvensområdet (reservation för ändringar - se nedan!)

6200	Radio Prag, Litomysl
6200	Radio Bulgaria, Plovdiv
6200	VOIRI via Sirjan, Iran
6200	Xizang, PBS, Lhasa, Tibet, Kina
6205	VOIRI via Sirjan, Iran
6209.7	Radio Kahuzi, Bukavu, Congo Democratic Republic (den får gärna krypa fram!)
6214.2	Radio Baluarte, Puerto Uguazu, Argentina (den välkomnas nog av de flesta, om den hörs!)
6225	Radio Racja, Sitkunai, Litauen (15.30-17.30)
6225	Radio Cairo via Abis
6225	IRIB, Tehran via Sitkunai, Litauen (engelska 19.30-20.27)
6225	Radio Anternational via Mykolaiv, Ukraina (17.30-18.00)
6230	Trans World Radio Europe, Monaco
6235	Radio Pakistan, Islamabad
6235	DMR State Radio of Pridnestrovye, Tiraspol, Moldavien
6235	Trans World Radio, Albanien (inaktiv?)
6240	Radio Pakistan, Islamabad
6240	Voice of Russia (18.00) via Kishinev, Moldavien
6240	Spezialnoye Radio via Tashkent, Uzbekistan (18.00-19.00 torsd)
6240	Family Radio via Kishinev, Moldavien (20.00-22.00)
6245	Radio Zamaneh via Mykolaiv, Ukraina (17.00-19.00)
6250	Radio Cairo via Abis
6250	PBS, Pyongyang, Nordkorea
6250	RN Guinea Equatorial via Malabo
6255	KBC Radio via Sitkunai, Litauen (lör-sön kl 22.00-23.00)
6260	CVC, The Voice Asia via Tashkent, Uzbekistan (program för Indien)
6265	VOIRI via Sitkunai, Litauen
6270	Radio Cairo, Abu Zabaal (16.00-18.00. Hörd med urdu 10/11 kl 16.30)

- 6280 Radio Pakistan via Islamabad
- 6280 Kol Israel
- 6280 Xi Wang Chi Zheng via Tanshui, Taipei, Taiwan (22.00-24.00)
- 6280 Family Radio via Tanshui, Taipei, Taiwan ((15.00-17.00)
- 6285 Voice of Korea
- 6290 Radio Cairo via Abis
- 6295 Reflections Europe, Irland (lördag-söndag // 3910)
- 6300 National Radio of the Saharan Arab Democratic Republic, Rabouni, Algeriet
- 6335 Voice of Iraqi Kurdistan, Salah al-Din, Norra Irak (hördes 14.00 den 10/11).
- 6348 Radio Echo of Hope, Kimp'o, Sydkorea (11.00-20.00)
- 6350 AFRTS, Lualualei, Pearl Harbor, Hawaii
- 6398.8 PBS, Kanggye, Nordkorea



Via www.airtime.be kan du beställa programtid!

Uppgifterna ovan är hämtade ur en mängd olika källor och egna iakttagelser. Jag reserverar mig förett flertal ryssar, som kör ut VOR-program litet varstans. Observera att det finns ett ganska stort antal så kallade pirater, som är tämligen regelbundna, men som inte tagits med här.

Det hann bara gå en vecka efter det att jag skrev det här tills en stor mängd ändringar även bland övriga stationer gjorts! Det är inte bara frekvenserna som ändras, utan också sändarorter för stationerna. The Voice of Asia sände sina program på 6260 via Australien, men hyr nu samma frekvens från Tashkent! Gå in på www.airtime.be och kolla sådana projekt!

Pålitlig frekvenslista på webben: Aoki List

Jag vill passa på att ge er webbplatsen till en mycket nyttig, japansk, frekvenslista, Aoki List, som uppdateras så fort förändringar sker:

www.geocities.jp/binewsjp/bib07.txt

Clandestine

Björn Fransson

Lunds Västra 5, 622 61 VISBY

0498 - 26 45 68

clandestine@sdx.org

SWRA vinner mediapris

SW Radio Africa, den oberoende radiostationen för **ZIMBABWE**, som opererar från London, har vunnit The Association for International Broadcasters (AIB) utmärkelse "The Most Creative Marketing Concept" för 2007. Stationen fick dela priset med **France 24** och fick priset för att de hittade på att sända ut SMS-meddelanden för att komma förbi de censorer som gör att de inte kan nå sina lyssnare inne i Zimbabwe.

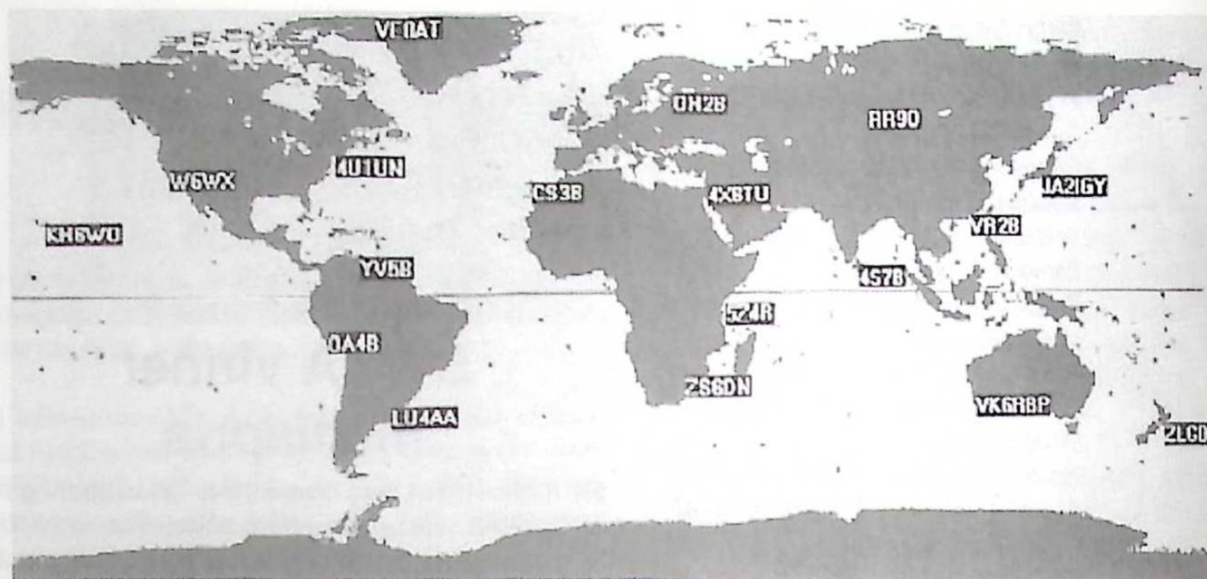
Gerry Jackson, som startade den här stationen, som drivs av exiljournalister och tidigare radiopersonligheter från Zimbabwe, säger så här med anledning av utmärkelsen: "Det här fina mediapriset fick vi för vår SMS-kampanj, där vi dagligen sänder de viktigaste nyheterna in i Zimbabwe som textmeddelanden till inneboarnas mobiltelefoner." Hon sa också att alla på stationen självklart är mycket stolta över utmärkelsen.

"Vi vill tacka alla supportrar och vänner och vill gärna dela glädjen med dem", sa hon. Radiostationen är en av tre oberoende radiostationer som riktar sig mot Zimbabwe. Man sänder från platser utanför landet, eftersom Zimbabwes nuvarande regim har stiftat medialagar som har krympt möjligheterna att sända därifrån. Det finns idag inga oberoende eller privata radiostationer i Zimbabwe.

AIB är en industriell församling för alla sektorer inom internationell sändningsverksamhet. Dess medlemskap är globalt och inkluderar TV och radio, satellitoperatörer, sändarkompanier, de som förser stationerna med teknologi och konsultverksamhet.

Övriga pristagare var **France 24**, **Bloomberg Television** och **Radio New Zealand**.





18 radifyrar finns utspridda världen över.

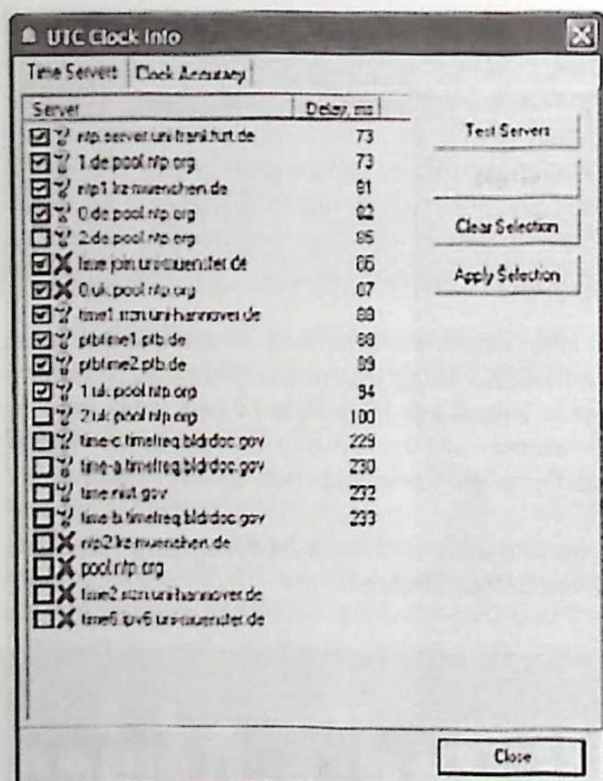
Faros: Ett program som lyser upp långt

Ur Radio Kurier - weltweit hören nr 2 2007 av Nils Schiffhauer. Översatt av Erik Johansson

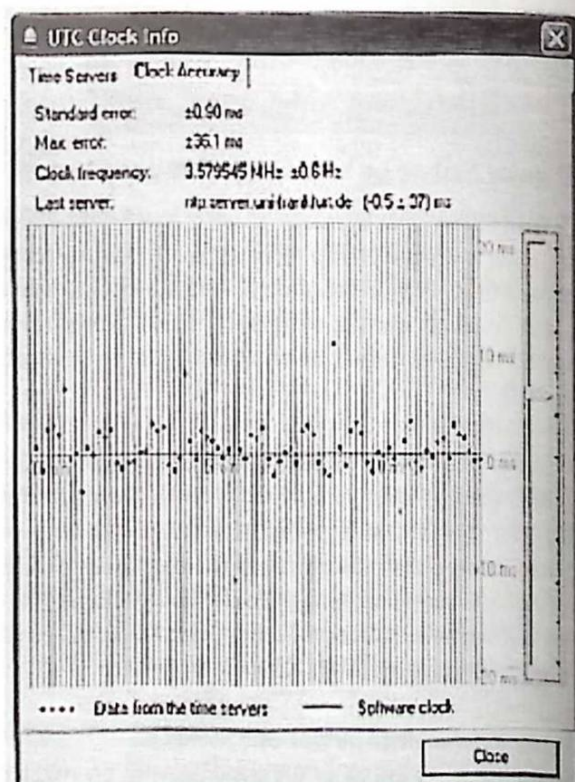
Hur kan man kontrollera mottagningsförhållandena - till och med i realtid? Programmet "Faros" använder sig av radiofyrrar. Det är intelligent, högsensitivt och visar till och med om en signal tagit korta eller långa vägen till mottagaren.

Programmets namn är Faros: Faros är spanska och

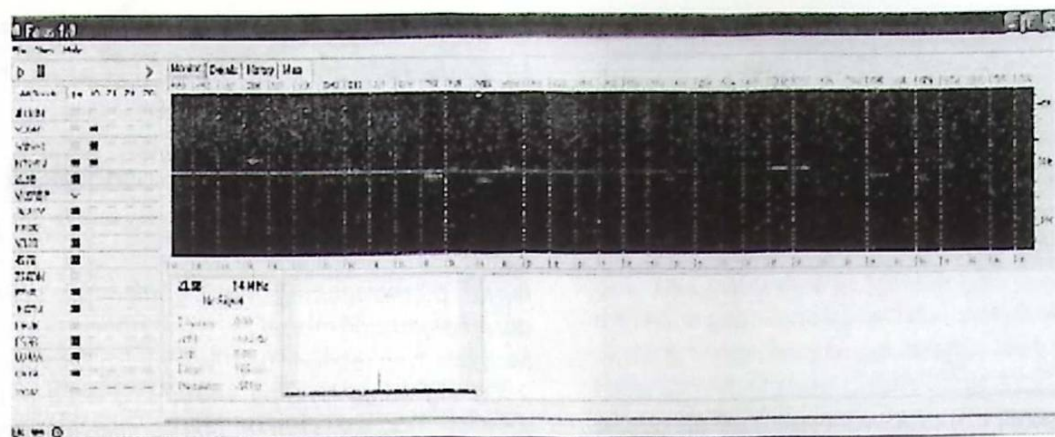
blir "Fyr" på svenska, "Leuchtturm" på tyska. Naturligtvis tänker man på fyren på Faros, som blev klar år 280 före Kristus på ön med samma namn utanför den Egyptiska hamnen Alexandria och som var ett av antikens sju underverk. Med en höjd på ungefär 135 meter, endast överträffad av pyramiderna, var timmer-elden i dess topp synlig på 55 kilometers avstånd. Väsentligt längre når radiofyrrarna, som kallas "Beacons". Detta ordet betyder på engelska såväl "Fyrtorn" som "Radiofyr". Fyrrarna i det världsomspännande nätet från NCDXF, Northern California



Den interna PC-klockan ställs från en valbar tidsserver på internet. Uppkopplingens löptid visas och listans sorteras efter denna löptid så att man kan välja den snabbaste servern.



Denna framställning visar hur PC-klockan och tidsservern avviker i förhållande till varandra. Tidsskalan kan ställas in godtyckligt för att även kunna se små avvikelser tydligt.

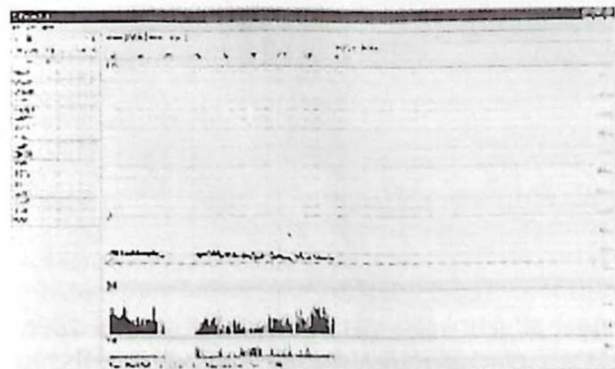


Typiskt utseende på en mottagningssituation: Signalstyrkan visas från höger till vänster i det stira fönstret. Man ser den relativa frekvensaviikelsen för varje fyr och kan med en blick avgöra den relativa signalstyrkan. Vid säker igenkänning av fyrarna markeras anropssignalerna i överkant av vattenfallsdiagrammet.

DX Foundation, fyller en liknande funktion då de visar vägen till aktuella utbredningsförhållanden på kortvägen från 14 MHz och uppåt [1]. För närvarande sänder 18 fyrar dygnet runt i ett fast schema 10 sekunder i taget: Först anropssignalen på telegrafi med en takt av 110 tecken per minut, sedan följer fyra toner som var och en är en sekund lång. Anrops-signalen och första tonen sänd med 100 Watt, de följande tonerna sänd med 10 Watt, en Watt och slutligen med 100 milliwatt. Var tredje minut sänder varje station på fyrfrekvenserna 14 100 kHz, 18 110 kHz, 21 150 kHz, 24 930 kHz och 28 200 kHz. Dessa frekvenser är på ett sätt reserverade, vilket respekteras av de flesta sändaramatörer. Som sändare fungerar mini-amatörradiosändtagaren Kenwood TS-50 och som antenn används i de flesta fall multibandsvertikaler med rundstrålande karakteristik.

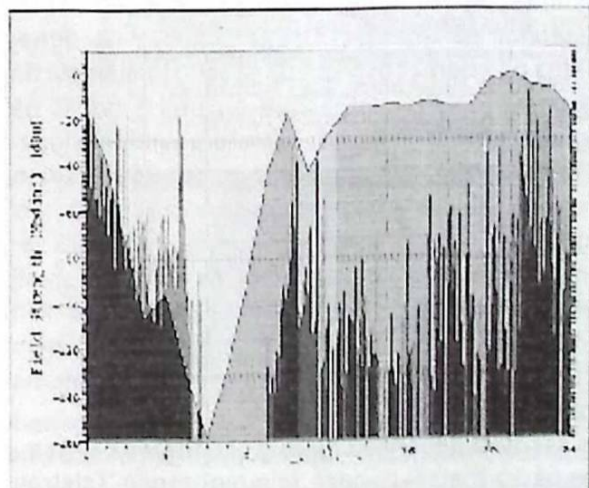
När är en väg "öppen"

Det gemensamma nätet har sina rötter i det tidiga 1970-talet och är till stor hjälp för att indentifiera utbredningsvägar för sändaramatörer, när det knappt finns några aktiva amatörer i målområdet. Speciellt gäller detta för de högre frekvenserna, som är "öppna" förvånansvärt ofta, men som nästan aldrig används av radioamatörer under dessa korta tids-

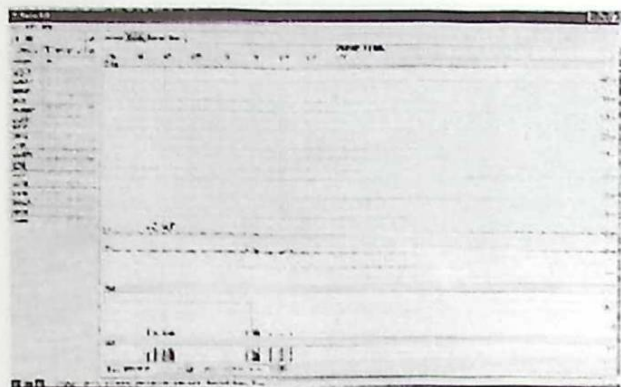


Detta var inte att räkna med under sommaren: Endast mellan 06.00 och 09.00 UTC var det en lucka i mottagningen av den kanadensiska fyren VE8AT. Signal/brusförhållandet överskred 20 dB i topparna.

rymder. Ursprungligen försäkrade man sig själv om utbredningsförhållanden genom slumpmässig avlyssning av frekvenserna, sedan kom kollega dator in i bilden. Program för vattenfalls-framställning utvecklades som gjorde längre avbildningar av aktiviteten, även när man inte aktivt lyssnade, möjliga och även att med en blick se de olika stationerna och utbredningsförhållandena - även dessas förändring över tiden. För detta kopplar man ihop mottagarens hörlurs- eller bandspelarutgång med PC:ns ljudkortsingång (MIC eller ännu bättre LINE). Ett tidigt och ännu attraktiv program är Beacon-See [2] medan BeSpeak [3] erbjuder ännu fler avbildnings-möjligheter. Helt modernt är även "Faros", utvecklat av den kanadensiske sändaramatören Alex Scovkoplyas, VE3NEA [4]. Programmet är kostnadsfritt i en testversion men måste registreras för 25 US-



Här är två bilder i samma skala kopierade över varandra: I bakgrunden den av VoACAP predikterade signalstyrkan från midnatt till midnatt och i förgunden de samtida mätningarna av New York fyren 4U1N. Tendensen stämmer i stort sett även om prognosen har en timme som upplösning. Och eftermiddagsplatån var inte så stark i praktiken denna dag. Bra överensstämmelse är det dock vid inhopet 11.00 UTC som sker tack vare en kortvarig reflexionsväxlingen mellan F1 och F2-skikten.



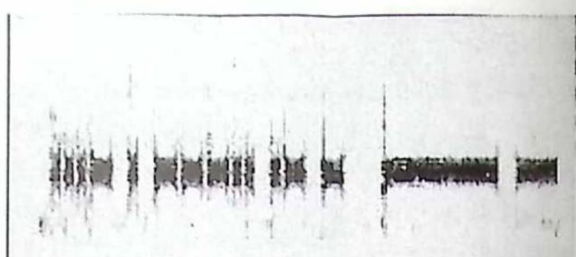
Med hjälp av mätningen av utbredningstiden är det ganska enkelt att se skillnad mellan mottagning den långa vägen (på morgonen) och den korta vägen av Hawaii-fyren KH6WO -även under de dåliga betingelserna under sommaren och vid solfläcksminimum.

dollar efter 30 dagar. Programmet passar in i den excellenta programvaru-sviten "DX-Atlas" med tyngdpunkt utbredning och är en mer användarvänlig, stabilare vidareutveckling av konceptet "Beacon Observer" av den likaså kandensiske sändaramatören Peter Ralph Jennings, VE3SUN. Denna mjukvara är kostnadsfri för privat användning [5].

Aven signaligenkänning ingår

Faros är ett program som ger en hittills okänd överblick över utbredningsförhållandena för amatör-radiofyarna med hjälp automatisk signaligenkänning och statistik. Det finns till och med inbyggd frekvensstyrning för de vanligaste transciever/mottagar modellerna så att man vid den automatiska mottagningen inte är bunden till enbart en frekvens. Som extra godis synkroniserar programmet PC:ns interna klocka mot ett antal tidsserverar på Internet. Det tar hänsyn till signaltiderna på internet och kan på så sätt tidsstämpla de ankommande signalerna mot en precis tidbas på några få millisekunder när. Eftersom fyarnas signaler är GPS-styrda kan man få fram den exakta tiden för fyrsignalen att nå mottagaren och på så sätt avgöra om signalen togs emot långa eller korta vägen. Enligt min erfarenhet är PC:ns klocka så stabil över några timmar att internet-förbindelsen kan brytas t ex under natten. På morgonen kan man fortfarande se skillnad på vilken väg som signalerna från Australien och Japan tog.

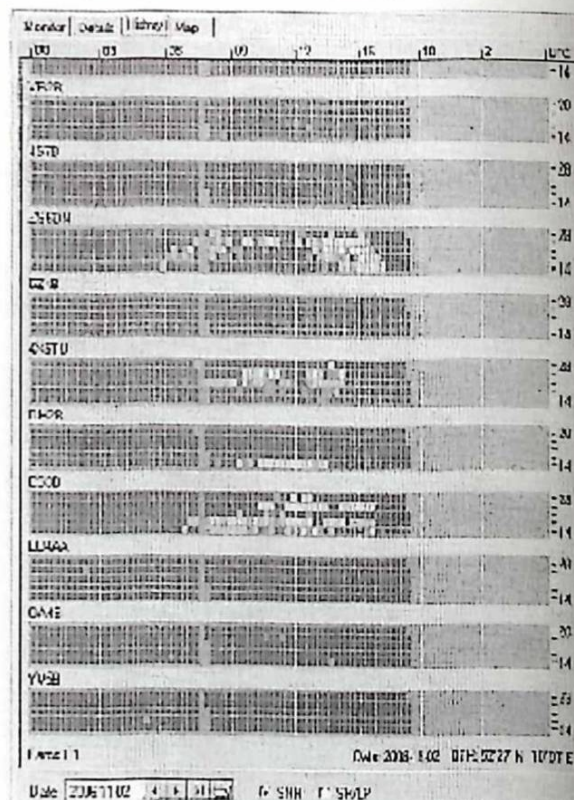
Jag har gjort det enkelt för mig och tittar på alltsammas på 20-meters bandet. Min mottagare Teletron TE-704C har jag därför ställt in på 14 100 kHz. Det rekommenderas att ställa mottagarens SSB-bandbredd, om möjligt.. Detta har två orsaker: för det första förvränger "prisvärda" smalbandsfilter signalen så att den beräkning och utvärdering som sker fungerar sämre, för det andra varierar sändaren i känd grad runt sin nominella frekvens. Med detta i åminne kan jag använda 800 kHz filtret i min mottagare som är designat för datamottagning och orsa-



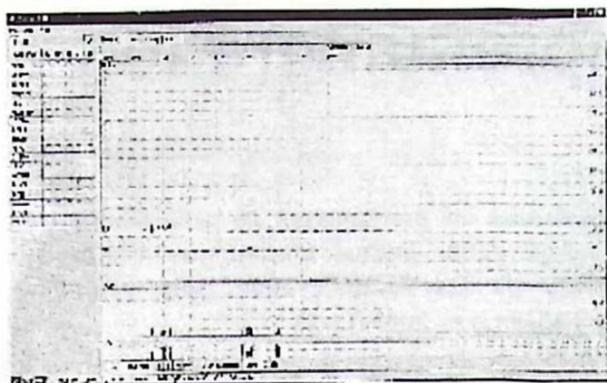
Början på mottagningen av signalen från VE8AT- efter anropssignale på morse (...-.-.-.-) följer 100W signalen. Man kan även se början på 10W signalen. Mottaget den 9/9 2006 vid 10.00 UTC på 14100 kHz med mjukvaran Analyzer2000, som visar snabba signaler högupplöst [7].

kar minde förvrängning. Jämfört med ett 2,4 kHz brett filter vinner man 5 dB i känslighet och har en bättre situation med störande stationer. Tester visar att de påverkar mjukvaruutvärdering förvånansvärt lite men att de styra ut automatiska försträkningsregleringen och där minska känsligheten. Detta vill vi inte veta av då fyarnas maximala effekt på 100 W inte är mycket i jämförelse med rundradiostationer., och vi vill ju höra ända ner till 100 mW. Filtret på 120 Hz bandbredd ger ingen märkbar förbättring. Eftersom fyrsignalerna, åtminstone med våra lyssnarantennar, befinner sig inom mottagarens dynamiska område kan AGC:n stängas av.

Mjukvaran mäter signal/brus avståndet. Normala mottagare ger här ca 3 dB vilket gör att ett använd-



10 fyra på fem frekvenser mottaga 2 november 2006. Frekvensstyrningen av IC-R8500 skedde via ett RS232 gränssnitt och Faros-programmet. Från Madeira, Sydafrika och Israel blev det mottagning på alla band. Signal/brusförhållandet är färgkodat i originalet. Denna framställning kan ställas om mellan långa och korta vägen.



Cirka 95 millisekunder behöver morgonsignal på sig den långa vägen från Australien (översta punktlinjen). Och det tar cirka 46 millisekunder på kvällen den korta vägen (nedersta punktlinjen). Detta är värden som man lätt kan skilja från varandra.

bart område står till förfogande. Detta område är bättre än den naturliga och i princip noggrannare avläsningen av S-metern. Dock visar den för icke-professionella mottagare knappt någonting vid de för oss intressanta ingångsspänningarna på 50 mikroVolt - och är dessutom inte linjär.

Som antenn använder vi vilken som helt vi har att tillgå. Det bästa är förstås en rundstrålade antenn som är anpassad till alla frekvenser som kan komma i fråga. Exempel är en GP för amatörbandsen eller en aktiv antenn. Skärmdumparna är gjorda med en DX-One.

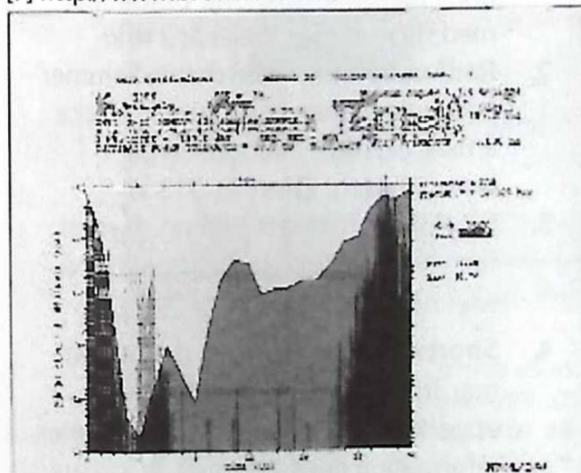
Alla fyrar med ett ögonkast

När programmet startats visas vilka fyrar som är aktiva på vilken frekvens. Monitor-fönstret erbjuder en ca 600 Hz bred inblick i den från mottagaren levererade AF-signalen. Vi ser mottagningsförloppet i det från höger till vänster löpande vattenfalls-digrammet och kan dessutom se hur stark varje fyr var och hur korrekt i frekvens den låg. Programmet är dock ännu intelligentare än vår öra-hjärna kombination. Det kan känna igen den korrekta fyrsignalen vid ett signal/brus förhållande på 3 dB, där även örat hos en van DX-are inte alltid uppfattar allt korrekt - och programmet gör det även om signalen passerar polarregionerna och flervägsutbredning distorderar den. Dessa skarpa mjukvaru-öron existerar tack vare rönerna från den ungerske matematikern Rudolf Kalman som 1960 - endast 30 år gammal - lade grunderna för att bestämma tillståndet i ett dynamiskt system. En del av detta konceptet är att veta hur informationen man ska ta emot ser ut. Denna förutsägelse jämförs med den mottagana signalen. Ur skillnaden beräknar mjukvaran till sist korrigeringar för det fortsatta förloppet. Detta härmar den mänskliga hörseln förmåga att förstå och förutsäga. Resultatet är dock bättre på grund av den ökade känslighet som kommer med den smalare bandbredden i en snabb Fourier-transform (Fast Fourier Transform, FFT). Detta märks då

man klyssnar parallellt med den automatiska utvärderingen, speciellt på stationen VE8AT från nordöstra Kanada. Signalen från denna fyr kan med överraskande regelmässighet tas emot i Nordtyskland under sommaren men signalen är ganska ofta förvrängd efter passagen genom aurorazonen. Så det är förvånande att den ofta går nästan hela dagen. Lika intressant är att man kan validera signalutbredningsprognoserna från VoACAP[6] om man virtuellt förstärker sändareffekten med 20 till 30 dB. Här visar det sig att det finns ännu fler överraskningar mellan himmel och jord. Eftersom VoACAP endast utför sina prognoser i entimmes-intervaller förloras kortvariga utbredningschanser. Allt är bra argument för att då och då lyssna på fyrbandet! Skärmdumparna säger mer än tusen ord och visa på programmets styrkor och möjligheter. På grund av utrymmesskäl visas endast en del av programmets möjligheter - och var och en för nya användarsidéer av programmet.

Källor

- [1] <http://www.ncdxf.org/beacons.html>
- [2] <http://www.coaa.co.uk/beaconsee.htm>
- [3] <http://www.alangm7.plus.com/PersonalSite/MainPages/bespeak5.htm>
- [4] <http://www.dxatlas.com/Faros/>
- [5] <http://www.ncdxf.org/Beacon/Abeacon/BeaconObserver.html>
- [6] Sensaste version på: <http://lipas.uwasa.fi/~jpe/voacap>
- [7] <http://www.brownbear.de/>



Även med fyren Caracas/Venezuela har VoACAP problem med att prognostisera mottagningsförhållandena under eftermiddagen. Ändock visar den här bilden med prognosen och en skalad mottagning från Faros hur bra höjder, dalar och tendenser generellt förutses.

Nils Schiffhauer
Radio Kurier Welweit hören 2/2007
översatt av Erik Johansson

Medlemsavgift/Samprenumeration 2008

Vid årsmötet i Laholm beslöts medlemsavgiften för SDXF och Eter-Aktuellt för 2008. Denna finns med i förtryckt inbetalningskort i detta nummer av EA. Det är viktigt att Du anger medlemsnummer, om Du inte är ny medlem förstås. Ditt medlemsnummer står längst upp till höger på adressen i Din tidning på sista sidan. Betalar Du via Internet, ange alltid medlemsnumret först. Detta för att en del inbetalningssystem tar bort en del information av Din text på Ditt inbetalningsuppdrag. Medlemsavgiften är också extra viktig om Du betalar via någon annat plusgiro. På det förtryckta inbetalningskortet finns också en rad för frivilligt bidrag till DX-Vännerna.

Sampren 2008

I likhet med tidigare år erbjuder SDXF Dig möjligheten att teckna Dig för prenumeration av nedan beskrivna tidskrifter från våra grannländer i samband med att årsavgiften inbetalas:

1. **Frekvensnytt.** En finsk tidning på svenska från Finlands svenska DX-Förbund. Tips och artiklar. Information finns på www-fsdx.org. Utkommer med sju nummer. Priset är 240 kr
2. **Radiomailma.** Även denna kommer från Finland men är på finska. Mycket artiklar och tips. Information på www.sdxl.org. Priset är 513 kr.
3. **DX-Fokus.** En dansk tidning. Mycket tips med bl.a. FM-dx. Information på www.ddxlk.net. Priset är 255 kr.
4. **Shortwave News.** Även denna kommer från Danmark men skrivs på engelska. Utkommer med 12 nummer. Information finns att få på www.dswci.org. Priset för denna är 320 kr
5. **DX-News.** Från Norge på norska med 8 nummer. Information på www.dxl.com och kostar 240 kr.
6. **Radio Kurier.** En tysk tidning på tyska med många artiklar och information om det mesta inom distanslyssning på MV, KV och FM. Info på www.addx.de och priset 455 kr

Erbjudandet att prenumerera på ovanstående dx-tidningar gäller endast medlemmar som prenumererar på Eter-Aktuellt 2008. Detta erbjudande gäller t.o.m 2007-12-31

QSL-STATION 2007

Nu lackar det åter mot jul och det är dags att göra en tillbakablick på det gångna året. Vad har jag fått för svar, vad har glatt mig mest under året och vilka är besvikelserna. Tyvärr är inte svarsviljan den bästa. Ett exempel är förra årets QSL-station Grönlands Radio som inte visat sig en endaste gång i QSL-posten i år. Förmodligen en flopp att bli ut-nämnd till QSL-station 2006 och inte fortsätta att besvara våra rapporter. Även om mottagningen av Grönlands Radio varit dålig. Jag fick i alla fall ett svar i form av ett email tack för utmärkelser. Nu skall vi spotta i nävarna och ta fram några nya värdiga kandidater till 2007 års QSL-station. Som vanligt är det inte lätt. Här är årets nomineringar:

1. **Voice of Mongolia** som inte hörs så värst bra i södra Sverige men som svarar väldigt trevligt både med tjusiga kort och personligt brev.
2. **China Radio International** är en annan kanon som trots stora resurser alltid svarar på våra brev och dessutom numera har väldigt trevliga program. Kom två i förra årets omröstning.
3. **HCJB** med sina tyska program som hörs väldigt bra här och som också är svarsvilliga. HCJB har tidigare fått många utmärkelser då de sände på svenska men som QSL-station har de inte kandiderat.
4. **Fritt val.** Det står Dig fritt att rösta på någon radiostation som Du anser gjort Dig glad och svarat trevligt. Rösta då på denna station.

Du väljer en av ovanstående stationer eller Fritt val. Sänd Din röst per email till: vordf@sdxf.se

Föredrar Du världens bästa och dyraste postverk så kan Du sända Din röst till:

Lars Wieden

Skogsmilsgatan 5

421 37 Västra Frölunda

Ditt svar vill jag ha allra senast måndag den 4 februari 2008. Du har gott om tid att grubbla på vilken station Du skall rösta på. Men vänta inte för länge. Då är det risk att Du glömmer av att rösta.

Som vanligt kommer resultatet att redovisas i Eter-Aktuellt nr 2 2008. Då kommer även vinnaren av en World Radio TV Handbook 2008 att tillkännagges. Pris i form av annan DX-litteratur kan vinnaren välja om han eller hon redan införskaffat WRTH 2008.

Glöm inte att rösta. Det är en rättighet Du har. Välkommen med Din röst. God Jul förresten!

Lars Wieden



VI SÖKER LA-REDAKTÖR

Sedan vår tidigare LA-redaktör efter många års arbete nu slutat, söker vi en ersättare för honom. Är Du intresserad att skriva och regelbundet presentera LA-Nytt, är Du välkommen i vår redaktion. För mer information, hör gärna av Dig till Lars Wieden, email: vordf@sdxf.se.

VI SÖKER INTERNETREDAKTÖR

Vi har länge funderat på att inom dx-hobbyn även presentera radiostationer via Internet. Vi söker därför någon som vill skriva i Eter-Aktuellt om radiostationer som med fördel går att avlyssna på nätet. Är Du intresserad så kan Du väl höra av Dig. Skriv några rader till email: vordf@sdxf.se



KLUBBLISTA - klubbar anslutna till Sveriges DX-förbund

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

Aros DX Club	c/o Berglund, Flisavägen 22	723 53 Västerås	021-18 05 05
Borås Radioamatörer, SK6LK	c/o Lind, Ekesund 224	520 11 Vegby	0321-723 27
Delsbo Radioklubb, SK3PH	c/o Sjölander, Tånggatan 25	820 60 Delsbo	0653-169 83
Eviga Vågor	c/o Sahlén, Brittgården 94	543 37 Tibro	0504-139 25
Falköpings Radioklubb, SK6HD	Box 686	521 21 Falköping	0515-175 99
Mariestads Amatörradioklubb, SK6QW	c/o Aronsson, Prebendegatan 20	542 40 Mariestad	0501-187 09
Malmö Kortvågsklubb	c/o Dan Olsson, Högalidsv 77C	244 36 Kävlinge	040-12 66 82
Mälardalens Radiosällskap	c/o Skoglund, Radarv 22	183 59 Täby	08-756 32 92
Murgrönans DX-Klubb	c/o Ohlsson, Krohns väg 8	621 48 Visby	0498-26 43 97
Norrköpings Distanslyssnare	c/o Olsson, Trestegsgatan 113	603 63 Norrköping	011 18 22 23
Radioklubben Marconi	Box 84	912 22 Vilhelmina	0940-270 48
Sundsvalls Radioamatörer, SK3BG	Box 173	851 03 Sundsvall	060-927 21
Tibro DX-klubb	c/o Sahlén, Brittgården 94	543 37 Tibro	0504-139 25
Umeå Kortvågsklubb	c/o Olsson, Häradsvägen 55	903 62 Umeå	-----
Vattenfalls Radioklubb, SK0YV	c/o Svensk kraftnät, Box 526	162 15 Vällingby	08-739 78 00
Volvo DX-klubb	c/o S-O Elgborn, avd 31100 ARH2 405 08	Göteborg	031-49 75 86

BOKRECENSION

EFTER ALLA DESSA ÅR

Författare: Per Erik Tell

ISBN 978-91-89336-44-5

249 sidor, inbunden.

Förlag: Bokpro www.bokpro.se

Här kommer något så ovanligt som en svensk deckare med DX-anknytning.

Men detta är ganska naturligt då författaren själv var aktiv DX-are under främst 1970-talet. Boken kompletterar hans trilogi med de skånska poliserna César Amado och Spencer Albinsson vilka denna gång ställs inför en mordgåta där en amerikansk desertör hittas hängd i ett skogsparti. Har mordet något att göra med sekten *Army Of Jesus* som leddes av den mördade? En sekt som för tjugofem år sedan ägnade mycken tid åt att gräva upp ett flygande tefat som skulle ha störtat i trakten för tvåhundra år sedan. Är det någon tidigare sektmedlem som efter att ha lurats att skänka enorma belopp till rörelsen tagit ledaren av daga efter alla dessa år? Och vilken roll i historien spelar den amerikanska kortvågsstation vars frekvens i 19-metersbandet markerats på skalan på den mördades Eddystone 670 trafikmottagare?

Vad som börjar som ett lokalt mord-drama sväller så småningom ut till en affär med internationella kopplingar på hög nivå där andra personer i olika världsdelar samtidigt hittas mördade. Men var finns sambandet? Författaren väver samman en spännande hand-

ling som gör det svårt att lägga boken ifrån sig när man väl börjat läsa den. Själv sträckläste jag boken från pärm till pärm och kunde bara beklaga att den tog slut så fort.

Per Erik Tell har en levande och underhållande berättarstil med en god portion humor samt en förmåga att teckna levande personporträtt som ger associationer till Fritiof Nilsson Piraten. Under resan framkommer ett samhällsengagemang som inte tar över berättelsen utan gör den ännu mera trovärdig. I motsats till de flesta polisromaner som excellerar i detaljer från praktiskt polisarbete känns *Efter alla dessa år* uppfriskande med sin jordnära bild av en typisk svensk småstad där det oväntade plötsligt händer. Det är svårt att i alla lägen veta var gränsen går mellan verklighet och författarens fantasi men historien om sekten som sökte efter ett störtat tefat har faktiskt verklighetsbakgrund.

Efter alla dessa år är den perfekta julklappen till den deckarintresserade radioentusiasten, ja, till deckarvänner överhuvudtaget. Julen är räddad – med eller utan konditioner!

OM FÖRFATTAREN

Per Erik Tell är född 1956 i Ystad och har en mångårig karriär som skrivande journalist samt som medarbetare på Sveriges Radio. Författarbanan började faktiskt av en händelse när han tog time-out från sitt ordinarie arbete för att driva ett kafe med bed & breakfast på den skånska landsbygden. Han hade en bunt deckare av författaren

Kjell Genberg med sig och lade ut dessa böcker på rummen precis som man på många hotell lägger ut biblar. Detta uppskattades av gästerna och han fick förslaget om att skapa en egen deckare. Per Erik kontaktade den snabbskrivande Kjell Genberg som bidrog med två specialskrivna alster: de s k Vinslövsdeckarna. Men så småningom föddes tanken på att skriva en egen deckare och Per Erik's första bok *Ljuva september* kom ut 2003. Här möter vi för första gången radarparet César Amado och Spencer Albinsson. Även denna bok bygger på en faktisk händelse – en historia om ett mumifierat barnlik som hans farfar berättade om när Per Erik var liten. I likhet med inspiratören Kjell Genberg jobbade han snabbt och boken tog drygt två månader från idé till färdigt alster.

Det har hittills blivit fem egna böcker och författaren har även medverkat i lika många andra böcker. Förutom deckare så har Per Erik Tell även skrivit en bok med berättelser om udda personer och företeelser som han mött under sina USA-resor, *Lost springs*, samt det historiska verket *Detta fredliga uppdrag* som handlar om svenskar som i den belgiske kungen Leopold's tjänst under åren 1880-1907, inom ramen för *LaForce Publique* bedrev terror mot civilbefolkningen. För närvarande arbetar Per Erik med en biografi om den skånske spelmannen Hakon Swärd och denna bok ska komma ut under 2008. Men författarverksamheten är fortfarande en bisyssla vid sidan om arbetet som frilansjournalist.

Men DX-karriären då? Ja, efter de mest aktiva åren på 1970-talet så gick aktiviteten stadigt nedåt. Mot slutet blev det en hel del FM-DX-ing och Per Erik berättar att han för några år sedan fick ett e-post-QSL från en spansk FM-station som han rapporterat tolv år tidigare – alltså långt innan Internets tillkomst! Det var en anställd som hittat rapporten efter alla dessa år och sedan sökt på nätet för att få fram Per Erik's e-postadress. Annars blir det numera mest radiolyssnande via webben. Men mottagaren då? Den Eddystone 670 som figurerar i *Efter alla dessa år?* Jodå, Per Erik använde just en sådan apparat under sin DX-aktiva period på 70-talet och det är ingen tillfällighet att radion beskrivits noggrannt i boken då den står på hedersplats i skrivarhörnan. Trots att den av olika skäl inte ofta kommer till användning längre...

Ronny Forslund - RFK



Tennessee Waltz – en resa i den amerikanska Södern

När vi radioentusiaster är ute på resa så blir det lätt så att man frestas att stanna till vid åsynen av en sändarmast eller stationsbyggnad. Två medlemmar i Delsbo Radioklubb, Ronny Forslund (RFK) och Peter Stillberg (PS) styrde under juli 20-07 kosan till Tennessee för att i första hand uppleva Söderns musikscen, med musikhistoriska metropoler som Memphis och Nashville som naturliga hållpunkter. Men det skulle även visa sig bli en hel del stationsbesök, som gav en del av intresse. Vi ska under ett antal artiklar återkomma till stationer som vi besökte under vår resa i Tennessee.

Memphis ligger vid Mississippifloden och värmen ligger sommartid oftast över 30 grader. Luftfuktigheten är hög. Avstånden utanför city-kärnan är stora och en luftkonditionerad bil är ett måste. I "downtown Memphis" finns andra



fortskaffningsmedel, som tex en pittoresk spårväg med vagnar från tidigt 1900-tal och hästdroskor. Dessa har oftast med en liten hund bredvid kusken. Lokalbussar finns men det mest praktiska fortskaffningsmedlet är bilen. Inne i city är det gå ngavstånd till de flesta attraktioner och musikgatan Beale Street är navet kring vilket allt kretsar.

Redan på planet över från Amsterdam till Detroit, där vi skulle byta till Memphis, kom vi in på ämnet radio. Vi placerades bredvid en ung trevlig dam vid namn Erin Kelly som visade sig jobba med radioreklamproduktion på en kedja som bl a driver WAAM 1600 samt en FM-station i Memphis. Vi hade en ytterst angenäm överresa tillsammans och det blev även en hel del radioprat. Bolagets FM-station Max 95 hade även ett riktigt njutbart musikformat och blev en av favoritstationerna på bilradion under vår tid i Memphis.

Vi bodde första veckan på ett hotell på Union Avenue, intill Memphis' stora baseballarena. The Autozone Park. Kvällarna tillbringades i allmänhet på närbelägna Beale Steet med massor av musik, inne på någon av de trevliga klubbarna såväl som ute på gatan. Många soloartister och band spelade faktiskt under bar himmel och det var litet av karnevalsstämning längs denna gata. Längre upp på Union ligger den klassiska Sun-studion – där rockens vagga kan sägas ha stått. En av förgrundsgestalterna var Sun's ägare Sam Phillips, som på tidigt 50-tal spelade in svarta artister. Men hans stora dröm var att hitta en vit artist som kunde sjunga som en svart. "Den dagen kommer jag att tjäna en miljon dollar" sa han ofta. Drömmen om en vit artist som förenade svarta och vita musikstilar till något nytt materialiserades när Elvis Presley 1954 spelade in sin "That's all right" på Sun. Däremot blev det ekonomiska utbytet kanske inte vad Sam Phillips drömt om trots att han 1956 sålde Elvis kontrakt till RCA för c:a 40 000 dollar.

WHBQ 560 AM

Red, Hot & Blue

En annan Phillips, Dewey Phillips – ej släkt med Sam – skapade radiohistoria på tidigt 50-tal. Han var själv en gränsöverskridande personlighet i den segregerade Södern då han arbetade som vit DJ på radiostationen WHBQ vilken hade en svart målgrupp. I sitt program "Red, Hot & Blue" presenterade han skivor med svarta artister i ett hisnande tempo och hans show hade många lyssnare bland såväl svarta som vita. Ofta talade han i låtarna och spånade ihop reklamslag helt improviserat. Dessa avslutades i allmänhet med orden "Tell'em Phillips sent you!" och många affärsinnehavare fick uppleva att det faktiskt fungerade. En av Deweys största sponsorer var ett bryggeri och hans alkoholkonsumtion gjorde att han gick en för tidig död till mötes. Men

det var Dewey som i slutet av august i 1954 för första gången spelade Elvis debutskiva och gav hans karriär en flygande start.



Från gospel till sport

WHBQ startade redan den 17 mars 1925 och är därmed Memphis äldsta station. Bakom projektet stod South Men's Fellowship Class of St. John's M. E. Church och man startade blygsamt med 50 W på 1290 kHz. Gospelmusik var ett naturligt inslag i det tidiga utbudet och callen stod för **We Have Better Quartets**. Idag ingår WHBQ i gruppen Flinn Broadcasting som har ett 40-tal radio- och TV-stationer plus flera nya stationer på gång. Stationen sänder på 560 kHz med 5 kW dagtid och 1 kW nattetid. Formatet är sport och man kallar sig "Sports 56 - The Voice of the Fan".



Lonnie Treadaway, som titulerar sig Director of National Operations, var vår guide under besöket på WHBQ. Just nu arbetar han med uppbyggnaden av flera "construction permits" runt USA och var precis på väg till Florida när vi fick kontakt. Trots detta tog han sig tid att hämta oss på hotellet i sin bil och visade oss runt på Flinn Broadcasting's studiokomplex strax utanför Memphis. Härifrån sänds ett flertal olika kanaler via länk vidare till sändarna på olika platser

runt Memphis. Även om syndikerade program förekommer, som t ex Sporting News Radio och Southern Sports Report, så är mycket av programmen lokalproducerade och man sänder egna referat bl a från hemmalaget Memphis Redbirds matcher. Under vårt besök sände t ex radarparet Greg Gaston och Eli Savoie sitt program "Midday with Greg and Eli" live över WHBQ. En lustig detalj är att Flinn Broadcasting köpte sin nuvarande byggnad av just Sam Phillips, som även själv designat den. Från början drev Sam där stationen WLVS som bara sände Elvis-musik. Sam var även först med en radiostation som endast hade kvinnliga anställda.

Begränsad risk för digital AM

En stor anledning till att lyssnare lämnar AM för FM är svårigheten att få bra mottagning inne i storstäder och detta har också lett till att de flesta musikstationer gått över till FM. WHBQ klarar sig dock bra i konkurrensen med andra stationer, bl a därför att den bygger mycket på direktbevakning av lokala idrottsevenemang och därför har en stor, trogen lyssnarskara. När det gäller en eventuell övergång till digitala sändningar på AM är Lonnie Treadaway tveksam. Visserligen sänder idag runt 1500 stationer i USA sk HD-radio där den digitala signalen överförs tillsammans med den analoga bärvågen. Men när det gäller AM ser Lonnie en stor nackdel i att många bilar inte är utrustade med lämpliga mottagare, vilket gör att intresset att sända digital AM är minimalt. Och utan lyssnare inga digital-sändningar... Andra nackdelar är dropouts och det faktum att många stationer nattetid dels måste sänka effekten, dels störs av andra sändare vilket försvårar digitalmottagningen. Den analoga signalen från WHBQ hörs dagtid med bra kvalitet i t ex Jackson, Tennessee, Jackson, Mississippi och Little Rock, Arkansas.

Lonnie kommer egentligen från New Orleans och har tidigare bl a arbetat i musikbranschen. Han lämnade en gång en fast tjänst vid Memphis universitet när han fick chansen att börja jobba hos Flinn Broadcasting. "Radio är drömjobbet" tycker han, även om han saknar att inte få jobba med musik längre. Precis som Dewey Phillips en gång för länge sedan har han sänt musik som DJ för en svart publik och lustigt nog trodde lyssnarna att han också var svart. Precis som jag och Peter gjorde samma misstag när vi talade med honom i telefon första gången...

Ronny Forslund

Vi Presenterar

Magnus Jespersen
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
magnus.jespersen@tele2.se

Välkomna till denna sporadiskt uppdykande spalt. Denna gång ska vi titta närmare på ett par mottagare, Lextronix E1 och Palstar R30 CC. Den förstnämnda testades redan i Eter-Aktuellt 10/2006, då under namnet Etón E1. Men eftersom jag har haft tillfället att köra dem båda parallellt under fältmässiga förhållanden, dvs. en DX-pedition till Parkalompolo, är det intressant att ställa båda dessa mottagare mot varandra.

DX-mottagare börjar nu bli väldigt sällsynta på marknaden. Av dem värda namnet finns Sangean ATS-909, någon Sonymottagare, ovanstående samt JRC NRD-545 kvar. Det är i stort sett allt. JRCn lirar en en penningmässigt mycket högre klass, medan Sangean och Sony håller till i en klart lägre sådan (vilket förstås avspeglar sig i prestanda). Med dagens teknik ställer det sig billigare att köpa en mjukvarustyrd mottagare (RFSPace SDR-IQ) än en Lextronix eller Palstar, nota bene att man redan har en tillräckligt kraftfull PC för att "dra runt den" på ett vettigt sätt. Den här artikeln riktar sig alltså till dem som föredrar att DX-a på det traditionella sättet. Eller att sportfiska med metspö istället för med trål, som Ullmar Qvick (var det väl...) så fyndigt uttryckte det. I rättvisans namn ska framhållas att det fortfarande finns ett relativt stort antal sändtagare, som det så vackert heter på svenska, på marknaden. Mottagardelen i dessa kan givetvis användas som DX-mottagare. Men förutom att man betalar för en massa elektronik som aldrig kommer till användning (sändardelen!) så finns det två nackdelar: Fabrikanter har ofta inte prioriterat mottagardelens mellanvägsegenskaper då MV är ointressant för radioamatörer och vikten är i regel mycket högre då ett kraftigt nätaggregat krävs för sändardelen. Vi talar här inte om ett par hundra mA...Slutligen ska väl nämnas att det finns ett några allbandsmottagare (frekvenstäckning upp till 2.5 GHz) på marknaden som kan användas som DX-mottagare. Jag har som hastigast provkört ett par av dem och blev inte imponerad - de innehåller för många kompromisser helt enkelt, vilket gör att det traditionella DX-området 0.5-30 MHz blir lidande. Yaesu och Icom har båda ett par mottagare i detta segment, men ska man bara använda dem för lyssning mellan 0.5 och 30 MHz är prisvärdheten i mitt tycke inte speciellt stor.

Tekniska data för Palstar R30 CC

Frekvensområde: 100 kHz - 30 MHz.

Mottagningsätt: AM, SSB, CW.

Koncept: Mikroprocessorstyrd dubbelsuperheterodyn med fastlåst slingteknik.

Teckenskärm: Bakgrundsbelyst LCD XXXXX.X kHz.

Avstämning: Ratt + knappar upp/ned 500 kHz. Två hastigheter på ratten: 20-100 Hz (långsam) respektive 100-500 Hz (snabb) per steg. I båda fallen hastighetsberoende.

Minnen: 100 st.

Selektivitet: Collinsfilter 2.4 och 5.8 kHz. Kan väljas oberoende av driftsätt.

Antenningång: 50 ohm SO239, 500 ohm klämlist. Båda är inkopplade samtidigt.

Spänningsmatning: Externt 12 V likström, eller internt med 10 AA-batterier.

Strömförbrukning: 300-600 mA.

Dimensioner: 210*65*195 mm, vikt 3 kg exkl. batterier och nätaggregat.

Intermodulation: Tredje ordningens skärningspunkt > 15 dBm.

Dynamiskt område: > 90 dB vid 50 kHz differens.

Känslighet: < 0.5/2 uV (100 kHz - 2 MHz), 0.5/1 uV (2 - 30 MHz) SSB/AM.

Ljud: 2 W med 8 ohms last, 2% distorsion. Inbyggd högtalare.

Övrigt: AVC (snabb/långsam), dämpsats (av/-10 dB), hörlurar. På baksidan: bakgrundsbelysning till/från, "mute", säkring, spänningsmatning 10.5 - 15 V likström, antenningångar (se ovan), jord, linjeutgång, extern högtalare.

Tekniska data för Lextronix E1

Frekvensområde: 100 kHz-30 MHz, 76-90 MHz eller 87-108 MHz (valbart).

Mottagningsätt: AM, Synkron-AM, SSB, FM.

Koncept: Dubbelsuper, frekvenssyntes.

Teckenskärm: Bakgrundsbelyst LCD, XXXXX.XX kHz. Förutom frekvens visar skärmen mycket ianna information.

Avstämning: Ratt med tre olika frekvenssteg: 10, 1000 och 10000 kHz.

Direktval av frekvens eller frekvensband med knappsats

Minnen: 1700 st, uppdelade landsvis. Varje minne kan namnges alfanumeriskt.

Selektivitet: Keramiska filter, 3 st: 7/12 kHz, 4/9 kHz, 2.3/5 kHz (min/max vid 6/60 dB). Kan väljas oberoende av driftsätt.

Antenningång: PAL-hane, inbyggd fränkopplingsbar teleskopantenn.

Spänningsmatning: Externt 9 V likström, eller internt 6 V med 4 D-batterier.

Strömförbrukning: 210 - 900 mA.

Dimensioner: 338*91*61 mm, Vikt 2,5 kg.

Intermodulation: Tredje ordningens skärningspunkt > 10 dBm vid 20 kHz (utan förstärkare), > 0 dBm vid 20 kHz (med dito).

Dynamiskt område: > 70 dB, MF-undertryckning >80

dB.

Känslighet: < 0.25/2 uV SSB/AM med förstärkare, < 0.5/4 uV SSB/AM utan dito. Gäller hela området från 0.1- 30 MHz.

Ljud: 3 W. Inbyggd högtalare.

Övrigt: bas- och diskantkontroller, brusspär, knappsats för direktinslagning av frekvens och märkning av minnen, knappar för skanning och sökning samt menyval, förstärkare (DX av/till), passbandsavstämning, selektivitet, AVC (snabb/långsam), avstämningshastighet/frekvenslås.

På sidan: Antenningång, linjeingång och -utgång, spänningsmatning, antenningång, antennval, extern högtalare, hörlurar. På ovansidan dessutom: bakgrundsbelysning och "snooze" - men inget bärhandtag.

Bakgrund

Palstar R30 CC tillverkas i USA av ett litet företag. Ursprungligen fanns den i tre versioner - R30, R30 C och R30 CC. Vad som skiljer den är att R30 endast har keramiska filter, R30 har ett Collinsfilter - det smala - och det andra keramiskt medan R30 CC har två Collinsfilter. Idag produceras bara R30 CC, den dyraste. Varför återkommer jag till senare. Mottagaren har producerats sedan 2001 utan nämnvärda förändringar. Värt att nämna är att apparaten en tid såldes i Europa under namnet Lowe HF-350, men det rör sig alltså om "ren badge engineering", apparaten konstruerades och tillverkas i Piqua, Ohio.

E1 skulle om Grundigkoncernen fått leva vidare troligen hetat Grundig Satellit 900, då den i mångt och mycket bygger på Grundig Satellit 800. Den anrika firman R.L. Drake medverkat vid konstruktionen av såväl den ena som den andra. Satellit 800 var knappast någon "success story"; tekniskt sett var denna mottagare en mycket lyckad konstruktion, men kvalitetskontrollen lämnade mycket övrigt att önska. Detta fick till följd många exemplar underpresterade med den oundvikliga konsekvensen att modellen hamnade i vanrykte och försvann utan att lämna några avtryck på den svenska marknaden. Förhoppningsvis upprepas inte denna historia med E1 - åtminstone har jag inte hört några negativa

omdömen på denna punkt. Mottagaren tillverkas i Kina (tror jag - det här anges inte tydligt. Hade den däremot varit byggd i Tyskland eller USA skulle detta sannolikt framhållas tydligt) och har alltså bytt namn från Etón till Lextronix. Såvitt jag kunnat utröna debuterade den på marknaden 2006, och är därmed en modernare konstruktion än R30 CC.

Utförande

Palstar R30 CC är byggd som en konventionell trafikradiomottagare. Dvs. den är djupare än hög. Undertill finns en utfällbar bygel så att apparaten kan lutas för ett bekvämt handhavande. Designen är medvetet gjord lika minimalistisk som Kraftwerks webbsidor. Detta är på gott och ont. Den avancerade DX-aren saknar en del funktioner, å andra sidan är det mycket lätt att lära sig mottagaren. Ett par rena dumheter finns. Den ena är att om man ansluter ett par stereohörlurar till hörlursutgången får man bara ljud i ena kanalen. Jag trodde det sättes att koppla försvann med åttiotalet, men hade alltså fel. Lösningen heter monoadapter eller att löda själv. Den andra är att linjeutgången är av RCA-typ, även kallad phono. För att ansluta mottagaren till exv. en MP3-spelare som är avsedd för stereo krävs en insats med lödpennan. Kvaliteten känns genomgående god, en aning överraskande med senare tiders amerikanska mottagarproduktion iminne. Lite dumt är att selektiviteten väljs med driftsättet, förvalt är bred för AM och smal för SSB. Lyssnar man t.ex. på AM bred och byter till SSB ändras bandbredden till smal. Då man byter tillbaka till AM byter mottagaren till brett läge, varför en extra knapptryckning krävs för att återgå till ordningen. Lite irriterande i stressade DX-lägen. Ännu mer irriterande är att en knappsats för direktinslagning av frekvens inte ens finns som tillbehör.



Palstar R30 CC sedd bakifrån



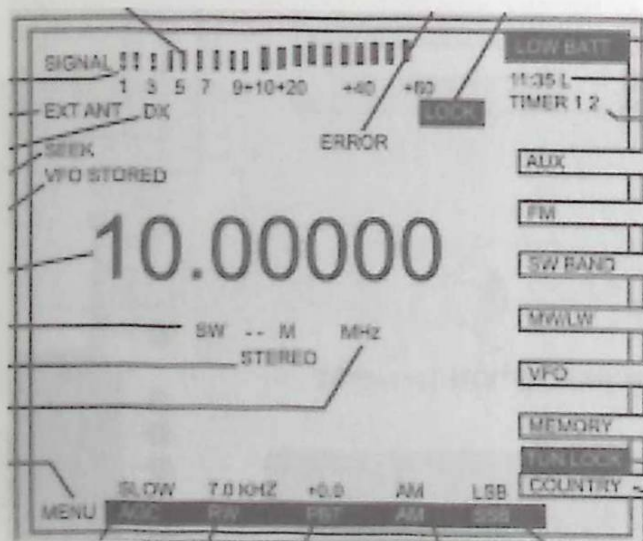
Bilden visar från vänster Icom IC-R75, Palstar R30 CC och Lextronix E1. Dessutom diverse objekt som MP3- och MD-spelare att jämföra storleken med.

Lextronix känns inte lika gediget byggd, snarare direkt plastig. Avstärningsratten har samma "feeling" som en vattenkran, och vid ett tillfälle fick jag den i handen. Visst, det var lätt att trycka dit den igen, men... Knapparna känns som om de vore hämtade från en kalkylator från sjuttioalet, och då talar vi inte om Hewlett Packards kalkylatorer från den tiden.

Displayen är rejält tilltagen, onödigt mycket med tanke på den information som presenteras. Den är bakgrundsbelyst med ett glämt, blågrått ljus som bara kan försämrats ytterligare genom att trycka på ljusstyrkeknappen på ovansidan. Beträkningsvinkeln är rätt så kritisk. Mottagaren hanteras normalt stående men med hjälp av stöd som fälls ut på baksidan så kan den också hanteras liggande i vinkel. Själv föredrar jag det första alternativet. Tyvärr saknas gummifötter vilket gör att mottagaren lätt flyttar sig då man trycker på knapparna om apparaten står på en glatt yta.

Dumt är också antenningången - ett PAL-stift (eller TV-kontakt som man också säger). Kräver alltså en PAL-hylsa för anslutning till extern antenn, vilket inte är någon hit med tanke på att de vanliga PAL-hylsorna inte är HF-täta och alltså inte bör användas om man har apparaten i närheten av annan apparatur. HF-täta PAL-kontakter finns förvisso, men inte hos vanliga radiohandlare eller elektronikvaruhusen utanför stadskärnorna. Kjell & Co lagerför dem dock. Annars är det inga problem med stereo-hörlurar (stereo kan fås på FM) eller linjeutgång - en stereokabel kan användas direkt till exv. en MP3-spelare.

När det är dags att sammanfatta så går rondan till Palstar, trots avsaknaden av möjligheten att snabbt skifta frekvens.



Teckenskärmen på Lextronix E1 i närbild. Som synes är den lite onödigt stor i förhållande till den information som presenteras vid lyssning. Det vore en fördel om skärmen krymptes samtidigt som bakgrundsbelysningen förbättrades.

Utrustning

Här ligger Palstarmottagarens puristiska utformning den avgjort i fatet. Minnen finns, men bara 100 stycken. Och man kan bara komma åt dem med frekvensstegningsknapparna och avstärningsratten - inte hoppa direkt till minne 87 exempelvis. Och man kan inte märka minnena på något sätt. Jobbigt! Tonkontroller saknas helt, men det gör inte så mycket eftersom ljudet är bra dem förutan. Notchfilter saknas också, liksom passbandsavstämning. Inte bra... Däremot är S-metern av den gamla hederliga analoga typen riktigt bra och visar väl att man inte måste införa ny teknik på alla punkter.

Lextronix däremot erbjuder allt det som Palstar saknar, med undantag för notchfiltret - en tråkig miss. Tonkontrollerna kan man leva utan, de är tämligen onödiga för ren DX-lyssning. Synkron-AM finns - och den fungerar mycket bra! Minnen finns i överflöd, och man kan märka dem alfanumeriskt och sortera dem landvis. Knappsatsen gör det mycket enkelt att byta frekvens - man slår bara in den, utan lcom-dumheter, i kHz och väntar en kort stund så hoppar mottagaren dit. Har man bråttom trycker man på Select-knappen också - då slipper man vänta. Klocka finns med två tidszoner: UTC och lokal tid. Likaså timerfunktioner, men de kan inte användas för att styra extern utrustning, tyvärr. Skanning- och sökfunktioner är knappast intressanta för normal DX-ing. S-meter är "givetvis" digital men det är som med digitala hastighetsmätare i bilar: ett analogt visarinstrument är den bästa lösningen!

FM-delen är att betrakta som ett "påhäng" som marknadsavdelningen krävt. Detta eftersom RDS saknas, närmast obegripligt för en nykonstruerad apparat i denna prisklass. Sangean ATS-909 och Grundig Satellit 700 har RDS, varför den saknas i E1 blir därmed ännu mera outgrundligt.

Grundig Satellitserien har genom åren ett grundmurat rykte som goda FM-DX-mottagare och mycket riktigt - min gamla Satellit 600 tar in Radio Stockholm här i Västerås på 103.3 MHz i princip brusfritt med den inbyggda antennen. E1 brusar däremot betänkligt då man gör samma sak med den. Ett enkelt men talande test, E1 är inte gjord för FM-DX-ing! Det bekräftas av att bara två finska kommersiella stationer kunde tas emot i Parkalompolo. Mix Megapol i Gällivare hördes endast svagt över bruset. Lite dumt är det också att FM-antennen delar antenningång med den ordinarie DX-antennen, den borde givetvis ha haft en separat ingång.

Sammantaget är det här spel mot ett mål, rondan går till Lextronix!

Selektivitet

Här kan det vara på plats med en inledande reflektion - keramiska filter tillhör definitivt avdelningen för det som var bättre förr! Alla tillverkare finns numera i Kina, och den i DX-kretsar välkända modifier-

ringsfirman Kiwa Electronics har slutat sälja smala filtersatser, eftersom filter som möter deras specifikationer inte står att finna. Det här är säkert anledningen att R30 bara görs i CC-utförande numera. Jag undrar om filtren som sitter i E1 håller specifikationerna; utan att kunna bevisa den med mätresultat "splashar" det ofta oroväckande mycket från näraliggande stationer, även i de smala positionerna. Collinsfiltren i R30 CC är bättre, inte minst för att de ger ett mycket bra ljud - formfaktorn däremot känns ungefär likvärdig med de keramiska filer som sitter i Lowe HF-225, som kördes parallellt. Här vore det upplagt för en solklar Palstarseger, om det inte vore så att det funkar så bra att ta emot AM-signalerna i SSB-läge i E1. Sätter man apparaten i "Enhanced SSB mode" i en av inställningsmenyerna uppvägs faktiskt de brister i filtrens flanker som finns genom att man tar emot det minst störda sidbandet vid mottagning vid exv. TA-signalerna på mellanvåg. Pass-bandsavstämningen gör förstås också sitt till. Det går naturligtvis att ta emot AM-signalerna i SSB-läge på samma sätt i en Palstar, men det fungerar inte alls lika bra, tyvärr. Och passbandsavstämningen får man som sagt klara sig utan.

Till slut: En mycket jämn rond - mest rättvist är att döma oavgjort.

Storsignalsegenskaper

Jag märkte inga problem med överstyrning i någon av mottagarna i Parka och heller inga "spökfrekvenser". Då körde jag E1 konstant i DX-läge, och de externa antennförstärkarna var avslagna under dygnets ljusa timmar. Jag har inte testat E1 med långa antenner här i Västmanland, men jag misstänker starkt att E1 får problem om inte förförstärken (DX-läget) slås av. R30 CC har en dämpsats, det har inte E1 vilket den borde ha. Får man överstyrning är man rätt så rökt eftersom det inte finns något sätt att ta ner antenssignalen inbyggt i mottagaren, dumt nog. Några konstiga effekter i R30 CC vid användning av ett par trehundra meter långa antenner här i Västmanland har jag inte noterat, men om de skulle uppträda så finns dämpsatsen att tillgå. Frågan man gärna ställer till både Palstar och Lextronix är dock: Vad är det för fel på en HF-förstärkningsrätt, så att man kan variera känsligheten steglöst?

Ronden går till Palstar.

Känslighet

Specifikationerna för båda mottagarna är väldigt bra. I SSB-läge är de närmast exceptionella för E1 med förförstärkaren på (DX-läge). Lyssning i Parkaloppolo bekräftar detta - mottagaren är mycket känslig och det är inget problem med att ta in mycket svaga signaler. R30 CC är också mycket bra på denna punkt, men jag bedömer att den är ett litet med dock ett snäpp sämre än E1. Ingen av mottagarna har alltså en inbyggd fast dämpning på mellanvågen som exv. Icom har kört med. Förförstärkaren på E1 fungerar

också på MV likaväl som på KV; här har Icom genom tiderna haft förförstärkare som bara funkar på KV. Båda mottagarna är alltså mycket kompetenta för Parkaloppolobruk, där den externa störningsnivån är mycket låg. Och det utan någon form av modifiering.

Lextronix tar hem denna rond, om än knappt. I normala DX-lägen kan man inte ta tillvara på dessa mottagares fina känslighet, eftersom den externa "störningsmattan" från allehanda elektronik har ökat så markant med åren.

Ekonomi

Båda mottagarna säljs i Sverige av Mobinet i Karlstad. En R30 C betingar ett pris på 8287 kr, men den varianten tillverkas alltså inte enligt Palstars webbsidor. Huruvida man får en R30 CC till samma pris med tanke på dagens låga dollarkurs vill jag låta vara osagt. Ev. kan en kostnad på max. 500 kronor tillkomma. Lextronix E1 är billigare - 6900 kronor vill Mobinet ha för den.

I förstone kan det verka lockande att importera själv från USA; man kan köpa en Palstar från fabrik för 675 dollar (Den välkända firman Universal Radio säljer numera inte till Europa, så den vägen är stängd). Och en dollar får man ju för 6.30 kronor idag, alltså 4250 kronor eller halva priset! Men det tillkommer 25% moms och 10% tull, och då landar vi på 5740. Sedan tillkommer flygfrakt och försäkring på låt oss säga 1000 kronor. Och så vill Posten ha pengar för den inrikes frakten (varför har jag aldrig begripit - man har ju betalt frakten i USA en gång - men så är det tyvärr. I exalterade stunder brukar Posten framhäva sig som en fristående aktör på en konkurrensutsatt marknad, men bl.a här visar man att de gamla monopoltakterna sitter kvar i väggarna. Nu är vi uppe i cirka 7000, och visst - det är fortfarande billigare om man värderar en svenska firma att vända sig till vid exv. garantiärenden till 0 kr. Att hävda garantiärende som privatperson i Sverige gentemot i firma i USA kan visa sig knepigt...



Det var inte bättre förr! Ovan Lextronix E1, nedan Panasonic DR-29. Den sistnämnda kostade då det begav sig alldeles i början av åttiotalet ca 1500 kr, i dagens penningvärde ungefär som en E1 kostar idag. E1 dock banan med DR-29 på alla punkter, utom möjligen FM-mottagning

Valet är förstås upp till var och en!

Lextronix, som är en större spelare på marknaden, säljs förstås inom EU och därifrån kan man köpa utan otyg som moms och tull. Ett vanligt Internetpris i EU är strax under 600 euro utan frakt. Med tanke på garantifrågan finns det säkert bättre sätt att spara pengar. I USA säljs den för runt 400 dollar, men då tillkommer som sagt moms, flygfrakt och tull.

Har man vägarna över till USA har man dock ett gyllene läge att spara pengar genom att köpa mottagaren där och ta hem den i handbagaget. Eller man kan se det så här: Man kan få en USA-semester billigt om man drar besparingen på mottagarköpet från priset på resan. Här ska det först som sist framhållas att R30 CC sannolikt byggs "on demand" varför man måste lägga en beställning i god tid innan och ha breda marginaler för att möta en ev. försening. E1 är en massproducerad enhet som i regel finns "på hyllan".

Hur man än vrider och vänder på saker så står Lextronix som segrare inför den avslutande dokumentationsronden.

Dokumentation och övrigt

Dokumentationen till Palstar R30 CC är närmast pinsam i sin torftighet. En PDF-fil som man hämtar från hemsidan är allt som erbjuds. Den innehåller till råga på eländet en massa elementa om kortvågsmottagning på teknikens bekostnad - exv. finns formfaktorn på filtren inte specificerad. Visst är DX-arna inga tekniska idioter, och visst är apparaten lätt att sköta. Men ändå...

Med Lextronix E1 följer en tryckt handbok på engelska, tyska, franska och spanska. Den är klart bättre är Palstars handbok, och skickas även med i PDF-format på CD.

I båda fallen saknas en servicehandbok, något som vore av värde om man tänker ge sig in och modifiera något. En sådan brukar dock inte medfölja sådana här apparater, och jag har inte letat efter den på Internet och andra ställen. Att ge sig på dessa apparater med lödpennan kräver nämligen sin man (eller kvinna) eftersom man annars riskerar en i värsta fall irreparabel skada på apparaten.



Palstar R30 CC - lika enkel att handha som den ser ut

När det gäller elektroniska "hyss" verkar båda mottagarna i stort sett befriade från sådana. Vid ett (1) tillfälle har R30 CC självvalt hoppat upp till 30 MHz och tystnat. Att låta mottagaren vara spänningslös under ett par minuter löste det problemet. E1 har skött sig exemplariskt i det avseendet, men det *kan* förklaras av att den varit i min ägo en kortare tid och därmed använts mindre. För under en lucka döljer sig nämligen en "resetknapp", vilken indikerar att konstigheter inte är uteslutna.

Ronden tar E1 hem.

Sammanfattning

Nu har krutröken skingrats, och det är dags för sammanfattningen.

Otvivelaktigt är Palstar R30 CC en mycket trevlig DX-mottagare med sitt enkla handhavande och fina ljud. Känslig och selektiv är den också, likväl som den tål starka signaler utan att uppföra sig konstigt. Jämfört med många andra apparater känns den också gediget uppbyggd. Men det kan inte förbigås att den saknar en del väsentligheter. Med tanke på prislappen borde man fått med ett tangentbord för direktinslagning av frekvens och passbandsavstämning. Helst också synkron-AM och ett notchfilter. Icom IC-R75 säljs i USA för ungefär samma pris och den har den eftertaktade tangentsatsen och passbandsavstämningen. Filtren är sämre, men kan de kompletteras med extra filter i efterhand, likaledes kan man plugga in en enhet med bl.a. autonotch till rimligt pris (DSP-enhet). Eftersom en krets har utgått i produktion är det värt att nämnda att de IC-R75 som produceras idag inte har synkron-AM. Likaså säljs denna apparat inte i Europa längre - den uppfyller nämligen inte alla CE-krav, och fabrikanter har ansett de europeiska marknaden för lite för att åtgärda apparaten på den punkten.

Såsom anstår en stationär mottagare är den i första hand avsedd för nät drift. För att installera batterier måste man skruva av höljet. Mottagaren drar vidare rätt så mycket ström även om man slår av bakgrundsbelysningen. Vanliga uppladdningsbara AA-celler har en kapacitet på 1200-2000 mAh, vilket räcker till 4-7 timmars drift. Viss går det att DX-a utan tillgång till nätspänning en natt om man har två uppsättningar batterier, men... Alternativet är att används alkaliska AA-celler som har lite högre kapacitet, men driften blir minst sagt kostsam och inte är det speciellt miljövänligt heller...

Lextronix E1 har allt som DX-aren behöver - utom notchfiltret. FM-delen bortser vi från, den lever inte upp till vad senare versioner av Grundigs Satellitserie presterade. Om nu inte mitt exemplar skulle vara ett måndagsexemplar på den punkten... Teckenskärmen kunde varit mindre och därmed

tydligare - man kan få en väderstation med väldigt tydlig bakgrundsbelyst skärm för långt under 1000 kr, så varför Lextronix inte har lyckats bättre på denna punkt kan man undra. En dämpsats vore också bra, men en extern sådan kan man bygga själv. Man behöver alltså inte sätta lödpennan i apparaten för den sakens skull, något som åtminstone jag ogärna gör i moderna apparater med pyttesmå, ytmonterade komponenter. Så får man hoppas att den faktiska kvaliteten är bättre än den upplevda, vilket får anses troligt att den är. Så även om prislappen skulle vara densamma så skulle Lextronix E1 ta hem segern över Palstar R30 CC. Nu är som sagt E1 billigare, och det accentuerar naturligtvis segern. Ännu bättre vore förstås om Lextronix tillämpade samma prispolicy i EU som i USA, den skillnad som finns idag känns omotiverat stor. Allt detta är mina egna bedömningar. Jag har inga mätningar att stödja mig på, "bara" praktiska lyssningsresultat från Sveriges bästa DX-QTH: Parkalompolo. Sedan kan det förstås inte uteslutas att andra värderar olika egenskaper på ett annat sätt än vad jag gör. De missar som finns är få men såpass flagranti att man misstänker att fabrikanter planerar en Lextronix E1 Mark 2, som inkluderar notchfilter, dämpsats, RDS på FM och en trevligare teckenskärm!

Parkalompolo i all ära, men man ska ha i åtanke att andra, mer sydligt belägna QTHn kräver mer på andra punkter, som exv. storsignalsegenskaper, mottagarna. Ingen av mottagafabrikanterna har uppenbarligen sänt en tanke till NDB-lyssnarna. De skulle önska sig ett smalt CW-filter på 700 kHz. Som det nu är det svårt att avgöra exakt på vilken frekvens en NDB-sändare ligger, eftersom filtren är onödigt breda för den morsesignal som sänds ut. En annan effekt är att stationerna flyter in i varandra, vilket gör det svårt att hålla isär signalerna. I alla fall om man som jag inte har något sinne för telegrafi och dessutom aldrig lyssnat på NDB förrän häromveckan.

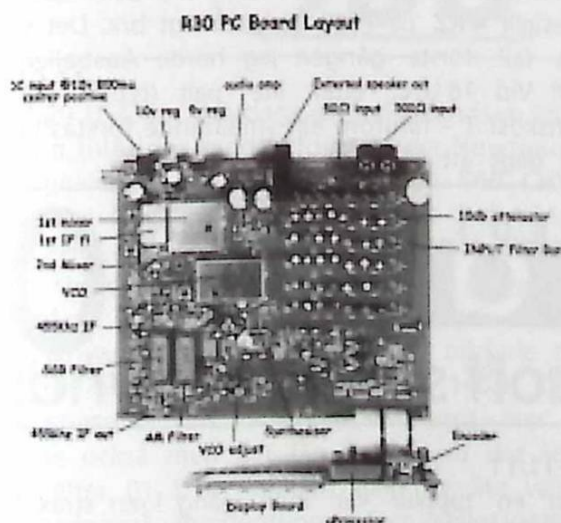
Dock måste framhållas till Lextronix och Palstars fördel att specifikationen gäller hela vägen från 0.1 och upp till 30 MHz, inte bara från ungefär 0.5 MHz där mellanvägen börjar. Och så vidare.

Jag hoppas att några presumtiva mottagar-spekulanter blev åtminstone lite klokare av dessa rader.



God Jul o Gott Nytt År!

Glöm ej bort våran nya hemsida
adress i julstöket! www.sdx.se
Välkommna!



Huvudkortet i Palstar R30

NA Horisont

Jan Oscarsson

Hinkgränd 26,

906 29 UMEÅ

090 - 18 15 42

nahorisont@sdx.org

Hej och välkomna till årets sista NA-spalt! Det känns faktiskt att juletid närmar sig eftersom det finns hyggligt med snö på backen här i Umeå och dessutom kommer det mer just i skrivande stund.

Därtill har temperaturerna legat neråt minus 10 ett flertal gånger den senaste veckan. Så här års är NA-DX-säsongen i full gång men det gäller ju att ha tid att lyssna. Red har faktiskt hunnit DX:a av sig en hel del under november (mer om det nedan). Nu väntar vi förstås på jul- och nyårsferierna, med en förhoppning om bra konds när folk har lite mer tid att kolla banden. Denna gång har vi även ett bidrag från KEL (Tnx!). Nu drar vi igång:

PAX7 4 för JOB

För fjärde säsongen i rad har er red ägnat några dagar åt intensivlyssning uppe i Parkalompolo. Denna gång var det intressant att kunna hårdtesta nyinförskaffade SDR-IQ, Packard Bell Eazy Note bärbar PC med Windows Vista och en 160 Gb USB hårddisk (Western Digital) under skarpa förhållanden. För säkerhets skull hängde min Icom IC-R75 och minidisc med, och dessutom kunde jag köra med en av Bosses R75:or plus "Parkapysen", en Lowe HF 225. Kopplade till två lånade kassettdäck (Tnx BOS!). Mer DX-utrustning än någonsin alltså, och åtminstone tre olika ljudupptagningsmetoder, men hur skulle då kondsen bli? Ja, egentligen har ju hösten sett väldigt distinkt ut med i stort sett lugna förhållanden i två veckor, följt av ett gäng koronahål de nästkommande två veckorna. Mitten på oktober var ju till exempel väldigt bra med några lysande dagar – mer om det nedan. Hade jag inte kommit hem från en konferensvecka i Venedig sent på kvällen 12.10 skulle jag nog, som ursprungligen tänkt, kunnat hänga med Bosse redan under PAX72, men nu fick jag sikta på den motsvarande toppen månaden därpå i stället. Om konditionerna nu skulle återkomma i november. Det fanns i alla fall ett fönster 1-13.11 där inga större störningar väntades – bara ett diminutivt koronahål 8.11. Således togs två flexdagar ut så att jag kunde hänga på BOS en långweekend 9-12.11. Efter att jag fått lift till Byske kunde vi bege oss norrut 9.11 vid 13-tiden SNT. Vid 17.30-bläcket kunde vi så börja rigga. Detta efter en relativt lugn resa i regn och snö och med

bara ett kort provianteringsstopp i Junosuando. Radiorummet var inte så utkyllt som vi trodde men förklaringen fick vi av Roland som ringde på kvällen och berättade att han dragit på några grader extra tidigare under dagen.

9-10.11

En första koll av 680 1815 UTC visade att **KBRW** hördes fint men det var ingalunda ett tecken på bra Alaskakonds. Faktum är att det i stort sett var helt stängt för mottagning norrut, dvs AK och HI hördes i princip inte alls. Efter lite pizza kom lyssningen igång vid 20 UTC som väntat. Lite Newfoundland och, som det verkade, eget program på **740 CHCM**. En del Québec hördes bra, till exempel **610 CHNC**, **800 CHRC**, **1150 CJRC** och **1650 CJRS**, och vi bjöds även på lite annat östligt. Mellan 22 och 00 UTC var det väl ganska skapligt mot sjöarna, exempelvis gick **1320 WILS** en stund. 0125 UTC när jag noterat **CJCA** på 930 fick det bli ett litet sovpas så att man kunde vara något sänär i form till morgontoppen. Tre timmar senare var jag igång igen och hade precis slagit på när **1360 KKB** hamnade i garnen – faktiskt en debut i mina lurar. En hel del hördes hela natten och dagen men inga riktiga lyft utan mest en jämn smet med företrädesvis östliga stationer samt de vanliga västkustarna. Det mesta hördes bäst på gröna antennen oavsett riktning. Dessutom en brusslöja tidvis så någon form av "norrsken" trots låga värden. Inspelningarna kommer förmodligen att bli lite småintressanta då östkustkonds inte är direkt uttjatat här uppe. Konstaterade för mig nya hörligheter är bland annat **550 CHLN**, **690 CINF**, **820 KUTR**, **1240 KLYQ**, **1330 WFNN**, **1360 WYOS**, **1430 KYKN**, **1440 WVEI**, **1560 KZIZ**. KLYQ torde vara bästa fängsten då den inte verkar vara hörd tidigare i Sverige! Intressant nog gick det redan från 11 UTC och flera timmar framåt Australien på ett flertal frekvenser: 1548, 1611, 1620, 1629, 1638 och 1683. Speciellt **4KZ** på 1620 gick verkligt bra. Det var i alla fall första gången jag hörde Australien på AM! Vid 16 UTC, efter lite palt (typisk expeditionskost 1 – förutom allt smååtande förstås!) blev det dags att vila öronen en stund.



10-11.11

Efter en tupplur var man igång igen strax före 21 UTC. Som vanligt NL på ett flertal frekvenser, men även lite östligt från USA på till exempel

1500 och 1520. Ingen dunderöppning dock, och inga daytimers vad jag kunde notera. **1690 CH-TO** hördes i alla fall, men mycket bättre under den grekiska musiken än vid ID... Strax efter 01 UTC fick det bli sovdags igen. Revelj 0430 UTC. En massa stationer hördes men det kändes som att det mest var de gamla vanliga domanterna – faktiskt svårare än man kan tro att få ut något nytt när det är alldeles fullt av stationer på bandet. Drömläge för den som upplevt allt som nytt och spännande, men riktade, selektiva konds ska det helst vara för den som har 500 stationer eller mer i pärm. Men som den ihärdige stationssamlare man är blev det till att gnetta på trots allt, och belöning kom bland annat i form av **540 CBK, 630 CKOV, 790 KJRB, 860 CBKF-2, 930 WBEN, 960 KMA, 970 KBUL, 970 WNED, 990 CBW, 1060 KYW, 1210 CF-YM** (nu med helt egna ID!), **1390 KRRZ, 1390 KJ-OX, 1400 CIOR, 1420 KUJ** och **1560 KVAN**. Den bästa fångsten var nog CKOV som passade på att ID:a mellan två Countrylåtar när Norge tillfälligt dippat ur helt. CKOV (B-103 FM) ska nämligen slå av AM-sändaren för gott 17.11 (samma dag detta skrivs!) om man nu följer det av CRTC fastställda schemat. Enligt Bosse är CKOV rapporterad hörd av en "skånsk" expedition till Mertjärvi (?) på 70-talet! Om inspelning eller QSL finns är okänt. Efter lite middag i form av Bul-lens (typisk expeditionskost 2) blev det dags för det obligatoriska sovpasset vid 16 UTC. Tydligt var det ett litet strömbrott strax därefter enligt BOS, men strömmen kom lyckligtvis tillbaka redan efter några minuter.



11-12.11

Cirka 20 UTC var det dags att kolla konden igen! Kvällen inleddes med väldigt starka Newfoundlandssignaler så det blev rapport på **560 CHVO** med eget program och på den inte helt triviala **790 CFNW**. Dessutom hade vi en MA-rusning en liten stund. Daytimerkänning denna gång men om något mer än **1200 WKOX** fastnade vet jag ej i skrivande stund. Vid 23 UTC började det komma inslag av Karibien och LA. **1450 VSB1** gick stundvis fint och kanske något mer av intresse också men det får ge sig vad det lider. Strax efter 01 UTC återigen dags för lite välbehövlig vila innan morgontoppen. Som vanligt var man

igång cirka 0430 UTC – nu för det sista niotimars passet innan hemfärd. Precis som de tidigare dagarna blev det en öppning på bred front och lite småjobbigt läge. Bandet "lät" lite bättre denna morgon dock. Östligt som tidigare och rätt bra mot sjöarna, men även med inslag från prärien. Och ganska många mexikaner. Efter att ha vevat runt bland domanterna stod det klart att det även denna gång hamnat några nya i garnen, exempelvis **540 CBGA-1, 570 WNAX, 580 CKWW, 660 KEYZ, 790 WAYY, 970 WGTK, 980 WCUB** och **1040 CJ-MS**. Efter 12 UTC började jag gradvis montera ner den medhavda utrustningen, samtidigt som det tydligt öppnade rejält mot mellanvästern och sydvästra USA. Uppmärksamheten var inte riktigt på topp men trots allt fastnade till exempel **1060 KRCN, 1270 KJUG, 1270 WWWI, 1340 KTMM, 1580 KKKK, 1590 KCNN** och **1590 KTCH** i garnen! KJUG och KTCH var nog dagens bästa kap då de inte tycks vara hörda i Sverige tidigare. Grattis även till BOS! Min IQ liksom den lånade R75:an fick jobba in i det sista och slogs av först 1302 UTC. Nu var det bara att stuva utrustningen i Bosses bil varefter vi tog en tur till Pajala. Det hanns med en hamburgare på Sibylla innan jag bordade Luleå-bussen 1620 SNT. Efter en timme utanför Luleå busstations vänthall (stängde redan 2000) så kunde jag till sist kliva ombord på Skellefteå-bussen för att komma fram 2300 SNT. Lite sömn och så en vanlig arbetsvecka igen...



Summering

Facit blev väl minst 50 rapporter som jag känner till i skrivande stund, men då har jag nästan bara kollat lite på MD-inspelningarna och inte brytt mig så värst mycket om kassetbanden. För att inte tala om SDR-IQ inspelningarna, men med tanke på dessa känns det klart kul att kunna sätta sig och NA-DX:a "live" när som helst så här mitt i stan! Östkusten dominerade och med några lysande undantag var det tämligen tunnsått västerut. Dåligt från Alaska och inget från Hawaii eller övriga Pacific med undantag av eftermiddagen 10.11 då det gick Australien på höga frekvenser. En norrskens effekt måhända? Vi lär också ha påverkats en

aning av det lilla koronahålet 8.12, med en något förhöjd solvind 9-11.11 som resultat. Detta kan ha skalat bort en nivå på kondsen. Canada visade framfötterna så jag fick drygt 20 rapporter. Det gick rent av att tämligen systematiskt rensa mellanvägen på kanadick från öster till väster. Det hade jag som redan har 170 i pärmén inte riktigt väntat mig. Förnyat hopp om att kunna nå 200-gränsen alltså!

SDR-IQ som expeditionsmottagare

Rena drömmen att ha med sig i bagaget. Inget båtankare direkt och man slipper mycket av den stress man upplever om vilken frekvens man ska välja. Fast visst, nu måste man ju vändas över vilket frekvensintervall man ska välja när bandet är fullt av stationer! Viss ringrost vid handhavande av Spectravue (version 2.21) kunde märkas, men kom man bara ihåg att kryssa i att filerna skulle sparas på hårddisken så var det inga större problem. Efter att ha rådfrågat BOS satte jag maxstorleken på filerna till 1412 Mb, dvs precis en halvtimme. Bandar man kontinuerligt och inte har startat på en hel timme så slipper man sedan pussla ihop eventuella heltimmes-ID:n. Den lilla USB hårddisken på 160 Gb jag hade med mig fungerade utmärkt. Dock klarade datorns processor inte av att skriva direkt till USB-hårddisken utan man fick ägna en stund då och då för att lyfta över filerna manuellt. En halvtimmes Spectravue inspelning tog cirka 2 minuter att föra över till den bärbara hårddisken. Lite segt kan tyckas men den bärbara PC:n med Windows Vista skötte sig snyggt och Spectravue hängde sig inte en enda gång under expeditionen.

PAX72 gav guld

Det har hittills under innevarande säsong avverkats fyra expeditioner till Parka QTH:et. PAX72 blev riktigt spännande med exempelvis väldigt bra konditioner mot västkusten 16.10 och världsklasslyssning på Alaska/Hawaii 15.10 ("alla som fanns gick", berättar BOS). Bland de många fina loggningarna finns till exempel **550 KM-VI Wailuku HI**, **560 KVOK Kodiak AK**, **570 KQ-**

NG Lihue HI, **610 KRTA Medford OR**, **610 CHNL Kamloops BC**, **700 KXLX Airway Heights WA**, **1350 WHWH Princeton NJ**, samt **Tahiti** på 738 och **Kiribati** på 846! Dessutom premiärloggades den nya X-bandskanadicken **1690 CH-TO Toronto ON**. Räkna med att många fler finingar vaskas fram ur SDR-IQ inspelningarna vad det lider!

800 CHAB Moose Jaw SK

Vi passar också på med en liten QSL-titt! Det är Kjell Eriksson (KEL) i Gammelstad som skickat in kopior på några trevliga QSL, och denna gång tar vi en präriekanadick. CHAB på 800 är en relativt lätthörd station. Till för några år sedan var det en Countrystation "Country 800", men sedan 2002 i alla fall är deras slogan "*Greatest Hits of All Time*", med tonvikten på hits från 60- till 80-talet. Vid tidiga kvällskonds är nog 800 vikt för **VO-WR** i St. John's som har betydligt mer varierade program än CHAB. Här kan man höra allt från polka till predikan. För mer om den stationen hänvisas till EA 5.2003. Religiöst på 800 är inte alltid lika med **VOWR**, ty om kondsen sjunker ner mot Karibien finns **TWR** på Bonaire som knappt riktar någon effekt alls mot oss men likväl loggas här på säsongsbasis. Tämligen vanlig på frekvensen är **CHRC Québec QC** "*Info 800*" med sina franska pratprogram, som red hört många gånger men faktiskt första gången med rejält lokal-ID nu under PAX 74! Kryper konditioner sedan längre in mot sjöarna är **CKLW Windsor ON** "*AM 800 - The Information Station*" det självklara alternativet. Den kan gå väldigt fint och är betydligt mer lätt ID:ad än CHRC. Det finns också en riktig höjdare på 800 som det var mycket länge sedan den loggades i Sverige: **CJAD Montreal QC** som kör "*Newstalk*" på engelska. Deras pattern är lite knepigt och missgynnas klart av att CKLW:s och CHRC:s dito är så bra för mottagning i Sverige. Slipper man så dessa stationer och det är gamla hits som hörs på 800 är det nog gjutet att det är CHAB. I Parkalompolo är CHAB rent av det första alternativet på västliga trådar. Västkustkonditioner måste vara riktigt bra för att det ska gå att vaska fram **CKOR Penticton BC** "*Okanagan's EZ Rock*", eller **KP-DQ Portland OR** "*True Talk*". Det har lyckats ett fåtal gånger i Parka emellertid, dock inte för undertecknad. När Kjell nyligen rapporterade CHAB erhöles följande QSL-brev. Att de har en "reception verification" att snabbt skriva ut borgar nog för en hyfsad svarsolitik även så här långt in på 2000-talet! SM-ettan på CHAB daterar sig för övrigt till 801013 och signeras Stefan Wikander (SW). Nu var vi framme vid spaltavrundningen och vad passar bättre denna gång än att önska eder alla en fröjdefull jul- och nyårshelg med en lämplig mix av glögg och DX!

73s de JOB



Motorola lägger bud på Vertex (Yaesu)

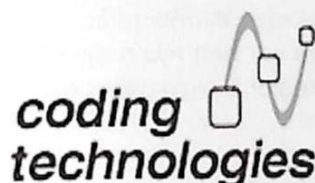
Enligt SSA:s hemsida så avser Motorola att lägga ett bud på Vertex Standard Co. Ltd som är moderbolaget till Yaesu.. Om det går igenom så kommer man att äga en majoritet i bolaget, nämligen 80 procent.

Mer om dett kan man läsa på: http://www.motorola.com/mediacenter/news/detail.jsp?globalObjectId=8909_8838_23

Coding Technologies sålt till Dolby

Dolby breddar sin produktportfölj inom digitala radio- och tv-sändningar, mobiltelefoni och internet

Dolby Laboratories, Inc. (NYSE: DLB) har meddelat att företaget undertecknat ett avtal att förvärva Coding Technologies AB, som leverar ljudkomprimerings-teknik för digitala radio- och tv-sändningar, mobiltelefoner och internet, för en kontant nettosumma av



cirka 250 miljoner USA-dollar. Förvärvet breddar Dolbys tekniska produktportfölj och tillför expertkunskaper speciellt inom bandbredds begränsade

mediaapplikationer. Förvärvet förväntas att avslutas inom kort. Vissa minoritetsägarandelar omfattas inte av transaktionen och uppköpet av dessa kommer att hanteras genom inlösenförfarande.

- Dolby levererar innovativa tekniklösningar inom underhållningsbranschen både till konsumenter och licenstagare. Genom att komplettera vår produktportfölj med Coding Technologies högeffektiva ljudkomprimeringstekniker står vi bättre rustade för våra kunder som behöver mer bandbreddseffektiva överföringsmetoder, för till exempel mobiltelefoni och internet. Vi delar samma passion för teknik och underhållning och har samma fokus på innovation, säger Bill Jasper, vd på Dolby Laboratories.

- Vi har alltid respekterat Dolby för dess uppfinningsförmåga och unika tekniska lösningar för underhållningsbranschen. Vi känner stor tillfredsställelse att hädanefter spela i samma lag som Dolby och kunna erbjuda kompletterande teknologier till våra kunder, säger Martin Dietz, vd på Coding Technologies.

Störst förtroende för Sveriges Radio bland medieföretagen

Sveriges Radio hamnar i topp i MedieAkademiens årliga förtroendebarmeter som mäter svenska folkets förtroende för samhällsinstitutioner, medier och företag. Av de tillfrågade har många stort eller mycket stort förtroende för Sveriges Radio. Bland medieföretagen har Sveriges Radio absolut störst förtroende.

Sveriges Radio är det medieföretag som allmänheten har störst förtroende för - följt av SVT, TV4 och DN.

- Man kan inte annat än bli otroligt glad över det här. Sveriges Radio har nu fått än mer ökat förtroende och det beror på de insatser SR:s alla medarbetare gör varje dygn, runtom i hela Sverige och ute i världen i radion och på webben. Kombinationen radio och public service är lysande och det har Sveriges Radio kunnat visa. I dessa dagar är jag speciellt glad både över att radion i det nya medielandskapet och i stark konkurrens, tar så stor plats hos dem som verkligen räknas nämligen publiken, säger Kerstin Brunnberg vd för Sveriges Radio.

Topplistan förtroende:

Telefonenkät, Nätenkät
Sveriges Radio 79% 76%
IKEA 78% 83%
Universitet och högskolor 78% 62%
Sveriges Television 76% 70%
Volvo 72% 72%

Sedan 1997 genomför MedieAkademin en årligt återkommande förtroendebarmeter. I år genomfördes undersökningen 15-29 oktober med 250 telefonintervjuer och 750 nätenkäter.

Frågan MedieAkademin ställde var:

- Hur stort förtroende har du för det sätt på vilket följande institutioner och verksamheter sköter sitt arbete?

För undersökning ansvarar professorerna Sören Holmberg och Lennart Weibull vid Göteborgs universitet i samarbete med TNS/Gallup AB.

Telias kunder först att testa hdtv i bredbands-nätet

Som första stora svenska bredbandsoperatör kommer Telia under november att inleda ett test av hdtv via bredbandet. Testen pågå under sex månader och innebär att ett 70-tal hushåll i Stockholm och Göteborg kommer att få tillgång till ett urval av hdtv kanaler.

Något definitivt datum för kommersiell lansering av hdtv via bredbandet är inte satt. Faller testen väl ut, kan dock Telia komma att erbjuda hdtv till en del av sina bredbandskunder redan under 2008.

Telia är den snabbast växande aktören på svenska tv-marknaden. Under 2007 har man gått från några tiotusental kunder till runt en kvarts miljon. I dag har nästan var fjärde bredbandskund hos Telia valt företagets tv-tjänst. Nu tar man ytterligare ett steg och låter kunderna testa hdtv via bredbandet.

– Mycket talar för att hdtv kommer stort i Sverige de närmaste åren, säger Erik Hallberg, chef för bredbandstjänster på TeliaSonera i Sverige. Med den här testen vill vi dels se hur tekniken fungerar men också ge våra kunder chansen att säga vad de tycker om dagens programutbud och vad de vill se mer eller mindre av.

Testerna utförs i samarbete med de boende dels i den nybyggda (NCC) bostadsrättsföreningen Varpen i Segeltorp utanför Stockholm och dels i HSB-föreningen Lanterna som ligger hamnnära i Eriksberg i Göteborg. Gemensamt för testhushållen är att alla har tillgång till ett lokalt nätverk som i sin tur är fiberanslutet till telestationen. De kommer att få låna en hdtv-box och får tillgång till ett antal hdtv kanaler bland annat SVT, Silver, Voom och Lux.

Testen är kostnadsfri för hushållen som dock förbinder sig att under och i slutet av testperioden vara med i en enkätundersökning som en del av utvärderingen. Testen påbörjas den 26 november i Stockholm och den 3 december i Göteborg och beräknas pågå fram till maj 2008.

Något definitivt datum för kommersiell lansering av hdtv via bredbandet är inte satt. Faller testen väl ut, kan dock Telia komma att erbjuda hdtv till en del av sina bredbandskunder redan under 2008.

Tysk musikkanal i Dolby 5.1

Från 2008 planerar den tyska musikkanalen Deluxe att sända ljud i Dolby Digital 5.1 formatet dygnet runt, detta skriver digitalt.tv / broadbandtvnews.

I och med detta blir man den första musikkanalen i världen att sända med Dolby Digital 5.1 ljud.

SVT gör storsatsning på regionala nyheter

Regionala morgonnyheter, fler lokala editioner av de regionala nyhetsprogrammen och nya mobila enheter för direktsändningar i hela landet. Det är de viktigaste delarna i SVT:s stora satsning på regionala nyheter som genomförs fullt ut under våren 2008.

– Ett av SVT:s grundläggande uppdrag är att spegla hela landet. Vi vill finnas nära vår publik. och alla ska känna igen sig i vårt utbud. Därför gör vi de här satsningarna, säger Jan Axelsson, SVT:s programdirektör för nyheter och sport.

I början av nästa år kommer SVT:s regionala huvudsändningar i ytterligare sju olika editioner i landet.

Det innebär att det sammanlagt blir 18 regionala huvudsändningar jämfört med 11 i dag.

– Vi vet att publiken efterfrågar lokala nyheter i allt större utsträckning. Den efterfrågan vill vi tillgodose genom att erbjuda flera lokala editioner av våra regionala nyheter, fortsätter Jan Axelsson.

– Det är självklart att vi dessutom vill kunna erbjuda publiken regionala nyheter även på morgonen.

Det ger ytterligare en dimension till nyheterna i vårt rikssända Gomorron Sverige, säger Jan Axelsson.

– Genom att köpa in moderna uplink-enheter kommer vi att med kort varsel kunna sända direkt över hela landet på ett sätt som vi inte har kunnat göra tidigare. SVT:s nyheter kommer att ha sex sådana mobila enheter för placering runt om i landet under 2008. Vi har redan kommit igång med detta i Värmland och inom kort också i Sundsvall. Detta ger helt nya möjligheter till relevant och aktuell regional nyhetsbevakning, säger Jan Axelsson.

– Sammantaget är det här en mycket stor satsning som SVT gör på den regionala nyhetsbevakningen.

Det kommer att bli tydligt för publiken, som får ett större utbud och bättre och snabbare nyheter än tidigare, avslutar Jan Axelsson.

Inga direkta lokalsyheter i fyran

TV4 slutar att direktsända de lokala nyheterna. Dessa kommer istället att bandas i förväg på fyra olika ställen i Sverige för att sedan sändas ut. Idag produceras dessa på 16 olika ställen men från och med nästa år sänds dessa endast från Stockholm, Göteborg, Malmö och Umeå.

Sveriges Television under-tecknade i dag hyresavtalet gällande Peabs fastighet i Västra hamnen i Malmö.



Dokumentet skrevs under av Peabs VD Mats Paulsson och SVTs VD Eva Hamilton i samband med Public Service Akademien 2007, som SVT Syd arrangerar tillsammans med Lunds universitet.

- Vi är oerhört glada över att vi nu undertecknat avtalet med Peab! Vi är besjälade av detta mediehus som pekar framåt. Vårt nya hus ligger mitt i expansiva Malmö och Öresundsregionen. Det är precis där Sveriges Television ska vara! säger Eva Hamilton.

- Vi kommer att bygga huset så snabbt det bara går. Vi vet att SVT vill flytta in snarast möjligt, säger Mats Paulsson, VD Peab.

Modernt Mediehus för SVTs framtida verksamhet SVTs flytt till Västra hamnen är planerad till hösten 2009. Fastigheten är en del av det gamla Kockumsvarvet i Malmö som hade runt 6000 anställda när varvet lades ner i mitten av 80-talet. I huset byggdes motorer till fartygen. Området är i stark förvandling. Här finns i dag mer än 20.000 studenter, integrerat med många bostäder och företag mitt i centrala Malmö. I stadsdelen planeras också ett mediecenter för rörlig bild.

- Det är ett profilerat läge och vi blir mer synliga för vår publik. Vi kommer också nära forskning och utveckling. Vår nya lokalisering är mitt i en kreativ miljö och det ger oss nya förutsättningar för en framgångsrik idé- och innehållsproduktion, säger SVT Syds enhetschef Carina Brorman.

Julhelgen i SVT

Julen i Sveriges Television kantas av såväl kära traditioner som en rad rykande färsk produktioner. I årets juldrama får tittarna möta en ung August Strindberg, gestaltad av Jonas Karlsson. Dessutom visas två dokumentärer om Strindbergs liv och verk.

Succéserien Stjärnorna på slottet, är tillbaka med start annandag jul. Årets medverkande är Jan Malmström, Magnus Harenstam, Arja Saijonmaa, Britt Ekland och Peter Stormare. I Allsång på Skansen: Bakom rubrikerna visas det allra bästa från Allsångssommaren.

I jul bjuder SVT på världspremiär av en aldrig tidigare visad inspelning av Ingmar Bergmans uppsättning av Spöksonaten, inspelad på Dramaten hösten 2000. Bergman-temat fortsätter under hela julhelgen, bland annat med ett nyinspelat program där Nils Petter Sundgren intervjuar skådespelarna Bibi Andersson, Gunnel Lindblom, Pernilla August och Elin Klinga. Under julhelgen uppmärksammar SVT även film- och tv-personligheterna Povel Ramel, Lasse Holmqvist och Charlie Chaplin.

På julens musikaliska meny återfinns bland annat ett möte mellan Håkan Hellström och Sven-Bertil Taube, och så visas en mycket annorlunda och spektakulär uppsättning av Verdis opera Trubaduren.



Bild: Julvärd
Anne Lundberg.
Foto: Marianne Earthy/
SVT

Alla tittare som älskar högklassiga kostymdramer kan se fram emot en nyinspelning av Charlotte Brontës romantiska melodram Jane Eyre samt filmerna Persuasion och Northanger Abbey, som bygger på romaner av Jane Austen.

Några riktiga nagelbitare hör julen till. I den ruggiga engelska thrillerserien Conviction hittas en tolvårig flicka mördad i en liten by där alla känner alla. I Henning Mankells Pyramiden nystar Kurt Wallander (Rolf Lassgård) upp trådarna i ett fall som leder tillbaka till ett trauma från hans tidiga poliskarriär.

Under hela jullovet kan barnen njuta av Doris & Knäckebröderna i Jullovsmorgon: Budfirman Bums jullov. Och långfilmerna Hitta Nemo och Buggy Malone lär tilltala såväl ung som gammal.

Årets utdelning av Nobelpriset sätter färg på SVT under julhelgen. Söndagen den 23 december intervjuas fredspristagaren Al Gore och Nobels fredskonserterna före dopparet bjuder på musik med bland andra Annie Lennox och Earth Wind & Fire.

I år är det Lotta Engberg som läser Julevangeliet. Serien The Retreat är en uppföljare till de mycket omtalade serierna Klostret och Klosterliv, och följer åtta britter som tillbringar en månad i muslimsk avskildhet.

På dokumentärsidan får tittarna återknyta bekantskapen med Jordbrobarnen som nu hunnit bli medelålders. Alla mår bra är Rainer Hartlebs sjätte film i serien. Den tredelade BBC-serien Galapagos skildrar det märkliga och unika djurlivet på öarna som blivit kända som evolutionens särskilda laboratorium.

SVT julfrossar i vintersport och i Vinterstudion blir det direktsänd längdskidåkning, skidskytte samt alpint med programledaren André Pops.

Dessutom blir det naturligtvis mängder av långfilmer kring jul och nyår – Måndag hela veckan, Hälsoseren, Klassfesten, You've got mail, Postmannen ringer alltid två gånger, Analyze that och Livet är underbart.

Traditioner

Lika säkert som att tomten har skägg är att Kalle Anka och hans vänner önskar God Jul kl 15.00 i SVT1 på julafton. Och rikemanssonen med den väna modern och den bullrige pappan sprider glädje hos seriens trashankar och verklighetens tv-tittare i Karl-Bertil Jonssons julafton kl 19.00 på kvällen. Därpå ljuder "Snön lyser vit på taken - endast tomten är vaken" i filmatiseringen av Victor Rydbergs dikt Tomten som spelades in 1941.

Kan du vissla Johanna är en berättelse om vänskap mellan kompisar och mellan generationer. Per Oscars-

son har en av huvudrollerna i filmen som nu sänds för fjortonde året i rad och bygger på Ulf Starks bok med samma namn. En andfamiljs dramatiska äventyr mitt i Tokyo är ämnet för charmiga Historien om en liten and, som på tv-publikens begäran blivit ytterligare en av SVT:s jultraditioner. Julafton avslutas med Midnattsmässa från Rom kl 23.55.

På annandagen visas Astrids jul som visar hur julen skildrats i Astrid Lindgrens hennes filmer. På juldagen sänds den älskade berättelsen om lilla Ina som tappar sin nalle Nonno i julruschen, En liten julsaga.

Betjänten kommer som vanligt att snubbla, spilla och sluddra medan han serverar grevinnan och de fiktiva gästerna i Grevinnan och betjänten på nyårsafton. Och det nya året rings traditionsenligt in i Tolvslaget på Skansen då Jan Malmström läser Tennysons Nyårsklockan. I programmet medverkar dessutom Björn J:son Lindh, Janne Schaffer, Gunilla Backman, Sonja Aldén och Ola Stinnerbom. Nyårskören sjunger under ledning av Gustaf Sjökvist och programledare är Agneta Bolme-Börjefors.

Här är alla filmerna under julhelgen:

SVT1 sön 23 dec kl 21.10: Måndag hela veckan
SVT2 sön 23 dec kl 23.30: Den sista actionhjälten
SVT1 mån 24 dec kl 21.30: Hälsoseren
SVT2 mån 24 dec kl 19.30: Scooby Doo
SVT1 mån 24 dec kl 00.10: 4.50 från Paddington
SVT1 tis 25 dec kl 21.30: Pistvakt –The Movie
SVT2 tis 25 dec kl 23.25: Bad santa
SVT1 ons 26 dec kl 23.40: En studie i brott
SVT2 tor 27 dec kl 15.55: Klassfesten
SVT2 tor 27 dec kl 23.20: Överflödiga människor
SVT1 fre 28 dec kl 21.00: Pyramiden
SVT1 fre 28 dec kl 22.30: You got mail
SVT1 fre 28 dec kl 00.15: Rio Bravo
SVT1 lör 29 dec kl 16.00: Jorden runt på 80 dagar
SVT1 lör 29 dec kl 00.05: Postmannen ringer alltid två gånger
SVT2 lör 29 dec kl 16.20: Ett paron till farsa firar jul
SVT1 sön 30 dec kl 16.35: Looney toons back in action
SVT1 mån 31 dec kl 16.30: Hundhotellet
SVT1 mån 31 dec kl 00.15: Rush Hour
SVT2 mån 31 dec kl 22.55: In the line of fire
SVT1 tis 1 jan kl 23.20: Analyze that
SVT2 tis 1 jan kl 14.20: Livet är underbart
SVT2 tis 1 jan kl 21.20: Dagbok från en motorcykel
SVT2 ons 2 jan kl 15.35: A walk to remember
SVT2 tor 3 jan kl 22.25: Magnolia
SVT1 fre 4 jan kl 23.45: Songs from a raggy boy
SVT2 lör 5 jan kl 21.05: Små danska olyckor
SVT1 sön 6 jan kl 14.00: Buggy Malone
SVT1 sön 6 jan kl 17.55: Hitta Nemo

Julhelgen i TV 4

Som traditionen i TV4 bjuder vavar Bingolottos uppsittarkväll med programledaren Rickard Olsson in julen tillsammans med sina gäster. Det bjuds på en hel del julgodis i form av rimstuga, extravinsten och ljuv julmusik under kvällen.

De inbjudna gästerna hjälper Rickard Olsson att ge tittarna både julkappstips och rim i sista minuten dagen före dopparens dag. Och som alltid är det även bingospel och fina lottvinster som är i centrum. Sänds söndagen den 23 december klockan 19.25.

Musses juli i Ankeborg

Animerad film från 2004. I fem olika berättelser visas hur

alla de populära figurerna i Ankeborg verkligen firar sin jul. Mimmi och Kajsa ger sig ut på konståkningsbanan, Pluto lyckas nästan förstöra alla Musses juldokumentation och knattarna har fullt upp med att övervaka jultomtens julkapplslista. Sänds julafton klockan 07.50.

Pearl Harbor

Amerikanskt drama från 2001 med Ben Affleck, Josh Hartnett och Kate Beckinsale i huvudrollerna. Rafe och Danny har varit vänner sedan barnsben. De har följt varandra genom livet och båda har tagit värvning i armén och är nu officerare i flygvapnet. Det är mitt under andra världskriget och Rafe blir förälskad i den vackra sjuksköterskan Evelyn.

När Rafe försvinner under ett farligt uppdrag tror alla att han är död. Danny och Evelyn blir båda förflyttade till arbete som sker ute i föreningar varje år utförs av ideella krafter och nu är det dags att lyfta fram dessa

engagerade i människor. I kvällens gala hyllas dessa personer och föreningar och man utser årets förening, årets ledare, årets eldsjäl, årets projekt och årets miljöstipendium. Peter Jihde och Agneta Sjödin är kvällens värdpar. Förutom att föreningslivets eldsjäl hyllas bjuder kvällen på två timmars stjärnspråkande underhållning med populära artister och premiärdragning i Sveriges största lotteri där över 200 miljoner i kontanter och 200 bilar ska lottas ut. Sänds söndagen den 30 december klockan 20.00

Fyra julspecialer av Skenet bedrar

Brittisk komedi från 1991. Hyacinth förbereder sig inför julen och lyckas till och med få på Richard en tomtekostym. Men hennes planer går inte riktigt som hon tänkt sig när hennes far försöker ragga upp de kvinnliga kyrkobesökarna. Allt kulminerar i en ihopblandning av identiteter, vilket gör att Hyacinth hamnar under misteln med någon som inte är hennes man. Sänds julafton TV4+ klockan 16.00. Övriga tre avsnitt sänds samma kväll klockan 16.30, 17.30 och 18.25.

TV8 OCH DiTV INLEDER SAMARBETE

TV8 och DiTV inleder från och med årsskiftet ett omfattande samarbete. TV8s ekonominyheter kommer då att produceras av DiTV, med senaste nytt från näringslivet, börsnyheter och djuplodande intervjuer med de mest aktuella och inflytelserika personerna.

- På kort sikt innebär samarbetet med DiTV att vår ekonomibevakning utökas i antal timmar. På längre sikt ges TV8s ekonomibevakning nu de nödvändiga förutsättningarna för att fortsätta utvecklas mer kraftfullt än vi mäktat med på egen hand, säger Birgitta Stål, VD för TV8.



Hej alla!

Den 2 december 1957 lyssnade jag på min allra första utländska radiostation.

Stationen var IBRA Radio, som sände från Tangier, Marocko (tyvärr kom jag igång ett år eller så för sent för att få Tangier som eget land!) och av lyssningsplatsen var hemma hos Leif (då Nils-son) och Rogert Hägg i Klintehamn. Jag ser alltså tillbaka på ett 50-årigt DX-liv, som jag tänkte fira vid radion. Tyvärr är kondsen just nu usla, så det blir nog inte mycket nytt i lurarna.

Kanske kan vi fira till litet extra (till exempel med bra konds!) i Ygne på fredag, när Mur-

grönans DX-klubb har nästa lyssnarnatt?

Vilka kommer? Hör av er, tack! RSV har nästan (det vill säga: om han kommer!) lovat att ta med sig glögg. 73 från Björn

Hej alla medlemmar, och alla ni andra, ni har väl observerat att vi har ny adress till vårans hemsida: den är nu www.sdx.se

Välkommen!

MKV Översikt

Krister Eriksson

Ringduvegatan 23 1tr.

724 70 VÄSTERÅS

Bidrag till huvudredaktionen!

EUROPA

153 7.11 1900 NOR NRK Ingöy gick fint // Vigra på 630 // Röst på 675. Tyvärr ingenting på 1485 p g a DRM. BEFF

207 7.11 1845 ISL Rikisutvarpid via Eidar hördes över både tysk och ukrainare. Reklam och mycket prat. Senare på natten (0100) hade de ett Phone-in-program. Hördes även svagt på 189 kl 1845. BEFF

531 7.11 1900 FRO Färöarna gick perfekt denna mäktiga kväll med vidöppet mot väster! BEFF

650 7.11 1815 GRL Grönland har aldrig gått tidigare än så här på Gotland. S 2-3 och bättre ju senare det blev. BEFF

792 31.10 1915 GRC ERA Sport gick skapligt starkt tillsammans med France Info. Nu måste greken väl köra via gamla VOA-anläggningen i Kavala, tror BEFF

801 30.10 1640 D Bavarian Open Radio med riktigt engelskt sound på ID-et. Annars bara tyska. I sitt email sa de att jag var deras hittills "längst-bort-ifrån"-lyssnare. S 4. BEFF

846 31.10 1940 G Radio north hörns förvånansvärt bra med lokala reklamer. QRM från RAI. BEFF

945 7.10 17.00 LVA Radio Nord spelade faktiskt Östen Warnerbrings gamla landsplåga "En Sommardröm i Vitt"!!! I övrigt gamla tyska och amerikanska klassiker nonstop. GG

981 31.10 1950 IRL Radio Star Country gick fint med en antenn, medan ERA Sport hördes lika fint med en annan. Fruktansvärt splash från NDR Info på 972, som tycktes ha stora problem med sändaren. BEFF

990 4.11 02.00 G Oid brittisktalande med sportkommentarer samt telefon-px. Hördes svagt fram till 03.00 då Deutschlandradio Kultur startade sina sändningar. Kan möjligen vara BBC Radio Devon som är starkast här. GG

1042 18.10 20.50 DNK DR/Kalundborg hörns här sporadiskt med DR Px 1 trots att man officiellt stängde vid nyåret-07. GG

1089 1.11 1944 G Talk Sport gick fint, när dominanten lasi antennades bort. Talk Sport hade olika reklamer i pauserna mellan sportpratet, den ena mycket i bakgrunden. Även en religiös ryss hördes i bakgrunden, troligen Radio Teos, Popovka. BEFF

1161 13.11 1500 OID, men spanska och baskiska torde betyda Euskadi Irratia, San Sebastian. Annars är Radio Tay AM dominant här också. S 2. BEFF

1206 13.11 1400 När Frankrike ligger lågt och kinesen är borta hörns Radio Mayak här. En av de på frekvensen ska ha lokalt program från Nazrau till 1400, så det är väl bara att ligga på här och luska. BEFF

1296 ofta 15.30 HOL OID. Holländare ej listad i WRTH med snckpx och rockmusik. Kanonstyrka SIO 555. Vad är detta? Sändningar avbryts alltid abrupt 16.00 mitt i ett anrop! Ej hobby-pirat! GG

1359 31.10 1750 UKR Donetsk Radio Tsentr var ID-et på ukrainaren, som kl 1930 reläade Polskie Radios program via Donetsk. QRM från britterna. S 3-4. BEFF

1386 7.11 1802 LIT När jag satt och lyssnade på kinesen, brakade plötsligt Radio Racja via Sitkunai, Litauen igång med jinglar och massor av ID's. S 4-5. BEFF

1404 2.11 1220 ROU Radio Romania med tyskt program, rätt trevligt för den som förstår tyska! S 3. Kl 1600 har jag flera dagar hört ett konstigt ID på den ena av rumänerna: "Buna sera. Radio Foniser" (?) Den andra kör stenhårt med "Radio Sighet, Romania". Kan det vara något nytt lokalt eller? BEFF

1404 6.11 1400 ROU Radio Gdansk hördes redan vid första försöket och sedan varje dag. Denna dag tyckte jag mig uppfatta även ett lokalt ID, men är osäker. Slutade svara, innan jag visste om dess existens, i alla fall på mina rapporter. Har mycket reklam och fin musik, men är väldigt mycket upp och ner med rumänerna på frekvensen. Den starkaste anropar "Kolozvári Rádió" vilket betyder att man reläer "Radio Cluj" på ungerska.

BEFF1467 2.11 1900 MCO Radio Marie France med katolskt! Hördes även med mässä kl 0600 den 3/11. BEFF

1584 14.11 1500 och 0535 Letade efter den nya franska stationen och där finns någonting som är uppe ibland med orientalisk musik, men britterna är alltför dominerande (speciellt Radio Tay). BEFF

ASIEN

702 12.10 20.30 IRN VOIRI kan höras här under kvällen med px på div. utländska språk. Hördes här med spanskt px! GG

1206 12.11 1445 CHN Yanbian-Ko, Jilin i Kina med mongoliska fram till 1600. Tyckte mig faktiskt höra ett ID också. Riktigt stark ibland, när Frankrike ligger lågt. BEFF

1287 30.10 1910 ISR Galei Zahal med musik, som om den kom från grottmänniskor. // 6973v. BEFF

1386 7.11 -1800 Old kines, men nog tycker jag mig höra Tianjin, har hörts nästan varenda dag, med start redan kl 1400! Har ofta Phone-in-program. S 1-3. Här finns även en arabisktalande, som jag tippar är VO Rebellious Iraq. BEFF

1413 30.10 1500 OMA BBC/Oman med Urdu. S 2-3. BEFF

1566 6.11 1620 Flera asiater konkurrerar om platsen här: HLAZ, Sydkorea hade språkkurs och AIR/Nagpur pratade på en lustig dialekt, som inte lät särskilt indisk. S 4 ibland på båda - när inte UK sticker upp för mycket. BEFF

9765 10.11 09.00 NZL NYA ZEELAND R New Zeland International är tillbaka nu när det är vinter. God styrka. SIO 444. GG

NORDAMERIKA

590 7.11 2120 CAN VPCM, Saint John's, NL rekordtidigt här. BEFF

680 10.11 0630 USA WRKO, Boston, MA idades med hjälp gamla vanliga av "6-80 News". Flera NA på fq. S 3. BEFF

760 11.11 0550 USA WJR, Detroit, MI med ett pratprogram. S 2-3. BEFF

790 5.11 0550 USA WAXY, South Miami, FL är dominant här! Bara sport! S 3-4. BEFF

800 8.11 0625 CAN VOWR, St. John's, NL spelade Frank Sinatra och pratade med en så låg röst att det inte gick att tyda vad han sa. S 3. BEFF

850 5.11 0600 USA WEEL, Boston, MA i konkurrens med flera NA vinner alltid med sin sport - och BEFF förlorar!

890 8.11 0610 USA WLS, Chicago, IL pratade i ett kör. Egentligen inget korrekt ID, men vad annars? S 1-3, splash. BEFF

930 7.11 0550 CAN CJCA, Edmonton, AB med bibelprat och utdelning av d:on. Plötsligt brakade ABBA in med Waterloo. ID-ade sedan som CFBC, Saint John, NB. BEFF

960 7.11 0610 CAN CFAC, Calgary, AB med ESPN-sport-prat. S 2-3 och knaster. BEFF

1060 7.11 0545 CAN CKMX, Calgary, AB med C&W. Det fanns en US till på frekvensen. BEFF

1080 8.11 0600 USA WTIC, Hartford, CN har hörts ofta, biland störd av de europeiska SS-stationerna. News Talk hela tiden. S 3. BEFF

1160 11.11 0630 USA WYLL, Chicago, IL med religiöst om "desires". S 1-3. BEFF

1200 7.11 0540 CAN CFGO, Ottawa, ON med sport, bara sport, bara massor utav sport. S 2-3. BEFF

1200 9.11 0630 USA WOAI, San Antonio, TX med C2C = urtrist! S 2-3. BEFF

CENTRALAMERIKA

580 27.10 0555 PTR WKAQ, San Juan, PR med riktigt härliga ID's. BEFF

670 9.11 0615 CUB Radio Rebelde med fin musik. Splashed. S 2. BEFF

840 8.11 0546 CUB Radio Doblevé, Sta Clara med musik och reportajes. S 2-3 och splash. BEFF

SYDAMERIKA

650 27.10 0535 CLM RCN Antenna 2 med ett seriöst program om kolonisationens historia i området. T o m litet teaterinslag. S 3-4. BEFF

730 29.10 0555 CLM Radio Lider var "potenta", sa dom. S 2-3 och väck innan sex = knappast potentia - (hi!)! BEFF

770 30.10 0610 CLM RCN, Santa Fé de Bogota går ofta. BEFF

850 6.11 0610 VEN Radio Fé y Alegia, Maracaibo med ID. BEFF

I och med detta så är detta min **sista** MKVÖ-spalt i EA! Jag vill tacka er alla som har bidragit, och särskilt tack för alla beröm som jag fick via mail för arbetet med förra numret. Vi ska dock inte glömma MJT som även var med i arbetet med förra numret.

Önskar er alla en God Jul.

Krister Eriksson KE

Aktuellt på banden

Claes Olsson

Trestegsgatan 113

603 63 NORRKÖPING

011 - 18 22 23 apb@sdx.org

EUROPA-AFRIKA

BULGARIEN

Kustradiostationen LZW Varna Radio (lzsna.navbul.com:55555) har följande adress: Varna Radio, 1. Primorski Blvd., 9000 Varna, Bulgarien. E-mailadress: radio@navbul.com via Kur

CENTRALAFRIKANSKAREP.

Radio ICDI:s Jim Hocking, Director för ICDI i ett brev till Hans Johnson:

"Ja, vi är på 6030 kHz SW och vi är igång från ca 0600-1000 och 1700-2200 (UTC+1).

Vi sänder med 1 kW via en sändare vi fått från HCJB. Den når en radie av ca 160 mil och jag vet inte hur den hörs utanför detta område. Jag var i Cameroon för en tid sedan och i de sydvästra delarna av landet dit det var ca 80 mil hördes den mycket bra.

Vi sänder nu på fyra olika språk: franska, sango, aka och fulfulde.

via Johnson i Cumbre

CONGO, DEM. REP.

Richard McDonald vid Radio Kahuzi har till Hans Johnson lämnat följande upplysningar:

"Vi har använt oss av en nytt schema måndag och fredag. Vi sänder på 6210 kHz 0900-1300 och 1800-2200. Övriga dagars sänder vi 0900-1700 (Congo tid är UTC+2). Effekten är upp till 1050 Watt men vanligtvis sänder vi med 80% av den effekten.

Förra veckan tecknade vi avtal med 16 lokala stationer om reläsändningar i fyra provinser i östra delen av RDC. Dessa kommer nu att reläa en del av våra SW-sändningar.

Vi håller också på att sätta upp 10 solcellsdrivna relästationer i tre provinser.

via Johnson i Cumbre

EGYPTEN

Egyptian Radio & TV Union (ERTU), sändningar mot Europa på 6250 kHz.

1800-1900 Italienska

1900-2000 Tyska

2000-2115 Franska

2115-2245 Engelska

ERTU via Gupta i Cumbre

IRLAND

RTE genomförde i augusti ett antal DRM-tester via sin LW-sändare på 254 kHz. Man håller nu på att utvärdera dessa och betonar att inget är klart med vidare sändningar och någon tidsplan finns inte heller.

RNMN via Biener i Kur

LIBERIA

ELWA i Liberia åter igång på sin gamla frekvens, 4760 kHz efter en längre tids frånvaro. Enligt uppgift har man nu en ny 5-kW sändare. Planer finns tydligen också att sända på ännu en fq., 6070 kHz har nämnts. Hörs bra här i Florida fram till s/off 2300.

Savolainen, Wilkner, Barbour i Cumbre



LIBERIA/SIERRA LEONE

9525 kHz, ny frekvens för Star Radio-Cotton Tree News via Ascencion (ex 13760 kHz). Hörd här 0703-0800 med bl.a. "Star Weekly Review".

Alexander i Cumbre

LIBYEN

Voice of Africa 1400-1515+ på nya 17725 kHz (ex 17870) med engelska // 21695 kHz.

Alexander i Cumbre



NORGE

Norsk Riksringkasting P1 sänder på lördagskvällar ett trevligt musikprogram kallat "Eldorado - Dunkel radio med blå musikk". Härlig blues/soulmusik varvat med kommentarer och intervjuer med olika band. Initierad programledare är Geir Hovig som påminner litet om Leif "Smoke Rings" Andersson för dem som minns honom. Programmet är på en knapp timme från kl 20.07 sv/no tid. Jag hörde det över Europakanalen från Röst på 675 kHz, orten ligger söder om Ålesund. Sändaren är en 20 kW Telefunken TRAM20 som tidigare tillhört en Decca-station, NRK övertog den 1999.

NRK sänder också Europakanalen, som är en blandning av P1 och P2, över Vigra med 100 kW. Gissa var Vigra ligger, jo strax norr om Ålesund! Båda stationerna sänder förutom Europakanalen ibland också lokalprogram. Vigra går för det mesta bra hos mig i Linköping, men ibland är konstigt nog Röst starkare, det kan löna sig att växla mellan dem.

Epostrapporter kan skickas till nrk_ql@dxlc.com. Svar med e-QSL kommer inom några timmar upp till någon dag, undertecknade Svein Olav Pedersen, DX-Listeners Club. BSL

RYSSLAND

MW-sändaren i Sankt Petersburg på 1494 kHz sänder nu enligt följande:

0400-0600	Russkoe Mezhdunarodnoe Radio, ryska
0600-1500	Radiokanal Sodruzhestvo, ryska
1500-1700	Russkoe Mezhdunarodnoe Radio, ryska
1700-1730	Voice of Russia, finska. Lör/sön engelska
1730-1800	Voice of Russia: mån/ons/fre svenska; tis/tor norska; lör/sön engelska
1800-1830	Radiokanal Sodruzhestvo, ryska

BCDX via Kur

UKRAINA

Vinterschema för Radio Ukraine Internationals vintersändningar på engelska och tyska (alla sändningar 1 timme långa):

Engelska

2000	5840
2200	5830
0100	7530
0400	7530
0600	7440
1000	9950
1200	9950

Tyska

1800	5840
2100	5830
0000	5830

Gupta, Yegorov via Cumbre

TYSKLAND

Pan American Broadcasting (PAB) via DTK-T Systems: 1630-1645 11655 kHz (Jülich, 100 kW, 1000) söndagar mot Asien med px på engelska.

Ivanov via BC-DX via Kur

ZIMBAWE

via Madagascar, Radio Voice of the People, *0400-0455*. S/ön med lokal musik & id på ett flertal språk. Från 0403 svårt jammad av jammer med en musik-loop.

Alexander i Cumbre

ZAIRE

Efter 330 dagar och två f/ups fick Dieter Kraus i Neumünster sitt efterlängtrade QSL från Radio Kahuzi på 6210 kHz. Tillsammans med en adress i Afrika fanns

också en annan adress på brevet: Beleiver's Express Service Inc., P.O. Box 115, San Marcos, Can 92079

Kraus i Kur

(lite konstig adress, skall nog vara CA 92079/red).

ASIEN-PACIFIC

MOLDAVIEN

Dengue Mezopotamia hörd 1100-1120. Px på kurdiska med bl.a. lokal musik, nyheter och kommentarer.

via Cumbre

PAKISTAN

Enligt Director of Engineering, Mukkaram Khan Niazi vid Pakistan Broadcasting Corporation (PBC) kommer man att starta två 1 MW mellanvågssändare. Sändarna, som betingar ett pris av USD 20 milj. kommer att placeras i Umerkot och Lahore. RNMN via Kur

PAPUA NEW GUINEA

Wantok Light hörd runt 1100 på 7325 kHz. Bra signal via DX-tuner i Australien med px på pidgin och rel. musik.

Johnson i Cumbre



SYRIEN

Den aktuella e-mailadressen till Radio Damaskus tyskspråkiga redaktion är germanlangdpt@rtv.gov.sy. Onsdagar sänder man programmet "Hörerbriefkast-en" och i en nyss hörd utgåva meddelade man att man kommer att dra ner på SW-sändningarna, bl.a. kommer de tyska sändningarna nu att sändas på bara en frekvens. Vilken det var sades dock inte. Man sänder nu på 9330, 12085 och 13610 kHz.

Andreas, Beiner i Kur

NORDAMERIKA

CANADA

Radio Canada International har kommit ut med sitt nya sändningsschema för perioden 071104 till 080309. Man sänder till Europa kl 21 - 22 på 5850 kHz (Hörby 350 kW) och på 9770 (Sackville 250 kW). Må - fr sänder man The Link, ett program som enligt programförklaringen "skall koppla nya immigranter till Canada och Canada till världen. Nytt och spän-

nande från kulturlandskapet i Canada. Tar pulsen på vad som händer i Canada idag." På lördagar sänds Blink som är en sammanfattning av veckans The Link. Söndagar är det brevlådedags, The Maple Leaf Mailbag.

Jag lyssnade några kvällar, The Link är lättsamt och trevligt och ger en aktuell bild av Canada. Programmet hördes faktiskt bättre från Sackville i Canada (som då sände på 15325 kHz) än från Hörby, säkert beroende på att Sackville har antennriktningen 60 grader samtidigt som jag ligger i "bakvattnet" för Hörby som sänder i riktning 220 grader. Rapport på stationens online-formulär gav QSL mm på 2 veckor, undertecknat av Bill "the bear" Westenhaver. På kortet står "Don't feed the bear, send him reception reports!!!"

BSL



QSL-kort från RCI (BSL)

U.S.A.

FCC har givit tillstånd till sex stationer för försöks-sändningar på frekvenser mellan 505-515 kHz. Tillståndet gäller för 5 år, fram till den 1 september 2012. Effekten är 200 W ERP och sändningarna skall ske i CW, SSB samt digitala sändningar. Stationsanropet är det samma för alla stationer, WE2XGR. DLRS via Kur

Det kan ta lite tid, men ge inte upp utan skicka gärna en f/up....

Då kan du ha samma tur som John Wilkins i USA som efter 28 år skickade en f/up till en amatör han hörde 1979. För säkerhets skull gick denna f/up via en annan amatör i Luxemburg, och se, efter ett par månader dök det upp ett QSL från LX0RL. "Ett nytt rekord för mig, 28 år för ett QSL-kort!" säger John!

John Wilkins, Colorado i Cumbre

KLA 830 kHz Anaheim, CA DX Test

Date: Sunday morning (late Friday night), Dec. 15, 2007. Time: 1-2 a.m. Pacific Time, 0900-1000 UTC. 20,000 watts using nighttime directional antenna pattern. Morse code IDs inserted into regular programming. Reception reports may be sent to Mr. Brian Clark, Director of Engineering, KLA Radio, 2000 Gene Autry Way, Anaheim, CA 92806. No eQSL service is being offered for this test. Recording on disk or via e-

mail in .mp3 or .wav format will be accepted as proof of reception. Address for e-mails is bclark@am830klaa.com. NOTE: All request for postal verifications must be accompanied by return postage in order to receive a reply. Brian says he would love to run test using KLAAs daytime antenna pattern which would better favor the east but cannot because he must protect other stations on 830 kHz.

Jim Pogue - KH2HR@comcast.net via Lars Wieden

Månadens engelska läsövning nummer två får bli en historia om en ganska bizarr tävling som troligtvis bara kan hända här i USA. Påminner lite om forna tiders danstävlingar under depressionen där paren dansade till man stupade och sista paret kvar vann det åtråvärda kontantpriset.

Charlotte man wins radio contest

It's being called the hottest event of the year, and one Port Charlotte man has tickets.

Port Charlotte's Jody Powell won a Tampa radio contest Wednesday to see an upcoming Hannah Montana concert. He held onto a 10-foot-tall statue of Hannah Montana for more than six days, when, at 4:05 p.m. Wednesday, his last competitor, Lara Padgett, took her hands off the statue as she was reaching into her jacket pocket, the radio stations Web site reports.

Powell was one of 20 people competing in the "Hannah Monstrosity" contest, sponsored by radio station 93.3 FM WFLZ. The contestant had to keep their touch on a large Hanna Montana statue in the radio station's parking lot in Tampa.

Beginning Thursday, Powell slept with his on the statue, leaned his back on it when he sat, stood and touched it with his hand - whatever it took to stay glued to the gargantuan idol.

For his efforts, Powell won four tickets and four backstage passes for the show, which starts at 7 p.m. Monday at The St. Petersburg Times Forum in Tampa. He's also \$5,000 richer for his efforts, but his fiancée Amy, said she's already spent the money.

Hanna Montana, starring Miley Cyrus, the 14-year-old daughter of country singer-turned-actor Billy Ray Cyrus, is a popular show that airs on The Disney Channel for kids in their "tween" years.

Powell won his slot in the competition by writing a 500-word essay on what makes him special.

But his special reason for entering the contest was his 7-year-old daughter, whose name, ironically, is Hannah.

"Twenty-four hours-a-day she sings and dances, and 90 percent of that is Hanna Montana," Powell said.

Charlotte Sun Herald, Florida den 14/11 via CON

LATINAMERIKA

Några loggningar från Florida med start 25/10, alla runt 2300-0400 UTC:

3390.2 R Emisora Camargo, BOL (t)
 4052.5 R Verdad, GTM
 4716.9 R Yura, BOL
 4746.9 R Huanta 2000 (t) PRU
 4780.0 R Cultural Coátan, GTM
 4790.2 R Vision, PRU
 4885.0 R Clube do Para, B
 4925.0 R Educacao Rural, B
 4974.8 R del Pacifico, PRU
 4985.0 R Brasil Central, B
 5954.1 R Republica, ?? (Florida?)
 6000.0 R Habana, CUB
 6009.4 LV de tu Conciencia, CLM
 6025.0 R Amanecer, DOM
 6214.5 R Baluarte, ARG
 6220.0 Mistereo R, ITA?

BOLIVIA

Radio Loyola Sucre hörd runt 2330 på 5996.4 kHz med ID som ".....Radio Loyola.....en su casa.....".

Slaen i Cumbre

BRASIL

Radio Bare, Manaus som sänder på 1440 och 4895 kHz har tydligen köpts upp av Radio Globo. Sändningarna av Igreja Pentecostal Deus e Amor är nedlagda och man sänder nu en blandning av egenproducerade program och reläer från Radio Globo Network.

BCDX via Kur



ECUADOR

John Wilkins, Colorado har fått svar på en rapport till Radio El Buen Pastor. Avsändare var José Quille med e-mail bpradio931@hotmail.com: "Tack för din rapport. Här är en hälsning från Saraguro i provinsen Loja, Ecuador. Titta gärna på vår websida www.saraguros.com där det finns fakta inte bara om våra sändningar utan också om den biten av paradiset som är Saraguro." (översatt från spanska). Mycket trevligt, men jag har aldrig fått något som liknar en verifikation på mina tre rapporter.

Wilkins i Cumbre

HCJB:s sändningar på tyska:

Högtyska:

0230-0330	9780	100 kW	Mexico
0700-0730	9740	100 kW	Europa
0700-0730	21455	1 kW	Europa/S.Pacific
2300-2400	12040	100 kW	S.America

Plattyska

0300-0330	9780	100 kW	Mexico
0630-0700	9740	100 kW	Europa
0630-0700	21455	1 kW	Europa/S.Pacific
2230-2300	12040	100 kW	S. America

HCJB via Cumbre

JAMAICA

Följande Jamaicestationer hörde här i Florida en morgon runt 0400 EST:

550 RJR Llandilo
 580 RJR Baileys Vale
 700 RJR Innswood
 770 RJR Grove Place

Robert Wilkner, Florida i Cumbre

Ska göra ett försök att sega mig upp en morgon och kolla om jag kan höra dessa med hjälp av min eminenta loopantenn (se nedan), byggd för många år sedan då jag hade besök av mina NDJ-kompisar Sigvard Andersson och Ulf Bayard.



PERU

Radio Vision, La Voz de la Salvacion, Chiclayo åter igång efter en längre tids frånvaro på banden. Hörd både i Europa och här i NA på 4790 kHz. BCDX via Kur

KÄLLOR

Cumbre/via Internet, USA; CON/Claes Olsson, Norrköping; Kur/Kurier, Tyskland; SWN/Short Wave News, BSL/Bo Samuelsson, Linköping; Lars Wieden, Göteborg; QSL-kort från QSL-card museum (internet)

Klubbnytt

Erik Johansson

Stångholmsbacken 56, 1 tr

127 40 Skärholmen

telefon: 08-68 00 149

redaktion@sdx.se

Hej!

Äterigen dags för en klubbnyttspalt.

Norrköpings Distanslyssnare

På klubbmötet den 13/10 diskuterades flera olika radiorelaterade projekt, bl.a. test av en lång trådanterenn på marken, en sk BOG - Beverage On Ground vilket kommer att ske under hösten. Det beslöts att fira klubbens 30-årsjubileum med något åtbart i samband med klubbmötet den 15/12 då också Radio St Helena sänder på 11092,5 kHz USB. Sändningen till Europa sker 2015-2145 UTC. Göran Bäckstrand demonstrerade sin nya SDR-IQ tråfi ... spektrummottagare. Verifikationer visades och kaffe med smörgås intogs i ett trivsamt klubbmöte.



GBÖ, CON, EJ tittar på SDR-IQ spektrummottagare
Mälardalens Radiosällskap

Från MRS har QRG-bulletinen inkommit. I denna hälsar man nya medlemmen Jonas Hollén välkommen. Vidare meddelar man att det blir lyssnarträff på Gålö den 8-9 december. Intresserade skall höra av sig till Lars Skoglund. (Hör gärna av er för information om framtida lyssnarträffar). Man kallar även till årsmöte för föreningen. Slutligen har man redovisning av QSL-mästerskap och logg. Med kallelsen till årsmöte följer även verksamhetsberättelsen för 2006/2007. Här följer ett utdrag om aktivi-

teterna i klubben under verksamhetsåret.

Styrelsen har under året haft 3 protokollförda möten.

Klubbmöten har hållits en gång per månad hos Östermalms Föreningsråd i Fältöversten.

QRG-Bulletinen har utkommit med nummer 695-705, d vs med 11 nummer och har skrivits av Rolf Åhman, Lars Skoglund och Ove Friman.

Föreningen har under året anordnat ett antal lyssnarträffar ute på Gålö och dessa har varit välbesökta.

Vid DX-Parlamentet i Laholm i juni 2007 tilldelades klubben en förtjänstplakett av Sveriges DX-Förbund för framstående insatser för DX-hobbyn. Medlemmarnas fina insatser på Hobbymässan nämndes bland annat.

Klubben har haft fyra stycken deltagare med på den traditionella radioexpeditionen till Parkalompolo i nordligaste Sverige.

Rätt att teckna föreningens firma har under året ordföranden och kassören haft var för sig.

Klubben har under året varit medlem i Sveriges DX-Förbund (SDXF) och Östermalms Föreningsråd.

Klubben hade den 30/9 2007 53 st medlemmar d v s en ökning med 1 medlem jämfört med året innan.

Aros DX-Club

Från AROS har DX-Stunden ankommit. Som vanligt innehåller den en trevlig blandning av artiklar och klubbinformation.

Man får ta del av Ulf Åkessons erfarenheter av DRM-lyssning.

Vidare meddelas att PAX expeditionerna är igång. I den nära fram tiden skall LW och MS samt MJT och KEL åka dit upp och man hoppas på att få en expeditonsrapport i nästa nummer.

Man rapporterar också om deltagandet i Västerås RadioKlubb's bi-annuala Antenna Field Day på Södra Björnön. BIH, KRI, MJT och LWV deltog från ADXC. Konditionerna var inte mycket att hurra för men man hade en trevlig samvaro och besökarna i stugan blev imponerade av BIH:s SDR mottagare.

Man meddelar också att nästa års DX-parlament hålls i Karlstad 30-maj-1 juni.

Förutom detta kan man läsa om Exilradio i Norge och europeisk radio för vittryssland.

Det var allt för denna gång.

73 de EJK (Erik Johansson), redaktion@sdx.se

Engelsksändarlistan

Lars Wieden,
Skogsmilsgatan 5,
421 37 VÄSTRA FRÖLUNDA
031-497586, vordf@sdxf.se

Det har nu gått drygt en månad sedan vi gick över till normaltid. Nya tider för flera radiostationer och ändrade frekvenser. Det har också blivit färre stationer som sänder på engelska som RAI i Italien och Radio Budapest. Därför kommer här en ny lista om än något kortare. Den gör inte anspråk på att vara 100 % korrekt. Flera stationer har hemsidor som jag gått in på och kollat. Vidare har jag haft god hjälp av tyska Radio Kuriers hemsida <http://www.addx.de/Hfpdat/plaene.php> där Du själv kan gå in och kolla stationer som sänder på engelska men även andra främmande språk. Någon negativ respons på förra listan har jag inte fått, varför jag har gjort samma uppställning som tidigare. Håll till godo och God Jul på Er alla programlyssnare!

Alla tider i UTC

ALASKA, KNLS International

08.00-09.00	7355 /Pac/
10.00-11.00	6150 /E.Asia/
12.00-13.00	6915, 7355 /E.Asia/
14.00-15.00	6150 /E.Asia/

ALBANIA, Radio Tirana

19.45-20.00	6135, 7465	mo-sa
21.00-21.30	7430, 9915	mo-sa

ARGENTINA, RAE

02.00-03.00	11710 /America	Tue-Sa
18.00-19.00	9690, 15345 /Europé	mo-fr

AUSTRALIA, Radio Australia

08.00-14.00	9580 /Pacific/
14.00-19.00	9475, 11660 /Asia/
19.00-22.00	9500

AUSTRALIA, CVC International

01.00-03.00	9480 /India/
03.00-06.00	13685 India/
06.00-10.00	15360 /India/
10.00-11.00	15270 /India/
11.00-18.00	13635 /India/

AUSTRALIA, HCJB Australia

11.30-12.30	15400
14.00-14.30	15400

AUSTRIA, Radio Austria International

13.05-13.20	6155, 13730	mo
13.45-14.00	6155, 13730	tue-fri
13.05-13.28	6155, 13730	sat, sun
13.35-13.58	6155, 13730	sat, sun

AZERBAIJAN, Voice of Azerbaijan

13.00-14.00	1296, 6111 /Middle East/
18.00-18.30	1296 /Middle East/

BANGLADESH, Bangladesh Betar

12.30-13.00	7250/SE.Asia/
17.45-18.15	7250, 9550 /Voice of Islam
18.15-19.00	7250, 9550

BELARUS, Radio Station Belarus

21.00-23.00	1170, 6090, 7360, 7390
-------------	------------------------

BELGIUM, TDP Radio

15.00-16.00	6015
-------------	------

BULGARIA, Radio Bulgaria

07.30-08.00	7400, 9400
12.30-13.00	11700, 15700
18.30-19.00	7400, 9400
22.00-23.00	7400, 9400

CANADA, Radio Canada International

21.00-22.00	5850, 9770
-------------	------------

CHINA, China Radio International

00.00-02.00	6020, 7130
02.00-04.00	11770, 13640, 13750
04.00-05.00	13750, 15120
05.00-07.00	11770, 17505
05.00-09.00	11880, 15350, 15465, 17540
07.00-09.00	1215
07.00-13.00	17490
13.00-16.00	9870, 11660, 11760, 11775, 11980, 13610
16.00-18.00	6100, 9570, 11900, 11940, 13760
18.00-19.00	9600, 11940, 13760
19.00-20.00	7295, 9435, 11940, 13760
20.00-22.00	5960, 7285,
22.00-24.00	1440, 7175

CROATIA, Voice of Croatia

11.00-11.03	9830
17.00-17.20	6165
19.05-19.15	6165

CUBA, Radio Habana Cuba

01.00-07.00	6000, 6180 /N.America/
05.00-07.00	6060, 9550, 11760 /N.America/
23.00-24.00	9505, 9550 /N.America/

CZECH REPUBLIC, Radio Prague

08.00-08.27	7345, 9860	
11.30-11.57	11640, 17545	
13.30-13.57	9750	fr, su
17.00-17.27	5930, 15710	
18.00-18.27	5930, 9400	
21.00-21.27	5930, 9430	

EGYPT, Radio Cairo

21.15-22.45	6250	
-------------	------	--

FRANCE, Radio France Internationale

07.00-07.30	15605 /W Africa/	
16.00-17.00	15255 /W.Africa/, 15605 /M.East/	

GERMANY, Deutsche Welle

05.00-06.30	3995 /drm/, 12045	
07.00-08.00	6130 /drm/	
08.00-09.00	12005 /drm/	
10.00-12.00	13810 /drm/	su-fr
12.00-13.00	15725 /drm/	su-fr
13.00-14.00	15725 /drm/	sa
16.00-17.00	3995 /drm/	su-fr
18.00-19.00	3995 /drm/	
19.00-19.30	15275	
20.00-21.00	9735, 9880	
21.00-22.00	7280, 11690	
23.00-24.00	3995 /drm/	

GERMANY, Radio Santec

18.00-18.30	9480	su
21.00-21.30	1323	we

GREECE, Voice of Greece

07.00-08.00	666, 12105	
-------------	------------	--

GUAM, Adventist World Radio Guam KSDA

17.30-18.00	9980 /Middle East/	
-------------	--------------------	--

GUAM, Trans World Radio Pacific KTWR

08.00-09.00	11840, 15170	
13.45-14.00	9975	

INDIA, All India Radio

17.45-19.45	7410, 9950, 11620	
20.45-22.30	7410, 9445, 9950	

INDONESIA, Voice of Indonesia

20.00-21.00	9525, 11785, 15150 /Asia/	
-------------	---------------------------	--

IRAN, Voice of the Islamic Republic of Iran

19.30-20.30	6010, 6265, 7320	
-------------	------------------	--

ISRAEL, Kol Israel

04.30-04.45	6280, 7545	
10.30-10.45	13855, 15760	
18.30-18.45	6985, 7545, 9345	
19.00-19.30	9400, 11590	

ITALY, IRRS Shortwave

10.30-13.00	9510	su
17.00-19.30	7285	fr, su

JAPAN, Radio Japan

05.00-05.30	5975	
14.00-14.30	11780	
12.00-12.30	17585	
22.00-22.20	13640	

JORDAN, Radio Jordan

14.00-17.30	11690	
-------------	-------	--

KOREA, North, Voice of Korea

13.00-14.00	7570, 12015	
15.00-16.00	7570, 12015	
18.00-19.00	7570, 12015	
21.00-22.00	7570, 12015	

KOREA, South, KBS World Radio

14.30-15.00	9750 /drm/	
16.00-17.00	9515	
18.00-19.00	7275	
22.00-22.30	3955(Skelton)	

KUWAIT, Radio Kuwait

18.00-21.00	9320, 11990	
-------------	-------------	--

LIBYA, Voice of Africa

1400-1515	17870, 21695	
-----------	--------------	--

LITHUANIA, Radio Vilnius

09.30-10.00	9710	
-------------	------	--

MOLDOVA, Radio Pridnestrowja

17.00-17.20	7370	Mo-Fr
17.00-17.40	7370	Fr

MALAYSIA, Voice of Malaysia

07.00-08.30	6175, 9750, 15295 /SE Asia, Pacific/	
-------------	--------------------------------------	--

MONGOLIA

10.00-10.30	12085 /SE Asia/	
20.00-20.30	12015	

NETHERLANDS, Radio Netherlands

00.00-00.57	6165	
04.00-04.57	6165	
10.00-10.57	6040, 9795, 12065	
12.00-12.57	5955 /drm/	
18.00-19.57	12050	

NEW ZEALAND, R New Zealand International

05.00-07.00	15720, 17675 /Pacific/	
07.00-11.00	9765, 9870 /Pacific/	
13.00-15.50	5950 /Pacific/	

NIGERIA, Voice of Nigeria

05.00-07.00 15120
 10.00-15.00 9690
 17.00-21.00 15120*

OMAN, Radio Sultanat of Oman

14.00-15.00 15140*

PAKISTAN, Radio Pakistan

07.30-08.30 15100, 17835
 16.00-16.15 6240, 7520 /M.East/

POLAND, Radio Polonia

13.00-14.00 5975, 9450
 18.00-19.00 6015, 7130

ROMANIA

06.30-07.00 7180, 9690
 13.00-14.00 15105, 17745
 15.00-15.30 7340 mo, sa
 18.00-19.00 7215, 9640
 21.30-22.00 6055, 7145
 23.00-24.00 6015, 7105

RUSSIA, Voice of Russia

03.00-07.00 603
 07.00-10.00 603, 630, 693, 1323, 1431, 1575
 15.00-16.00 5905 /drm/
 16.00-18.00 7320
 18.00-19.00 6055, 6175, 7105, 7320
 20.00-22.00 6145, 7105, 7330

ST.HELENA, Radio St.Helena

Lördag den 15 december 2007

17.30-18.15 11092,5 /New Zealand/
 18.15-19.00 11092,5 /India
 19.00-20.15 11092,5 /Japan/
 20.15-21.45 11092,5 /Europé
 21.45-22.45 11092,5 /North America East/
 22.45-23.30 11092,5 /North America West/
 23.30-01.00 11092,5 /South America Central/
 South/

SERBIA, International Radio Serbia

14.00-14.30 6100
 19.30-20.00 6100

SINGAPORE, R Singapore International

11.00-14.00 6080, 6150 /SE Asia/

SLOVAKIA, Radio Slovakia

17.30-18.00 5915, 6055
 19.30-20.00 5915, 7345

SPAIN, Spanish Foreign Radio

20.00-21.00 9690 mo-fr
 21.00-23.00 6125 sa, su

SWEDEN, Radio Sweden

14.30-15.00 11550
 15.30-16.00 7440
 18.30-19.00 1179
 18.30-19.00 6065/Wednesday-Friday/
 20.00-20.30 1179 /Monday-Saturday/
 21.30-22.00 1179
 22.30-23.00 1179, 6065

SYRIA, Radio Damascus

20.05-22.10 9330, 12085, 13610

TAIWAN, Radio Taiwan International

18.00-19.00 3965
 22.00-23.00 9355

TAJIKISTAN, Radio Tajikistan

16.45-17.00 7245

THAILAND, Radio Thailand

19.00-20.00 9805
 20.30-20.45 9535

TURKEY, Voice of Turkey

04.00-04.50 6020
 13.30-14.30 12035
 19.30-20.30 6055
 23.00-24.00 5960

UKRAINE, Radio Ukraine International

06.00-07.00 7440
 10.00-11.00 9950
 12.00-13.00 9950
 20.00-21.00 5840
 22.00-23.00 5830

UNITED KINGDOM, BBC, World Service

00.00-24.00 648
 05.00-07.00 5895 /drm/
 05.00-08.00 6195
 07.00-08.00 5875 /drm/
 08.00-14.00 11860 /drm/
 14.00-17.00 9410, 9760 /drm/
 17.00-20.00 5895 /drm/
 20.00-23.00 5875 /drm/

UNITED KINGDOM, Bible Voice Broadcasting

08.00-09.00 5945 fr
 08.00-09.15 5945 sa
 08.00-09.45 5945 su
 12.00-12.30 5945 su
 19.00-19.45 6010 sa
 20.00-20.30 6010 su

UNITED NATIONS, United Nations Radio

17.30-17.45 15495 /ME/, 7130 /EAfr/, 17810 /CAfr/

U.S.A. American Forces Network

00.00-24.00 5446,5,7812,12134 usb via Key West
 00.00-24.00 12759,4319 usb via Diego Garcia
 00.00-24.00 4319,10320usb via Hawaii
 00.00-24.00 5765,13362usb via Guam

U.S.A. Voice of America

0100-02.00 7200
 04.00-07.00 9885
 14.00-15.00 7225,15130,15205
 15.00-16.00 7225,9865,11765,
 16.00-17.00 13615
 17.00-18.00 15580,17895
 18.00-20.00 6105,6150,7220,9650

U.S.A. Adventist World Radio

21.00-21.30 9830 /West Africa/

U.S.A. Trans World Radio

07.45-09.20 6105,9800 su
 08.00-08.50 6105,9800 mo-fr
 08.15-08.50 6105,9800 sa
 23.15-24.00 1467

U.S.A. WBCQ

12.00-23.00 17495,1891

U.S.A. WEWN

05.00-08.00 5810
 16.00-20.00 15785
 22.00-24.00 7560

U.S.A. WHRA, Greenbush

05.00-09.00 7465
 12.00-13.00 13650
 13.00-16.00 15665
 20.00-22.00 7520
 23.00-05.00 5850 mo-fr

U.S.A. WHRI,

01.00-06.00 7490
 06.00-11.00 5835,7345
 17.00-19.00 15650

U.S.A. WMLK, Bethel

04.00-09.00 9265,9955
 16.00-21.00 9265
 17.00-22.00 15265 mo-sa

U.S.A. WWCR, Christian Radio

10.00-11.00 9985
 11.00-22.00 15825
 13.00-16.00 9985
 16.00-22.00 12160
 21.00-23.00 7465
 22.00-13.00 5070
 23.00-10.00 3215

U.S.A. The Overcomer Ministry

14.00-17.00 6110

U.S.A. WYFR Family Radio

04.00-08.00 7780
 05.00-06.00 7520
 06.00-07.00 5745,11530
 16.00-18.00 21455
 16.00-20.00 18980
 17.00-18.00 3955
 18.00-19.00 7240
 19.00-20.00 7160,15565
 20.00-22.00 5745,6240,6875
 21.00-22.00 15565

VATICAN STATE, Vatikan Radio

06.00-06.30 1530,4005,5965,7250
 07.30-07.45 11740,15595 mo-fr
 07.30-07.45 585,1530,4005,5965,7250, 1611/
 drm/ mo-sa
 17.15-17.30 4005,5885,7250,9645
 20.50-21.20 585,1530,4005,5885,7250
 23.30-24.00 1611 /drm/

VIETNAM, Voice of Vietnam

16.00-16.30 7280,9550,9730,13860
 18.00-18.30 5955
 19.00-19.30 7280,9730
 20.30-21.00 7280,9550,9730,13860
 20.50-21.20 585,1530,4005,5885,7250

ZAMBIA, CVC Voice Africa

05.00-15.00 6065 /West Africa/
 06.00-14.00 13590 /West Africa/
 15.00-05.00 4965 /West Africa/

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA / NORDISKA

Boken om Radio Q (inkl. CD).....	95,00
Eter-Aktuellt minns svensksändarna.....	90,00
Free Home Scandinavia (CD).....	75,00
Historien om Radio Nord (CD).....	160,00
KUNGLIGA RÖSTER (dubbel-CD).....	260,00
MINNESBOXEN (olika års-CD) st.....	160,00
Piratdrottningen - R Syd (inkl CD).....	150,00
RADIO NORD CD 2 - 21 MP3.....	ring
Radio TV Håndbogen.....	160,00
Tidens tusende tungor.....	125,00
Tyskland talar.....	220,00
Tyskland talar (ljudbok, 8 CDs).....	250,00

ENGELSKA

25 Simple Indoor and Window Aerials.....	60,00
The Beat Fleet.....	225,00
Beverage and longwire antennas.....	230,00
Border Radio.....	275,00
The Early Development of Radio in Canada 1901 - 1930.....	350,00
2007/08 Guide to Utility Radio Stations.....	400,00
A History of Radio Pakistan.....	275,00
Domestic Broadcasting Survey (Maj 2007).....	100,00
Latin America by Radio.....	60,00
NRC Antenna Reference Manual 3.....	250,00
208 It was Great.....	250,00
Radio 270.....	160,00
Radio Caroline - The Legend Lives On (CD).....	200,00
Caroline "For the moment goodbye" (CD).....	150,00
Radio Caroline - The Pirate Years.....	325,00
Radio Caroline North - Rockin' and Rollin.....	160,00
Radio Data Code Manual.....	375,00
Radiotelex Messages.....	220,00
Rebel Radio.....	225,00
Records at sea.....	125,00
The ship that rocked the world.....	225,00
When Pirates ruled the waves.....	350,00
Voice of America: A History.....	275,00
World Radio TV Handbook 1947-1958 (CD).....	375,00
World Radio TV Handbook 1959-1970(CD).....	375,00

TYSKA

Die besten Antennen (1937).....	140,00
Aktivantennen für Lang-, Mittel- und Kurzwellenempfang.....	130,00
Antennen-Ratgeber.....	175,00
CQ, QRX & Co. Abkürzungen und Codes im Funkverkehr.....	80,00
Fernsehen und Radio Hören mit dem PC.....	175,00
Flugfunk.....	225,00

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

Funknavigationsverfahren.....	160,00
Ich under der Rundfunk (1931, Herbst).....	90,00
Kurzwellenempfang mit dem PC.....	175,00
Meilensteine des Rundfunks.....	225,00
Mittelwelle, Band 1 - Grundlagen (Herbst).....	175,00
Moderne KW-Empfänger.....	225,00
Not- und Katastrophenfunk auf Kurzwelle.....	225,00
Piratensender.....	175,00
Radio für Anfänger (1926, Herbst).....	250,00
Radiohören auf Lang- und Mittelwelle.....	175,00
Rahmenantennen (1907-1987, Herbst).....	225,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe.....	450,00
Soldatensender.....	175,00
Spezial-Frequenzliste - Band 1 - Grundlagen.....	175,00
Spezial-Frequenzliste 2007/08 - Band 2.....	225,00
Tipps und Tricks zum Scanner-Empfang.....	160,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen.....	75,00
DAB - Das neue digitale Radio.....	75,00
Das große Handbuch der Satelliten- Frequenztabellen.....	125,00
DRM Digital Radio Mondiale.....	75,00
Funk-Lexikon.....	75,00
Funkstörungen und ihre Beseitigung.....	75,00
HÖRZU Radio Guide 2006/07.....	75,00
Radio Listener's Guide 2007.....	75,00
Radios by hallicrafters.....	250,00
Radiovielfalt via Satellit.....	75,00
Rundfunk-Sendeanlagen.....	75,00
Rundfunksender auf Rädern.....	200,00
Satelliten-Empfang auf Reisen.....	50,00
Sender & Frequenzen 2007.....	125,00
Television Viewer's Guide 2007.....	75,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen.....	75,00

Radio TV Håndbogen



Radio TV Håndbogen har utkommit med sin 33:e utgåva. Den erbjuder en samlad översikt av radio- och tv-stationer i Danmark, Fäöarna och Grönland.

Alldeles ny (augusti 2007) 164 sidor.

Pris 160 kr

DX Filateli

Rádio Novo Tempo

För många år sedan redigerade jag under en period Short Wave Bulletin. Från Brasilien kom då information om en ny station på 4895 kHz. Att den sände från Campo Grande i delstaten Mato Grosso do Sul var uppenbart men under några veckor var stationens namn ett mysterium. Det kom flera förslag men till slut visade det sig att stationen hette Rádio IPB AM (den fick sitt namn efter ägarens initialer).

Den 5 juli 2003 fick stationen en ny ägare. Det var sjundagsadventisterna i delstaten Mato Grosso do Sul som köpt hela verksamheten. Det nya namnet blev Rádio Novo Tempo och stationen kom att ingå i en kedja på ett 15-tal stationer med samma namn runt om i det väldiga Brasilien.



Under 2006 gjorde ägarna stora investeringar i sin nya radiostation. Dessa omfattade inte bara infrastruktur utan även nya personella resurser. På det förstnämnda området fick man en helt ny sändarstation med en ny sändare av märket Continental på 10 kW för mellanvåg 630 kHz. Här finns också en äldre reservsändare på 1 kW. En ny antenn på hela 135 meter restes för att sända AM-signalen till Campo Grande och stora delar av Mato Grosso do Sul.

För kortvågen byggdes ett antennsystem som gör det möjligt att höra Rádio Novo Tempo på 4895 kHz i stora delar av Brasilien. Rapporter har kommit från i stort sett alla kontinenter och många av dessa från vårt land. På kortvåg använder stationen 5 kW och det torde vara en sändare man tog över från Rádio IPB AM.

Stationschefen Daniel Grubert leder ett ungt team på fem-sex personer. Här finns "locutores", programproducent, annonssäljare, IT-specialist och tekniker.

Stationen är igång dygnet runt med en blandning av centralt och lokalt producerade program. På schemat hittar vi program som "Vida e Saúde" (Liv och Hälsa), "NT Ecologia", "Está na Bíblia" och "Destaque Infantil" (barnprogram). På heltimmen förekommer nyhetsprogrammet "Jornalismo Novo Tempo". Man hinner också med en hel del kristen musik. Programutbudet är till nästan 100 % av kristen natur.

En lyssnarundersökning har visat att kvinnor utgör en stor majoritet av stationens lyssnare. De är hela 71 % av lyssnarskaran. Förmodligen gillar de stationens blandning av religiös förkunnelse, hälsoprogram och inslag om ekologi.

Det senare är ju en viktig ingrediens i programutbudet eftersom naturområdet Pantanal ligger i delstaten. Här finns ett mycket rikt djur- och växtliv vilket figurerade på det vykort jag nyligen fick från stationen.

På baksidan finns perfekt QSL-text. Avsändare är Ellen Ramos som är journalist och programpresentatör. På lediga stunder hinner hon desutom med att besvara rapporter från oss DX-are. Förmodligen tycker hon det är roligt med internationella kontakter.

Rádio Novo Tempo är en delvis kommersiell station varför man inte bör bli förvånad om man skulle råka höra radioreklam. Kristna stationer brukar ju annars mest finansieras medelst frivilliga bidrag från lyssnare och andra intresserade.

Stationen har en trevlig hemsida med många bilder. Bland annat kan man se bilder av hela stationspersonalen. Här kan man också lyssna på Rádio Novo Tempo och då med perfekt ljudkvalitet. Så är sällan fallet på 60 meter kortvåg men nog är det betydligt mera spännande att höra ett "stort" anrop från Rádio Novo Tempo på 4895 kHz än via sin dator? Det var just det jag gjorde tidigt på morgonen den 6 maj 2007. Då hade jag lyssnat på ett väldigt långt bibelstudium från A Voz da Esperança (Hoppets röst) vilket är ett annat namn som ofta används på adventisternas radiostationer i Brasilien.

Christer Brunström

Ham-spalten

Ullmar Qvick

Trozeligatan 43

603 52 Norrköping

011-131 102

veriori2000@yahoo.se

LYSSNA PÅ RADIOAMATÖRER

Varmt välkomna till månadens Ham/SWL-spalt! Jag vill tacka RNS – (Roland Nilsson – tätmannen i QSL-ligan) för ett uppmuntrande brev. Roland tycker att sändareamatörer är lika besvärliga att få QSL ifrån som Utilities, och det kan nog stämma, om man inte använder en del knep. Lennart Deimert slog i SWEDX ett slag för användning av e-QSL för rapportering, men Torsten Hemph med många år som SWL bakom sig replikerade att svarsprocenten varit mycket låg, förmodligen är det många hams som sällan kollar sina e-QSL. – Två bra sätt tror jag själv på, men det ena är dyrt och det andra lite tidsödande.... Att skicka rapporter direkt med 1-2 dollar och helst SAE bifogade är nog den säkraste metoden, men vem har råd att göra så för jämnar? Billigare men lite jobbigt är att både rapportera via e-mail – gärna med eget kort och en egen presentation i bifogade filer – och att dessutom sända SWL-kort via byrån. Har mottagaren inte svarat efter e-mail blir SWL-kortet en påminnelse, när det äntligen kommer fram...

Diplom

För att få sändareamatörerna att inte bara se på SWL-rapporterna som något som tar plats i lådorna har vi inom nätgruppen SWARL – Short Wave Amateur Listening Group – instiftat några diplom. Tre är hittills klara, designade av min 11-åriga dotter Arlinda, som behärskar det grafiska på datorn mycket bättre än pappa.... Det första diplommet kan den erövra, som har fått 100 olika SWL-rapporter, det andra tilldelas den som har sådana från 10 resp. 25 eller 50 länder, och slutligen är det tredje avsett för den som kan visa upp SWL-rapporter från alla de sex världsdelarna. Ett "Award of Merit" planeras också för sändareamatörer som bidragit till goodwill och goda relationer med SWLs under det gångna året. Diplomen kan beskådas på <http://groups.yahoo.com/group/SWARL/> - gå sedan till Photos så hittar du diplomerna där och reglerna finns i Files.

Hur många sändareamatörer finns det?

Det är nästan omöjligt att ge ett säkert svar på ovanstående fråga. Wikipedia anger 3 miljoner

radioamatörer totalt. QTC hade tidigare i år en lista med statistik, hämtad från IARU, där man kunde avläsa både antalet licensierade amatörer och operatörer per 1 miljon invånare. Stora länder enligt den listan är Tyskland med 75 195, Storbritannien med 63 000, Spanien med 50 200 och Italien med 43 273 sändareamatörer. Sverige har "bara" 12 600, men vi hamnar på första plats i fråga om amatörradiotäthet med 13 93 sändareamatörer per miljon invånare. Det totala antalet radioamatörer i Europa anges till 34 7872, men då ska man veta att länder som Ryssland och Ukraina inte finns med.

En annan statistik jag hittat visar att Ryssland på 90-talet hade 38000 sändareamatörer och Ukraina 18 000, medan 48 000 är siffran för Canada och 68 6000 för USA, som man tror ligger etta tills man hittar Japan med hela 128 6000 och då är ju USA rejält distanserat. De här sista uppgifterna är 7-8 år gamla, men de är ändå imponerande. - Som synes verkar Wikipedias totalsiffra inte helt gripen ur luften.

Månadens logg

Ett och annat trevligt har hamnat i loggen under senare delen av oktober och början av november.

40ØCE Montenegro – det börjar snart bli inflation på aktivitet därifrån - men här var det Europarådets radioamatörer som var framme för att fira Montenegros inträde i CE. Svarade snabbt med två kort för rapporter på 7 och 3.5 MHz och dessutom informationsmaterial om Europarådet.



5L2MS på 18 MHz – en holländsk expedition med både humanitärt och hobbyssyfte till Liberia.
6W1SJ hördes på 7 MHz – en bosnisk expedition till Senegal.

C52C var extremt aktiv några dagar från Gambia med operators från Slovakien och noterades här på 7 och 18 MHz men var nog igång på alla band.

CX7CO och **CX6VM** från Uruguay har båda aktiverat 7 MHz CW – den förra tidigt på morgonen, den andre på kvällen. Kul att konstatera att CX7CO

Carlos också har c/s SMØKCO och är medlem i flera svenska radioklubbar!

FP5CJ hördes på 7 MHz vid 2130 z på 7 MHz från St. Pierre & Miquelon.

OX3XR från Grönland på 10 MHz och **PZ5RA** från Surinam på 18 MHz hörde jag direkt efter varann...

VK6BN har liksom **ZL4A** kommit in fantastiskt fint på 7 MHz – den förstnämnde efter 21 z och den andre vid 0630 z.

VQ9LA på 18 MHz från Diego Garcia Isl.

YK9SV var som callet antyder ett gäng greker som körde från ön Arwad utanför Syriens kust. Hörda på 10 och 7 MHz men fanns överallt... Som tidigare är det SONY ICF 7600 G med gardinstångsantennen som står för de tidiga och sena loggningarna på 7 MHz. Jag har fått flera förfrågningar, och en beskrivning av den eleganta inomhusantennen är planerad!

QSL-listan

4OØCE Montenegro 3.5 och 7 MHz k mm (se ovan) 20 d.

4O/USØVA/p Montenegro 14 MHz k 84 d

4X1FQ Israel 18 MHz k 21 d

5H3RK Tanzania 10 MHz k 33 d – opr SIDA-anställda Ralph Kadhammar, även VK4VB m.m.

7Z1HL Saudi-Arabien 18 MHz k via DJ9ZB 11 d.

AB3CX NY USA 18 MHz k 11 d.

DF7ZC Tyskland 7 MHz k och brev 11 d.

DFØIPA Tyskland International Police Association 7 MHz k 9 d.

DL4VM/QRP Tyskland 7 MHz k via byrån 7 m.

DU3NXE Filippinerna 14 MHz k via W3HNK 21 d.

EA6NZ Balearerna 7 MHz k via byrån 10 m.

EM5ØARDF Ukraina 10 MHz k via USØVA för 50 års Rävjakt ("Amateur Radio Direction Finding") i Ukraina, 166 d.

ES5QX Estland 1.8 MHz e-mail 6 d.

EU94ØOR Belarus 14 MHz för staden Orshas grundande för 940 år sedan, k 101 d från UA3FDX Vladimir, som även är SWL R35-073 och har 348 DX-entities hörda och verifierade totalt!

J43J Grekland 7 MHz k via byrån 9 m.

K1QT NH USA 18 MHz k 21 d.

K8CW OH USA 18 MHz k 12 d

K9DX IL USA 3.5 MHz k via byrån 9 m.

LA3CC Norge 3.5 MHz k, b med foto 6 d.

LX1RFJ Luxemburg 7 MHz k via byrån 7 m.

Lx2007D Luxemburg 7 MHz k 13 d

LZ1YW Bulgarien 18 MHz k via byrån 10 m.

LZ17ØVL Bulgarien 3.5 och 18 MHz k via byrån 10 m.

LZ2ØØ7 EU Bulgarien 3.5 MHz k för nytt band via byrån 8 m.

N9RD IN USA 18 MHz för Special event stn – Hesston Steam Show k 32 d

N3TOCT USA 7 MHz k och b med foton 74 d.

OA4/S57CQ Peru 7 MHz k 47 d.

ON6ØEKO Belgien 10 MHz k via byrån 9 m.

OR1R Belgien 10 MHz k via byrån 8 m.

PAØLCE Nederländerna 3.5 MHz k via byrån 9 m.

PAØRTW Nederländerna 7 MHz k och brev 6 m.

PAØVDV Nederländerna 18 MHz k via byrån 6 m.

PY7ZZ Brasilien 7 MHz k 29 d.

SM5AQD Sverige 18 MHz k och e-mail 5 d.

SM5CCE Sverige 7 MHz k 5 d

SVØXAO Grekland 3.5 och 7 MHz k via byrån 8 m.
SY8AN Antiparos Isl, Grekland 7 MHz k och e-mail 132 d.

TM7AJ Frankrike 7 MHz k via byrån 5 m.

UE6MAC/9 Komi republic Ryssland 14 MHz k och e-mail rapporterad via byrå och svar direkt, 71 d.



VQ9JC Diego Garcia, Chagos 18 och 14 MHz k 135 d.
Allt sammans är CW och har kommit 15 oktober – 16 november.

Jag behöver väl inte påpeka att alla bidrag till



spalten är välkomna! Skriv till veriori.2000@yahoo.se

73från Ullmar Qvick

QSL Posten

Gert Nilsson

Rodervägen 30

891 78 BONÄSSUND

0660 - 580 83 qslposten@sdx.org

Här i Bonäset börjar jag räkna tiden i före och efter SDR-IQ. Mycket har förändrats. En natt på DX-QTHt med bra konditioner kan ge en hel veckas genomlysning och knappast någon tid till rapporter och därmed inga QSL. Just nu ligger jag tre veckor efter! Om det är någon som tvekar om SDR-IQ så är mitt enkla råd: Köp!

Den här gången har 13 bidragsgivare redovisat 122 QSL! Prima! Det finns en hel del pärlor med. Priset tar säkert KELs QSL från RFO Guadeloupe. Detta är en station som jag tror ag har hört årligen sedan jag började DX:a 1963, men aldrig lyckats beveka. Försöker igen!

EUROPA

Albanien

Radio Tirana-7465 k 5 v JMA

Belgien

RTBF Intern.-9970 k b IRC i retur 15d BSL
V/s Daniel Martin



Belgium
Broadcasting
and Television

QSL



Nederländerna

Big L 1395-1395 b dek 4v BSL

Frankrike

Radio Maria France-1467 Pers brev, QSL-brev, kort med Mariabild på, schema 2 v BEFF

V/s Jean Claude Watry

R. Nouveau Talents-1575 b 5 v JMA

FI Paris-15160 k tröja 10v LW

Grekland

ERA Chania-1512 k 2 v JMA

Irland

Radio Star Country-981 b 4 m JMA

Italien

RAI International-9845 3v ESN

R Città Nuova -92250 e-post KJT

Litauen

European Radio for Belarus-612 E-mail 2 v BEFF
V/s ERB Team

Luxemburg

RTL Hörfunk (DRM)-6095 k 12d BSL



Monaco

TWR Monte Carlo-9800 k sch 4v BSL

V/s Beth Chick

Norge

NRK Vigra-630 epost 2t BSL

V/s S O Pedersen DXLC

NRK, Röst-675 epost 1d BSL

V/s S O Pedersen DXLC

Portugal

RDP-12020 K m.m. 8 v JMA

Ryssland

WRN Russkij via Kurkino-738b 2 v BEFF

V/s Paula Dine, Administration

Rysslands Röst-6055 k diplom 3 LW

Rysslands Röst-9820 k	2 m	JMA
Radio Adyghya-69080 pb	2v	RNS
V/s Azamat Kahvdok Engineer		

Slovakien

Radio Slovakia International-6055 1m		ESN
--------------------------------------	--	-----

Plats för en presentation. Så här skriver Eric:
 Man kan väl säga att jag är hyfsat mycket nybörjare vad gäller DX-ing, även om jag höll på som tonåring lite grann för lite mer än 10 år sedan. Jag hör alltså till de yngre bland EA:s läsare. Nu i år har jag skaffat mig en ny radio (SDR-IQ) och gått med i Norrköpings distanslyssnare, och hoppas hinna med en del DX-ing framöver, även om mycket annat konkurrerar om tiden, bland annat familjen och jobbet med IT på en papperstillverkare här i Norrköping.

Radio Miraya Sudan via IRRS-9825 epost	1 d	BEFF
--	-----	------

V/s Jean-Luc Mootoosamy

Spanien

Cadena dial Santander-87700 e-post		KJT
------------------------------------	--	-----

Storbritannien

TalkSport-1089 b dek	2v	BSL
----------------------	----	-----

V/s Neil Sedley Tech Mgr

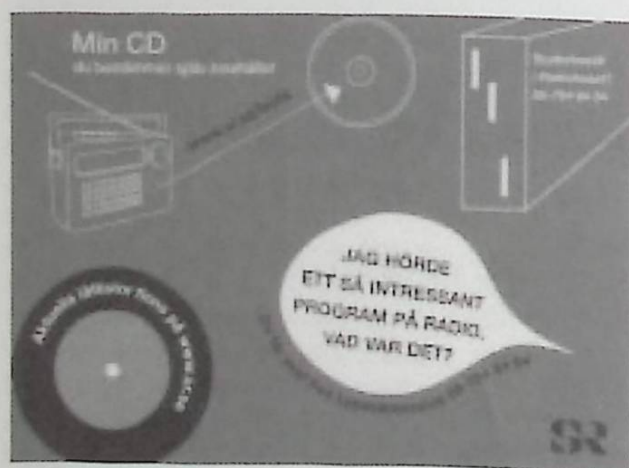
Talk Sport-1089 1053 1071 Uttömmande pers brev om varför jag hörde två olika reklamer på 1089 kHz + QSL-brev + 2 dekaler
 2 v | BEFF |

V/s Neil Sedley

Fresh Radio-1431 b	2 v	JMA
--------------------	-----	-----

Sverige

Radio Sweden Sölvesb.-1179 k sch 2v		BSL
-------------------------------------	--	-----



Radio Dalarna-100200 b notisar	3d	RNS
--------------------------------	----	-----

V/s Josefine Pettersson

R Norrbotten-100200 b brc	1v	RNS
---------------------------	----	-----

V/s Sven Nordström

SR Gävleborg-102000 b	1v	RNS
-----------------------	----	-----

R Västerbotten Vännäs-103600 b	d	penna
--------------------------------	---	-------

kundvagnspolett	4d	RNS
-----------------	----	-----

V/s Tommy Engman

Mix Meg. 104,2 Bohuslän -104200 e-post		KJT
--	--	-----

Tjeckien

Radio Prag-5930 k	3 v	JMA
-------------------	-----	-----

Tyskland

DLF -756 k	3 v	JMA
------------	-----	-----

Bavarian Open Radio via BR-801 E-mail + kort från BR.

Detta är ett nytt program/ny station som har kommit igång över Bayerischer Rundfunks gamla sändare/red.

	1 v	BEFF
--	-----	------

V/s Manfred Schmitz

VOA Lampertheim-6110 k sch dek	2m	BSL
--------------------------------	----	-----



IBRA Radio-9520 k efter 2 f/up	11v	LW
--------------------------------	-----	----

T-Systems Media&Broadcast-13820 k b	4m	BSL
-------------------------------------	----	-----

V/s Sabine Gawol

hr3-87600 k dek	2v	KJT
-----------------	----	-----



Voice of Russia via Zehlendorf Königslutter Berlin Wachenbrunn Dresden Burg-603 m fl Ett kort m alla frekvenser verifierade

	1 m	BEFF
--	-----	------

V/s Elena Osipova

Vatikanstaten

Vatikanradion-7360	12v	ESN
--------------------	-----	-----

Österrike

ORF-6155 b 5 v JMA

AFRIKA

Egypten

R Cairo-11950 k b IRC i retur 10m CWE
V/s Mona Shafiq

Libyen

Libyan Jamahiriya Broadcasting Co-11965 k 13v LW

Zambia

CVC V of Africa-9490 k 18v LW

ASIEN

Bangladesh

Bangladesh Betar-4750 E-mail med fil 1,5 m BEFF
V/s Mahesh Chandra Roy

Filippinerna

Voice of Phillipines-11720 3 st. e-mail med brev samt schema +kort,brev, sticker 465d GG
V/s Evelyn S. Agato, Station Manager

Japan

JOQC NHK2 Morioka-1386 b k sch mm 11v JOB
V/s Shoichi Nochi, Engineering Section
R Nikkei-3925 k CB

Kazakstan

WYFR Family Radio-12150 k sch dek 5v BSL



Pakistan

Pakistan Broadc. Corp. -15100 k sch 5v BSL
V/s s. Waheed

Sri Lanka

Deewa Radio via IBB-11510 E-mail med QSL-kortsfil 3 v BEFF
V/s George O Miller

Tadjikistan

Voice of Russia Dushanbe-12115 epost 5v BSL
V/s Elena Osipova

Turkiet

TRT Voice of Turkey-15450 k sch br sti 1m CWE JMA

Uzbekistan

RN Tashkent-9345 k 5 v JMA

PACIFIC

Australien

ABC/Katherine-2485 brev,kort,dekal 20d BEFF GG
V/s Mathew Neurath, Administrations Officer
ABC Northern Territory Alice Springs/Tennant Creek-2310 2325 b 3 v BEFF

BEFF fick följande I brevet; "The reason for the difference in play time (same programme) is there is only localisation on the Katherine feed. Alice Springs and Tennant Creek are fed separately on dedicated times". Red räknar därför detta som QSL på två stationer!
V/s Theresa Regan

Hawaii

KHBC Hilo HI-1060 epost 1d JOB
V/s Stephanie Salazar, News Director

NORDAMERIKA

Alaska

KCBF Fairbanks AK-820 epost med logo 1d JOB
V/s Glen Anderson, Operations Manager

KCBF *We're in the Game!*
820 SPORTS

KAXX Eagle River AK-1020 epost KEL

Canada

V/s Mike W. Robbins
CFRA Ottawa ON-580 b 26d KEL
V/s Harrie Jones, CE
VOCM St. John's NL-590 epost b 21d KEL
V/s Richard King
CBU Vancouver BC-690 k 4v JOB
V/s Dave Newbury
CKAC Montreal QC-730 epost 1d JOB
V/s Patrick Duval, Internet Account Manager

CJCH Halifax NS-920 b 24d KEL
 V/s Steve Lunn
 CJYQ St John NL-930 epost 1d ESN
 CHER Sydney NS-950 b dek magnet mm 17d KEL
 V/s Phil Thompson
 CKRU Peterborough ON-980 b 15d KEL
 V/s Brian Ellis, PD
 CFGO Ottawa ON-1200 b 38d KEL
 V/s Harrie Jones, CE
 CHSM Steinbach MB-1250 epost KEL
 V/s Al Friesen, PD

WEPN New York NY-1050 k mugghållare turistbro 223d KEL
 V/s Jeremy Field
 KNX Los Angeles CA-1070 epost 273d KEL
 V/s Andy G. Ludlum



KRLD Dallas TX-1080 b d 3v JOB
 V/s Eric Disen, Dir of Eng.
 KZTS Sunnyside WA-1230 epost 1d JOB
 V/s Keith Teske, GM. Flytt från 1210 men samma anläggning så ingen nystn. (Inte använder de sin gamla 10 kW på 1230?/red)
 KCVL Colville WA-1240 epost 1v JOB
 V/s Eric Carpenter
 KBNO Denver CO-1280 epost 16d GN
 V/s Tony Ferrufino
 KKAR Omaha NE-1290 epost 16d GN
 V/s Darwin Stinton CE
 KGLO Mason City IA-1300 epost 16d GN
 V/s Hal Hofman Market Manager
 WLOB Portland ME-1310 b stencil 3v JOB
 V/s J.J. Jeffrey
 WIBA Madison WI-1310 epost 14d GN
 V/s Tim Scott
 KRNT Des Moines IA-1350 epost 1d JOB
 V/s Jim Brown



CFRN Edmonton AB-1260 epost 3d GN
 V/s Jake Daniels
 CKEC News Glasgow NS-1320 brev 3v ESN
 CKDY Digby NS-1420 epost 46d KEL
 V/s Dianne Best
 R.Canada Int-7235 K m.m. 6 v JMA
 Radio Canada Int. Sackv.-15325 k sch dek 11d BSL
 V/s Bill "the bear" Westenhaver

USA

KFYR Bismarck ND-550 epost 16d KEL
 V/s Ken Jameson, PD
 WIND Chicago IL-560 k KEL
 V/s Paul Easter
 KPOJ Portland OR-620 epost d magnet penna 6v JOB
 V/s Teri Rodrigues, Promotions Director



Cincinnati OH-700 b mm 22d KEL
 V/s Ted Ryan, CE
 KCMO Kansas City MO-710 epost 1v JOB
 V/s Chris Hoffman, PD
 KIXI Mercer Island-Seattle WA-880 epost 1d JOB
 V/s Dan Murphy, Operations Manager
 KFWB Los Angeles CA-980 epost KEL
 V/s Andy G. Ludlum
 WMVP Chicago IL-1000 epost b 16d KEL
 V/s John Hurni, CE



KSRO Santa Rosa CA-1350 epost 1d JOB
 V/s Johana McNulty, Promotions Director
 KXTL Butte MT-1370 epost 1v JOB
 V/s Tom O'Neill, Production Director
 KXTL Butte MT-1370 epost 19d GN
 V/s Tom O'Neill, Production Director
 KSPT Sandpoint ID-1400 epost 1d JOB
 V/s John Goes
 WHK Cleveland OH-1420 epost b mm 14d KEL
 V/s Dave Johnson
 KBRC Mount Vernon WA-1430 b d 16m JOB
 V/s Kris Drake, Morning Show host

KYKN Keizer OR-1430 epost 11d KEL
V/s Mike Frith



KCID Caldwell ID -1490 epost 1d JOB
V/s Bob Rosenthal, VP/GM fixade min 500:e QSL:ade NA på AM

KRPI Ferndale WA-1550 epost 1v JOB
V/s David Harris, CE som även skulle skicka ett QSL-kort
WONX Evanston IL-1590 b 236d KEL

V/s Stuart W. Machek
KGYM/KCRG Cedar Rapids IA-1600 epost b covmap 31d KEL

V/s Scott Unash, Robert K. Norton
WLAA Winter Garden-Orlando FL-1680 epost 1d ESN
EWTN -15785 k 1m CWE

VÄSTINDIEN

Cuba

Radio Ciudad del Mar Cienfuegos-1350 epost 18d GN

V/s Osvaldo Vega Llorens
R Habana Cuba-9550 k 16v LW

Puerto Rico

WVOZ San Juan PR-1520 epost 1d JOB
V/s Yun Yun Echevarria

Guadeloupe

RFO Guadeloupe-640 epost 75d KEL
V/s Mr. Diomedé. Detta måste vara årets överraskning!
Grattis!

SYDAMERIKA

Argentina

RAE-15345 k + pb 3,5m LW

Brasilien

R.Guaruja Paulista-5045 b m.m. 6 v JMA

Colombia

Manantial Vida Bogotá-1310 epost 1d GN
V/s Bibiana Amezcua Assistente Pastoral som troget
verifierar alla rapporter till Vida-nätverket som sänder
på t ex 1130, 1310, 1430 och 1520. Speciellt den senare
som nu kallar sig JC Radio hörs ofta och bra.

La Cariñosa Bogotá-1340 epost 12d GN
V/s Blanca Luz Holguín Díaz National Manager -
Production and Programming

Venezuela

YVSM R Nacional de Venezuela-1310 epost 1v JOB
V/s Freddy R. Santos, Asistente de Producción

UTILITY

NDB/OY, Sveg, SE-368 Formbrev + 2 vykort 1 v BEFF

V/s Olle Westman
NDB/FLV, Fleinvaer, Bodö, NOR-374 Jättesnygg e-mailfil 1 v BEFF

V/s Roger Pettersen
NDB/NM/Nemyrov-1060 b 6 v JMA

PIRATER

Radio Saturnus-6325 epost med QSL-fil 1 v BEFF

V/s Martin
On Air AM-6300 epost med bif PDF fil 52d KEL

V/s Mr. T-Rex

QSL-LIGAN

1	Roland Nilsson, Upphärad	122
2	Kjell Eriksson, Gammelstad	79
3	Jan Oscarsson, Märsta	74
4	Björn Fransson, Visby	71
5	Bo Samuelsson, Linköping	55
6	Jan Malmesjö, Norrköping	52
7	Dan Olsson, Kävlinge	50
8	Magnus Jespersen, Västerås	48
9	Gert Nilsson, Bonässund	45
10	Ullmar Qvick, Norrköping	27
11	Jan Thörnblom, Malmö	26
12	Claes-W.Englund, Danderyd	26
13	Gunnar Green, Motala	19
14	Lennart Weirell, Västerås	17
15	Lars Wieden, Göteborg	17
16	Christer Brunström, Halmstad	16
17	Börje Sahlén, Tibro	15
18	Christer Carnegren, Tibro	12
19	Göthe Ringström, Sköllersta	12
20	Rob Eriksson, Skellefteå	10
21	Claes Olsson, Norrköping	10
22	Eric Söderman, Norrköping	10
23	Lars Hedberg, Uppsala	2
24	Lennart Deimert, Norrköping	2
25	Lars Bergström	2
26	Göthe Johansson, Stenungsund	1

Eftersom nästa nummer inte skrivs förrän efter jul och nyår så vill jag passa på att önska alla läsare God Jul och ett Gott Nytt År.

SPECIAL ANNOUNCEMENT

Regular listeners may be surprised to find that instead of the normal Based On An Idea By... schedule we have listed the questions we intend to answer in our broadcasts during the latter part of December and the whole of January 1972.

Normally we give outlines of the features based on questions or ideas from the listener. However, we now go to press before we have had any real experience of the new programme structure introduced in November 1972, and are

not yet in a position to decide on the time that can be devoted to each question.

We also hope to be able to give the answers to some of the more interesting questions not only in the 30 minute broadcasts (see Page 4: 9.30 pm GMT, 1.00 am GMT, 4.15 am GMT), but in the News and Information Broadcasts as well (5.45 pm GMT and 7.45 pm GMT). However, whether we shall be able to include them in the shorter broadcasts or not, the

questions listed on Pages 2 and 3 will be answered in the three 30 minute broadcasts.

Please look carefully at our transmission schedule on Page 4. Apart from those for DXers and Radio Amateurs, all 15 minute transmissions are NEWS AND INFORMATION Broadcasts.

Where the length is given as 30 minutes, these broadcasts carry discussions, entertainment features, answers to listeners' questions and music requested by listeners.

18-24 DECEMBER

Monday 18th

WEEKEND SPORTS

Tuesday 19th

How does one prepare oneself for a job or profession, is it exams, tests, etc? If a person is unhappy with his kind of work, do you encourage him to change jobs?

Gerald Muske, Minneapolis, Minnesota, USA

Wednesday 20th

I would like to know the meaning of the coat-of-arms of your country.

Michel Tremblay, Chicoutimi, P. Q. Canada

Thursday 21st

How much mental illness is there in Hungary? What types of conditions are prevalent in Hungarian mental hospitals?

Terry L. Huff, St. Louis, Mo. USA
Alan W. Farmer, Bishopbriggs, Glasgow, Scotland and Geoff. B. Ooman, Norwich, Norfolk, England

Friday 22nd

Is smoking banned in Hungary? Is there a government campaign against smoking?

Alan W. Farmer, Bishopbriggs, Glasgow, Scotland and Geoff. B. Ooman, Norwich, Norfolk, England

Saturday 23rd

What are the methods of achieving the aims of the Communist system?

Ian F. McRae, Dundee, Scotland

Sunday 24th

How many folk music and folk dance groups exist in Hungary, what financial support (if any) is given by the Government for the preservation of the national folk heritage? How often do these groups go abroad and where have they visited?

Malcolm Dickinson, Port St. Mary, Isle of Man, British Isles

25-31 DECEMBER

Monday 25th

XMAS SPECIAL BOX

Tuesday 26th

BOXING DAY SPECIAL

Wednesday 27th

How many banks are there in Hungary, how much money is deposited and by whom: how much by the working man and how much by the business man on a day by day basis?

Colin Gee, Porth, Rhondda, Glam. S. Wales, U. K.

Thursday 28th

Describe the town of Komárom. How many people live there?

J. Mason, Blackburn, Lancs. England

Friday 29th

Give a geological cross-section of Hungary.

Patrick J. Mellors, Elvington, York, England

Saturday 30th

What cooperation and/or alliances exist between Hungary and her ancient partner and ally, Austria, now that you have been sort of "separated" into the East and West power blocs?

Neil Z. Kei, W. Hartford, Conn. USA

Sunday 31st

NEW YEAR HOLIDAY FOR THE STAFF OF RADIO BUDAPEST

1-7 JANUARY 1973.

Monday 1st

1973 PETŐFI YEAR

Tuesday 2nd

What is the world monetary crisis doing to your economy and how do you attempt to correct it?

Karl Hendricks, Greenville, Pa., USA

Wednesday 3rd

The place of history and historians in Hungarian society today.

Linters Adriaan, Ghent, Belgium

Thursday 4th

The area, population, monetary unit, main product, principal towns of Hungary.

John Williams, Llangollen, Denbighshire, Wales, G. B.

Friday 5th

What does the name Budapest mean and how was it arrived at?

Tim Case, Savannah Beach, Ga. USA

Saturday 6th

How has the Hungarian nobility become involved with the everyday life of the country since World War II?

Prince Rogier Chylinski-Polubinski, Baltimore, Md. USA

Sunday 7th

Are experiments, especially vivisection, carried out on animals?

H. Trueman, Nelson, Lancs. England

8-14 JANUARY

Monday 8th

WEEKEND SPORTS

Tuesday 9th

Does Hungary have any plans like 5 Year Plans and what is the main target of these in economic and other fields?

Ram Mohan, P. O. Box 32, Bangarapat, India

Travel Report from 40th EDXC CONFERENCE in Lugano, Switzerland

Friday November 2, 2007

The Conference started with the speech of the Deputy Mayor of the City of Lugano - Paradiso: Dr. Venturi. He is a truly friend of Scandinavia and he welcomed us all to the beautiful City of Lugano. He was very glad to see so many conference participants at Hotel Dischma.

During his 13 minutes presentation he spoke about the City of Lugano and also about Switzerland as well. His speech was very colourful, cheerful and often humorous. Lugano has 55 000 inhabitants and is the 3rd Financial City of Switzerland. Lugano is situated in the Province or Kanton of Ticino, which is the Italian speaking Kanton of Switzerland. Dr. Venturi spoke excellent English.

After that Tibor Szilagyi - as Secretary General of the EDXC - was officially opening the Conference. He was also reading the greetings from those who could not attend at this conference. After that Tibor had a short résumé about his 11 months experience with the EDXC as Secretary General. He spoke about 15 minutes.

The first speaker was Jeff White from Radio Miami International. He spoke about his Radio Miami International, the NASB (North American Shortwave Broadcasters) and about the State of the Art of DRM in the U.S. Just now a 500 kW DRM Transmitter is undergoing test in the USA.

After that Anker Petersen gave an interesting speech on the subject: "DX-ing in the High Andes". This was a résumé about his visits in South America during three different occasions. He showed us the most excellent colour pictures about this fascinating part of the World, the High Andes.

A very exciting lecture was given by Bob Zanotti, the former Swiss Radio International speaker and DX-editor. He spoke during 1 hour and 30 minutes about his personal views during the closure period of the Radio Station. He worked 32 years at the Swiss Radio International, and after that period the Radio Station was closed down. And this happened despite of the fact of the enormous interest from the listeners side for the world famous radio programmes like "The two Bobs" or "Merry go Around". These programmes were very popular amongst the shortwave listeners.

Bob Zanotti meant, that the Swiss politic killed this fine Radio Station because of short sighted economic interests. He also mentioned that this Radio killing work was carried out by persons, who had absolutely no idea about, that they were dealing

with a Radio Station. Furthermore Bob Zanotti presented his company: "Switzerland in Sound". You can see his excellent web page:

www.switzerlandinsound.com

And finally he gave a report about his involvement in Radio Relay Service (IRRS) in Italy.

Bob Zanotti and his very personal emphasis was one of the best part of the lecture session.

We had about 2 hours EDXC discussion. Torre Ekblom, Assistant Secretary General, gave a report on how far the web side question came along. He found a web master in Finland and we think that soon we open up our home page again, with much easier access for everybody than before.

After that Risto Vahakainu announced the 2008 years EDXC Conference to be held in the Finnish City of Vaasa (West Coast of Finland). At the same time they will be also celebrating the 50th Anniversary of FDXA - Suomen DX Liitto, which was founded in the year 1958.

After that Robert Kipp spoke during 25 minutes about his St. Helena project last year in October / November. He was personally involved there on the spot.

There is a new Shortwave Transmitter and a new log periodic antenna. The financial coverage came from Shortwave Clubs but also through voluntary work. Robert, who is a Ham enthusiast, helped with the putting up and installation of the antenna. On Saturday, December 15, 2007 will be new transmissions on Short Wave. In Europe we can listen to this

on 11092,5 kHz USB between 21:15 and 21:45 Hours Central European Winter Time. Robert showed also interesting pictures about the hard work, in order to make everything work smoothly. The Shortwave Transmitter has a power of 1 kW and is "fully transistorized". Correct reception reports came from South Africa.

Friday evening

As the Danish Shortwave Club International had 13 Members participating here in the Lugano Conference, there was a special dinner for these members at a nearby restaurant: Paradiso!!

The Finnish participants had the opportunity to gather to a very special Finnish Evening.

Saturday November 3

On Saturday we went to a sightseeing tour with English speaking guide, showing us this beautiful City of Lugano. We went by bus, but also

walking around.

We continued after that by the same bus, taking us to Radiotelevisione Svizzera di Lingua Italiana. A very modern Radio Station, and we have been welcomed there by very friendly Radio people. They showed us around and we visited 4 different Radio Studios.

During the Banquet Dinner Saturday evening, Anker Petersen gave a short but very personal résumé about the EDXC, which was founded 1967 (40 Years ago!!!) at his home in Skovlunde, just outside Copenhagen. So, in Lugano we had this very special 40th Anniversary. A lottery / tombola was also arranged during the evening.

After this Banquet Dinner the Conference was closed.

We all look forward to the next years Conference in Finland. May I speak in the name of the entire group:

WE WISH TO SEE YOU ALL IN FINLAND NEXT YEAR !!!

Please make a note in Your new calendar: September 5 - 7, 2008.

Tibor Szilagyi

EDXC Secretary General

List of participants:

Tibor Szilagyi, EDXC, Sweden
Bengt Ericson, Sweden
Torre Ekblom, EDXC, Finland
Kari Kivekäs, Finland
Arto Mujunen, Finland
Risto Vähäkainu, Finland
Jukka Soini, Finland
Pasi Rintamäki, Finland
Jarmo Salmi, Finland
Jouko Pohjasniemi, Finland
Anker Petersen, Denmark
Kaj Bredahl Joergensen, Denmark
Frau Else Joergensen, Denmark
Uwe Sennewald, Germany
Robert Kipp, Germany
Nobuya Kato, Japan
Toshi Ohtake, Japan
Gerry Kercher, USA
Jeff White, USA
Thais White, USA
Lewis R. Coulborn, USA
Michael Murray, U. K.
Stefano Franchini, RTSI, Switzerland
Bob Zanotti, Switzerland
Christoph Schaffner, RFCB, Basel, Switzerland
Roberto Pavanello, Italy
Dario Monferini, Italy
Gian Luigi NAJ, Italy
Alessandro Groppazzi, Italy



Urval övriga funktionärer

Bitr H-red EA:

Magnus Jespersson 021 - 18 05 05
Regementsgatan 22
723 45 Västerås

Redaktionssekr EA:

Erik Johansson 08- 680 01 49
Stångholmsbacken 56
127 40 Skärholmen

Boxtömmare/DX-köp:

C-G Köhler 018 - 40 08 79
Box 251 45
750 25 Uppsala

Registrator:(medlemsregistret)

Björn Danielsson 070 - 654 02 55
Nolgård 60
660 10 Dals Långed

Revisor:

Magnus Jespersson 021 - 18 05 05
Regementsgatan 22
723 45 Västerås

Revisor:

Krister Eriksson 070 - 229 81 04
Ringduvegatan 23
724 70 Västerås

Valberedning:

Jan Edh 0650 - 184 22
Fiskaregränd 9
824 52 Hudiksvall

Valberedning:

Rolf Larsson 0650 - 74 24 23
Kolinivägen 11 D
824 50 Hudiksvall

Webbmaster:

Jonny Augustsson 0303 - 945 83
Stora vägen 7
444 60 Stora Höga



SDXF:s styrelse

Ordförande: Stig Granfeldt,
Hemvägen 8A,
653 47 Karlstad.
Tel: 054-56 18 22,
e-post: ordf@sdxf.se



Lars Wieden,
Skogsmilsg 5,
421 37 Västra Frölunda
Tel: 031-49 75 86,
e-post: vordf@sdxf.se



Kassör: Ove Nordin,
Milagränd 10,
730 61 Virsbo
Tel: 0223 - 360 19,



Jan-Erik Järlebark,
Allégatan 10
694 31 Hallsberg
Tel: 0582 - 61 19 90



Diplom Lennart Weirell,
Klockartorpsgatan 27 E
723 44 Västerås
Tel: 021- 41 66 25
e-post: sekr@sdxf.se



Moritz Saarmann,
Näverlursvägen 2
435 44 Mölnlycke
Tel: 031 - 338 18 04



Styrelse ers: Bertil Grenholm,
H-red Gamlestadstoget 42,
415 03 Göteborg
Tel: 031-21 66 91,
e-post: hred@sdxf.se



Styrelse ers: Owe Friman,
ansv. Tekniska Sulitelmavägen 25
museet 167 35 Bromma
Tel: 08 - 25 09 09



SDXF's hemsida
<http://www.sdxf.se>

M09342

STIG GRANFELDT

HEM VÄGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

Posttidning A

Avsändare
Sveriges DX-Förbund
Box 25145
720 25 UPPSALA

TRANS
65-69

JULERBJUDANDE



JULPRIS
10.500 kr

IC-703 QRP

Transceiver inkl LC-156 ryggsäck & FI-52A
500Hz CW-filter. Ord pris 13.170,-



IC-910H VHF/UHF
Transceiver inkl
UX-910 1200 MHz

Ord pris 22.500,-

JULPRIS
17.500 kr



AT-180

IC-706MKIIG
Transceiver inkl AT-180
automatisk tuner

Ord pris 17.800,-



JULPRIS
14.000 kr



AH-4

IC-706MKIIG
Transceiver inkl AH-4
automatisk tuner

Ord pris 16.250,-

JULPRIS
12.500 kr



IC-718 HF
Transceiver inkl SEC-1223
nättaggregat 23 A, RG-58 25m med
monterade kontakter och
AH-710 bredbandsdipol

Ord pris 13.670,-

JULPRIS
11.000 kr



IC-7000
Transceiver inkl PS-125
nättaggregat

Ord pris 21.700,-

JULPRIS
17.500 kr



IC-7400
Transceiver inkl PS-125
nättaggregat

Ord pris 24.200,-

JULPRIS
19.500 kr

VIKTIGT!

Nu har posten ändrat sina rutiner.
Detta betyder att postpaket & företagspaket
samt brev går till olika adresser.

Samtliga priser inkl moms.

ICOM

A COMPANY IN THE VHF GROUP AS

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Brev & postpaket: Box 208, 651 06 Karlstad
Företagspaket: Fallvindsgatan 3-5, 652 21 Karlstad

TELEFON

054-67 05 00

PLUSGIRO

33 73 22-2

ÖPPETTIDER

Måndag-Fredag

FAX

054-67 05 55

BANKGIRO

577-3569

08.00-16.00

WEBB

ham.srsab.se

E-POST

ham@srsab.se

LUNCHSTÄNGT

12.00-13.00