

ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

Årgång 45

Nr 6 juli/augusti- 2003



Sveriges
DX-Förbund



13. SOMMARTÄVLING

Vinn en Radio Nord CD

25. DX-PARLAMENTET

Färsk reportage från årets parlament

28. TEST AV WIN RADIO

Jan Gunmar provar en ny mottagare

33. KFAR RADIO

34. KLUBBNYTT/DEBATT

35. NOSTALGIKLIPP

38. FM-LOGG

ALLTID I ETER-AKTUELLT

3. LEDAREN
4. TORGET
10. AFRIKAHORIZONT
14. CLANDESTINE
16. LAHORIZONT
22. MEDIASIDOR
40. LÄTTFÅNGAT
44. MKV-ÖVERSIKT
46. AKTUELLT PÅ BANDEN
50. QSL-POSTEN

STOPPDATUM NR 7 / 3003

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdxf.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

8	10:e september	12:e september
9	8:e oktober	10:e oktober
10	5:e november	7:e november

REDAKTION

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

© 2003. Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel. *Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2003

Krister Eriksson	Huvudredaktör och ansvarig utgivare
Bertil Grenholm	Biträdande huvudredaktör
Erik Johansson	Redaktions sekreterare
Jan-Erik Järlebark	Annonsredaktör
Börje Sahlén	Annonsredaktör

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

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

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

ANNONSBOKNING: annons@sdxf.org

Jan-Erik Järlebark	0582 - 611 990	Börje Sahlén	0504 - 13925
Allégatan 10	070 - 821 05 43	Britt gården 94	
694 31 HALLSBERG		543 37 TIBRO	

ETER-AKTUELLT

c/o Krister Eriksson

Böneredsgatan 61

425 32 HISINGS KÄRRA

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

031-57 10 76 kvällstid 18-20

E-post: hred@sdxf.org

Bertil Grenholm 031-21 66 91

Gamlestadstorget 42

415 03 GÖTEBORG

E-post: bertil@sdxf.org

Erik Johansson 013 - 12 31 49

Garvaregatan 20

582 53 Linköping

E-post: redaktion@sdxf.org

Icke fasta spalter

DX-Filateli

Christer Brunström

Kungsgatan 23

302 45 HALMSTAD

E-post: christer.brunstrom@utb.halmstad.se

Klubbnytt

Erik Johansson

adress, se ovan!

EJK

013 - 12 31 49

Sommaren är här!

Då var det äntligen klart med sista numret innan sommaruppehållet. Så nu kan vi äntligen ta ledigt och njuta av sommaren, jordgubbar, sill och färsk potatis och fri tid och allt som hör till.

Skulle det bli regn är det ju bara ta fram vår kära radio. Sommaren brukar bjuda på bra konditioner för de som är aktiva på FM, och när ni ändå håller på med det, skicka gärna in era loggar och rapporter till EA, det går så lätt med E-post.

Själv har jag i skrivande stund snart 4 veckors semester som hägrar och kommer nog att ta det rätt lugnt nu efter allt slit med arbete och EA. Möjligen att jag bevakar FM-bandet lite då och då och förhoppningsvis lite amatörradio blir det också.

I det här numret har jag lagt in lite nostalgi som har grävts fram ur vårt arkiv, där även Arne Skoogs samling ingår. Faktiskt en liten guldgruva för den som är intresserad av DX-historia.

Vi hade nyligen ett DX-parlament i Morokulien som jag tyvärr av familjescäl inte kunde vara med på i år, det blev inga större förändringar förutom att vi har en ny annonsredaktör Moritz Sarmann, och infochef är numera Jan-Erik Järlebark. Mer info kommer förhoppningsvis i kommande nr.

Till sist vill jag önska er alla en trevlig läsning och en skön sommar, På återseende i augusti!

Krister Eriksson

Omslaget:

L.H. Ottoson, BBC:s svenske kommentator intervjuar en bärare vid Billingsgate, Londons stora fiskmarknad Foto: BBC Juli 1947

SVERIGES DX-FÖRBUND
Box 3108
SE-103 62 STOCKHOLM
info@sdx.org
http://www.sdx.org

Sveriges DX-Förbund, förkortat **SDXF** är en opolitisk ideell organisation med syfte att befrämja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvägsläggning. SDXF ger ut tidningen Eter-Aktuellt som kommer ut med 10 utgåvor per år, varav två är dubbelnummer. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. **Medlemsskap** i SDXF (helår): 275 kr inkl Eter-Aktuellt, 110 kr utan Eter-Aktuellt, 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.*

DIN KONTAKT MED SDXF

Vi är utsedda att vara regionala kontaktmän. Våra viktigaste uppgifter är att samordna klubbarnas aktiviteter i respektive region, och att hjälpa nya DX-are tillrätta.

Om Du har någon synpunkt eller fråga om SDXF eller DX-ing i största allmänhet ska Du inte tveka att kontakta någon av oss. Kan Du inte få besked direkt så kan vi alltid förmedla kontakt med andra instanser i förbundet.

Välkommen att ringa eller skriva!

Kontaktmän i Region Syd:

Jan Thörnblom Tel. 040-12 66 82
Kiviksgatan 5C
214 40 MALMÖ
jan.thornblom@malmo.mail.telia.com

Kontaktmän i Region Öst:

Björn Fransson Tel. 0498 - 26 45 68
Lunds Västra 5 Fax: 0498 - 26 45 68
621 48 VISBY
bjorn.fransson@brevet.nu

Kontaktmän i Region Väst:

Lars Wieden Tel. 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 V FRÖLUNDA
lars.wieden@swipnet.se

Kontaktmän i Region Norr:

Dan Andersson Tel. 0653 - 169 83
Sunnansjö 2528
820 60 DELSBO
sm3mtq@hotmail.com

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

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

E-post: dxkop@sdx.org

SVERIGES DX-FÖRBUND



Hej

Och välkomna till sista Torget innan hösten är över oss. Ett Torg som vi som brukligt är har fyllt med lite av varje. Jag hoppas hur som helst att det ska passa. Jag noterar att swl.nu inte kommit med på InternetWorlds lista över Sveriges bästa webplatser. Men vi kan konstatera att SR tydligen hamnade på första plats med SVT på tredje plats. Endast slagna av Eniro. Det är ju inte så illa pinkat av svensk public service. Ha det så bra under sommaren, och ät inte för mycket jordgubbar, det är mest vatten så man blir bara nödig.....



Indisk ormvarning

Även gamla historier kan vara spännande att läsa.

Olle Alm vidarebefordrar i DXLD en berättelse från Indien. Det handlar om AIR:s lokalstation i Gulbarga (i Karnataka). Mitt under direktsändning slingrar sig en kobra upp för trappan och in i studion och gjorde sig uppmärksam med några ljudliga väsanden. Och medan kobran utan någon rädsla började utforska studion tog det personalen på stationen endast några sekunder att avbryta sändningarna och hastigt lämna byggnaden när den snabbt började närma sig den stol där radiouppläsaren satt.



Efter detta blev det snabb förflyttning till en telefon för att kalla på assistans. Det tog inte lång tid innan polis och naturvårdare dök upp på platsen utrustade med pinnar och säckar. Under en timme letade man noggrant igenom studion medan stationen fick reläa programmet från Dharwad. När man var på väg att ge upp sökandet dök kobran så småningom upp från toaletten där den hade gömt sig. Och stationen kunde återuppta sina sändningar.

Det skall påpekas att historien är några år gammal.

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

Japansk affärsidé

Hadoko Shoji och hans fru Kimiko i Takamatsu i Japan kom på en bra affärsidé. Varför inte sälja aktier i BBC. Det är ju ett bra varunamn som säkert kan gå upp i värde.

Så paret satte igång. Från augusti 2002 när man lanserade sin affärsidé och fram tills en av de lurade kunderna gick till polisen lyckades man få in omkring 100 miljoner Yen (vilket motsvarar omkring 7,5 miljoner kronor). Ett 25-tal personer gick på bluffen som skulle innebära en värdestegring till det dubbla för "aktierna från England" inom ett halvår.

Undrar om det hade gått att kränga aktier i Sveriges Radio på samma sätt?

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

Sony i framtiden?

I ett nyhetsbrev som handlar om IT hittar jag några rader som handlar om Sony. Och jag citerar Uppsnappat:

"Sony måste skaka av sig sitt analoga förflutna.

Mot bakgrund av ett resultat för sista kvartalet 2002 som var sämre än väntat och sänkta resultatmål för 2003, säger Sonys styrelseordförande Nobuyuki Idei att företaget en gång för alla måste skaka av sig sitt analoga förflutna. Enligt Idei släpar Sony efter i den industriella utvecklingen och har ägnat sig åt partiella reformprogram som mest har gått ut på att lappa och laga. Det är nu dags att genomföra ett grundläggande reformprogram där företaget måste sluta att släpa på ett arv från den analoga eran, menar Idei.

Idei pekar på att vissa avdelningar inom företaget klänger fast vid föråldrade verksamhetsgrenar och affärsmetoder med motiveringen att grundarna av det 60-åriga företaget startade dem, och han menar att det nu är dags att kapa dessa grenar. Sony har två år på sig för att genomföra en omvandlingsprocess för att bli ett företag i bredbandseran. Misslyckas reformarbetet inom företaget blir det ödesdiger, varnar Idei."

Vi får väl hoppas att tillverkande av kortvägsmottagare inte ingår i det som kallas föråldrade verksamhetsgrenar och som nu måste kapas av.

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

Andy får ett gott skratt

Alla kan göra ett misstag. i DXLD berättar Andy Sennit (Radio Netherlands ni vet...) om hur han när han satt och lyssnade på kortväg upptäckte vad han trodde var Radio Australia på en ny frekvens. Tydlig australisk accent på uppläsaren, så uppenbarligen hade RA flyttat till en ny frekvens i 13 mb. När anropet kom blev Andy någon snopen, det var Grant Coburn på Radio Netherlands. Han satt bara ca 50 meter bort i byggnaden i studion. Andy påpekar att det är OK att vidarebefordra hans misstag, så att alla kan få sig ett skratt på hans bekostnad.

Media Network

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

Att tävla är poppis



RADIO HAVANA CUBA'S CONTEST DEDICATED TO THE FIVE POLITICAL PRISONERS



Enligt Cubas sett att se på saker och ting är det fem personer som sitter fängslade i USA för politiska aktiviteter (enligt amerikansk synvinkel handlar det om något annat). Tävlingen går ut på att skriva en uppsats om några av de terroristattacker som USA genomfört mot Cuba och på vil-

ket sätt detta är kopplat till de fem fångarna. I original låter frågan:

Mention some of the terrorists actions promoted by the United States against Cuba for more then forty years, and how are related to them the five Cuban prisoners in that country.

Deadline är den 1 maj 2004 som också är RHC:s 43-åriga födelsedag. De 20 bästa svaren kommer att vinna bland annat CD-skivor, böcker och T-shirts som har anknytning till de fem cubanska hjältarna.

Adress: Radio Havana Cuba, P.O.Box 6240, Havana, Cuba
eller: radiohc@enet.cu eller via fax (537) 8705810.

Bruckade man inte vinna resor till Cuba förr i tiden i deras

Ännu en station som har en tävling är **Voice of Russia** som arrangerar sin tävling med anledning av att det engelska World Service firar 25-års jubileum i oktober. Tyvärr har jag ingen uppgift om när svaren senast skall vara inne, så skynda. Någon uppgift om pris - mer än att de bästa svaren ska läsas upp i eter - har jag inte heller. Hur som helst vill Voice of Russia veta vad vi tycker om deras program. Så vi ska besvara fyra frågor:

1. When did you begin listening to World Service broadcasts?
2. Why do you listen?
3. What are your favorite programs/broadcasters?
4. What new features would you like us to introduce?

Sedan gäller det att inte glömma uppgö
och adress samt e-post. Skicka till:
The Voice of Russia World Service,
Moscow eller e-post: letters@vor.ru.



Om ni skyndar kan ni kanske också delta i **Voice of Turkeys** uppsatstävling. Ämnet är Turkiet och hur vi upplever turkar (Turkey & the Turkish image). Här vinner 5 förstapristagare en 7-dagars resa till Turkiet.

Bidragen skall vara som mest 3 sidor långa och ska vara framme senast den 15 juli. Bidraget måste också innehålla uppgifter om dig själv, såsom namn, adress, ålder, yrke och e-post, telefon osv.



Skicka till: P.O.Box 333, Yenisehir 06443 Ankara, Turkey,
telefon: 90-312-4909842, fax: 90-321-4909845 eller e-

< << <<< >>> >> >

NÄTTIPSET

Månadens tips på en bra nätadress.



Vill ni läsa om BBC och samtidigt få några goda skratt. På denna sidan:

<http://www.bilderberg.org/milne.htm>

Finns samlat ett antal artiklar om BBC-skandaler, som man nog ibland ska ta med en nypa salt. Men det kan ju vara kul

WEB RECEIVER CLUB

Det har skapats en ny Yahoo grupp för de som är intresserade av att lyssna via kortvågsmottagare på Internet. Man kan hitta Web Receivers Club på:

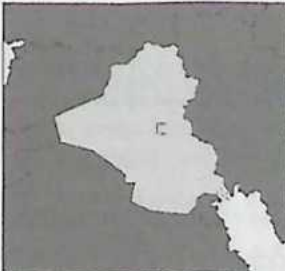
<http://groups.yahoo.com/group/webreceivers/>

Det finns i dag ett 40-tal webbradiomottagare tillgängliga.

< << <<<      >>> >> >

Svensk i hetluften i Irak

Ahmed al-Rikaby har utnämnts till chef för Irakisk TV. Ahmed al-Rikaby bodde tidigare i Stockholm och var med om att starta Radio Svedens arabiskspråkiga immigrant-program. Men han har snabbt kommit i konflikt med den amerikanska ockupationsmyndigheten. Margaret Tutwiler,



USA-ambassadör i Marocko som flugits in för att bestämma i Bagdad motsatte sig Rikaby. Och när hon dessutom krävde att alla manus i TV skulle förhandsgranskas av en utsett censor (hustrun till en kurdledare) var konflikten igång.

< << <<<      >>> >> >

Res med Torget runt jorden

NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* Clear Channel planerar att starta Talk Radio-stationer med en liberal profil. Detta i motsats till de många pratradiostationerna som domineras av värderingar med milt sagt konservativa värderingar. Stationerna ska startas på marknader där det i dag redan finns flera konservativt färgade stationer.

* Det är inte bara HCJB:s DX Party Line som nu ska dyka upp över andra stationer är HCJB. AWR:s Wavescan sänds numera även över WINB (som också ska sända Glenn Hausers World of Radio).



* BBC har det senaste året drabbats av ett kraftigt ökat antal klagomål på programmen. En ökning från nästan 800 klagomål att utreda till nästan 1.600 på ett år. Enligt Greg Dyke på BBC är anledningen att fler har tillgång till e-post och därmed har lättare att framföra klagomålen..... De båda program som orsakade flest klagomål var dels en dokumentär om Jungfru Maria som sändes precis före jul, och dels en serie där två homosexuella män kysstes!



WORLD SERVICE

* Representanter för DSWCI (Anker Petersen) och DDXLK (Stig Hartvig Nielsen) har träffat Director of Radio Broadcasting, Mr. Leif Loensmann sedan man protesterat mot en nedläggning av Radio Danmarks kortvågssändningar.

* De brittiska, amerikanska och tyska ambassaderna i Ukraina har framfört synpunkter på att det vore illa för Ukraina om man begränsade möjligheten för BBC, VOA och DW att sända sina program i Ukraina via lokala sändare. Det framkom inte om "hoten" också innehöll erbjudande om möjligheten för Radio Ukraine att sända via lokala sändare i Storbritannien, USA och Tyskland.



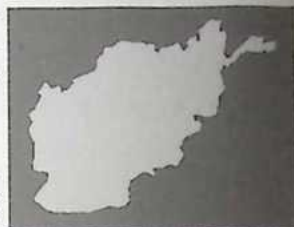
* Radio City i Göteborg ska införa så kallad live-reklam i sina sändningar. I reklampauserna läser programledarna själva upp reklambudskap från kunderna. Tänk vilka radikala nyheter de kommersiella stationerna kan komma på.

* TV4 ska betala 4,4 miljoner kronor i så kallade särskilda avgifter. Dels för otillåtna reklamavbrott, men också för att man under 2000 överskred största tillåtna annonsvolym per sändningstimme vid fem tillfällen.

* I Australien har övergången till digital-TV drabbats av ett stort bakslag. ABC har inte fått tillräckligt med anslag för att hålla sina digitala kanaler igång, utan har bestämt sig för att lägga ner dessa.

* TV4:s övergång till att avbryta programmen med reklam istället för bara i pauserna har varit bra för TV4. I varje fall sett ur annonsintäktsynvinkel. Mer reklampengar in, men färre tittare blev det också.

* Afghanistan har utnämnts till det fjärde värsta landet för journalister att jobba i. Observera, att det gäller i dag, inte under Talibanstyret. Mer än 1.200 journalister har dödats i jobbet sedan 1990 i världen.



* Och mer Afghanistan. Högsta Domstolens chef i Kabul, Fazel Ahmad Manawi, anser att alla utländska radiostationer som satt upp FM-sändare i landet är illegala (t.ex. BBC osv). En ny medielag är på gång och denna kommer att begränsa det utländska ägandet - precis som i de flesta andra länder. Berättar RFE/R:s nyhetsbrev.

* Samtidigt kan vi notera att BBC invigt sin fjärde FM-sändare i Afghanistan. Denna gången i Bamian (känd för den stora Buddha-statyn som förstördes av talibaneerna. Eftersom det inte finns elström i området drivs sändaren med solenergi. BBC är den klart populäraste stationen i Afghanistan. I Kabul beräknas mer än 80% av befolkningen lyssna på BBC.

* USA har börjat använda flyg för att sända TV Marti till Cuba. En EC-130 som brukar användas för amerikansk propaganda har satts i bruk. Den kommer dock inte användas dagligen.

* Japans enda kommersiella kortvågssation, NSB, Nihon Shortwave Broadcasting Company (mera kända som Radio Tampa) ska byta namn till Nikkei Radio Broadcasting Corporation. Nikkei är största aktieägare och utgivare av Japans motsvarighet till Dagens Industri. Om man inte lyckats undvika ekonominyheterna på radio/TV har man nog också hört talas om Nikkei index från Tokyobörsen. Även Radio Tampa ska bytas ut.



* Slutligen kan jag inte avhålla mig från att berätta om att den Thailands finansminister Suchart Jaovisidha och hans chaufför enligt Reuters uppgett att de var nära att kvävas när de blivit instängda i ministerns BMW sedan bilens datorsystem slutade fungera.



Sommar med Torget

Amerikansk humor

Jag orkar inte översätta, så det får bli en läsövning apropå det faktum att FCC i USA nu beslutat att ytterligare liberalisera reglerna för ägande av radio- och TV-stationer. Naturligtvis är detta ett försök till skämt.

U.S.A. CLEAR CHANNEL TO PURCHASE FCC (Press Release)

WASHINGTON (AP) — The Federal Communications Commission (FCC) announced today that it has agreed to be acquired by Clear Channel Communications (CCU) of San Antonio, Texas.

In announcing the deal, FCC Chairman Michael Powell said "This transaction will greatly expedite the demise of the antiquated concept of local ownership of media outlets."

Critics of deals such as this need to understand that Clear Channel embodies all that is good and decent in the broadcast industry, and anyone that believes otherwise clearly isn't listening to the news."



In a statement issued today, Clear Channel CEO Lowry Mays said "This acquisition is a perfect strategic fit for Clear Channel. The FCC has been a wonderful business

partner for the past several years, and has carried out our directions with great enthusiasm. We are proud to welcome the FCC into the Clear Channel family of companies."

Although terms of the deal were not immediately available, it is said that the acquisition will include all components, operating units and assets of the FCC, except for its soul, which was sold in a prior transaction to Satan, Inc. in 1996.

Clear Channel, which owns broadcast facilities, shopping malls, billboard advertising, and concert promotion units all across North America, has been on an acquisition binge for the past several years, and has recently broadened the scope of its acquisitions to include government entities.

In a recent deal, CCU purchased a 50% interest in the U.S. Congress, and is reportedly close to striking a deal to purchase The White House.

Clear Channel's Stock stood at \$42.09 at the close of Monday's trading, up \$1.39, or 3.42%

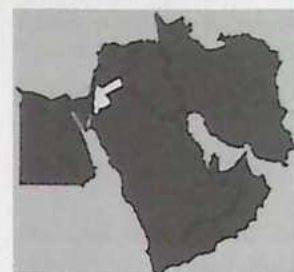
Det ska för ärlighetens skull påpekas att Clear Channel faktiskt varit motståndare till de nya reglerna. Vad man tyckte var fel har jag dock inte lyckats få fram. Men motståndare var man tydligen.

< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

Amerikanskt misstag

Jag kan inte undanhålla er historien om när Mark Haines, nyhetsankare på TV-kanalen CNBC gjorde bort sig.

Den 4 juni avbröt man sin pågående intervju för att sända direkt från Aqabah i Jordanien där det då hölls ett möte mellan president Bush och representanter för Israel och Palestina. Man gick in i direktsändning från mötet där precis en man höll ett tal.



Efter några minuter bröt Mark Haines in i sändningen och sade:

- "I don't know who that guy is or why he is talking so long but we are going to cut away until President Bush comes on."

"That guy" som höll ett för långt tal för nyhetsankaret var Jordaniens kung, värd för mötet.

Historien förtäljer inte om det framförts någon ursäkt. Jag tycker det påminner om ett redan klassiskt uttalande om "den där jäkla cowboyn från Texas", eller hur det nu var.

< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

Amerikansk statistik

Under ett möte mellan The National Association of Shortwave Broadcasters (NASB) som är en sammanslutning mellan de olika kortvågsstationerna i USA redogjorde Dr. Kim Elliot vid IBB's Audience Research department för en undersökning som VOA gjort om hur VOA:s lyssnare lyssnade.

59%	Kortvåg
16%	Återutsändning via lokala MV- och FM-stationer
15%	VOA:s egna MV-sändare
9%	VOA Internet
0,4%	Direkt via satellit
0,2%	Kabel-radio



< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

ShortWaveListener Now

på

<http://www.swl.nu>

med

**Listen to the World
Torget webversionen
Lyssna på svenska**

Från Teleprintern 🖱️ 🖱️ 🖱️ 🖱️



5 Amerikaner har dömts för att stulit/plundrat i Irak och sedan smuglat in stöldgodset till USA. 4 av dessa var journalister.



I takt med övergång från analogt till digitalt nät ska TV4:s koncessionsavgift avskaffas. TV4 tycker att det går för sakta, TV3 att det går för fort.....



En överenskommelse om att stänga det analoga TV-nätet i februari 2008 har gjorts. I Storbritannien gäller för tillfället en stängning 2010.



Muzak i växthuset

Två gästarbetare från Västindien fick sparken från sitt arbete i ett växthus i Canada sedan de klagat på det radioprogram som sändes ut över högtalarna i växthuset. Dom tröttnade på att lyssna på exakt samma låtar om och om igen inriktat på "moms in minivans" som dom uttryckte det. "Every day for 100 times a day, the same song plays, it drives you crazy. We are from the Carribean, you can't expect us to listen to it." Dom begärde att man skulle ställa in en annan radiostation, eller i varje fall sänka volymen. Resultatet blev att dom sattes i en bil till flygplatsen och skickades hem - med 1.000 dollar på fickan istället för de 7.000 dom räknat med.

Den skyldiga stationen var CHYR-FM - adult contemporary.

Fast arbetsgivaren har en annan version av det hela som går ut på att de två var bråkmakare från första början. Det framkommer också av vittnesmål att en bärbar CD-spelare med hörlurar har betydelse i ärendet (det fick man alltså inte ha). Även en infekterad ordväxling och viftande med machete ska ha förekommit. Men dessa uppgifter har ingen koppling till radio, så vi bryr oss inte om dessa.

Läst i DXLD.



SVENSKSÄNDARNA

En lista över svensksändande radiostationer



0500-0520	Sv	Vatikanradion	1260, 1611, 7345 och 9645 kHz	Tisd Onsd Torsd Fred Sönd
0545-0600	Sv	NHK - Radio Japan	11915 kHz (via Gabon)	Dagligen
1045-1100	Sv	NHK - Radio Japan	21730 kHz (via Gabon)	Dagligen
1730-1900	Sv	Rysslands Röst, Moskva	1494, 9480 och 11675 kHz	Månd Onsd Fred
1730-1900	No	Rysslands Röst, Moskva	1494, 9480 och 11675 kHz	Tisd Torsd
1840-1900	Sv	Vatikanradion	1611, 7250 och 9645 kHz	Månd Tisd Onsd Torsd Lörd
2000-2020	Sv	RAI - Radio Roma	6110 och 9745 kHz	Månd Onsd Fred
2000-2020	Da	RAI - Radio Roma	6110 och 9745 kHz	Tisd Torsd Lörd
2000-2030	Sv	Norea Radio Sverige	1494 (via Ryssland) 9430 kHz	Månd - Fred
2030-2100	No	Norea Radio	1494 (via Ryssland) 9430 kHz	Månd - Fred



Attack genom glasdörrar

Från Tjeckien rapporteras att en 29-årig kvinna är anklagad för två mordförsök sedan han trängt in rakt genom glasdörrarna på en radiostation i Usti nad Labem och där skjutit ner två journalister. En 27-åring träffades i bröstet och skadades mycket allvarligt. En annan journalist, 25 år gammal, träffades bara i armen.

Om inte kvinnans pistol hade krånglat är risken stor att ännu fler hade kunnat träffas. Hon övermannades snabbt av annan personal på radiostationen. Anledningen till attacken är inte känd. Knäppskallar finns på många håll.



Månadens citat

- "Rundradio håller för närvarande på att fördärva musiklivet i England", säger sir Thomas Beecham, som anser att hörlurar och högtalare äro på väg att göra Mozart och Beethoven till "tjattrande, tjutande djävlar och gastar" och driver publiken bort från konsersalar.

Intendent E. Westerberg vid Stockholms konserthus säger:

- "Det är lika säkert som amen i kyrkan att den välsignade radioflugan kommer att ta död på all verklig tonkonst och dess utövare om den får hålla på och snurra lika fritt som hittills".



Det ska kanske påpekas att citatet är hämtat ur tidningen Helsingborgs Dagblad den 17 november år 1926.

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)



Det blev inte riktigt som jag utlovat denna gången, men min tid har inte räckt till. Men en sida blev det, och hoppas jag med intressant material trots detta.

Njut nu riktigt av den sommar vi är utlovad. Även om det blir regn - njut av skvalet istället.

► **CUBA** Radio Havana Cuba verkar ha lite sändartrassel, och det är lite oklart med schemat också. Kvällssändningen till Europa har jag inte lyckats höra på ett tag, men om det beror på trasiga antenner i trädgården, krånglande radio, sömnbehov eller dålig frekvensplanering låter jag vara osagt.

2030-2130 13750

är vad senast publicerade schema säger. I dag ser jag uppgifter om att man hörts på 9505 och 11760 kHz. För säkerhetsskull, håll ögonen på flera frekvenser - och meddela mig.



► **ECUADOR** HCJB har ju lagt ner sina sändningar till Europa och Nordamerika på engelska. Men mycket tyder på att programmet DX Party Line kommer att överleva slakten. Programmet kommer att sändas av HCJB Australia och det kommer troligtvis också att ingå i den begränsade engelska service som HCJB ska behålla till Central- och Sydamerika. Och flera av de amerikanska kortvågsstationerna har också erbjudit sig att sända ut programmet. Allen Graham kan alltså fortsätta att producera programmet i Quito.

Det schema som gäller just nu är:

0930	lö	11770	HCJB/Australien
1230	lö	15115	HCJB/Ecuador
1430	lö	15480	HCJB/Australien

Vad det gäller vilka amerikanska kortvågsstationer som ska sända ut programmet har det ännu inte framkommit något. WRMI är ett hett tips.

Det engelska program som kvarstår från HCJB i Ecuador är: 1100-1330 15115 21455

I DXLD hittar jag programschemat för de engelska sändningarna som ska se ut på detta vis:

1100	M-F: Insight for Living
	Lö: Down Gilead Lane
	Sö: Let My People Think
1130	M-F: Family Life Today
	Lö: Adventures in Odyssey
	Sö: Renewing Your Mind
1200	M-F Precept with Kay Arthur/Proclaim
	Lö: Hour of Decision
	Sö: Moody Presents
1230	M-F Renewing Your Mind
	Lö: DX Partyline
	Sö: The Living Word

Men schemat från Australien hoppar vi över.



► **EGYPTEN** Radio Cairo har haft den stora vänligheten att skicka mig ett programschema som ger följande innehåll:

Måndag: Knowing Islam, Commentary, Arabic song, Tourism in brief, In the mailbag, Egyptian contemporary figures, Top hits.

Tisdag: Around the world, Spotlight on the Middle East, Arabic song, Sports round-up, A short story, Tourism in Egypt, Music box.

Onsdag: Islamic panorama, Commentary, Arabic song, Europe in the arab press, Egypt on the Internet, Proverbs & tales in ancient Egyptian literature, Cairo magazine.

Torsdag: Galleries and exhibitions, Commentary, Arabic song, Egypt in the eyes of a visitor, Reception reports, A journey through literary heritage, Cultural life in Egypt, Down memory lane.

Fredag: Light domestic news, Commentary, Arabic song, Book review, Egyptian-European relations, Woman's corner, On the silver screen, Scientific life in Egypt, The Holy Koran and its meaning.

Lördag: Economy in focus, Press review, Arabic song, Stamp collectors' club, The environment, Islam in the intellectual focus, Egyptology.

Söndag: Egyptian mummies, Commentary, Arabic song, You ask — we answer, Jerusalem through history, Listeners' mail, Sunday show.

Dagligen sänds det nyheter och nyhetssammanfattningar samt lite Oriental music.

2115-2245 9990

är tid och frekvens för Europa.



► **LIBYEN** Voice of Africa ska enligt bifogat schema sända sina engelska program så här. Alla sändningar kommer från sändare i Frankrike eftersom de egna verkar vara off air.

1140-1145	15610	17695	21675	21695
1730-1735	15660	17635	17695	17880
1820-1825	15205	15660	17635	17695
1920-1925	15205	15315		
2030-2035	11635			
2120-2125	11635			

Men, det är lite oklart.....



► **NIGERIA** Voice of Nigeria ska enligt senaste uppgifter nu sända engelska kontinuerligt på kortvåg, men bara på en frekvens. Så här ska schemat se ut enligt vad jag sett:

0455-2300 15120



VOICE OF NIGERIA

P. M. B. 4003 FALOMO
IKOYI, LAGOS, NIGERIA

► **STORBRITANNIEN** BFBS verkar ha stängt ner kortvågssändningarna nu till Irak-trupperna. Troligtvis har man nu fått upp lokala sändare så att alla trupper kan servas och kortvågen behövs inte mer.



BFBS
Forces Radio
& Television

< << <<< 73 de Sohl >>> >> >>> >

TVÅ STORA LÄNDER - RADIOMÄSSIGT SETT!

TVå afrikanska länder, som figurerar oftare i DX-nyheterna än som är motiverat med tanke på deras geografiska storlek, är **ETIOPIEN** och **ERITREA**. Kanske beror det på att den politiska situationen i dessa länder på Afrikas Horn inte är riktigt stabil och på att de inte "gjort upp" om gränsdragningarna på ett för båda länderna godtagbart sätt? I alla fall finns det både de nationella radiostationerna och en mängd exilorganisationer som gör radioprogram, riktade till dessa länder. De förstnämnda hör förstås hemma i Afrika-Horison och de senare i Clandestine, men här kommer ett försök till sammanfattning av läget i juni 2003:

Eritreas statsradio sänder via satellit

Den 2 juni började den statskontrollerade radion i **ERITREA** sända via Arabsat. Från och med nu kommer således eritreaner, som bor i Mellanöstern, norra Afrika och södra Europa, att kunna höra sitt hemlands tungomål från *The Voice of the Broad Masses of Eritrea (VOBME)* med perfekt mottagning på två olika kanaler. Ministry of Information har också fått igång en hemsidesversion av "The Shabait Information Network" på <http://shabait.bluehill.com/articles/publish>.

Det är inte utan att undertecknad känner av tidens gång, när jag erinrar mig första gången jag lyssnade till *VOBME*. Jag råkade nämligen höra deras sändning från "Independence Day", landets första dag som eget land efter 100 år av utländskt styre och 30 års av befrielsekrig. Det var den 24 maj 1993, d v s för ganska exakt tio år sedan! Det handskrivna brevet från den tekniske direktören, för övrigt avstämplat i Italien med italienska frimärken (!), är ett av mina allra roligaste QSL. Han skriver att den kväll jag hörde på stationen var 100000 av Asmaras 400000 invånare ute och firade och dansade på gatorna.

Jag minns ännu direktsändningen från gatorna, där man hade placerat ut 10 förstärkare med 40 stora högtalare! Att min rapport om att jag suttit i Sverige och lyssnat på just detta väckte en viss uppmärksamhet på stationen är inte att ta miste på...

Numera är det inte så svårt att höra radiostationen *VOBME*, som behållit sitt långa och krångliga namn från tiden, när man sände "clandestinskt". Kolla 7100 kHz (program 1) eller 7175 kHz (program 2) vid s/om kl 03.30 eller innan stängningsdags på kvällen kl 18.30. Stationen brukar svara bra, om man skriver till: Ministry of Information, Radio Division, P O Box 872, Asmara, Eritrea.



Regeringen får smaka på sin egen medicin
Den nuvarande regimen får dock känna på "sin egen medicin", genom de radiosändningar, som startats av grupper som inte gillar dess styrande. "The Eritrean Liberation Front" står bakom *The Voice of Democratic Eritrea / Voice of the Eritrean Liberation Front Revolutionary Council* (ju längre namn, desto mer "power" eller...?).

Organisationen sände först via **SUDAN**, men ett fredsavtal mellan Sudan och Eritrea tvingade den till gamla pålitliga relästationen DTK Jülich (gamla *Deutsche Welle*).

Senaste observationerna talar om att man sänder på arabiska och tigrigna måndagar och torsdagar kl 17.00-18.00 på 15670 kHz. Dessutom sände man så sent som i juni på lördagar kl 14.00-14.58 på 5920 kHz. ID: "Demsi Democrasiyawit Eritrea" (tigrigna) eller "Sawt Eritrea al-Dimuqratiya - Sawt Dabhat al-Tahir al Eritrea" (arabiska). Adressen är: ELF-RC Foreign Information Department, P O Box 1946, Rüsselheim, Tyskland och v/s heter Neguse Tseggon.

The Voice of Peace and Democracy Eritrea backas upp av "The People's Democratic Forces of Eritrea. Dess sändningar kommer från en station inne i **ETIOPIEN**, nämligen *Voice of the Tigray Revolution*. Den sänder på 5500 och 6350 kHz och startar sina sändningar för dagen kl 03.15 med de eritreanska



programmen. Du kan för resten stanna kvar på frekvensen och lyssna, för chansen att få QSL från den etiopiska stationen är ganska stor. Mer om det under **ETIOPIEN**.

En annan anti-Eritreastation är *Millennium Voice*, som opereras av en grupp exilfolk under namnet Voice of Eritrea (redaktören tycker att det är märkligt att man inte gör tvärtom, kallar stationen för Voice of Eritrea och gruppen för Millennium Voice!). Jag hörde stationen kl 14.30 på 21550 kHz (via DTK Jülich) förra våren, men sedan har den varit tyst. Kanske kommer den tillbaka och då kan du skriva till: P O Box 4013, D-57399 Kirchhundern, Tyskland.

Ytterligare en station är *Voice of Eritrean People*, som hörts söndagar på 9990 kHz kl 17.30-18.00 på tigrigna. Den rapporteras också (via Norge?) söndagar kl 18.00-18.30 på 7530 kHz. Jag skrev också i förra numret av EA om *Radio UNMEE*, som ju sänder FN-program via sändare i UAE kl 10.30-11.30 på 21550 kHz. Det förtjänar också att påpekas att Eritrea är bas för den sudanska gerillan, som påstår sig sända program för *Radio SAF, The Voice of Freedom & Renewal* från eritreanskt territorium. Denna station har också en adress i Asmara!

Etiopien har flera stationer som svarar!
Radio Ethiopia heter statsradion i Addis Ababa och har två olika program, ett nationellt och ett externt. Båda programmen använder samma frekvenser, så det är inte lätt att hålla reda på vad som hörs när. Lättaste sändningen att höra är nog den på 7110 kHz, som startar kl 03.00 på amharic. Andra frekvenser, som används är: 5990 och 9704.2 kHz. Den senare har nyligen hörts fram till kl 20.00. Det är inte lätt att hitta stationen på banden, men skulle du lyckas, så skriv till: Audience Relations and Programme Exchange Service (det här med långa namn...), P O Box 654, Addis Ababa, Etiopien.

Det är lättare att hitta *Radio Fana* ("fackla"), som är en privatägt, men regeringstrogen station och som ofta hörs på 6210 och 6940 kHz. Lättast är nog att lyssna då den öppnar för dagen kl 03.30, men den är inte möjlig under kvällssändningen kl 17.00-19.00 heller. Stationen svarar snällt via adressen: P O Box 30702, Addis Ababa, Etiopien.

Ovannämnda *Voice of the Tigray Revolution* kämpar för att få Tigrayprovinsen självständig och regeringen tycks tillåta att den sänder på 5500 och 6350 kHz med programstart kl 04.00. Detta vågar jag påstå, eftersom brev till stationen går fram via följande adress: P O Box 450, Mek'ele, Tigray, Etiopien.

Alla oppositionsgrupper vill sända program
Det finns en mängd oppositionsgrupper mot den etiopiska regimen ute i världen och alla tycks ha sina egna program via olika hyrsändare. Förhållandena, det vill säga tider, frekvenser och reläer, ändras sig ofta, så det är inte lätt att hålla sig up-to-date. Jag gör här ett försök:



Netsanet Radio vill ha fred, demokrati och stabilitet i området och gör det genom att sända via Ryssland på 12110 kHz kl 17.00-18.00 onsdagar och söndagar. Skicka rapporter till: Netsanet Le-Ethiopia, P O Box 5398, Takoma Park, MD 20913, USA.

The Voice of Ethiopian Medhin (också: *Voice of Ethiopian Salvation*) gillar demokrati och fri press. Senaste uppgiften är att man sänder på söndagar kl 18.00-19.00 på 7520 kHz (via Norge?). Den har också hörts via DTK Jülich på 15670 kHz kl 16.00-17.00. Adress: Ethiopian Medhin Democratic Party's News and Information Board (vad var det jag sa om namn?), P O Box 13875, Silver Spring, MD 20911, USA.

Dejen Radio ("basen") sänder på tigrigna lördagar kl 17.00-18.00 på 12120 kHz (via Ryssland?). De har inte publicerat någon adress, men finns på Internet: www.ethiopiancommentator.com

Radio Rainbow, The Voice of Peace and Brotherhood, är en god QSL-are från adressen: P O Box 140104, D-53056 Bonn, Tyskland. Enligt de senaste uppgifterna sänder den via DTK Jülich lördagar kl 08.00-09.00 på 6180 och 15410 kHz och fredagar kl 19.00-20.00 på 15565 kHz.

Radio Xoriyo (ibland "Huriyo") eller *Radio Freedom* pratar på somaliska om Ogadenprovinsens befrielse. Den sänder också via DTK Jülich på tisdagar och fredagar kl 16.30-17.00 på 15330 kHz. Jag fick faktiskt ett svar via den enda kända adressen: ogaden@yahoo.com

The Voice of the Democratic Path to Ethiopian Unity ("Finote Democracy") vill att Amharafolket skall få mer att säga till om i Etiopien och sänder därför på amharic via DTK Jülich söndagar kl 07.00-08.00 på 21550 kHz och onsdagar kl 18.30-19.30 på 15565 kHz. De har följande adress: Finote Democracy, P O Box 88675, Los Angeles, CA 90009, USA.

Voice of Ethiopian Medhin

Radio Solidarity företrädare Tigray

Radio Solidarity kommer härnäst och de är också företrädare för folket i Tigrayprovinsen. Den sänder på tigrigna via DTK Jülich onsdagar och lördagar kl 16.00-16.30 på 15265 kHz.

Samma station kallar sig även **Radio Justice** (eller **Radio Fathriu** på tigrigna) och sänder då via Ryssland på 12120 kHz söndagar kl 17.00-18.00. Adress: Tigrayan International Solidarity for Peace and Democracy, P O Box 60040, Washington, D C 20039, USA.

The Oromo Liberation Front vill ha Oromoprovinsen befriad och det talar man gärna om via **The Voice of Oromo Liberation** via DTK Jülich. Man sänder kl 17.00-18.00 på 15670 kHz och adressen är: P O Box 73247, Washington, D C 20056, USA.

Voice of Oromiyaa eller **Sagalee Oromiyaa** är en liknande station, fast den lär sända via Ryssland på tisdagar och torsdagar kl 17.30-18.00 på 12120 kHz. Adress? Ja, försök med a-jelil.abdella@pca.state.mn.us



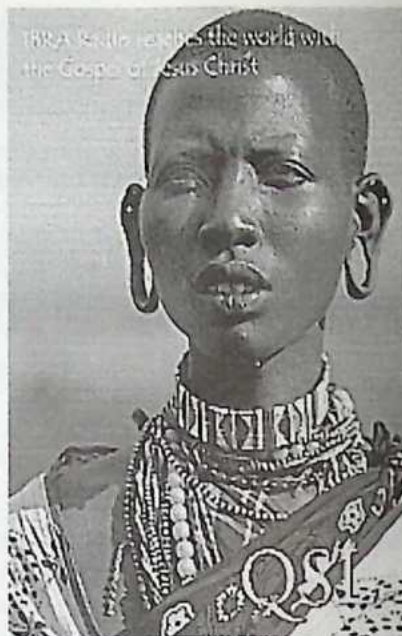
Voice of Ethio, organisationen som sänder på engelska. Den kan höras på söndagar kl 20.00-21.00 via norska sändare på 7520 kHz. Jag fick ett snabbt svar via e-mail (se EA nr 4/03), men nu verkar det som om den QSL-vägen verkar stängd. Brevlådan är kanske full av alla DX-brev?

Det finns även en liten etiopisk sändning, som kallar sig **The Voice of Peace** och som drivs av en humanitär grupp, kallad Inter-Africa Group, stödd av UNICEF. Det här är ingen radiostation, utan ett program som sänds via **Radio Ethiopia** kl 11.00 och kl 19.00 på 9560 och 11800 kHz.

Den kanadensiska kristna organisationen **The Voice of Martyrs** säger på www.persecution.net att de i sommar kommer att starta ett radioprogram för att uppmuntra alla förföljda kristna i Eritrea. Inga övriga detaljer är kända.

"It's a hotbed of activity!"

Jag har lagt ned mycket tid på att få ovanstående lista såväl komplett som korrekt, men några garantier kommer jag inte att lämna! Jag har, förutom alla möjliga små nyhetsnotiser via HCDX, använt mig av www.clandestineradio.com och en artikel i Popular Communications av Gerry L. Dexter ("Sounds From The Horn") i mitt sökande efter information. Kartorna har jag hämtat från Clandestine Radio. Dexter har författat följande underrubrik till sin artikel: "It's a hotbed of activity – and you can hear the action!" och detta faktum kan väl alla hålla med om!



IBRA Radio håller ännu igång!

Kommer ni ihåg gamla **IBRA Radio**, stationen som i slutet av 50-talet kunde höras via **Radio Africa, Tanger**? Mitt allra första QSL, daterat den 2 december 1957 kommer från denna station. IBRA Radio är en del av den kristna pingstvänsrörelsen, "Dagen"-gruppen, som bland annat ger ut "Nya Dagen". IBRA gör fortfarande radioprogram och det är inte litet de 1000 medarbetarna producerar: 200 timmar dagligen på 60 språk och som sänds, så att de kan höras i 110 olika länder. Förutom sitt huvudkontor i Stockholm, med den gamla adressen IBRA Radio, 141 99 Stockholm, har organisationen kontor i en mängd andra länder. Läs mer på: www.ibra.org, där du också hittar aktuella sändningsdata eller skriv till: ibra@ibra.se, om du vill veta mer. Varför skriver jag nu detta? Jo, jag fick ovanstående, mycket tjugiga, QSL-kort efter att ha lyssnat på **Radio Ibrahim** på 9470 och 5935 kHz på något nordafrikanskt språk. Kortet är ifyllt med alla data, utom sändarort, och är frimärkerat med cypriotiska frimärken och avstämplat på Cypern!

SW Radio Africa via Sydafrika

Nu har **ZIMBABWE** flyttat till Afrika! Ja, inte direkt, men den zimbabwesiska oppositionsstationen **SW Radio Africa** hyr numera sändningstid av Sentech och hörs mycket bra på 4880 kHz kl 18.00-19.00. J B skickade en rapport till views@swradioafrica.com och fick följande svar från min vän Richard i London: "Dear Johan, Thank you for your report and your observations. It is exciting to know that we can be picked up in Sweden. In fact you seem to be able to hear us better than many people in our target area of Southern Africa. If it is not too much trouble I wonder if you could explain in a few words how people in Zimbabwe with a short wave radio might be able to get a better signal. At this time of the year there is a big problem with propagation and many people cannot hear our programmes, which is frustrating. Is it possible to connect a regular short wave radio to a wire propped against a tree to get a better signal? Is there an optimum length of arial to pick up signals on the 60 metre band? Again many thanks for your e-mail. Richard. www.swradioafrica.com

SOMMAR TÄVLING!

- Vinn Radio Nord CD

Konstruktör:
Bernt Berglund, Ludvika

1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Skicka in lösenordet (grått fält) på ett Vykort med ditt namn till Eter-Aktuellt c/o Eriksson, Böneredsgatan 61, 425 32 HISINGS KÄRRA senast 15:e Augusti 2003.

5. I vilket land ligger Tirana?
10. Förkortning av förmiddag?
3. Radio Mogadishu, från vilket land sänder de?
4. Vad heter redaktören för On Air (Efternamn)?
6. Var föddes den Heliga Birgitta?
8. Vad heter den svensktalande radorösten vid Rysslands röst som gästade DX-parlamentet år 2000? (förmamnet)
9. Radio Xiana 810 kHz ligger i?
1. HCJB:s kontor i Sverige ligger vid en stor sjö, vilken?
7. Valutan i Indonesien?
2. Aventure - heter på svenska?



BRA LISTOR FÖR AKTIVA DX-ARE

Jag vet inte riktigt var jag ska placera följande information om några, som jag tycker, oombärliga listor för mina aktiva läsare. De innehåller nämligen litet av varje, både från mina specialområden, Clandestine-, Afrika- och MV-DX-ing och från alla möjliga andra viktiga DX-områden. Har du dem bredvid din mottagare, när du lyssnar, så klarar du dig långt. "World Radio TV Handbook" och "Passport to World Band Radio" i alla ära - visst är de bra att ha, men de är dyra och de är inte aktuella så lång tid efter utgivningen.

DBS - Domestic Broadcasting Survey

Jag vet inte om den danske DX-aren Anker Petersen pensionerat sig, men jag gissar att så är fallet, eftersom han har så mycket tid över att ägna sig åt sin livslånga hobby. Han reser runt jordklotet, skriver reportage och DX-ar på de platser han besöker, han ger ut Internetbulletin "DX-Mirror", han medverkar flitigt i alla möjliga tipsspalter och hans skriver själv den mycket värdefulla spalten "DX-Mirror" i "Short-Wave News". Varannan vecka lägger han ut "DX-Window" på Internet. Det är en nyhetsbulletin som bara är tillgänglig för medlemmar i DSWCI.

Dessutom, och som en sammanfattning av allt detta och med hjälp av information från alla upptänkliga nyhetskällor, ger han också årligen ut "DBS - Domestic Broadcasting Survey", som i maj kom ut med sin 5:e utgåva. Numera innehåller den även "TBS - Tropical Bands Survey", som är uppe i sin 31:a årgång!

Jag kan inte annat än beundra Anker för det arbete han lägger ned på att hela tiden förnya och kontinuerligt uppdatera denna omfångsrika lista, som snart sagt innehåller allt utom adresser till alla världens kortvågstationer. För att göra listan ännu mer brukbar, tar han varje gång bort stationer, som inte rapporterats som aktiva det senaste året. Dessa placeras i en särskild lista, längst bak, så de är inte helt bortplockade, om det skulle visa sig att de reaktiverat sig.

Det finns en utförlig teckenförklaring i listan, så det behövs väl knappast någon längre beskrivning över vad respektive spalt står för. "A" betyder "Regular" i en skala A-D, där "D" betyder "Likely inactive" (men vissa stationer är ändå medtagna i listan, åtminstone denna gång!). Nästa kolumn anger sändarens effekt i "kW", landsnamnen anges enligt ITU:s "Country Codes", men "XXX" betyder att det är en "Clandestine".

Efter stationsnamnen finns en kolumn, som innehåller en mängd nyttig information, som till exempel språk, sändningstider, ID's och organisationstillhörighet. "d" betyder att stationen rapporterats "driva" omkring i det angivna frekvensområdet. Hela listan är upplagd på

samma sätt och med kännedom om Ankers sedvanliga noggrannhet, litar jag fullt och fast på att det mesta möjliga är så korrekt, som det bara kan vara i denna oroliga radiovärld som är vår.

Listan finns bara i PDF-format via Internet och du kan ladda ner den efter att ha betalat till Danish Shortwave Club International, som står bakom Ankers produkt. Den kostar 5 euro eller 40 DKK. Dock tillkommer förstås tryckkostnaden, om du vill ha den bredvid dig och inte bara i datorn. Den senaste utgåvan från den 15 maj är på hela 48 sidor och tar en god stund att skriva ut!

Skriv till: DSWCI, Tavleager 31, DK-2670 Greve, Danmark eller faxa: (+45) 43 90 29 00 eller maila till: anker.petersen@get2net.dk

Bandscan Analysis of Radio Handbooks

Anker har dessutom gjort en egen "Bandscan Analysis of Radio Handbooks for 2003", där han jämför stationsuppgifter i WRTH (World Radio and TV Handbook) och SWFG (the Shortwave Frequency Guide) från Klingenfuss utifrån deras värde för aktiva DX-are. Du kan läsa hans utvärdering på hemsidan: www.dswci.org. Den senare listan behandlar bara kortvåg, men tar i gengäld också upp utilitystationer, och finns även att köpa på en CD-romskiva ("2003 Super Frequency List CD-rom").

EMWG - European Medium Wave Guide

Belgaren Herman Boel står för nästa "oombärlighet" på er redaktörs radiobord. Jag måste säga, att jag är lika imponerad över "EMWG - European Medium Wave Guide", som över ovanstående DBS. Den har alla dess fördelar, och det finns faktiskt ytterligare en - den är gratis! Du kan själv ladda ned den från Internet och då kostar den dig inte ett öre, mer än eventuella tryckkostnader och tid! Jag har granskat den senaste utgåvan, som lades ut på nätet i mars 2003, men jag har sett att ytterligare en ny är på gång. Kanske ligger den på nätet, när du läser detta.

Så här beskrivs stationerna i "Frequency List": Frekvens, land enligt ITU-reglerna, stationsnamn,

domestic broadcasting survey

effekten på stationens sändare (om den är känd, annars "?"), tidpunkter när stationen har lokala program, samt ibland även hur de lokala ID-en låter. I slutet av de flesta stationsraderna finns också en angivelse om koordinaterna för var sändarna är belägna, t ex: 03W05 51N01 för en av de brittiska stationerna.

Listan omfattar europeiska radiostationer inom området 153 – 1620 kHz. Ibland finns också utomeuropeiska stationer (t ex egyptiska, iranska och indiska) medtagna på frekvenser, där dessa kan höras mer eller mindre regelbundet.

Det är dock inte nog med det: I en "Country List" får du alla länder, som är med i frekvenslistan, korsrefererade, med land, station, frekvenser stationen sänder på, samt adresser och annan information, som eventuella hemsidadresser.

Slutligen publiceras en sida, där "The Best Long and Medium Wave Internet Links" listas. Där kan man bland annat läsa att det finns en liknande lista som EMWG:s, men för "S&SE Asia and Pacific", som varmt rekommenderas av Herman Boel. Den heter "Pacific - Asian Log" och finns på <http://www.qsl.net/n7eci>

Skriv till: Herman Boel, Roklieff 10, B-9300 Aalst, Belgien eller e-maila: contact@emwg.info PDF-filen laddar du ned via: <http://www.emwg.info>. Listan är alltså gratis, men en liten donation till ovanstående adress uppskattas mycket av utgivaren!

Radio Stations in the United Kingdom

Till "standarduppsättningen" på mitt skrivbord hör "Radio Stations in the United Kingdom". Det är "British DX Club" som nu har givit ut den 18:e utgåvan, lika uppdaterad som alltid. Här hittar man allt om BBC-, kommersiella-, LPAM- och Accessstationer och dessutom (inför sommarens skip) alla FM-stationer.

Här kan du leta via frekvensuppställningarna och sedan gå in i en annan lista för att hitta kontakt detaljer, såsom adresser, v/s, e-mail, telefon, fax, hemsida och så vidare. Särskilt bra är uppgifterna om parallella frekvenser och när man kan tänka sig sända "splits", d v s lokala program på vissa frekvenser.

Den här listan, som svällt ut till ett omfång på hela 56 sidor, brukar säljas via DX-Köp. Du kan också skriva till British DX-Club, 126 Bargery Road, Catford, London SE6 2LR, Storbritannien. Klubben finns på Internet: www.bdx.org.uk.

Lista de España en Onda Media

Visserligen täcker Herman Boels mellanvåglista ovan även in alla spanska mellanvågstationer, men är man speciellt intresserad av detta spännande område, kan det vara bra att ha "Lista de España en Onda Media" bredvid radion. Den är framtagen av de spanska DX-arna Martin Estevez (ee@aer-dx.org) och Pedro Sedano (editor@aer-dx.org) och är på 22 sidor. Listan kan, helt gratis, laddas ned från Internet: <http://www.aer-dx.org/listas/eaenom.htm>

Egentligen finns det flera listor att välja mellan: en frekvenslista, där alla stationer listas i frekvensordning, en lista i radiokedjeordning samt en lista utifrån stationernas lokalisering. Alla listorna innehåller samma uppgifter, det vill säga vilken "Cadena" (kedja) stationerna tillhör, effekt, ort, provins, landskap, sändareort och adress med telefon- och faxnummer. Det finns dessutom uppgift om QSL-policy och vilka tidpunkter lokala/regionala program sänds.

Saknas något, så är det uppgifter om stationernas eventuella hemsidor och e-mailadresser, nog så viktiga i dessa tider. De flesta stationerna tycks dock vara uppkopplade på nätet, så det går säkert att, vid behov, hitta dem via någon sökmotor på Internet.

ETT INLÄGG I RADIO TIKRIT DEBATTEN

"Christer Wennström, Sveriges Sändareamatörer, har i en diger och mästrande epistel kommenterat BEFF:s fångst av *Radio Tikrit*. Uppenbarligen finner Christer hela historien förgelseväckande, och man får till och med, på grund av brösttonerna, intrycket, att han känner sig kränkt.

Detta är ju mycket märkligt och förvånande. Christer håller fram egna och andra "stora pojars spekulationer i både USA och annorstädes" och menar, att dessa är mera tillförlitliga, en uppfattning som knappast imponerar, då alla initierade vet, att BEFF är en av våra allra mest seriösa, kunniga och framgångsrika DX-are. Han kan, utan tvivel, mäta sig med de återopade stora pojarna. BEFF har på ett intresseväckande vis redogjort för omständigheterna kring sin fångst, som ingen annan DX-are tidigare gjort, och som ej heller Christer eller någon annan stor pojke kan ta från honom.

Christer undervisar oss om hur vi bör förfara, om vi finner en ny station. Vi skall sålunda gömma den här radiostationen innerst i vårt hjärta, något som förefaller romantiskt, men ytterligt besynnerligt. Jag tycker verkligen icke, att det förefaller vara en god och sund idé. Radio Tikrit, liksom många andra clandestinstationer, som är svåra att avlocka QSL-kort – om man nu äger adressen -, hade givetvis aldrig blivit känd, om Christers råd hade följts.

Även stationer, som ej skickar svar, kan ju vara av intresse, något som för övrigt den här historien tydligt visar. Hobbys bygger ju mycket på informationer om vad som går att avlyssna, varför vi DX-are givetvis är tacksamma över att ha eldsjälarna av BEFF:s kaliber, som kontinuerligt redogör för sina mer eller mindre udda loggningar.

På grund av Irakskeendet blev det så, att BEFF:s bedrift den här gången uppmärksammades både i Sverige utanför DX-kretsarna och internationellt. Detta har inneburit en stimulerande injektion för oss DX-are och en högst välkommen reklam för hobbyn, som många fåkunniga trott vara helt antikverad." (Leif Malmström)

Hej!

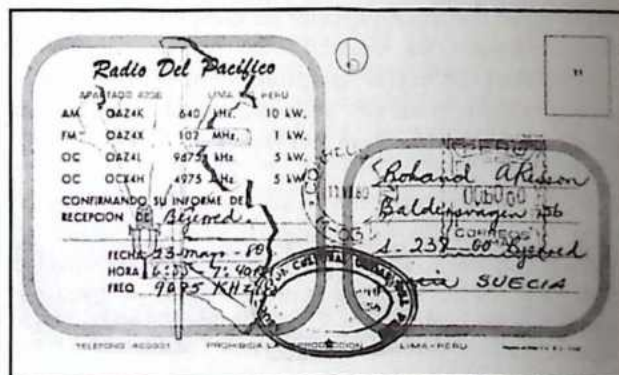
Nu drar vi igång sommarnumret av LAH! Sådär inför Pingstaften är det svårt att få tiden att räckta till, men en hel del sidor kan vi utlova till detta sommarnummer som av tradition likt julnumret bör vara lite större. Red har haft en ryslig arbetsbelastning vilket gjort att dx fått hamna långt i skymundan, så jag har själv inget direkt att rapportera om utan de nyheter som Ni kära läsare serveras här saxas från våra generösa bidragare och mailen. Klockan är 2300 SST på fredag kväll den 6.6 och efter några timmars välbehövligt vilande drar vi igång spalten. Jag hoppas direkt här "live" kunna kolla bandet efter några timmars skrivande, då de första MV-lattarna bör komma in. Måtte det bli ex...

Välbehövligt har det till detta nummer inkommit gott om bidrag och spaltens hjältar är denna gång Rolf Wikström (WIK), Bernt-Ivan Holmberg (BIH), Hasse Mattisson (HM) samt Tore Larsson (TL) som jag (bland många andra trevliga dx-are) hade nöjet att få träffa på ARC/SWB-konventet uppe i Kanebergstugan utanför Halmstad i början av maj. Tore har bidragit med kopior på intressanta gamla QSL som kommer att presenteras här i spalten. Några uppskattande ord hördes också om spalten på detta konvent, vilket värmdes mycket. Som om inte detta vore nog har vi haft ett trevligt möte här i Bjärred i Malmö Kortvägsklubb och det dök upp en mycket trevlig medlem som heter Ingvar Skaneland (IMS?). En del av Er som var med förr kanske känner honom som Ingvar Mårtensson från Västra Klagstorp. Ingvar var aktiv LA-dx:are i slutet av 40 och början av 50-talet. På ett mycket generöst sätt har han låtit mig få ta del av en del minst sagt historiska rariteter som kan få oss "yngre" LA-dx:are att önska att vi vore födda lite tidigare! Många gånger har man tänkt tanken att om man hade dagens utrustning och körde på den tiden då dessutom stationerna svarade bra, hade man kapat fullständigt rent på banden!!! Därför startar vi nu en liten nostalgisk avdelning några nummer framöver för att belysa dessa tidiga bedrifter på bandet.

Ok, vi tar nyheterna först! Sommar på MV kan ju för oss sörslänningar innebära massor av fantastiska loggar från LA som inte loggas uppåt landet. Redan nu har Hasse Mattisson fått nys på något mycket intressant på **1610 kHz** som alltså inte är Caribbean Beacon utan en andinsk station. Kolla denna QRG stenhårt, för det verkar vara hot stuff på gång. Vi tar detaljerna i slutet av spalten då jag fortfarande inväntar några massor av kortvägsnyheter och loggar som är spännande saker att titta efter. Vi börjar med **3291.2 kHz** där **Guyana Broadcasting Corporation** har startat upp på nytt efter en tids avbrott och man har loggats på sennatten. Stationen tillhör inte de allra bästa svaren, men QSL har kommit lite då och då så den är värd ett försök. Ta chansen nu innan deras KV-sändare pajar för gott. Red tog dem för ganska många år sedan på **5950 kHz** där de gick bra i början av 80-talet, men det är inte helt säkert att denna sändare fortfarande är igång så satsa på 90 meter istället.

En annan positiv nyhet som vi kanske borde ha nämnt i förra numret är **Radio San José de Chiquitos - 5580.2 kHz** som loggats ganska ofta under midnattstoppen. Denna bolivian har varit igång från och till ganska många år och det finns några enstaka svar från dem här i Norden. Kanske de är på svars-humör nu - vi får hoppas!!! En annan ny bolivian som dykt upp är stationen **Radio Nueva Esperanza - 6586 kHz** som av allt att döma sänder från La Paz och är religiös i sina program. Den har hörts fram till 0413 SST och ännu har det inte kommit fram en adress, men den lär väl dyka upp med tiden.

Till skaran av reaktiverade stationer på tropikbanden kan vi nu också räkna **Radio del Pacífico - 4975 kHz**! Man har loggats flera morgnar med bra styrka så denna kan du nog bocka av ganska enkelt. Egentligen heter nog stationen numera "**Pacífico Radio**" som id:t låter, och kanske började man med detta id för flera år sedan. I Peru har det i dagarna också dykt upp en helt ny signal som än så länge bara loggats av Björn Malm i Ecuador. Stationen heter förmodligen **Radio J H C** och är belägen i staden Chiclayo ute vid kusten. Frekvensen är som så ofta lite udda; **6163 kHz** och stationen bör kunna loggas här vid midnattstoppen. Red hoppas kunna slå en koll direkt här i skrivandet om en stund för att se om det går att logga den. Visst är det kul när det dyker upp helt nya stationer att hålla öronen öppna efter, eller hur? "J H C" står säkert för ägarens namninitialer. För några år sedan hade vi en annan peruan som kallade sig för **Radio J V L** och om red inte minns fel låg den på **6260 kHz**. Initialerna stod för "Johnny Villanueva Lara", en herre som fick för sig att reparera en gammal KV-sändare och som sände från en marknad ute i Perús djungel! Vi kan i sammanhanget också nämna att det hörts ännu en intressant peruan tentativt - det gäller **Radio San Augustín - 4625** som sänder från piratradioområdet i Peru, dvs från staden Celendín.



Ja, det var väl det mesta nya just nu - Ni får hålla koll på listorna på nätet för att se om ytterligare saker dyker upp. Red kan annars rekommendera alla dessa sommarbrassar som nu äntligen borde få en bra säsong. Tittar vi tillbaka 1 och 2 soleykler har det visat sig att just denna tiden i cykeln KAN bjuda på fantastiska brasse-cx, och då de senaste två sommarsäsongerna varit en katastrof, så borde det vara dags nu kan man tänka sig. Vi ska här i spalten ta en titt på en typisk sommarbrasse också eftersom det är säsong. Ok, är Ni redo? Då kör vi första bidraget som kommer från vännen Rolf Wikström som trots dåliga cx haft flyt på sin QSL-front! Ordet över till Rolf:

"**1520 Radio Bonita "La Guapa"**, Guatire, Venezuela. Svarade med ett mycket trevligt e-mailsvar. Har väl ansetts som "svart" de senaste åren när det gäller QSL-utskick, men allting är möjligt." Så uttrycker sig Rolf över denna mycket trevliga station som ibland kan loggas på natten på **1520 kHz** under den mörka tiden på året. På morgonen är konkurrensen ofta lite större från colombianerna på frekvensen och dessutom har vi ju här puertoricanen **WVOZ Cadena Radio Voz** som ibland även den visar framfötterna. Stationen är inte direkt lätthörd, men dyker upp lite då och då. De få gånger red har haft dem inne har det varit fartiga px med salsa för hela slanten. Svar är som sagt ganska sällsynta från denna station och Rolf hade alltså turen att få svar på en f/up. Enligt direktören har man helt enkelt ont om tid att svara på rapporter. Har Ni hört den förut? Detta är ett bra exempel på att det gäller att aldrig ge upp utan lite då och då pröva med en f/up. Det har ju varit en diskussion här i EA om hur länge man kan vänta med en f/up, men reds erfarenhet är att det kan gå ganska många år och att många LA-stationer har bra koll på gamla programutskickningar. Regeln är ju ändå att man f/up:ar bara "finingar" som inte loggas så ofta, eller om stationen t ex slutat sända på kortväg helt och hållet. **Radio Bonita** har en mycket läcker logo som kan beskådas här i illustrationen nedan – visst är den härlig! "Guapa" betyder i många SS-länder helt enkelt "vacker" eller "tjusig", så namnet har ju definitivt ett samband med logon! Ta och skriv till v/s:en i Rolfs brev om du loggas stationen. Då tar det säkert skruv!



Guatire, 19 de Mayo del 2003

Señor
Rolf A. Westrom
Presidente -

Estimado Amigo:

Reciba un cordial saludo en nombre de toda la familia de Radio Bonita "La Guapa" 1520 AM.

Recibimos su correspondencia de fecha (Lindenberg, Suecia 030411) siendo correctos todos los datos de identificación de nuestra estación. Nos alegro muchísimo que nuestra ondulada llegue a Suecia con claridad, y así usted pueda conocer un poco más de nuestra cultura. Hemos recibido su amable telegrama adjunto cassette, pero por asuntos de trabajo no han podido ser contestados.

Somos una emisora de corte popular con 26 años en aire. Devotados a nuestros oyentes diversidad en la programación: musicales, entrevistas, programas en vivo, concursos, noticias y mucho más. Nuestra frecuencia es 1520 AM. (Frecuencia Modulada) YIVC.

Esperamos pueda visitar nuestro país el próximo año y pueda conocer nuestras sencillas instalaciones.

En nombre de nuestra justa directiva y nuestro personal, los mejores éxitos.

Se despide de Usted, a.s.

Atentamente,



Felix Ali Obeljas
Presidente-Director

At: Grupoconexión, Boquerón 3075, Guatire, Río Miranda, Teléfono: (0212) 34 34 822 / 34 49 832 / 34 42 331 / 344 18 251 / Telex: 344 49 92, e-mail: hq@radio-bonita.com

Vi stannar kvar ett tag på **1520 kHz** där Rolf kammat in ännu en fining! Några rader från Rolf igen: "Ett QSL igen! Man tror inte det är sant. Den här gången var det **Radio Minuto 1520 kHz** som svarade på min tent. rapport. Allting pekade ju på att det skulle vara R. Minuto som jag hade som OID så därför skickade jag ett band till stationen med typisk procedur runt heltimmen (dock utan ID) och visst verifierar de att detta var den station jag hörde. Bara några rader per e-mail, men texten säger att de är superreligiösa som ju också programmen

var. Lätt att urskilja på frekvensen då de hördes på **1520.05 kHz**. V/s är Gary Valdes Narvaez. **Radio Minuto** sänder från staden Barranquilla i norra Colombia vid Atlantkusten och kan ibland loggas helt ensam utan QRM undermorgontoppen om bara ex:en gynnar detta område. Stationen verkar vara sammankopplad med en annan station i Barranquilla som ligger på **1370 kHz** och kallar sig "**Emisora el Minuto de Dios**". 1370-stationen hette innan **Radio Piloto**, och hördes ofta under det glada 70-talet med detta namn. Red har de senaste säsongerna loggat "El Minuto de Dios" några gånger, men det behövs utpräglade ex för att ta dem. Dessutom svarade de ganska bra. Ibland är det ju helt andra ex som behövs för att man ska få fram den andra vanliga colombianen som heter **Ecos del Palmar** och sänder från Bogotá. Den allra vanligaste stationen på frekvensen **1520 kHz** från norra LA är faktiskt Ecos som loggas mycket ofta. Rolf berättar för att sju gånger av tio är det denna som hörs när det är ex. Man svarar idag mycket dåligt, men hade för ganska så många år sedan ett utskick till massor av svenska dx-are som fick svar i samband med att stationen var ny. Förmodligen var det **Henrik Klemetz (HK)** som då bodde i Bogotá, som låg bakom påstötningar till stationen som fick den att svara. Som lite plåster på sårerna tar vi här med en illustration från den gamla goda tiden då de svarade.



Vi förflyttar nålen på MV-skalan till **1490 kHz** där Rolf också varit framme och nallat tvenne QSL! Vi ska inte glömma att det ligger mycket arbete bakom Rolfs rapporter och att resultatet kommer först efter långt utforskande. Dessutom har Rolf lite då och då avsatt tid för att skicka ut f/ups som idag behövs för att väcka personalen på stationerna. Vi börjar med colombianen **Radio La Paz** i den lilla staden Paipa som sannerligen inte är en lätt signal att ta in. Ytterst, ytterst sällan är det ex mot den del av Colombia där stationen ligger och den är bara hörd av några få här i Sverige. Rolf hade turen att ta in stationen redan år 2000 och då angav WRTH att den skulle heta **Radio La Paz CARACOL**, men något CARACOL (som alltså är den näst största radiokedjan i Colombia) uppfattades inte, och det visade sig senare i hans mailsvar att han hade hört rätt. Tyvärr är stationen idag om möjligt ännu svårare att höra då man har grävt ner sig på den nedre halvan av mellanvågsbandet, dvs på **710 kHz** där det behövs mycket bra natt-ex för att ta fram signalen. Dessutom är konkurrensen från andra LA-stationer mycket stor. Vi går vidare och låter Rolf själv kommentera det andra QSL:et som han fick på 1490 kHz:

"Den här gången är det **Dinámica 1490** som svarat med e-mail på brev-f/u. Två QSL på 1490 inom en månad! Nu väntar

jag bara på **Radio El Sol** också. Dinámica är minsann inte lätt att höra (liksom **Radio La Paz**) och rapporten togs för ett par år sedan och jag har aldrig sedan dess hört stationen. Kan ju också förstås bero på ex. Stationen är religiös och v/s är **Rvdo. Néstor A. Blanco S.**, Asistente a la Dirección. 1490 har blivit en favoritfrekvens hos mig där jag nu plockat fem LA-stns de senaste åren. Finns väl en Ecuadorstation där också (R. Union) som Olz brukar ha som indikator, men den har jag inte hört ett knyst av än så länge."

Red kan tillägga att **Dinámica** alltså sänder från Caracasområdet i Venezuela och definitivt inte tillhör de allra vanligaste signalerna på frekvensen. 1490 ÅR en fantastisk frekvens, inte bara från NA, utan i stort sett allt i LA-väg verkar kunna dyka upp här. Det är helt otroligt vad den kan ge i form av LA-lycka, och ibland är den möjligen lite mer störd än t ex 1470, men det är ganska fritt fram ändå. Rolf nämner också att han i vintras hört en religiös latte på denna frekvens som aldrig släppte ett id. Vi får hoppas att den med tiden avslöjar sin rätta identitet. Men Rolf – ett stort grattis från hela redaktionen till mycket fina QSL!

När vi ändå är i farten kan det ju vara läge att presentera ett relativt nyinkommet QSL från red himself. Jag låg förra hösten ganska ofta på **1300 kHz** där det lite då och då kan fångas lite surr från LA. En förmatt (min kondskanin "Buffe" hade varit framme och varslat ex, så jag hade inget annat val än att försöka!) låg här en station som körde religiösa px på SS och som först på heltimmen släppte id. Id:t lät inte speciellt tydligt och stationens namn kunde inte heller kännas igen, men en sak gick fram och det var i alla fall att man slängde in "Maracaibo" i id:t! Aha, tänkte red, det måste ju bara vara **YVNS Radio Reloj**! Stationen tillhör en av de allra vanligaste när det är ex, men mycket annat kan ju dyka upp ändå. Jag sände iväg en tentativ rapport och förfrågan till Radio Reloj, och fick ganska nyligen ett kortfattat mail svar. I svaret som publiceras här nedan framgår att stationen bytt namn till "**Amistad 1300 AM**" och hette alltså innan Radio Reloj. Se där! Så kan det gå när man tycker att öronen inte är med. Förmodligen tillhör man inte längre samma ägare utan ingår nu i kedjan "**Circuito Radial Higuera Miranda**". Vid några tillfällen igen loggades den tentativt i vintras och körde då px:et "La Voz de la Liberación" som är ett hetsigt religiöst px med övertygade inbitna predikanter som gör allt för att nå alla världens hörn. Svarade gjorde en dam som helt sonika kallar sig "**Gisela**", och mailadressen är ohmca@cantv.net om någon av Er har en rapport ute på denna. Ok, inte mycket till svar, men i alla fall ett QSL...

Estimado Sr. Roland:

Anexo estoy enviándole la reseña histórica de las emisoras del Circuito Radial Higuera Miranda, donde Amistad 1300 AM, emisora que Ud. escuchó, anteriormente se llamaba Radio Reloj 1300 AM. Pues sí, será una gran oportunidad y un gran privilegio para nosotros dar a conocer nuestras emisoras fuera de nuestras fronteras.

Muchas felicitaciones por su trabajo y éxito.

Saludos fraternales les enviamos desde Maracaibo - Venezuela.

Cordialmente, Gisela

Nu kanske det blir lite intryck i spalten av att det bara skryts med QSL, men det är så bidragen kommer oftast. Ni får hemskt gärna bidra med någon story eller ett LA-dx minne också, så vi får lite motvikt till alla QSL-presentationer. Ok, på brännet som vi säger här nere! En snabb koll på banden nu den 7.6 0200 SST ger inte så mycket. MV:n surrar bara med svaga stationer på 1390, 1470, och 1510 än så länge, men det känns som om det är något på gång. Kortvägen ganska svag, men i alla fall peruanen **Radio Melodía** som lagt sig på **6043 kHz**. De kör nu ett px som heter "Melodía y los Deportes" där man kommenterar fotbollsresultat från ligorna i Europa. Signal på 1610 nu också, men inget som tränger igenom läsbart. Om jag orkar ska jag kolla lite senare. Ja, så är LA-dx:arens liv! Bah! Massor av kollar och relativt lite resultat. Nu när det fortfarande är solfläcksmaximum och coronal holes sprider sig som löpeldar över solens yta med dito störningar, har vi inte så mycket att hämta. Hoppet står alltid till en halvtimme innan soluppgången då det brukar kunna inträffa underverk trots skrala ex innan. Vi får ta nytt spjörn och hoppas att ex tar sig snart!

Innan det är dags hinner vi titta på BIH:s bidrag! Han har lyckats utverka ett trevligt QSL från brassen **ZYI 677 Rádio Espinharas de Patos - 1400 kHz** som nog får betraktas som en riktig fining. Ok, man hörs lite då och då på sommaren, men konkurrensen på denna frekvens är grym minst sagt. Harbour Light från Grenada, Callao i Perú, Zorilla de San Martín i Uruguay och nu dessutom argentinaren Radio Cumbre. Som om inte detta vore nog finns även en annan brasse i form av **ZYH 200 Rádio Difusora Acreana** som får räknas som frekvensens vanligaste brasse, tror red. Detta är ett gammalt hederligt svar! Underbart kuvert, trevligt brev och så en dekal som motvikt till alla mails som kommer idag och som ser lite tråkiga ut.



Stationen kan som sagt höras med lite flyt och sommaren är säkerligen den bästa tiden för denna "Nordestino" som vi kallar brassarna från Brasiliens nordöstra hörn. Den ligger i

delstaten Paraíba som tillhör den "afrikanska delen" av Brasilien med dito musik och inspiration från den afrikanska kontinenten. Nordeste, som regionen alltså heter, har sin egen speciella musik och den mest populära utanför området som har vunnit terräng i hela Brasilien är sertaneja-musiken. En av de mest kända och populära grupperna just nu heter "Fafá de Belém" och red har nyligen hört deras låtar på några av de vanligaste brassarna vid lyssning. Rádio Espinharas grundades den 1 augusti 1950 och tillhör sedan 1964 den Katolska Kyrkan i staden Patos. "Pato" betyder ju egentligen anka, men kanske syftar på något annat när det gäller stadens namn. Vi kanske skulle kalla den för Ankeborg! Staden har i alla fall 100.000 invånare och är då en av de större städerna i delstaten. Man sänder som Ni ser i brevet med "hela" 5 kW vilket säkerligen gör sitt för att skicka hit signalema till Sverige. Jag föreställer mig att du var ytterst glad över att fånga denna rara station, Bermt-Ivan! Vi gläds alla åt att det fortfarande kommer QSL via vanlig post. Mmmm..., red hoppas få lite tid över på sommarsemestern att vräka ut f/ups och rapporter till lattefolket. Någon ska väl alltid släppa greppet och svara. Inspiration får man i alla fall av detta trevliga QSL! Det var som sagt bra längesen man var med om en saftig brassetopp på mellanvågen. Som vi tidigare nämnde har inte cx:en gynnat detta område som de borde ha gjort. Men Ni vet ju hur det är. Rätt som det är sitter det en natt och stationer med 250 Watt presterar med lätthet 4:or varpå dx-aren får fnatt, rattar och rattar i stället för att stannat kvar och vänta ut ett id. Man blir lätt lite ha-galen vid dessa cx, och är det en rejäl topp kan stationer som aldrig dyker upp igen visa sig!

Hasse Mattisson har även haft ett flyt med några mellanvågsbrassar som han låter presentera här i spalten. Först gäller det den ganska ovanliga **ZYK209 Rádio Esperanca - 1390 kHz**, som sänder från staden Porto Alegre i delstaten Rio Grande do Sul i södra Brasilien. Stadens namn betyder ju ungefär "den glada hamnen", men sanningen är snarare att man befinner sig ca. mil från havet, dvs Atlanten, så möjligen finns det en liten flod som leder dit, eller? Stationen tillhör inte de allra vanligaste precis och det behövs utpräglade cx mot södra Brasilien för att de ska gå fram. Ofta är det andra nordligare brassar som dominerar frekvensen och skulle cx vara alltför sydliga är det i stället Uruguay och Argentina som gäller här. "Esperanca" betyder ju hopp, och namnet syftar troligen på det faktum att stationen är halvreligiös. V/s i HM:s mailsvar var som Ni förhoppningsvis ser här nedan **Eduardo Antunes** som håller i ett program som heter "Friend for Jesus", eller "Amigo do Jesus" som det borde heta på portugisiska. Hasses svar var på engelska och det intressanta är att Eduardo hade hittat hans brev och rapport bland en bing

gamla brev på stationen. Hasse hörde stationen år 2000 och fick svar så sent som den 25.2 2003! Mailen (han fick två!) var i sin tur daterade 27.9 och 18.10 2002, så de kan mycket väl haft en konstig tur i cyberrymden! Eller så har dateringen i deras dator av misstag strulats till, så det ser ut som om det vore utskickat tidigare, antar red. Vi tar en titt på det kortfattade svaret nedan - inte perfekt engelska precis, men helt förståeligt i alla fall.

Nästa station som Hasse lyckats beveka är något vanligare på sin frekvens. Det handlar om stationen **ZYJ611 Rádio Baixa Verde** som tillhör en av de allra vanligaste brassarna på **1540 kHz**. Ok, man drabbas av lite QRM från Spanien som ligger i samma cx-spår, men ibland är frekvensen ganska fri och då kan mycket väl denna dyka upp vid brasse-cx. Red har varit på stationen en gång, och id låter ungefär som "Bajsa Värde", hmmm... Nå, Hasse fick nedanstående trevliga mail som också lär skickats ut till andra dx-are som fick svar i samma veva. Svaret är alltså från den 1 september 2001, och det var framförallt det året som stationen hade sin bästa period, verkar det som, men den kan som sagt mycket väl dyka upp i sommar så håll koll på frekvensen. V/s:en **Fabio Souto**

Från: fabiosouto [fabiosouto@bol.com.br]
Skickat: den 1 september 2001 13:50
Till: hasse.mattisson@orrefors.se
Ämne: Rádio Baixa Verde

João Câmara, 01 de Setembro de 2001.

Ao Sr. Hasse Mattisson

Assunto: Rádio Baixa Verde

Prezado Sr.

Organizando os nossos arquivos, encontrei vossa correspondência que nos foi encaminhada no dia 26.05.2001, confirmando a recepção da nossa rádio nesta mesma data, no horário local de 22:58 Hs.

É um imenso prazer saber que nossa rádio tem escuta na Europa.

Pedimos desculpas pois a nossa rádio está sob nova administração e toda a correspondência havia sido arquivada sem ter sido respondida aos nossos ouvintes.

Desde já agradeço a sua correspondência, e espero que possa ouvir a nossa frequência outras vezes, estamos ao seu inteiro dispor para sempre que possível atende-lo

Um abraço

Fabio Souto
Diretor Comercial

----- Original Message -----

From: Carla Xavier <mailto:cmxavier@terra.com.br>

To: hasse.mattisson@orrefors.se <mailto:hasse.mattisson@orrefors.se>

Cc: cmxavier@terra.com.br <mailto:cmxavier@terra.com.br>

Sent: Thursday, September 26, 2002 11:24 PM

Subject: about your letter in 2000, year

Hello Mattisson i am Eduardo Antunes from Brazil Porto Alegre city, I found between my old letters one with your name i worket in the radio station colled "ESPERANÇA" so i've lot off letter of my friends that used to listen-me i showed a program colled "FRIEND FOR JESUS", with music, conversation and lot off happiness i use to make the prodution n' comunicacion of manies program in the radio, i'm sorry have not saw before but it's ok. i'm wiatin' for some news from you n' your country n' city. Hasse God Bless you n' your friends n' relatives. I'm waitin' for an answer.

med titeln "Diretor Comercial" berättar att man hittat Hasses rapport vid arkivstädning och att man beklagar den långa svarstiden då man har lagt om till en ny administration och post har arkiverats utan att man svarat på den. Ha! Har Ni hört den förut? Svarstiden var dock inte så lång som många andra lappar som med lätthet behagar ta årtal på sig. Det finns t o m de LA-dx:are som väntat bortåt 12-13 år på sina QSL! Det krävs mod att våga chansa och besvara ett så gammalt brev!

Jojomensan, red kollade morgontoppen också, men inget precis att skryta om. CPN (Cadena Peruana de Noticias) gick ok på 1470 kHz, och även stark förmodad Peru på 1500 kHz, men annars inget häftigt i LA-väg. Min utrustning är som vanligt en K9AY-loop och en 545:a. Det mest förvånande var annars att det gick några mycket starka NA-stationer, med Marylandstationen på 1690 i särklass. Är inte så vanligt såhär på sommaren, men händer ibland här längst nere i södra Sverige. Vi rattar vidare och hoppas att ex blir bättre, hi Red kanske ska nämna, då detta är ett sommarnummer, att slutet av juli och augusti kan vara oerhört spännande månader på mellanvägen. Framförallt är det stationer från La Plataområdet och de andinska länderna som får chans att visa framfötterna när inte de vanliga vinterstationerna ligger och stör.

När vi nu inväntar det spännande bidraget från Hasse, passar vi på att göra en nostalgitripp med hjälp av Tore Larsson och Ingvar Skaneland Bägge grabbarna är ju pionjärer inom LA-dx:ingen och det vore synd om vi skulle glömma bort dessa insatser på banden som kan få oss LA-fans att dregla flera timmar i sträck. En spännande detalj i sammanhanget är att länder som idag är verkliga rariteter faktiskt var riktiga stormakter på kortvägen även om de till ytan var mycket små. Ett klassiskt land som idag är ganska knepigt att ta rätt av är Dominikanska Republiken. En titt i gammal statistik ger vid handen att man som dx:are på 40 och 50-talet relativt lätt och med lite bevakning kunde nalla åt sig bortåt 20 st. KV-QSL från detta land! Snacka om flyt och lägger man till det som kunde loggas på mellanväg från detta till ytan lilla land, dreglar man ganska lätt. Red började med LA-dx först 1978 vilket innebar att man precis hann smaka på de sista tonerna av denna sköna melodi som förgyllde tillvaron för så många dx:are.

Vi börjar helt sonika med stationen Radio Televisión Dominicana som med lite tur i slutet av 70-talet kunde loggas på 5970v kHz i det tuffa 49-metersbandet. Stationen är idag i princip omöjlig att ta om man nu inte har ett vansinnigt flyt på mellanvägen. Ingvar var framme på denna station redan i december 1947(!) då han av allt att döma lyckades logga dem på den gamla frekvensen 5970 kHz. Man var vid detta skede också aktiva på frekvensen 7245 kHz i 41-metersbandet. Detta band innehöll vid denna tiden ganska många LA-stationer och då främst från Centralamerika. Stationen hette på denna tiden "La Voz del Yuna" och ägdes och opererades av en herre vid namn J. Arismendi Trujillo M. Efternamnet kanske klingar bekant! Sannolikt var han en bror eller släkting till den ökände diktatorn Rafael Trujillo (någon läsare som vet mer om denna historia?) som med järnhand styrde landet fram till omstörtningen på 60-talet då USA intervenerade och avsatte honom. Red har inte så mycket kunskap i ämnet, men föreställer sig att familjen Trujillo styrde landet som ett familjeföretag, ungefär som familjen Somoza i Nicaragua. Diktatorn ligger numera begravd på en känd kyrkogård i Paris där han har sällskap med storheter som sångerskan Monica

Callas (tror hon hette så) och idolen Jim Morrison som ledde gruppen The Doors fram till sin död 1971. Alla vallfärdar numera till denna kyrkogård för att få träffa Jim och ingen annan, hi! Nå, familjen hade som sagt ett fast grepp om landet och gynnade uppenbarligen radiostationerna. Frågan är om ett så till ytan litet land någonsin haft ett så stort antal privata kortvågstationer! Inflytandet var uppenbarligen så stort att huvudstaden inte hette Santo Domingo utan helt sonika Ciudad Trujillo!



Stationen svarade mycket bra till allas glädje och Ni kan beskåda Ingvars trevliga kort ovan! En detalj man lägger märke till är att callet på denna tid innehöll siffror också och inte bara bokstäver som idag. Dessutom var effekten mycket god, så stationen hördes ganska ofta. I slutet av 40-talet var inte Europa-stationerna lika starka och dessa stationer hade ett helt annat konkurrensförhållande än idag.

Tore Larsson låter oss få njuta av stationens andra skede, och hans rapport togs 10 år senare, dvs 1957 då stationen hade bytt namn till "La Voz Dominicana". Som Ni ser på Tores kort som publiceras här nedan har stationen nu bytt till frekvensen 9735 kHz i 31-metersbandet. Enligt de gamla råvar som red pratat med kunde stationen höras med mycket bra styrka på denna frekvens, och man kunde fada in redan vid 10-snåret på kvällen SNT. Otroligt! Tänk om man hade varit med! Vi ska inte heller glömma att stationen togs med en vanlig bordsradio där en liten felmanövrering med tummen kunde betyda 50 kHz upp eller ner på bandet, hi! Som Ni ser på Tores kort har Herr Arismendi Trujillo nu lagt sig till med ytterligare titlar som "presidente" och "tesorero", lite USA-inspirerat där dirren oftast kallas "president". "Tesorero" syftar på den som har hand om pengarna och viss ekonomi på företaget, och kan väl närmast jämföras med en "controller" idag.



Stationen bytte därefter namn till "Radio Santo Domingo" när diktatorn avsattes och blev sen till slut alltså Radio Televisión Dominicana. Deras kortvågssändare är säkert sedan en längre tid slängd på tippen, men det lär ha funnits planer på en reaktivering under 1992 då landet firade sitt Columbus-jubileum, och då några kortvågare återupplivades. Idag hittar vi i stort sett med lite tur bara stationen Radio Amanecer på 6025 kHz, men den ska helst tas på hösten då de brukar gå som allra bäst. Dessutom har de oftast hörts bäst på mellanvägens 1570 kHz.

Vi kommer här i spalten senare att presentera några andra gamla klassiker från ön Hispaniola ("det lilla Spanien") som ju ön korrekt heter, och vars område idag delas mellan Dominikanska Republiken och Haiti. Dessutom kommer jag att ta med lite finingar från Ingvars samling som jag hoppas kommer att ge en bra bild av vad LA-dx innebar på den gamla goda tiden. För att ge lite försmak av vad som komma skall, tar vi alla fall en titt på en riktig saftig fining som Tore bevekade och är SM-1 på sedan 1964. Stationen kallade sig (vilket underbart namn!) La Voz del Papagayo och kunde avnjutas med skaplig styrka när den kom igång på sin frekvens 5030 kHz på 60 meter. Massor av nordiska dx-are fick sedermera svar från denna "papegojans röst", och den som var sist ute 1975 innan stationen släcktes ner på kortvåg var vår förre LA-redaktör Sune Martinsson (SUM). Red var som vanligt några år för sent ute, tyvärr. Bah! Visst svider lite i hjärtat att man inte var med. Man slås av hur många stationer som svarade bra förr i tiden, medan man idag som sagt ska vara glad för ett skittråkigt neutralt mail i stället.

PARLO E. VALDEZ P. Abon. Tesorero FICCO. A. MICHELLI V. Director Propaganda	Radioemisora "La Voz del Papagayo" LA ROMANA, REP. DOM. 3 de Junio 1964	5030 Kilohertz Banda de 60 metros Onda Corta Jca. Punta Cas. Pto. Rico, Inc. TEL. 135
--	--	--

Sr. Tore Larsson
 Söndagars bruk
 Faluaplan
 SUNGÅ, Europa
 Estimado Señor:

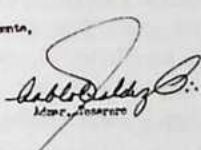
 Acusamos recibo de su atenta carta de fecha 3- de
 mayo pasado, por la cual le damos las mas expresivas por su
 reporte, ya que el mismo nos alienta para seguir adelante
 en nuestra empresa.

 Con la presente le incluimos una tarjeta con el
 edificio en donde está ubicado el estudio.

 Esperamos poder seguir recibiendo sus reportes de
 de Ud. ya que esto es el primer que recibimos de ese para-
 villeso país.

 Agradecemos por su reporte, nos es grato suscri-
 birnos de Ud.,

 Muy atentamente,


 Director

Ok vänner, vi lovade ju att återkomma till Hasse som får äran att avsluta detta sommarnummer. Den 25.5 mellan ca. 0305 – 0355 SST fick Hasse in en station med andinsk musik på frekvensen 1610.10 kHz! Tanken infann sig direkt att det skulle kunna vara en "falsk" signal eller en nära belägen pirat eller dylikt som återutsände en inspelning. Intressant att notera var att Björn Malm i Quito redan den 21.5 hade noterat

en signal med non-stop Ecuadormusik på denna kanal. Hasse har skickat in en inspelning till redaktionen och den är ytterst intressant och stationen låter mer äkta än vad man förväntade sig. Red har nu gnuggat inspelningen och tycker det låter mest som Perú-aktig musik, men även en och annan låt som kan härledas till Ecuador finns med. Nästan bara musik och ytterst lite snack. Som bäst går man med 4:or och det är en fröjd att få avnjuta den vackra musiken i lurarna – otroligt.

Det lilla snack som finns med på HM:s inspelning är ganska svårt att tyda men red tycker sig i en veva uppfatta orden "llanura ecuatoriana" alltså den "equatorianska slätten" eller liknande. Därefter har BM i Quito återigen bevakat frekvensen och hört reklamer för firmor i samt omnämnanden om staden Cuenca som ju är huvudstad i provinsen där stationen Ecos del Portete, Girón finns! Ecos del Portete ligger normalt på 1580 kHz, men kan på detta sätt ha "glidit iväg" upp till 1610 kHz. BM känner sig ganska säker på detta förslag, och Hasse har nu skickat en förfrågan till denna station! Vi vet av erfarenhet att MV-stationer i de andinska länderna ofta ligger lite härsantvärnsan, och förra säsongen loggade red t ex en peruan på 1351 kHz. En annan peruan ligger på 1475 kHz.

Tiden på året gynnar också signaler från de andinska länderna på mellanvåg och HM hade fade-out vid precis "rätt" tidpunkt för att stationens geografiska område ska kunna bekräftas. Jösses vad spännande! Nu väntar Hasse på ett klagande svar från stationen, och ett eventuellt id uppfattat av BM i Ecuador! Red har legat på frekvensen men cx har de senaste dagarna varit på tok för dåliga för att lyfta fram något läsbart på frekvensen. Mitt i sommaren kan det vara svårt men i augusti och början av september inträffar peakar mot detta område på mellanvåg, och då kan det vara värt att kolla igen. Red kollar lite igen innan Midsommar och hoppas att de fortfarande har fel på sin sändare! Spännande fortsättning följer!

Ja vänner, det blir allt för denna gången. Jag hoppas Ni får en fin sommar med massor av roliga saker i lurarna. Blir det dåligt väder brukar aktiviteten stiga på banden och då bör Ni hålla extra koll på mellanvägen om nu åskan inte knastrar för mycket. Sommaren är definitivt de udda sällsynta stationernas möjlighet att ta sig hit, så gör ett försök. Vi återkommer igen om två nummer om allt går som det ska. Sköt nu om Er så ses vi i höst igen!

Roland Åkesson

Eter-Aktuellt
redaktion önskar
alla en trevlig
sommar.
Vi ses i höst!

Rysslands Röst startar DRM-sändningar

Radiobolaget Rysslands Röst sänder från och med idag, den 11 juni, regelbundet till Europa i digitalformatet DRM. En av radiobolagets chefer, Rasjel Staviskaja, meddelade att man i Genève och i Berlin tar emot våra program med hög kvalitet på frekvensen 15780 kHz. Hon berättar också att från den 12 till den 20 juni pågår i Genève en internationell radiokonferens där det blir världspremiär för DRM-standarden.

Förutom Rysslands Röst har andra stora radiobolag i världen annonserat om sändning i det nya formatet, bland annat Voice of America, BBC och Deutsche Welle. Under konferensen i Genève kommer man att kunna lyssna till Ryssland rösts sändningar på engelska och tyska från 8.00 till 14.00 och från 15.00 till 18.00 central-europeisk tid.

Internet World: Sveriges Radio har bästa sajten

SR på nätet - www.sr.se - utnämndes under torsdagskvällen till Sveriges bästa sajt. Bakom tävlingen står tidningen Internet World. sr.se har på ett år gått från sjätte plats till första plats på Internet Worlds prestige-fyllda 100-lista över Sveriges bästa webbplatser. - Det är glädjande att lyssnarna och läsarna uppskattar vår satsning på nätet. Att vi dessutom får pris av Sveriges IT-elit är vi förstås stolta över, säger projektledare Åsa Wisborg.

Det är sjunde året i rad som Internet World samlar en jury för att utse Sveriges 100 bästa webbplatser. Sveriges Radio fick utnämningen med hjälp av sina webbradiokanaler, nyhetsservice, program-information, musikguiden, barnsajt, communityn P3 Star och kultursajten SRc. "Detta är public service när det är som bäst", skriver Internet World i sin motivering.

På andra plats kommer den nya söktjänsten Eniro, tidigare känd som Evreka och på tredje plats kommer Sveriges Television. Av de 100 bästa sajterna är det bara sju tidningar som kvalar in. Bästa tidning kom på femte plats. Det blev som vanligt Aftonbladet, pionjären inom nyhetsförmedling på Internet.

På lyssnarnas villkor

- En mycket stor del av Sveriges Radios program kan man nu lyssna på i efterhand under 30 dagar efter det att programmet sänts första gången. Det gäller stora och breda program som Spanarna, Efter tre och Morgonpasset men också specialprogram om musik i P2 och P3, säger Åsa Wisborg.

Webben har också givit Sveriges Radio möjlighet att pröva helt nya radiokanaler och i höst utökar SR

webbradion med ännu en kanal, SR Sverige, som i musik och journalistiskt innehåll ska spegla det mångkulturella Sverige.

- Vi fortsätter vår satsning på nyheter och communityn P3 Star för unga lyssnare, säger Åsa Wisborg. Samtidigt ska vi jobba vidare med att lyfta fram Sveriges Radios rika innehåll på webben. Vi ska samla ihop vårt innehåll vad gäller mat, kultur och sport. Vi ska också utöka möjligheten att lyssna på radio när du själv vill. För ljudet och radion är vår stora styrka, avslutar Åsa Wisborg.

Överskottet krymper för norska P 4

P4 Radio Hele Norge presenterade i förra veckan resultatet för företags första kvartal 2003. Siffrorna visar en kraftig resultatnedgång om man jämför med samma period under det förra året, men P4 går fortfarande med överskott. Administrerande direktören i P4 Brynhildsen säger dock att han tycker att resultatet är tillfredställande.

Med en omsättning på 45,7 miljoner norska kronor, visar det att P4 fortfarande säljer gott. Resultatet på 700 000 NOK är emellertid en nedgång på hela 2,8 miljoner norska kronor om man jämför med samma tid förra året.

Kostnadsökningen skyller man på kampen om den existerande koncessionen, samt arbetet med att få den nya rikstäckande radiokoncessionen från det kommande årsskiftet.

Mycket av ledningen av kanalen den sista tiden har gått åt till andra saker än än att sälja. P4 är en skör organisation för tillfället, de anställda är satt under stor press. Men vi är mer samlade än någon gång tidigare, säger administrerande direktören i P4 Rune Brynhildsen med anledning av att man la fram kvartalsboksutlåt.

40 chefer bort i ny P4-organisation

En intern utredning föreslår att 40 chefstjänster försvinner inom Sveriges Radio i samband med att de lokala kanalerna får en ny organisation. Tio tjänster som regionchefer bör enligt förslaget inrättas, men samtliga 26 lokala radiokanaler ska vara kvar som idag.

- Vi vill spara på chefer och administration och lägga kraften på att utveckla programmen för lyssnarna, säger utredaren Kjell Anderstedt, kanalchef vid SR Dalarna.

Utredningen om översyn av P4 har skett på uppdrag av programdirektören Eva Blomquist för att ta fram alternativ till hur P4-organisationen ska kunna spara 47 miljoner. Löner, pensioner och andra kostnader ökar

snabbare än den 2%-iga uppräknings av budgeten som statsmakterna beviljat Sveriges Radio. En urholkning av anslaget till public service-radion sker därmed varje år.

Utgångspunkten för utredningen har varit att Sveriges Radio ska fortsätta ha 26 livskraftiga lokala kanaler runt om i landet. P4 är landets publikt mest framgångsrika kanal som varje dag avlyssnas av 35,8 % av befolkningen. Utifrån en analys av publikens behov lägger utredningen förslag på hur sändningarna ska bli mer flexibla och ännu bättre kunna tillfredsställa publikens behov och önsningar. Bland annat föreslås fler lokala sändningar på helger och ett nytt riksprogram på vardagar.

Utredningens huvudförslag innebär att den administrativa ledningen koncentreras till 10 regionchefer med ansvar för två till tre lokala kanaler. I dag har P4-organisationen ledningsgrupper med såväl lokala kanalchefer, teknikchefer och administrativa chefer vid 25 kanaler.

De nya regionledningarna ska svara för övergripande samordning samt administrativa och budgetmässiga frågor.

Samtliga 26 lokala kanaler behålls och leds på varje huvudredaktion av en redaktionschef som också är ansvarig utgivare och som har publicistiskt självständigt ansvar för programutbudet.

Redaktionschefen avlastas i stort sett alla administrativa arbetsuppgifter och ska i den nya organisationen koncentrera sig på att utveckla programinnehåll och kvalitet. Omorganisationen innebär att sammanlagt 40 chefstjänster dras in.

– Besparingarna sker så långt från mikrofonen och radioapparaten som möjligt, säger Kjell Anderstedt. Genom att spara på organisationen kan vi också starta nya program som kommer att stärka de lokala kanalernas grepp om publiken.

Utredningen föreslår också att ansvaret för den nuvarande P4-riksproduktionen i Radiohuset av bland andra programmen Svensktoppen, Melodikrysset och Efter Tre flyttas till den nya regionchefen Stockholm. I utredningen finns ytterligare två alternativ där det ena skissar en ny organisation med enbart 6 regioner. Ett så kallat osthylvelförslag finns också med där de 26 kanalerna ska försöka få fram besparingar i stort och smått för sammanlagt 47 miljoner.

Alternativet med en ny indelning i 10 regioner är utredarnas huvudförslag. Programdirektör Eva Blomquist, som beställt utredningen, ska nu skicka förslaget på remiss till hela P4-organisationen fram till 13 juni.

Min ambition är att presentera ett förslag utifrån projektgruppens olika alternativ för direktionen den 17 juni, säger Eva Blomquist.

Eventuella organisationsförändringar måste beslutas

av en ny VD och styrelsen. Någon behandling av frågan blir det alltså inte förrän efter sommaren, konstaterar Eva Blomquist.

MTG vill ersätta TV 4 i det digitala nätet

Den internationella mediekoncernen Modern Times Group MTG AB, tillkännagav idag att koncernen erbjuder regeringen att överta TV4s koncession för Sveriges enda rikstäckande kommersiella analoga marksända TV-kanal. I ett brev till kulturminister Marita Ulvskog skriver MTG att koncernen är beredd att överta sändningstillståndet med alla nu existerande villkor. Jämfört med det förslag om kraftigt sänkt koncessionsavgift som regeringens utredning har lagt fram skulle ett accepterande av MTGs erbjudande tillföra staten miljardbelopp.

Bakgrunden till erbjudandet är att regeringens utredare har föreslagit att TV4s koncessionsavgift ska minska med 20 procent per år fram till och med 2007 varefter licensen är avgiftsfri. Skälet till den föreslagna avgiftssänkningen är enligt koncessionsavgiftsutredningen övergången till digital-TV.

I sitt brev till kulturminister Marita Ulvskog skriver MTG: "Modern Times Group MTG AB anser att de nuvarande villkoren – med full koncessionsavgift – är så fördelaktiga och konkurrensfördelen så stor under överskådlig framtid att bolaget är berett att överta sändningstillståndet med nuvarande koncessionsvillkor."

"Skälet till att koncessionsavgiften infördes var att det TV-företag som fick tillgång till ett rikstäckande nät av marksändare skulle komma att få en avsevärd konkurrensfördel i form av högre befolkningstäthet i förhållande till de programföretag som utnyttjade satellit."

Hans-Holger Albrecht, VD och koncernchef för MTG, säger i en kommentar: "Villkoren i koncessionsavtalet är så bra och konkurrensfördelen för licensinnehavaren är så betydande under överskådlig framtid, att vi gärna övertar sändningstillståndet med alla nu existerande villkor."

Com hem skickar ut nya digital-TV kort

I slutet av sommaren/början av hösten kommer de som är digital-tv-kunder hos Com hem att få ett nytt programkort hemskickat med posten. Anledningen till kortbytet är att vi vill försöka få bukt med de s.k. "piratkort" som tyvärr finns på marknaden.

Barnkanalen på helger

För att fira sitt ettårsjubileum som infaller i december startar Barnkanalen sändningar nu också på lördagar och söndagar.

Barnkanalen har redan blivit en vana hos många barn, framför allt på morgnarna, och jag är mycket glad att



vi kan uppfylla önskningarna från både föräldrar och barn om sändningar på lördagar och söndagar, säger Johanna Frelín, barnchef SVT. Vi startade Barnkanalen som ett kvalitetssalternativ till de kommersiella kanalerna för barn och

då är det ett naturligt steg att utöka sändningarna till helger.

Barnkanalens sommarlov varar till och med den 18 augusti.

BBC Food ny kanal hos Canal digital

Intresset för matlagning har växt och blivit riktigt stort på senare år. Även på TV har vi vant oss vid TV-kockarna som visat upp om hur de lyckas i köket. I brittisk TV har matprogrammen gjort sån braksuccé att BBC beslöt att starta matkanalen BBC Food för alla sina matlagningsfrälsta tittare.

Nu har BBC Food till glädje för alla mat- och levnadsglada abonnenter i Canal Digitals Familjepaket också kommit till Sverige.

Här har vi sedan länge kunnat se några av de engelska kockprofilerna som förstas också började sina karriärer på just BBC.

Vem minns inte Floyd, trendsättaren bland TV-kockar som inte bara lagade mat utan dessutom var rolig. Floyd reste med vinglas i högsta hugg Europa runt med sina grytor och lagade till traktens lokala läckerheter. Han gjorde succé och fick snabbt många efterföljare.

Fler BBC-kockar som anammat en egen stil och även de lyckats utanför hemlandet är Nigella och Jamie Oliver. Alla dessa tre profiler och flera andra nya och välbekanta kockansikten kan du förstas nu se mycket mera av på BBC Food.

Den 2 juni är det dags för den nordiska premiären av BBC Food på Canal Digital. Men innan du kan börja se den behöver du först göra en ny kanalsökning. BBC Food sänder alla dagar kl 06.00 - 24.00.

Sändningarna sker i block om sex timmar där tiden mellan kl 18.00 - 24.00 är premiärsändningar. Övrig tid repriseras premiärblocket.

Vill du ha koll på de senaste nyheterna, tips och tablåer ska du titta in på kanalens websida: www.bbcfood.com

Konstitutionsutskottet stödjer övergången till digital-TV

Tv ska sändas digitalt. En majoritet i konstitutionsutskottet ställde sig igår bakom regeringens förslag om att den marksända televisionen enbart ska distribueras digitalt. Majoriteten består av Socialdemokraterna, Kristdemokraterna, Vänsterpartiet, Center-

partiet och Miljöpartiet. Partierna anser att övergången från analog till digital teknik ska vara helt genomförd den 1 februari 2008.

Utskottet anser att det är mycket viktigt att övergången från analog till digital sändningsteknik sker efter noggranna överväganden och där konsekvenser för bland annat TV-konsumenterna och programföretag är väl belysta. KU vill att regeringen återkommer med nya förslag till riksdagen om utbyggnaden av de digitala sändarnäten, de digitala TV-sändningarnas tillgänglighet och om tillståndsgivningen. Utskottet avslår därför regeringens förslag på dessa områden. Moderaterna och Folkpartiet vill att hela regeringens proposition ska avslås. Partierna anser att staten ska vara teknikneutral och inte styra teknikutvecklingen eller konkurrensen inom medieområdet.

Riksdagen väntas debattera ärendet den 23 maj. Vid debatten kommer riksdagens nya form för ärendedebatter att användas.

TV-pirat dömd till vite på 2 000 000 kr

Stockholms tingsrätt har dömt en TV-pirat till att utge 2 000 000 kr i vite samt att ersätta STOP:s rättegångskostnader med närmare 130 000 kr. Detta innebär ett stort steg framåt i TV-bolagens kamp mot TV-piraterna.

TV-piraten har drivit en hemsida där han har marknadsfört piratkort. Han har tidigare dömts till förbud av marknadsdomstolen för marknadsföring och försäljning av piratutrustning samt avsuttit fängelsestraff för samma brott. TV-piraten har även tidigare dömts att betala 3 000 000 SEK i skadestånd till STOP för försäljning av piratkort. I och med Stockholms tingsrätts dom har TV-bolagen nu en gång för alla satt stopp för TV-piraten.

"Vi har kämpat hårt för att få stopp på piraten i fråga. Denna dom är vi mycket nöjda med" säger en stolt Urban Olsson, säkerhetsansvarig på branschforumet STOP. "Det är viktigt att vi med hjälp av domar som denna visar på att piratverksamheten är olaglig och att det handlar om organiserad kriminalitet. Följderna kan drabba piraten mycket hårt, med fängelse, böter, skadestånd eller utdömt vite som följd."

TV-bolagen arbetar hårt för att bekämpa den piratverksamhet som drabbar TV/media-branschen. Piratverksamheten är till stor skada för hela branschen och indirekt även för tittarna. I förlängningen innebär TV-bolagens minskade intäkter ett sämre utbud av TV samt högre kostnader för de som betalar.

SDXF:s hemsida
<http://www.sdxf.org>

Scandinavian DX-meeting eller Vart tog norrmännen vägen?

Torsdag

Åter Parlamentsdax, denna gång i fredsriket Morokulien, skapat någon gång på 50-talet av Lenart Hyland i radioprogrammet Karusellen. Beläget exakt på gränsen mellan Norge och Sverige, strax bortom Charlottenberg i Värmland, detta med tanke på en tänkt stor uppslutning av norska DX-are och därför döpt till Scandinavian DX-meeting.

Parhästarna Claes Olsson och Sigvard Andersson från Norrköping och NDL gav sig iväg redan på torsdagsmiddagen från hemorten, detta för att kunna ställa upp på den planerade fredagsutflykten till Lillehammer för därstädes stationsbesök.



Klubbstugan i Morokulien, på gränsen mellan Norge och Sverige

Vid ankomsten till radioamatörernas klubbstuga hade DX-generalerna själva, Stig Granfeldt och Lars Wieden redan dykt upp och planerna för morgondagens utflykt gjordes upp. Fem stycken blev vi och därför beslutades om att resan skulle företagas i två bilar.

Fredag

Ingen hade tydligen kollat så där väldigt noga hur långt det var till Lillehammer, så avfärden fick ske redan vid 0700 NST. Fint väder och laddade med kaffe termos och kanelbullar gav vi oss iväg på mycket sceniska, om än något krokiga vägar in i broderlandet. Hamar och det uppochnedvända vikingaskepp passerades i god fart och 1000, endast en kvart försenade, svängde vi in framför järnvägsstationen i Lillehammer. Där väntade den, som senare skulle visa sig vara, den ende norska kontakten, Olav Nordli från DX-Lytternes Klubb, vår ciceron på stationsbesöken. Första stopp var Radio P4 Hele Norge, där Jon-Arne Svegum mötte upp och visade oss runt. P4 är en kommersiell kanal som delvis ägs av svenska MTG, Stenbecks imperium. Jon-Arne berättade, att man omsätter 254 milj./år varav reklamen står för 244 milj. Målgruppen är i första hand 20-50 åringar och man sänder samma program över hela landet via 93 sändare med en effekt på 100-1000 W.

P4 fick sin koncession 1993 och den gäller i 10 år, alltså till slutet av detta år. Ett nytt bolag kommer då att ta över P4, och nuvarande P4 kommer då att

istället bli P 5, där man lyckats vinna budgivningen (om jag fattat det hela rätt, lite svårt ibland att hänga med på alla svängar på norska).



Efter att ha förärats var sin liten fickradio, åkte vi ut en bit utanför stan, där mediacentret från OL-lekarna 1994 är beläget och där Olav hade stämt träff med Jon-Arnes förre vapendragare på Närradion, Trond Gösund som numera arbetar för konkurrenten NRK i fylket. Han berättade bl.a. om hur personalen skurits ned och många journalister nu jobbar både med radio och TV samt gör hela jobbet själv med inspelning, redigering och sändning. Man verkade ha lite större resurser än P4, kanske mycket beroende på att man får del av den norska TV-licensen, som är på 1800:-NKR årligen. Imponerande var t.ex. armadan av datorer i kontrollrummet, 25 st! och det tio år gamla mixerbordet med sisåsdär 3200 knappar och spakar, vilket fick det att klia i fingrarna och vattnas i munnen på Sigvard. Dock redan var det omodernt, med datorns hjälp går det idag att arbeta mycket snabbare och lättare.



Trond Gösund med sina 25 datorer

Besöken drog ut på tiden, så det planerade besöket i hoppbacken fick inställas och efter intagandet av en norsk McDonald avtackades Olav och vi beträdde återresan till fäderneslandet, där resten av Parlamentdeltagarna nu börjat dyka upp.

Tyvärr var det en ganska gles skara som samlades, ca 20 st idel välkända ansikten. Det internationella inslaget utgjordes av tre trogna Parlamentsbesökare; Torre Ekblom från Finland samt Dick Christenbrunn och Christer Eriksson från Åland. Innan vi hunnit tillbaka från vår utflykt, hade programmet redan hunnit starta och SM4IM Enar Jansson hade berätta om Morokuliens uppkomst och historia så nu var det bara att gå direkt på te-supén.

Kvällen officiella del avslutades med hearingen med SDXF:s styrelse och för att se till att lördagens årsmötesförhandlingar inte skulle bli för långdragna, klarade vi under den ut eventuella oklarheter, vilka inte var många.

Lördag

Fortsatt fint väder då vi stärkte oss med frukost innan årsmötet drog igång. Ulf Sjödén från Radiohistoriska Föreningen i Västsverige hade lagom dykt upp för att greppa tag i den nya ordförandenklubban som Lars Wieden fixat fram. Sju klubbar fanns representerade och efter en tyst minut för bortgångna medlemmar, så avverkades punkterna på dagordningen i rask takt under Ulf's vana ledning.



Ulf Sjödén, Lars Wieden och Erik Johansson tar sig en funderare.

Valberedningen hade gjort ett bra jobb, omval blev det på alla poster utom en; Jan-Erik Järlebark är numera Infochef efter Dan Olsson, som pga av personliga skäl avgick i förtid. Dessutom har vi fått en ny annonschef, Moritz Sahlman, HCJB-medarbetare, som frivilligt åtagit sig denna post!

De flesta oklarheter hade som sagt avklarats redan kvällen innan, bl.a. hade ekonomin dryftats, försämringarna i den berodde mest på portokostnader för EA samt för en vikande aktiekurs på våra fondpapper. Någon kris är det dock inte, utan vi klarar os ett tag till. Behandling av inkomna motioner, 1 st. och några självklara propositioner gick också snabbt, så på någon timme var årsmötet avklarat.

Vi kunde då ge oss ut på inköpsrond bland alla de knallar med sina loppisstånd vilka under fredagen och lördagen invaderade Morokulien. Festligt att gå runt och kolla på alla onyttiga ting man försökte bli av med, man kanske skulle göra en utgallring i källarförrådet, för att döma av de begärda priserna fanns det stålar att göra.

Efter lunchen var det dags för de mer sociala verksamheterna. Ulf Sjödén, som nu övergivit ordförandeklubban berättade om DX-filateli och visade prov på sin samling av stämplor och maxikort med anknytning till radiohobbyn. Stickan hade totat ihop en musiktävling om musik och musiker från Värmland och för att klara av att få mer än fyra rätt på den fick man inte vara född längre än lika många meter från Frykens östra strand. Självförtroendet stärktes dock någorlunda igen efter en runda på tipspromenaden, trevligt anordnad av Förbundets Ständige Sekreterare Bernt Berglund tillsammans med medföljande Anna-Lisa Gustafsson från Ludvika.

Wolfgang Wündsch från Karlstad och SRS hade också dykt upp och ställde ut en samling scanners, mottagare och antenner för hugade spekulanter.



SRS-Wolfgang frestade med scanners

Efter kaffe var det dags för information om vad sig tilldragit i det Norra Riket, för att använda sig av Solveig Tärnströms ord. Trevliga bilder från vår anläggning i Parka fanns alltså till beskådande och lapplandsveteranen Sigvard Andersson berättade till dessa. Kan nämnas, att under året hade 23 olika DX-are från Sverige, samt en finne utnyttjat anläggningen. Ungefär lika många tusen kronor hade också Parkalompolo IK fått som kassaförstärkning.

Björn Fransson berättade om clandestinestationer i allmänhet och Radio Tikrit i synnerhet och historien kring denna. Vi hann också med att få oss förklarad av Rolf Larsson hur det skulle gå för oss DX-are om hotet om att köra kommunikation via elnätet förverkligas. Håll ifrån detta och klaga till PTS om någon försöker pracka på er det.

Efter någon timmes vila på motellrummen och i stugorna var det dags för Galamiddagen, som det här året bestod av ett välkomponerat smörgåsbord. Under tiden som detta intogs delades årets plaketter ut, denna gång var det fyra brons för förtjänstfullt arbete för Förbundet. De lyckliga mottagarna var Erik Johansson, Björn Danielsson, Ronny Forslund samt en man till vars namn jag tyvärr glömt att notera.

Erik Johansson visade sig också vara en rackare på Värmland och tog därför förstapriset i den av Stig anordnade tävlingen. Av någon anledning gick även andrapriset till Jan-Erik Järlebark, också han från NDL. Kan det vara så, att dessa tvås DX-intresse är koncentrerat till lokalradion i Värmland? Tipspromenaden vanns av Magnus Jespersson, som kryssade in full pott. Min blygsamhet förbjuder mig däremot att nämna vem som kom på andra plats.

Kvällen avslutades traditionsenligt med DX-vännernas auktion. Dåligt med vänner på plats, så vi fick använda oss av importerad arbetskraft och med Torre vid klubban drogs det hela igång. En fin samling prylar, bra mycket bättre än mycket av det junk som fanns utanför hade radats upp. Bland några av bidragsgivarna kan nämnas Ejgil Jensen och Bo Gustavsson från NDL som båda bidrog med några mottagare. Den f.d. DX-aren Jan Tunér hade skickat med en mycket imponerande samling vimplar från radiostationer främst från Södra Amerika. Måste ha tagit massor av år att samla ihop dessa om man utgår från sin egen magra samling.

Nåväl, under skratt och kommentarer såldes allt nödigt och onödigt och inbringade strax över 2500:-. Inte dåligt med tanke på att vi bara var ca 20 personer, varav en del hade fått en mager reskassa medskickad av mamma.



Ständige Sekreteraren lät sig väl smaka

Söndag

Stadig frukost började vi med sista dagen då Kocken dukade fram en hel del av det som blivit över kvällen före. Ett bra grepp, vi hade ju betalat för det.

De som var kvar diskuterade en mängd skilda ämnen som angår Förbundet, tidningen och hobbyn. Bl.a. då NM/SM, Nordiskt samarbete, sammanslagning av de nordiska tidningarna, DX-historiens framskridande. Tycker mig känna igen ämnena från tidigare Parlament men det kan ju vara kul med repriser också.

Scandinavian DX-meeting avslutades med en skjutuppvisning på parkeringsplatsen, nu tom från knallar som tur var. Rolf Larsson hade införskaffat en större modell av Andersonskans Kalles vapen, nämligen en slangbellsa. Efter att ha försett denna med en rulle från ett fiskespö, visade den sig vara ett utmärkt redskap för antennn uppsättning. Iförd skyddsmundering bestående av hjälm och visir demonstrerade Rolf hur man genom att sikta på stjärnorna kan nå trädtopparna alltmedan förundrade icke DX-are gapande såg hans övningar. Inte konstigt att vi får namn om oss att vara lite kufiska.



Auktionsförrättare Ekblom försöker trissa upp priset

Allt som allt får väl sägas att det var ett trevligt parlament med lagom med programpunkter och god mat. Lite långt var det till utflyktsmålet, men det var nog i alla fall värt resan. Vi som var på Parlamentet får tacka Styrelsen för nedlagt arbete. Vad som kvarstår är dock den inledande frågan: "Vart tog norrmännen vägen?"

Text: CON Foto: Sigvard Andersson

I vimlet såg vi...



Dick Christenbrunn och Christer Eriksson från Åland, f.d. Parlamentsarrangörer



Wilhelm Tell (foto: Björn Danielsson)



Nästan alla var där.

Winradio G-303i

- ny och spännande bekantskap

QTC teknikredaktör SM0AQW

Janne Gunmar testar ny mottagare

Publicerad i QTC nr 6 / 2003, artikelförfattaren har gett tillåtelse till publicering i Eter-aktuell



Genom vänligt tillmötesgående från Waveline AB har jag haft nöjet att prova en Winradio G-303i mottagare under några veckor – jag har faktiskt inte haft så roligt på länge! Man blir kanske blaserad av alla datorprogram och tillbehör med teknisk anknytning, antingen de gäller tekniska beräkningar, bilder eller musik, men denna apparat var något alldeles för sig! Jag måste erkänna att jag blev både överraskad och imponerad!

Winradio G303i är en "programvarudefinierad radio-mottagare" vilket i korthet innebär att sista MF-steget och all efterföljande detektering, signalbehandling och manöverfunktioner görs med programvara i en PC och dess ljudkort. Hela mottagaren är byggd på ett PCI instickskort (figur 1) och den enda hårdvaran för analog HF signalbehandling på kortet är ingångssteg, första blandare och MF-förstärkare (45 MHz) samt blandare nr 2 som ger utsignal på mottagarens basband vid 12 kHz som leds till datorns ljudkort. Radiomottagaren G303i tillverkas av Winradio Communications i Australien och marknadsförs i Sverige av Waveline AB i Limhamn (se ref).

Winradio Communications har ju tagit fram ett antal typer mottagare under Winradio-namnet under de senaste åren, utförda som instickskort för persondatorer, men dessa har huvudsakligen varit bredbandiga mottagare för frekvenser upp till 1 eller 2 GHz avsedda för andra ändamål än amatörradio. Innanmätet hos en PC har ju aldrig varit känt som en bra miljö för radiomottagare, men numera är situationen bättre tack vare det europeiska EMC-direktivet och moderna datorer har faktiskt mycket lägre störnivå än äldre maskiner. Jag tycker det är modigt att ta fram en högkänslig kortvågsmottagare för montering inuti en PC, och Winradio Communications förefaller att ha lyckats bra – de har lagt ner ett omfattande arbete på kretslayout, skärmning och avstörning med ett mycket bra slutresultat.

En "riktig" mottagare

G303i är en "riktig" radiomottagare – med det menar jag att den är en mottagare med bra känslighet och selektivitet som täcker hela området 9 kHz till 30 MHz utan avbrott och att den är försedd med i stort sett alla de funktioner som en krävande kortvågsslyssnar vill ha. Tillverkaren har utgått från tanken att en typisk mottagare kan bestå av tre separata delar: HF-förstärkare och blandare till mellanfrekvens, funktioner för demodulering och signalanalys (numera ofta gjorda



Mottagaren pluggas in i ett ledigt "slot" och ansluts till ljudkortets linjeingång.

med DSP) samt ett processorbaserat manöversystem som styr hela mottagaren, inklusive frekvenssyntes, indikatorer på frontpanelen osv. Winradio Communications framhåller att en någorlunda modern PC med Windows och ett lämpligt ljudkort redan har den beräkningskraft som behövs för de två senare delarna och det är med den grundtanken som G303i är utvecklad. Instickskortet för PC:n innehåller ingångsfiler, en blandare till första MF på 45 MHz, en AGC-styrd förstärkare för MF och en andra blandare ner till 12 kHz. Grundtanken är enkel: genom att göra all signalbehandling processorstyrd kan man åstadkomma nästan vilken typ av detektering och filtrering man vill. WinRADiO har ett lag erkänt skickliga programmare och de har gjort ett bra jobb.

Installation och systemkrav

Installationen av mottagaren är enkel: man öppnar datorn, pluggar i mottagarkortet i ett ledigt "slot", ansluter mottagarutgången till ljudkortets linjeingång, sätter på datorhöljet och kör sedan installationsprogrammet för mottagaren från den bifogade CD-skivan. Anslut sedan en antenn (en liten provantenn medföljer), starta datorn och ställ in ljudkortets in-/utgångar enligt anvisningarna i manualen för G-303i och sedan är mottagaren körklar!

Manualen anger som minimikrav en 500 MHz maskin (Pentium III) med minst 64 Mb RAM och 20 MB ledigt på hårddisken och operativsystemet Win98/ME/NT/2000/XP (inte Win95!). Själv hade jag inte en så pass snabb maskin tillgänglig utan använde en 330 MHz Dell Dimension (PII) med 256 MB RAM och Win98, men har hittills inte kunnat märka att denna i sammanhanget långsamma maskin inverkar på mottagarens funktion. Radions indikator för processorbelastning har hela tiden pendlat runt 20 % och det gick faktiskt bra att köra en lång NEC2-antennsimulering på datorn samtidigt som jag manövrerade radion. Datorer av andra märken kan dock bete sig annorlunda, varför det nog är säkrast att hålla sig till tillverkarens råd om en ganska snabb maskin.

Prestanda i korta drag

Frekvensområde: 9 kHz till 30 MHz

Känslighet: bättre än 1 μ V med ett dynamiskt område av 93 dB

IP3: +5dBm vid 20 kHz kanalavstånd

Moder: med "standard demodulator" AM, 6 kHz; AMN, AMS, 4 kHz; LSB, USB, 2.3 kHz; CW, 0.5 kHz; FM3, 3 kHz; FM6, 6 kHz; FMN, 12 kHz. Med "Professional demodulator" tillkommer moderna DSB och ISB (Independent sideband - lämpligt för stereo-AM)

Selektivitet: "Standard demodulator" ger AM med en bandbredd av 6kHz, smal AM med bandbredd 4kHz, AMS (synkron AM) med 4kHz bandbredd, SSB (LSB och USB) med bandbredd 2.5kHz, CW med bandbredden 500Hz, och tre FM-moder med bandbredderna 3, 6 och 12 kHz.

"Professional demodulator" utökar antalet fasta bandbredder och ger också möjlighet att kontinuerligt kunna ställa in bandbredden från några Hz till stora värden. Med denna detektor kan man också variera AGC-egenskaperna inom vida gränser.

Vad är det som är bra med en "Software defined Radio"?

Man kan fundera litet på hur en dator och en radiomottagare (eller sändare) kan samverka:

- Programvarustyrning gör det möjligt att snabbt ändra egenskaperna hos en radio, t ex lägga till nya modulerings- eller detekteringsfunktioner
- Man kan göra förändringar och förbättringar av funktionen genom att ändra i programkoden utan att

behöva byta komponenter

- Högre prestanda kan ofta uppnås till låg kostnad – några rader kod ersätter en komplicerad analog krets
- Noggranna analoga filterfunktioner är starkt beroende av komponenttoleranser - med programvara (DSP) begränsas i stället noggrannheten av avrundningsfelen i beräkningarna och man blir inte lika starkt beroende av komponenttoleranser som vid analog realisering

Frontpanelen

När man startar programmet för G-303i dyker en bild av en mottagares frontpanel upp på bildskärmen, men panelen innehåller ett antal detaljer som man inte är van att se på en "vanlig" mottagare (figur 2):

Frekvensdisplay, signalstyrkemeter och inställningsratt är ganska självklara, men nedre vänstra halvan av panelen upptas av en spektrumanalysatorbild som är centrerad på den inställda frekvensen och sträcker sig 10 kHz åt vardera sidan. I spektrumbilden visas också den inställda filterbandbredden som en ljusare område omkring mittfrekvensen (i bilden är B = 8 kHz).

Grundversionen av radion innehåller en relativt enkel detektor ("Standard demodulator"). Med denna tror jag mottagaren är mest lämpad för allmän kortvägsslyssning och SWL-verksamhet eftersom bandbredderna för de olika moderna och andra inställningar är fasta och selektiviteten för CW är måttlig. Därmed inte sagt att standard-versionen inte är mycket användbar även för en krävande SWL! Men om man vill lyssna på CW och SSB med svaga signaler under störda förhållanden bör man köpa en "Professional



Mottagares frontpanel visas så här i datorns bildskärm. Panelen innehåller ett antal detaljer som man inte är van att se på en "vanlig" mottagare. Nedre vänstra halvan av panelen upptas av en spektrumanalysatorbild som är centrerad på den inställda frekvensen och sträcker sig 10 kHz åt vardera sidan. I spektrumbilden visas också den inställda filterbandbredden som en ljusare område omkring mittfrekvensen (i bilden är B = 8 kHz).

Demodulator" som programvarutillägg och då öppnar sig många möjligheter att fintrimma mottagarprestanda. Bilden ovan visar frontpanelen då "proffs"-detektorn används och är inställd för AM-mottagning. Knappraden längst ner till vänster representerar olika bandbreddsval. S-metern på bilden är ställd att visa insignal i uV och dBm (dB relativt 1 milliwatt i 50 ohm).

Frekvensinställning

Mottagarfrekvensen kan ställas in på flera sätt: genom att klicka på den stora ratten med muspekaren (steglängd 500 Hz), genom stegning med pilknapparna under "Step" på panelen (inställbara steg) och med de gula knapparna ner till höger om frekvensratten. De gula knapparna medger stegning med successivt ökande språng: ± 1 , 10, 100, 1000 Hz etc. Har man en mus med rullhjul kan även det användas för inställning, med 10 större utväxling än med den stora frekvensratten. Dennas utväxling kan även ändras genom att trycka på "Alt" (50 Hz) eller "Skift" (5000 Hz). Frekvensrattens inställning kan också styras med piltangenterna på tangentbordet. Till sist kan man också skriva in önskad frekvens i displayen överst till vänster. Frekvensinställningen kan alltså göras på många sätt, alltefter tycke och smak. Med inte nog med det: man kan ladda ner ett antal olika gratis plug-ins för inställning: "Easy Tuning", "Ham radio Wheel" och "Advanced Tuning Pad", se "XRS Plug-ins" längre ner. Det digitala frekvensfönstret ger också besked om vilka tjänster som är allokerade till det valda frekvensområdet ("Amateur Band 20 metre"). Texten kan ändras genom att editera en textfil i programvaran.

S-meter

Signalstyrkemeteren är en analogbild av ett visar-instrument och har valbara områden kalibrerade i dBm, "S-enheter" och mikrovolt. Signalstyrkan visas också numeriskt ("digitalt") vid nedre delen av skalan. Tillsammans med signalnivåmätningen finns också en squelchfunktion vars inställning indikeras på S-metern som ett rött band (se figuren ovan). Funktionen är tydlig och lätt att använda. "S-meter"-utslagen ändras dock i 1 dBm-steg, vilket ger en litet förbryllande omvandling till S-enheter - signalnivåerna är t ex antingen S3 eller S4, men aldrig något mitt emellan! Självt tycker jag inte detta spelar någon roll.

Spektrumdisplay

Förutom spektrumbilden av bandet ± 10 kHz runt lyssningsfrekvensen kan man öppna en annan, bredare spektrumbild - ett klick på den lilla gula triangeln nära nedre högra hörnet av mottagarpanelen öppnar och stänger en lång spektrumbild nederst i mottagarpanelen (se figur 3). Bilden visar ett färdigt svep mellan 14 och 14.1 MHz och det går att tydligt se dels var dagens pile-up ligger (mellan 14.01 och 14.02!), ett ensligt CQ vid 14.039 och också att det är en viss

aktivitet på PSK31 (vid 14.071 MHz).

Svepets längd och steget mellan successiva punkter är inställbart (Start/End/Step) och funktionen är användbar på flera sätt för att få en överblick av vad som händer. Ett antal svep kan överlagras så man får en historik över aktiviteten under en viss tid. Klickar man inne i spektrumbilden ställs mottagaren ögonblickligen in på den frekvens man indikerar med musen. Mätbandbredden vid generering av svepbilden är dock fast och ganska bred, varför de signaltoppar som visas blir breda utan skarpa toppar (något beroende på svepstegets storlek). Funktionen är OK för att svepa någon MHz eller mer men inte för att registrera enskilda signaler inom ett smalt BC- eller amatörband..

Detektorer (demodulatorer) och bandbredd

Som nämnt ovan kan G-303i förses en "Professional" detektor-programvara, vilken ger ytterligare funktioner och prestanda utöver "Standard". Standarddetektorn ger AM med bandbredden 6kHz eller 4 kHz, synkron AM med 4kHz bandbredd, LSB och USB med 2.5kHz bandbredd och CW med bandbredden 500Hz. Dessutom finns tre FM-moder med bandbredderna 3kHz, 6kHz and 12kHz. Detektering och filtrering görs digitalt i det sista MF-steget på 12 kHz med hjälp av ljudkortet och programvara (DSP).

"Professional demodulator" ger fler bandbredder tillgängliga för standardmoderna och ger dessutom möjlighet till kontinuerlig bandbreddsinställning. Detta är en användbar funktion och gör det möjligt att göra bästa möjliga filterval med hänsyn till egenskaperna hos inkommande signal och omgivande störnivå. Detektorn medger dessutom moderna DSB (dubbelt sidband) och ISB (oberoende sideband) utöver de som ingår i "Standard"-detektorn. Ingen av detektorerna har dock funktioner för notch-filtrering eller passbands-avstämning - det är funktioner som en gammal CW-gubbe som jag sätter stort värde på - men med den selektivitet som G303i rätt inställd kan erbjuda tycker jag att den klarade sig bra ändå vid lyssning efter DX på 3.5 och 1.8 MHz utan att jag längtade efter de funktionerna.

Jag tycker att "Professional demodulator" definitivt är värd att satsa på från början. Utöver möjligheterna till bandbreddsvariation har den omfattande möjligheter för inställning av MF- och AGC-parametrar tillsammans med en intressant grafisk visning av hur de två halvorna av detektorn arbetar i den valda signalbehandlingsmoden.

AGC

HF-delen av G303i kan litet förenklat betraktas som en (mycket bra) blandare ner till 12 kHz basband. Konstruktorerna har använt en analog första AGC i HF-delen och den funktionen nås från radions frontpanel

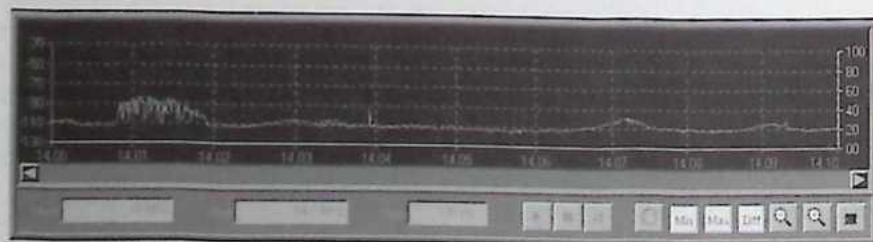


Fig. 3
Förutom spektrumbilden av bandet ± 10 kHz runt lyssningsfrekvensen kan man öppna en annan, bredare spektrumbild. Bilden visar ett färdigt svep mellan 14 och 14.1 MHz.



Figur 4 visar en bild av panelen för inställning av mottagarametrar ("Setup"):

där man kan ställa AGC:n i lägena "Slow", "Medium" och "Fast" (samt "Off"). Dessa inställningar är oberoende av vilken digital detektormod man använder, men med både standard and professional demodulatorn finns det ytterligare ett digitalt AGC-system i detektorn. I "standard demodulator" har denna DSP-AGC en fast inställning, men med "professional demodulator" kan användaren ställa in både fram- och bak-kant för var och en av de tre AGC-inställningarna. AGC-karakteristiken för en mottagare bestämmer ju ofta förstahandsintrycket av en mottagare och det är värdefullt att kunna justera parametrarna för att få en "ljusbild" som man trivs med.

Alla mottagare som använder DSP behöver en viss tid för signalbehandlingen och detta ger en tydlig fördröjning mellan en insignal från antennen och den detekterade LF-signalen (i min installation ca 100 ms!).. Om HF-insignalen ändras språngartat innan DSP-funktionen har gjort vad den ska får ett helt digitalt AGC-system det svårt att hantera den ökade signalamplituden som uppstår innan AGC äntligen börjar reglera ner förstärkningen - detta kan yttra sig som knäppar eller annat oljud i LF-signalen ut vid början av en stavelse eller ett CW-tecken. WiNRADiO har försökt lösa problemet genom att använda ett snabbt analogt AGC-system i HF-delen (styrt från frontpanelen), kompletterat med en andra digital AGC med inställbara parametrar på DSP-nivå. För signaler under S9 (-73 dBm) är "knäpparna" i början av CW-tecken (teckenbörjan blir för hård) inte något problem, men för mycket starka signaler kan de bli litet tröttande i längden. Men - detta är ingen allvarlig anmärkning - fenomenet finns även i mycket mer avancerade (och dyrare) mottagare än G303i.

Figur 4 visar en bild av panelen för inställning av mottagarametrar ("Setup").

För att få bästa selektivitet är det viktigt att ställa in filterlängden ("IF bandwidth Filter length" och "Post-mixer filter length") för demodulatorn till så stora värden som datorns processor klarar. Defaultvärdena tycker jag själv ger för breda filter men det gick bra att öka MF-filterlängden till maximum (255) även på min 330 MHz-maskin. För "Standard Demodulator" är filterlängderna en kompromiss och är valda av tillverkaren för att programvaran ska fungera bra även på en relativt långsam dator - själv tycker jag att den specificerade CW-filterbandbredden 500 Hz för denna detektorn kändes som mycket mer.

Mottagaren har en inbyggd dämpare (attenuator) på

18 dB som nås via frontpanelen - jag lyssnade på 20 m under en CW-contest och fann att attenuatorn var helt nödvändig vid mycket starka signaler och med QRM från starka stationer (några irriterande IM-produkter försvann helt med attenuatorn inne). Inkoppling av dämparen förbättrar IP3 (något på bekostnad av känsligheten), men hög känslighet hos en mottagare är faktiskt inte alltid nödvändig i en störd situation då man lyssnar på starka signaler.

Pip- och störtoner

Piptoner (interna blandningsprodukter eller "spuriöser") är något som stör intrycket av många kortvågsmottagare. Med mottagaren monterad inuti en PC borde man också vänta sig piptoner i form av störningar från omgivningen. Jag satte därför en skärmad 50 ohm-avslutning i antenningången till G303i och gjorde fyra svepmätningar med hjälp av mottagarens svepfunktion: från 9 kHz till 100 kHz, 100 kHz till 1 MHz, 1 - 10 MHz och 10 - 30 MHz. Resultatet tycker jag var mycket bra - tänk på att 1 uV över 50 ohm ("S0") motsvarar -107 dBm (dB över en milliwatt):

9 kHz till 100 kHz: två toner vid 16 kHz (-nivå 100 dBm) och 24 kHz (-94 dBm).

100 kHz till 1 MHz, ingen ton synbar i spektrum, men litet högre brusnivå (10 dB högre än resten av bandet) i området 135 - 190 kHz

1 - 10 MHz: två toner vid 6.67 (-115 dBm) och 9.012 MHz (-110 dBm)

10 - 30 MHz: sex toner vid 10.006 (-120 dBm, motsv. S1), 12.003 (-112 dBm), 13.338 (-120 dBm), 14.471 (-122 dBm), 15.020 (-105 dBm) och 20.005, (-104 dBm) samt 26.672 MHz (-110 dBm).

De här mätningarna är naturligtvis litet subjektiva - resultatet blir säkert litet annorlunda med en annan PC - men eftersom den dator jag använt inte är någon "special" tycker jag att G303i klarar piptonprovet med glans! Jag har dock inte grubblat över sambandet mellan piptonerna och klockfrekvenserna som förekommer i dator och radio - piptonerna är överlag så svaga och få att de knappast är ett problem.

"XRS Plug-Ins"

Det finns en omfattande uppsättning av s k XRS-

plugins för G303i tillgängliga. XRS (*Extensible Radio Specification*) är en standardiserad plattform för styrning av mottagare eller sändare med en dator. Den definierar gränssnittet mellan ett program för styrning av en radio (en "server") och en programvarumodul (en "klient") och gör det möjligt att utöka funktionerna hos en radioutrustning. En bra sammanfattning av vad som finns tillgängligt att ladda ner för G303i för olika manöver- och indikeringsfunktioner (gratis eller mot en mindre kostnad) hittar man på <http://xrs.winradio.com/>.

Vad kostar underverket?

Winradio G303i marknadsförs i Sverige av Waveline AB i Limhamn (adress, se nedan) och G303i med standard demodulator kostar den 5700:- och 6700:- med pro-demodulatore (priser inkl. moms). Om man redan har en hyggligt snabb PC med ett Soundblasterkompatibelt ljudkort (AWE32, AWE64 eller SBLive! m fl) kan G303i vara ett intressant alternativ att skaffa sig en heltäckande mottagare med bra prestanda - en fördel i vissa sammanhang kan ju vara att det inte behövs någon hårdvara utanför datorn - det syns inte att man har en radiomottagare!

Sammanfattning

Jag har lyssnat på rundradio, amatörer och olika slag av nyttotrafik under den tid jag har haft mottagaren till låns och har faktiskt inte hittat några signaler som jag "hörde sämre" än med min ordinarie FT890 mottagare. Att lyssna till starka AM rundradiostationer på kortvågen var ett rent nöje - t o m symfonikonsorter från "down under" var njutbara, men jag fann att för svaga signaler med mycket fading var något av SSB-lägena i kombination med den varierbara bandbredden det bästa alternativet.

Smalbandig FM och SSB på amatörbanden låter mycket bra och möjligheten att variera bandbredden är mycket värdefull för att få bästa läsbarhet på svaga SSB-stationer under contest-förhållanden - ibland tyckte jag faktiskt att min FT-890 låg litet i lä (dock inte då jag samtidigt använde min Timewave 59+-DSP!). Jag gjorde några experiment med att samtidigt lyssna till CW med G303i och FT-890 (en i vardera örat) men jämförelsen blev en smula förvirrande eftersom tidsfördröjningen genom G303i är fullt märkbar, ungefär 100 ms. Den största skillnaden mellan G303i och min ordinarie mottagare var faktiskt karakteristiken hos audion ut - G303i lät "vassare" än FT-890 och det kan kanske förklaras med att datorns ljudkort har större LF-bandbredd än Yaesu-mottagarens hörtelefonutgång och att mottagarna har olika AGC-egenskaper (FT-890 ger "mjukare" teckenansatser). En erfarenhet jag gjorde vid jämförelserna var att S-metern i FT-890 nog är en s k glädjemätare - jag har en känsla av att G303i gör en noggrannare mätning av signalstyrkan än min analog transceiver!

Eftersom jag inte har några lämpliga instrument för "riktiga" mottagarmätningar har min bedömning mest måst grundas på lyssningsjämförelser med min ordinarie mottagare (som jag tycker är mycket bra). Det finns mer tekniskt ingående bedömningar av G303i att hitta på Internet - bl a har John Wilson på *Shortwave*

Magazine skrivit en lång (och entusiastisk) recension som man hittar på www.winradio.com/pdf/g303i-review-swm.pdf

Där redovisar han bl a känslighetsmätningar, mätningar av fasbrus och experiment med AGC-inställningarna.

G303i är fullt användbar som en ordinarie stationsmottagare, men jag tror att man måste ägna litet tid att vänja sig vid att flytta den "fingertoppskänsla" man skaffat sig med frekvensratt och volymkontrollerna på sin analoga mottagare till att kunna manövrera mus och tangentbord på ett effektivt sätt. G303i har många optioner för frekvensinställning och jag tror att man måste bestämma sig för vilka man ska använda som standard. Annars finns det en risk att man oavsiktligt kommer bort sig och tappar en intressant station när det är bråttom. Det är svårt att lära gamla hundar sitta! Själv fastnade jag för att använda två XRS-plug-ins för frekvensinställning: "Easy Tuner", som ger en vertikal skala bredvid frontpanelen där den inställda frekvensen alltid finns i mitten på skalan samt "Ham Radio Wheel" som ger en extra frekvensinställningsratt.

Den antenn jag använde för lyssningsproven var den antenn jag normalt använder för HF-trafik: en 21 m lång loop försedd med balun i matningspunkten och med en lång 50 ohms koaxialkabel ner till radion. En sådan antenn är kanske inte särskilt bra för LF, men det gick faktiskt att lirka fram en del DX på de låga banden med G303i.

En viktig fråga är: "Hur mycket spänning tål G303i på antenningången?" Tillverkaren uppger just nu gränsen 10 V peak-to-peak, men tillägger att "det är alltid en bra idé att använda ett relä för att kortsluta mottagaringången när man sänder". 10 V p-p är ganska mycket (0.25 W över 50 ohm vid sinusvåg) men jag tror att man ska vara ganska försiktig.

Till sist: det har varit en rolig och intressant övning att prova denna mottagare och jag tycker den verkar vara en ganska mogen produkt. Vad som ibland förbryllade mig var det stora antalet sätt att ställa in frekvensen och Winradio kanske behöver lägga ner litet arbete på "användarsnittet" och "ergonomin" - men var och en av oss har ju sin favoritmetod för att hantera en mottagare. Tekniken att kombinera radio och programvara är ju ännu ganska ung, så det ska bli spännande att se vad som kommer de närmaste åren med tanke på den snabba tekniska utveckling som sker inom området!

Winradio har en websajt www.winradio.com med massor med information och sannerligen värd ett besök, och man kan också besöka den svenska leverantören Waveline i Limhamn: <http://www.waveline.org>

73 de Janne/SM0AQW

Svensk leverantör av Winradio G-303i:
Waveline AB, Box 60224, 216 09 Limhamn
Tel.: 040 164 266
GSM: 0705 164 266
Epost: winradio@waveline.org eller info@winradio.se
WebSite: www.waveline.org

Key For Alaska's Riches - Heartbeat of Alaska

Följande artikel, skriven av Bill Hoefer, var införd i Popular Communications, december 2002.

I juni gjorde jag upp om en träff med Terry Walley, stationschef för KFAR. Vi slog oss ner i en av hans studios, där väggarna är klädda med fotografier och inramade tidningsurklipp från stationens historia. KFAR, som står för Key For Alaska's Riches, kallas nu "The Heartbeat of Alaska". Det är den äldsta AM-stationen i Fairbanks som fortfarande är igång.

KFAR:s första sändning gick ut i luften den 1 oktober 1939. 10 år tidigare hade en 1 kW AM station startat i Fairbanks, men av okänd anledning hade denna redan slutat sända 1939. KFAR är, som jag redan påpekat, den äldsta stationen i Fairbanks men jag håller fortfarande på med undersökningar om hela Alaska. Jag har informationer om att KENI i Anchorage kan vara äldre.



En titt i KFAR:s kontrollrum

KFAR har haft fyra olika ägare: Lathrop, Midnight Sun, Borealis Broadcasting samt den nuvarande New Northwest Broadcasters, vilka äger 48 stationer uppe i nordväst. Under de första åren begränsade KFAR, liksom många av de övriga stationer på den tiden, sina sändningar till två timmar på morgonen och lika många kvällstid. Det var livesändningar från byggnaden som ägdes av Lathrop med adress 2nd Aveny i Fairbanks. Idag finns studiolokalerna på Aspen Drive i Fairbanks och sändaren, som är på 10 kW, i North Pole, Alaska cirka 20 km sydöst om Fairbanks.



Trots att KFAR:s historia är tämligen händelsefattig, fick man dock stor publicitet under sent 50-tal då en berömd amerikansk senator besökte stationen: Senator John F. Kennedy.

Alaska tillhör "circle of fire" som omger Stilla Havet. Där finns otaliga aktiva vulkaner och många förkastningssprickor, vilka orsakar jordbävningar. De flesta minns med fasa "Good Friday Earthquake" som 1964 förstörde nästan hela Anchorage och en liknande jordbävning tre år som drabbade Fairbanks. Senare det året, 1967, dränktes staden av en översvämning då Cheena River steg över sina bräddar. KFAR var under jordbävningen och översvämningen den enda stationen i Fairbanks som var igång, ett mått på dess sinne för Public Service.

Från starten 1939 fram till 1960-talet var formatet i huvudsak musik. Liksom många andra AM-stationer gick KFAR över till Top-40 format och senare till all-talk format. Man täcker fortfarande baseballmatcherna som Fairbanks Gold-Panners, som till största delen består av collegestudenter, deltar i. Nyhetsinslagen kommer från ABC News.



KFAR:s Manager, Terry Walley

I samma byggnad på Aspen Drive, där KFAR håller till, finns också fyra andra lokala stationer; KUWL 103.9, oldies format; KWLF 98.1, Top-40; KXLR 95.9, classic rock och KCBF 820, classic country. Alla fem stationerna finns online på www.akradio.com men KFAR har sin egen sida: www.kfar660am.com.



Trots sin ganska blygsamma effekt på 10 kW hörs KFAR runt hela jorden med QSL-rapporter från olika ställen, de flesta från Sverige och Mexico. När du lyssnar på KFAR, så lyssnar du till den förmodligen äldsta stationen i Alaska. /Översättning:CON/

Hej!

Återigen dags för en klubbnyttspalt. Över till de inkomna bidragen:

Malmö kortvågsklubb

MKVK har redovisat resultatet av sin medlemsenkät. Man nådde inte upp till den önskade svarsprocenten på 50%, men 26 st, motsvarande 32% av medlemmarna, svarade i alla fall. En överväldigande majoritet ville ha kvar On-Air, endast 3 ville lägga ned den och 5 kunde tänka sig en web-tidning i stället. Tyvärr var det enbart 3 nya personer förutom nuvarande redaktörer som kunde tänka sig ställa upp och skriva. Till senaste numret av On-Air har dessutom piratredaktör Poulsen sagt upp sig. Vidare har MKVK kommit ut med en ny upplaga av sin FM-lista. Det verkar bli dåligt med representation från klubben på DX-P i Morkulien men man tänker på något sätt medverka vid sändaramatörernas möte 21-24 augusti.

Mariestads Amatörradio-klubb

MARK meddelar i sin senaste bulletin att man har radiosamband vid MMS bilrally OX den 16 augusti. Dessutom information om släckningen av det analoga TV-nätet samt en påminnelse om sommaruppehållet. Vidare informerades om läget i SSA:s portabeltest för våren 2003. Efter att 92,5% av alla loggar inkommit så ligger klubben på andra plats. Det informerades om att QSL-korten (amatördito) blir lite försenade på grund av omorganisation i SSA: Reklam gjordes för reklam för Radiohistoriska föreningen i Västsveriges hemsida. Till sist påminnes om att både det s k MARK-nätet och SSA-bulletinen hade sommaruppehåll. Start för höstsäsongen av både delarna är 17 augusti.

Norrköpings Distans-lyssnare

NDL hade, som framgick av reportage i EA nr. 5, sin vårutflykt förlagd till Sörmland. På det klubbmöte som hölls i en spårvagn på spårvägmuseet beslutades att sommarmöte kommer att hållas 19 juli i Joristorp. Man beslutade dessutom att donera ett elfilter till DX-Vännernas auktion på DX-Parlamentet. Klubben kommer att vara välrepresenterad på DX-Parlamentet då Sigge, Claes, Jan-Erik, Göran B och Erik kommer att medverka. Den kurs för att ta amatörradio-certifikat som anordnats har lett till att bl a Göte Ringström fått signalen SM4YIR.

Det var allt för denna gång.

73 de EJK

Jag håller med GN i många avseenden i hans inlägg i EA5, men inte allt, t.ex. semester-QSL och expeditioner.

Follow ups tycker jag är OK att skicka till stationer som man ser att andra har fått svar ifrån, men det gäller inte internationella sändare (som GN också anser). Men det beror även på i vilken situation DX-aren befinner sig i. Om man som undertecknad bor i en stad och kanske åker till ett DX-QTH 4-6 ggr/år så är förmodligen chansen att få höra t.ex Radio Cristal 1470 flera gånger minimal.

Jag tycker att det är OK att rapportera t.ex. en lokal FM-station om man är på semester någonstans ute i världen, men naturligtvis måste man klart ange i rapporten att stationen är avlyssnad på plats. Om man nu skulle få svar, så skall (får) denna station naturligtvis inte räknas med i listor typ MEST och Diplom. Vill man anmäla den till QSL-Posten, vilket jag tycker man kan (har själv gjort det), så skall det tydligt framgå att stationen repats lokalt och inte skall medtagas i QSL-Ligan. Sådana här semester-QSL, tycker jag är betydligt roligare att ha som minne av en plats i stället för "normala" souvenirer.

Beträffande DX-ing från annan plats än hemorten, så räknar amatörerna länder på samma premisser som vi gör. Så här står det i reglementet för DXCC §9: "All stations must be contacted from the same DXCC Entity. The location of any station shall be defined as the location of the transmitter". Entity motsvarar normalt ett radioland. Det är möjligt att amatörerna har andra regler då det gäller t.ex SCA, Swedish Communes Award och Diplom Sverige, den s.k. församlingsjakten, då man förmodligen måste vara inom sin hemkommun för att kunna räkna stationerna man kört.

Då det gäller problem med relästationer som man inte är säker på, så finns det ju Clandestine som dom borde hamna under. Sen är det väl i slutänden upp till den individuella DX-aren att avgöra om han kan räkna det som en station. Ibland finns det ju tydliga indikationer var clandestinestationerna är belägna. DX-ing är ju inte en absolut vetenskap, så lite utrymme för eget bedömande får vi väl acceptera.

LWV, Lennart Weirell Västerås

✂ Skräddare är Sveriges snabbaste radiolyssnare!



DX-are premiärtävlar om SM i kortvågsslyssnande

Av PETER HJÖRSTRAND — EVAR ERICSON (i foto).

Kan ni inte få en rätt station på en radio, välj Dux. Det är till sändningsstationen Dux i Stockholm. Den har sedan i går öppnat på ett helt nytt sätt. Den är nu tillgänglig för alla som vill lyssna på kortvågsslyssnande i Mellan- och Östern.

Tio finalister från Helsingborg i en final som var en del av SM i kortvågsslyssnande. De hade alla ett eget namn och en egen historia. Det var första gången i SM i kortvågsslyssnande som det var så många finalister. Det var också första gången i SM i kortvågsslyssnande som det var så många finalister.

De tio var utvalda till SM i kortvågsslyssnande. De hade alla ett eget namn och en egen historia. Det var första gången i SM i kortvågsslyssnande som det var så många finalister. Det var också första gången i SM i kortvågsslyssnande som det var så många finalister.

Det var en stor final i SM i kortvågsslyssnande. De hade alla ett eget namn och en egen historia. Det var första gången i SM i kortvågsslyssnande som det var så många finalister. Det var också första gången i SM i kortvågsslyssnande som det var så många finalister.

Tips för publiken. Det var en stor final i SM i kortvågsslyssnande. De hade alla ett eget namn och en egen historia. Det var första gången i SM i kortvågsslyssnande som det var så många finalister. Det var också första gången i SM i kortvågsslyssnande som det var så många finalister.

Så här var den snabbaste radiolyssnaren i Sverige av det årsklassade Andre Thomasson från Stockholm. Boken boken har varit en riktig hit i Sverige.

Premiär för svenska "Dux programmet"

Vid premiären för det Svenska "Dux Programmet", 18 mars 1952 orsakades fullt eterkrig i Stockholm. Det var Sveriges sändareamatörer som protesterade mot att sändningen gick på en frekvens avsatt för amatörradio. Detta medförde att den torpederade sändningen var ohörbar i den tjutande kakafonin. Hos riksorganisationen SSA, viste man i morse ingenting om något organiserat sabotage. - Vi kommer inte att låta händelsen passera opåtalad, säger Dux-direktören Hilding Ljungfeldt och på torsdag kväll går sändningen i repris. Förhållandet att Tanger tvingas att inkräkta på amatörbandet är i och för sig beklagligt, erkänner man på Dux men poängterar att stationen knappast stör amatörsändare mer för att den råkar sända på svenska. Arne Skoog som varit Duxbolaget behjälplig med att organisera de här reklamsändningarna föreslog redan i januari Tanger stationen att byta frekvens. För att undvika kollision med amatörerna, då han redan då anade trubbel men han anser inte gårdagshändelsen gör någon reklam för amatörförkåren.

Det ska tills vidare bli två halvtimmes program måndagar 21.00-21.30 och torsdagar 22.30-23.00. De får formen av lyssnarnas önskeprogram, s.k "disc jockey" med Charles Norman som kommentator och Lasse Burman känd gramfonexpert hos Metronome. Charles som ju är känd nattuggla i Sveriges radio varje onsdagskväll, byter smeknamn i Dux-programmet och kallar sig "skivschejk".

I varje program ska han presentera en gäst, och för de ändamålet engageras våra mest kända radioartister. Alice Babs och Reinhold Svensson kommer bland de första. - Vi kom på den här idén när vi märkte vilken strykande åtgång vår nytugivna lyssnarbok för kortvåg fick, den första upplagan med tillhörande verifikationskort om 15 000 ex gick åt i ett nafs. Och nu har vi ökat upplagan till 55 000 ex, lyssnarkort och brev rasar in efter våra försökssändningar och när vi fann att intresset var så stora landet runt, beslöt vi oss för att börja experimentera med reguljära sändningar berättar Dux chefen Hilding Ljungfeldt.

Till att börja med finansierar Dux sändningarna med egen reklam, men om försöken slår väl ut är meningen att sändningstiden ska utvidgas och att även andra firmor ska få hyra tid för reklam. För att stimulera lyssnarintresset lägger man in en pristävling om en "mystisk melodi", av vilken några takter spelas i de fyra första programmen. Första pris i tävlingen är en radiogrammofon, var och en som sänder in en lyssnarrapport till Dux får dessutom ett verifikationskort.

Referat från första SM tävlingen

Finalen i SM i kortvågsslyssning, som startade den 31 november och som pågått en vecka avgjordes tisdagen den 12 januari. DX-ing som ju är en mycket populär hobby och dess utövare kan sitta hela nätterna igenom för att leta efter rariteter. Finalen blev tyvärr ett stort fiasko, en god idé bortfuskad genom bristande organisation. Det var visserligen det första SM:et men många av tabbarna var ur tävlingssynpunkt rent oförlåtliga. Tio finalister hade kvalificerat sig till slutomgången i Medborgarhusets lilla sal, där lika många standardapparater fanns uppställda. Till varje tävlande lottades en apparat ut, som han placerade sig framför. Tävlingsledaren förfogade över en speciell mottagare och plockade på den i vissa kortvågstationer, som det sedan gällde att fortast möjligt få tag på för de tävlande. Genom en speciell koppling kunde ledaren sedan avlyssna om det var rätt station, när någon anmälde att han fångat det aktuella bytet. Många i publiken lämnade lokalen innan tävlingen var avgjord, irriterade över den tid det tog att kontrollera alla tävlandes resultat. Endast fem stationer avlyssnades, men det tog ändå två timmar innan SM segraren var korad. Åskådarna i åldern 10-60 år blandade sig ivrigt i domarbesluten, juryn verkade påtagligt vacklande och följde allt för gärna tävlingsledarens förslag. Tips till nästa års arrangörer: räkna inte poäng för mer än de fem första i varje omgång. Med nuvarande tekniska kontrollsystem, tar det annars för lång tid innan den är avgjord. Minska gärna antalet finalister, det bör även finnas en kontrollant för varje tävlande som kan avgöra om den avlyssnade stationen är identisk med tävlingsledarens. De avlyssnade stationerna var Jerusalem, Kairo, Kairo med europeiskt program, Monte Carlo och Ankara. Första pristagare blev André Thomasson, Södertälje som vann en resa till Rom följt av Roland Wikström, Hudiksvall samt Stig Dahlberg, Luleå. (1955).

KOMMERSIELLA RADIOPROGRAM PÅ SVENSKA

"Envar har rätt till åsiktsfrihet och yttrandefrihet. Denna rätt innefattar frihet för envar att utan ingripanden hysa åsikter, och frihet att söka mottaga och sprida upplysningar och tankar genom varje slags uttrycksmedel och utan hänsyn till gränser."

Så lyder artikel 19 i Förenta Nationernas deklaration om de mänskliga rättigheterna.

Begreppet "varje slags uttrycksmedel" bör givetvis även omfatta rundradio. I vårt land har emellertid denna frihet att sprida upplysningar och tankar genom rundradio hittills varit förbehållen AB Radiotjänst. Att ingen annan fått tillåtelse att arrangera rundradio-sändningar i Sverige beror inte enbart på myndigheternas halstarrighet, utan i kanske ännu högre grad på våra geografiska förhållanden. Med de enorma avstånden och den starkt beskurna tillgången till lämpliga kanaler för lång och mellanvågssändare, är det nämligen mycket svårt att ordna fullgoda lyssningsmöjligheter överallt för ett enda riksprogram. Därför vore det orimligt att våglängder skulle ställas till förfogande på lång- och mellanvåg för privata stationer.



På kortvågsbanden ställer det sig emellertid helt annorlunda. men för att en kortvågssändare skall kunna, höras i alla delar av landet samtidigt, bör den vara belägen utanför landets gränser, gärna i en främmande världsdel. Tack vare den moderna inspelningstekniken och de snabba flygförbindelserna kan man också mycket väl bedriva utesändningar härifrån Sverige till lyssnare i Sverige via en kortvågsstation i en annan världsdel.

För att höras tillfredställande i hela landet på de avstånd det här är fråga om, behöver en sådan station ingalunda förfoga över någon stor och kraftig sändare. I normala fall möter de korta radiovågorna mycket litet motstånd på sin väg genom rymden och kommer därför fram till mottagarantennerna med mycket god styrka, trots de synnerligen imponerande avstånden.

Följaktligen kan utsändningar på kortvåg bli förhållandevis mycket billigare än på lång- och mellanvåg, som kräver större sändare och betydligt flera sändare för att täcka ett helt land.

Men i stället kan man aldrig räkna med lika pålitlig mottagning på kortvåg som från en lokal lång- eller mellanvågsstation. På sin långa väg genom rymden är nämligen de korta radiovågorna beroende av de joniserade rymdskiktens reflekteringsförmåga, vilken i sin tur påverkas av sådana faktorer som solhöjden, förekomsten av solfläckar o.s.v. Dessutom måste man räkna med störningar från andra stationer p.g.a. trängseln på banden.

Trots alla vanskligheter.

Dux Radio AB har alla dessa vanskligheter till trots gjort ett försök att begagna sig av kortvågen för kommersiella utsändningar på svenska. Försöksutsändningar har pågått sedan mitten av mars månad från en 10 kW sändare i Tanger på sydsidan av Gibraltar sund. Sändaren tillhörig Radio Africa Tanger och utsänder sedan ett några år tillbaka kommersiella program på franska, spanska och arabiska. F.n. sänder den på 7.126 kc/s = 42,10 meter.

Stationen hörs egentligen bäst i vårt land några timmar efter mörkets inbrott, vilket beror på det geografiska läget i kombination med våglängden. Följaktligen ligger den bäst till för utsändningar på svenska under vintermånaderna, men även på sommaren kan den höras bra sent på kvällen. En framställning har f.ö. gjorts till den internationella administrationen av Tanger zonen om att få använda en kortare våglängd för utsändningarna till Sverige under sommarmånaderna

Ett oväntat intermezzo inträffade emellertid under de första utssändningarna. Stationen sänder på ett våglängdsområde, som enligt nya internationella bestämmelser skall användas av både rundradiostationer och amatörstationer, men som enligt tidigare bestämmelser varit reserverat för amatörstationer. När stationen började tala svenska utsattes den därför av våldsamma avsiktliga störningar från några omdömeslösa

sändaramatörer. Störningarnas verkningar har emellertid varit begränsade. sålunda inkom inte mindre än 4.000 lyssnARBREv redan första veckan.

Över huvud taget har intresset varit mycket stort för det nya initiativet både från lyssnARNAS sida och från firmor och företag av olika slag. Verksamheten kommer därför att fortsätta.

Inga skräckprogram!

Man har i allmänhet den förutfattade meningen att kommersiella. program rör sig på en kulturell botten-nivå med plötsligt avbrutna musiknummer, hård reklam o.s.v. Men sådana program. skulle knappast passa svenska lyssnARE, speciellt när programmet ut-sändes på kortvåg. Däför måste man söka sig fram på andra vägar.

Reklam förekommer f.ö. redan i riksprogrammet, t.ex. för Radiotjänsts publikationer. Man kan även peka på att t.ex. grammofonprogrammen har mycket stort reklamvärde för grammofonbolagen, utan att någon lyssnARE reagerar mot denna programform.



Dessutom behöver kommersiella program inte vara begränsade till reklamprogram. Man kan nämligen tänka sig gudstjänster som bekostas av religiösa samfund, upplysnings- och propagandaprogram arrangerade av ideella föreningar, underhållningsprogram som ett led i större företags personalvård, undervisning per radio i kombination med korrespondenskurser, etc.

Försöksprogrammen har emellertid till att börja med bestått av underhållande reklamprogram baserade på

schlagermusik med den kände pianisten Charles Norman som programledare i skepnad av "skivschejken". Flera kända grammofonstjärnor har också medverkat personligen såsom Skivschejkens gäster, t.ex. pianisten Reinhold Svensson samt sångstjärnorna Alice Babs, Thory Bernards, Lilian Andersson, Staffan Broms och Bertil Boo.

Inspelningarna sker på laboratoriet på Dux Radio AB under ganska provisoriska förhållanden men anläggningarna permanentas och kompletteras efterhand och miljön är både trivsam inspirerande, vilket i alla fall är det viktigaste för att ett trivsamt program skall komma till stånd.

(Arne Skoog.)

30/7 56

LY5SNA MED OSS

Ett förbund har bildats

Den provisoriska DX-Alliansen avlöstes den 22 juli vid DX-Tinget i Hackås av ett förbund med samma namn. En styrelse valdes som bl.a. fick i uppdrag att framlägga ett förslag till stadgar. Man utgick ifrån att en beslutande församling skall bildas med representanter för de anslutna klubbarna. Styrelsen, som skall verkställa besluten, väljes på årliga DX-ting och skall vara centraliserad så att ledamöterna kan samlas utan allt för betungande resor.

Till ordförande valdes dir. Hilding Ljungfeldt, chef för Dux Radio AB, Stockholm. Den första styrelsen består f.ö. av red. Arne Skoog, Danderyd, kand. Jan Erik Räf. Stuvsta. red. Hugo Gustafsson Stockholm, och red. Börje Hammargren, Stockholm.

Bland besluten på tinget kan nämnas, att de årliga SM-tävlingarna i kortvågsslyssning i fortsättningen ska äga rum på hösten. Motioner om slopande av klassindelningen, införande av poängberäkning och lagtävling avslogs. Vidare beslöts att DX-Alliansen skall vara öppen för klubbar med kortvågsslyssning på sitt verksamhetsprogram, således inte för enskilda individer, och att klubbarna skall erlagga en årlig registreringsavgift om 10 kr per klubb. Skolklubbar och småklubbar kan dock få avgiften nedsatt till 5 kr per år och klubb.

DX-Alliansens uppgift skall vara att väcka och stimulera intresset för kortvågsslyssning bland allmänheten. Denna uppgift bör lösas i samarbete med de anslutna klubbarna. Ett av medlen är de nyssnämnda SM-tävlingarna vidare kan nämnas märken, och specialprogram.

I och med klubbfastandet av DX-Alliansen den 22 juli 1956 står inget förbund fixt och färdigt, utan det gäller nu att bygga upp ett sådant efter hand.

(Arne Skoog)

Nostalgi klippen och bilder
kommer från SDXF:s arkiv.

HM FM TV Log 2003 jan-

HMJ = loggar gjorda på Johansberg, Bergdala

HMV= Teleborg, Växjö

V = vid frekvensen = vertikal antenn

H = horisontal

Efter stnsnamn har jag skrivit tx ort enl EFMH 2003

Tider UTC

1 jan 2003

V97,8 1150 S Hitz FM, Tranås kom in på bakloben i min ständiga jakt på en bra rpt på NR Ängelholm HMV

H104,8 1640 S Lugna Favoriter, Göteborg (ex. Zeta R) HMV

6 jan 2003

99,2 1630 S R City (Pingstförs.), Helsingborg HMV

18 jan 2003

V94,9 1645 S Rix FM "106,0 Rix FM Jönköping" HMV

V95,0 1645 DNK Sky R, Farum HMV

21 jan 2003

97,8 1433 F FF scatter + EE scatter över NDR1 HMV

8 feb 2003

V103,9 2236 ? OID "R Active" eller liknande ?? misstankar mot Österlen! HMV

V103,9 2250 S R Active, Ystad nu!! tydliga id mellan musikblocken. Px "Lördagspuls""R Active Österlens Musikstation" Premiär, länge oid, länge eftersökt - Bra condx! Bra DX! Hördes i flera dgr. HMV

V105,5 1930 S CMR Svalöv med fin CW "Du lyssnar på 105,5 - Rätt i Örat" HMV

11 feb 2003

V92,0 1658 S R Sölvesborg HMV

V97,8 1630 S Tranås NR på bakloben! Ej Ängelholm! HMV

V103,9 1656 S R Active, Ystad med "Önsketimmen" HMV

12 feb 2003

V91,4 2220 S OID plingsignal antenn NV 320 gr - troligen Ale HMV

22 feb 2003

91,4 2125 DNK R Rosa - sexsnack! (QSL -86) HMV

23 feb 2003

V101,2 1715 DNK R Silkeborg Guld, Gjem "de allre störste og bedste klassiker" - räknar jag som sep stn, sep px, sep tx HMV

26 feb 2003

V92,9 2101 DNK R Falcon ej formellt id men indicier, lokala reklamer HMV

5 mars 2003

V97,8 1815 S Radio P K, Ängelholm (Filadelfia församlingen) px "Öronvax" HMV

11 mars 2003

95,2 1811 POL R Zet, Kolowo, Szczecin id (I jakten på Mönsterås) HMV

20 mars 2003

V98,6 2135 DNK Pop FM, Hörsholm "Din radio 98,6 og 104,4 Pop FM" den planerade stn som nyss kommit igång (samma bolag NRR som The Voice) HMV

6 maj 2003 - Premiär E-skip! TV och FM

87,5 1702 I OID mx "musica centa" jazz nämndes HMV

89,3 1705 E OID nx lät som Catalunya R HMV

7 maj 2003 TV E-skip: Ryssland och Ungern - inga obsar på FM HMV

13 maj 2003 TV, FM E-skip TV: Schweiz franska kanalen över Cph

88,7 1750 E OID SS het mx HMV

V88,7 1805 E R RM, Mataró (kanske samma som ovan?) HMV

89,0 1749 F R Pays d'Hérault RPH Sud, Montagnac HMV

89,1 1756 F RFM, Perpignan, damkör jingle "RFM". "Méditerranée" listad. HMV

89,1 1811 F R FMR, Toulouse, endast RDS "F M R" trumliken mx HMV

89,2 1731 F OID FF seriös mx HMV
 89,3 1728 F OID FF HMV
 89,4 1727 E COPE Figueres, lokalt id MV FM
 - tydligen ersatt C100 HMV
 89,4 1759 E COPE Girone RDS! - oklart om 2
 olika stns, dock anges som 2 stns
 på COPEs hemsida!!? HMV
 89,9 1748 E Onda Cero Rambla, Girona RDS
 HMV
 91,6 1738 F+E OID FF + SS gick ihop HMV

19 maj 2003 E-skip Syd-Öst-Europa - Italien - lite Frankrike TV: franska Schweiz bl a

87,5 1830 I R Capital endast BO provins listad
 här! Så nordligt nu! ID "Capital
 for you" HMV
 87,55-6 2051 I Italia R, toplista, sydlig tx BA
 HMV
 87,6 1550 BUL R Shumen - säsongspremiär!
 årlig gäst HMV
 88,3 1701 GRC Proto Idiotiko Radiofono,
 Katerini id "...Proto Idiotiko
 88,3 ..." computer reklam, tel nr, www, mx HMV
 88,3 1720 HRV Hrvatski Radio id HMV
 88,4 1531 GRC? OID Net? HMV
 V88,4 1705 ROU? OID reklam "Restorante Kale"
 HMV
 88,4 1711 GRC Net HMV
 V88,6 1555 GRC? OID - tel px kanske Net?
 - stränginstrument HMV
 88,6 1708 GRC Net - id flera ggr nu HMV
 88,9 1717 GRC Net - id, men ej listad där!
 kanske 88,8 då HMV
 V89,0 1558 ?? OID Balkan GRC? ROU troligen
 nedanstående? HMV
 V89,0 1605 ROM R Metronom, Ramnicu Valcea
 både RDS och verbal-id o jingle 1618- HMV
 89,6 1814 ?? OID endast detta RDS när jag
 kommer på frekv "LU 19 19" mellan 19 endast ett kort
 rakt streck, inget ljud!??? - dessa minuter gick Italien HMV
 89,8 1808 I R Norba, Conversano, tx AV
 verbal id HMV
 91,1 1738 I OID R Centro Puglia, Barletta
 ledande tel nr o reklam HMV

91,8 1730 GRC Net // 88,6 HMV

92,75 1753 I R Norba, Conversano, tx CE
 - fick RDS på 92,7 HMV

25 maj 2003 TV: tve1 gick över DR1 FM: kort Italien
 skip, hela bandet

89,3 1905 I OID id "Radios Network"
 (=R Kiss Network?) HMV
 102,7 1850 RSM R San Marino RTV fint id
 - medvetet kollades frekv för
 RSM och det blev napp på ett nytt radioland! HMV
 103,8 1829 CVA R Vaticana med sitt typiska
 klockspel före nästa px HMV

27 maj 2003 TV NRK1 gick över Kph CH4 - inga E-skip
 noterades men

87,5 1618 FIN R Vega finlandssvenska px i ca 1
 tim - även 28.5 o 4.6 men mkt diffus
 mottagning, endast fragment. Måste vara en konstig
 harmonic. Px: väderppt, "Vid diktens port", tel från lyss-
 narna. Assist MR som kollat i R Vegas pxtablå. Hur fung-
 erar detta? Inget listat på fq. Mysqo!! Långt till närmaste
 frekvens! HMV

28 maj 2003 - inga E-skip, men lite tropo 91.6

91,6 1617 DNK Radio SLR, Slagelse tx uglebjerg,
 reklam, mx, id HMV
 91,6 1755 DNK R Mega, Hillerød, tx Skaevinge
 "Dette er Radio Mega" HMV
 V91,6 1855 S NR Kristianstad på V antenn HMV

2 juni 2003 - Trop mot DNK

V107,9 1905 DNK VLR Classic, Vejle tx Töring
 (strax innan jingle SLR) HMV

HM FM OSL 2003

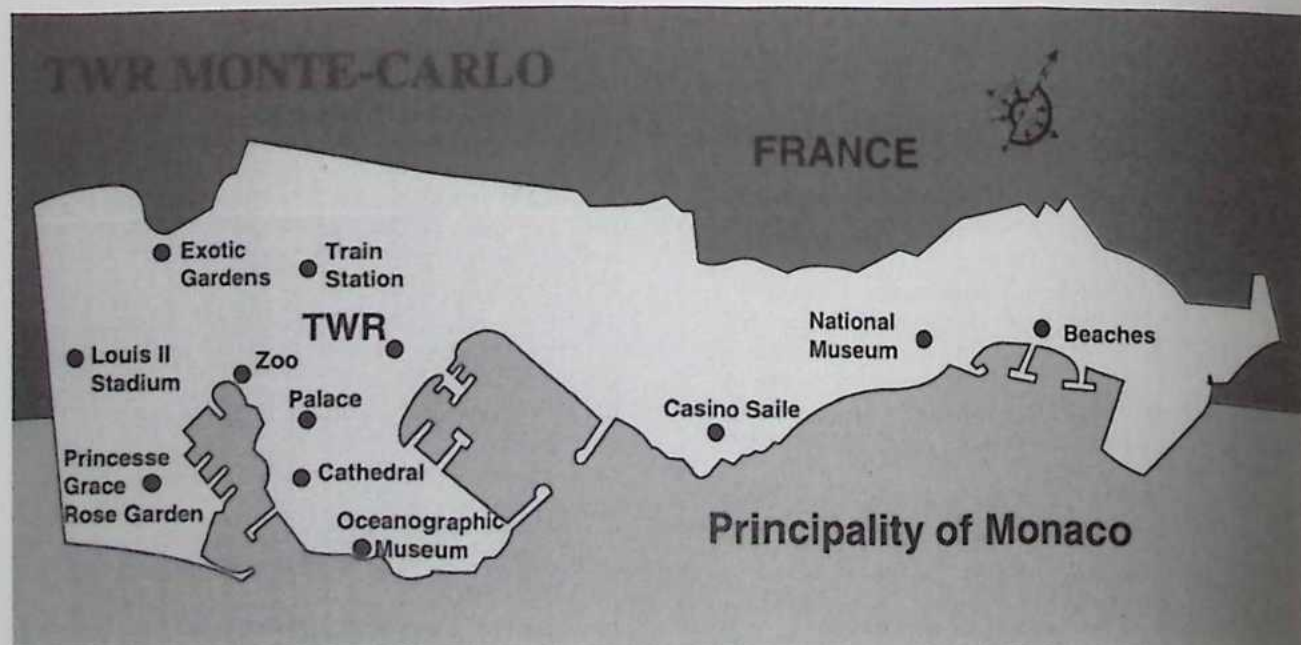
- Antenne Niedersachsen City Studio Hamburg 106,1 dvs
 lokalt px svar med påskriften ver text på mitt orig brev
 (Obs! Pf adressen gav retur, gatuadressen funkade - se i
 EFMH 2003)
 -LR-1 Klaipeda, LITAUEN 102,8 k „R Vilnius Lithuania“
 4 v (nytt FM land)
 - R Active, Ystad 103,9 b sti
 - R Pop FM, Hörsholm (Köpenhamn) 98,6 b
 - R Pop FM/R Rönne 107,9 b (ny tx o QTH sedan jag först
 hörde Rönne -88 så blir ny stn). Rönne kommer under
 2003 också att reläa The Voice på 107,9 samt på 101,7
 Pop FM samt R Djursland
 - R Antenna 2000, Sassari SS rek b cd foto stickers turist-
 karta - 2 år!
 - Cope Figueres 89,4 b, 5 sti, penna, almanacka, nyckel-
 ring - snabbt svar rpt 19.5
 - UR R Vasha khyvyliya, Krasnohorivka, Poltava 106,3
 mkt formell oklanderlig ver med brev - 1 år fu (andra
 Ukraina)
 - Proto Idiotiko, Katerini 89,3 snabbt @ svar på brev rpt

Välkomna till ännu ett somrigt Lättfångat!

Antingen beror det på att man har roligt, eller så beror det på att man har för mycket att göra, men jag tycker EA:s stoppdatum kommer allt tätare. Men å andra sidan börjar skägget att bli en smula grått, så jag skyller på det som jag hört andra grånade skylla på – tiden går så mycket snabbare när man blir äldre. Synd bara att man inte hinner med mer nu när takten ökar – tycker att man borde vänja sig, och därmed kunna snabba upp sig själv och bli mer effektiv, men där får man tji.

Nåväl, här kommer sista lättfångat innan semestern, och jag hoppas ni får en trevlig och avkopplande dito runt om i landet – själv skall jag göra mitt bästa här nere i skåneland. Vi ses i höst igen!

	UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	
Bidr					
04.30	11835	353	VOA Botswana. "Press Conference USA". Engelska.	BNK	
05.45	11915	343	NHK via Gabon. Svenska.	BNK	
06.00	11965	343	VOA Kavalla. "VOA News Now". Engelska.	BNK	
06.00	11995	353	VOA Kavalla. "Daybreak Africa". Engelska.	BNK	
06.00	9385	252	WEWN med engelska till 0900 UTC. Hörs inget vidare. Också 17595 kl. 1700-2400 UTC.	BNK	
06.00	9780	353	DW Radio med engelska // 15275 kHz.	BNK	
06.30	11580	353	WYFR med engelska. Hemsidan: www.familyradio.com .	BNK	
07.00	9440	353	R.Slovakia Int. Engelska "Slovakia Today" // 15460 kHz. Hemsidan är www.slovakradio.com .	BNK	
07.30	9775	454	AWR via Moosbrunn. Engelska. Dx-programmet Wavescan på söndagar.	BNK	
08.30	21600	343	Saudi Arabia med arabiska // 15380 kHz.	BNK	
09.00	6045	353	Evangeliums Rundfunk, Hambrürg. Tyska. Endast söndagar.	BNK	
10.15	17745	454	Kol Israel med engelska // 15640 kHz.	BNK	
10.30	11615	454	Radio Prague. Engelska. "Prague Spring Festival".	BNK	
10.30	15600	353	IRIB Iran. Engelska // 15450, 15550, 21470, 21730 kHz.	BNK	
10.30	9880	444	Radio Prague spelade upp gamla radio inslag från pravgåren. Engelsk nu. Sohl		
11.00	15600	353	Radio Bulgaria har spanska // 17600 kHz.	BNK	
11.30	9525	454	Radio Polonia med tyskt progr.	BNK	
12.30	17595	454	VOT Ankara med engelska i en timme.	BNK	
12.30	17830	554	Voice of Turkey med en lång ganska tråkig kommentar till Turkiets betydelse i Mellanöstern och Turkiets förhållande till EU.	Sohl	
13.00	11690	454	Radio Jordan tar jag för givet att det är som spelade västerländsk musik non-stop. Eftersom musikpasset innehöll härlig gungande reggae får jag väl ha överseende med Michael Jackson. Sohl		
13.00	9630	444	Radio Finland har svenska fram till kl. 1900 UTC. Bra program men ofta svårt störd.	BNK	
14.00	13855	344	American Forces Network via Grindavik, Island, usb.	Sohl	
15.00	17720	353	RCI Montreal med engelska en timme.	BNK	
15.45	15455	454	Das Wort via Moskva med tyska. // 7330 kHz.	BNK	
16.00	15595	454	Vatican Radio med program från WHO anti-smoking.	BNK	
16.00	17715	353	DW Radio med franska en timme.	BNK	





- 17.00 15715 353 R.Africa Int. // 13820 kHz
och engelska. BNK
- 17.00 5970 353 Radio Budapest med tyska
// 6025 kHz. BNK
- 17.00 5995 454 Radio Polonia med engelska
// 7285 kHz. BNK
- 17.30 15495 353 UN Radio via Skelton. 15 minuters
engelska // 17810kHz. BNK
- 18.00 17670 353 AIR Delhi har engelska
// 9950 kHz. BNK
- 18.00 9950 444 All India Radio kommenterade att
det indiska parlamentet tydligen
precis avslutats. Sohl
- 19.00 11605 444 Israel Radio skyllde alla problem på
palestinska terrorister, och det var
exakt samma sak som den
palestinska myndigheten. Sohl
- 19.00 11645 353 RFI Paris. Franska // 15300 kHz. BNK
- 19.00 11720 343 Philippine Broadcasting Service
// 15190 kHz. BNK
- 19.00 15245 343 Voice of Korea, Pyongyang med
engelska // 13760 kHz. BNK
- 19.00 15615 454 Kol Israel. Engelska //11605,
15640,15760,17545 kHz. BNK
- 19.00 3975 444 Radio Budapest International har
en engelsk halvtimme vid den
här tiden. Sohl
- 19.00 9325 343 Voice of Korea med tyska
// 6575 kHz. BNK
- 19.30 1512 444 Radio Vlaanderen International spelade
tango i sitt engelska program. Sohl

- 19.30 7130 443 AWR via Rimavska Sobota med
engelska 30 minuter. BNK
- 19.30 7380 453 Radio Maryja med sign on. Polska. BNK
- 19.30 9500 444 Radio Australia. "Focus on todays
society". Engelska. BNK
- 20.00 11730 444 CRI Beijing med esperanto
// 9965 och 11810 kHz. BNK
- 20.00 11790 444 CRI Beijing med engelska
// 15110 kHz. Pratade om
gasexplosion i en kolgruva.
81 döda. BNK
- 20.00 17745 353 VOA Ascension. Pratade om bomben
i Riyadh och massgravar i Irak. BNK
- 20.00 7520 454 The Voice of Ethiopia. Engelska.
e-postadressen som man ger
info@ democracyfrontiers.org går
dock inte att nå stationen på. BNK
- 20.00 9935 444 IRIB Iran // 6025 kHz med
arabiska. BNK
- 20.00 9960 454 Radio Farda. Farsi
// 11960, 11985 kHz. BNK
- 20.30 9680 444 Radio Thailand med engelska. BNK
- 20.30 9730 444 CRI Beijing. Franska
// 7320, 9430, 11660 kHz. BNK
- 21.00 9410 544 BBC WS med sina som vanligt ypperliga
nyheter. En amerikansk regeringstales-
man berättade om hur lång tid det skulle ta att bygga upp Irak
igen, och hävdade att den största förstörelsen av landet hade
en viss baskerförsedd och mustachprydd herre själv stått för.
MML
- 21.00 15410 353 VOA Morocco. Dolly Parton
"When you tell me that you love me".
Engelska. BNK
- 21.00 15435 353 Amman. Arabiska // 11810 kHz. BNK
- 21.00 5800 454 Radio Bulgaria. Engelska // 7500 kHz.
Tyska kl. 1930 UTC. BNK
- 21.00 5850 353 RCI via Hörby. Engelska //7235, 13690,
15325, 17870 kHz. BNK

Stort tack för alla bidrag! /MML
(eller om det blir MMM nuförtiden..)



DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

Antennen erkennen (broschyr) gratis vid köp av tysk bok	
Antennen-Ratgeber	200,00
Boken om Radio Q (inkl. CD)	100,00
Flugfunk	250,00
FM-listan 2003 (MKVK)	70,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	250,00
2003 Guide to Utility Radio Stations	350,00
Handbuch Satellitenempfang	225,00
HÖRZU Radio Guide 2002/03	REA 130,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	REA 125,00
Jamming	200,00
Langwellen- und Längswellenfunk	200,00
NDB Address List 2003 (MKVK)	70,00
Piratdrottningen - Radio Syd (bok+CD)	155,00
Radio Data Code Manual	390,00
Rebel Radio	225,00
Rundfunkstationen in Deutschland 2003	80,00
Sender & Frequenzen 2003	260,00
Spezial-Frequenzliste 2003/04	225,00
Stockholm - Motala	290,00
2003 Super Frequency List on CD-ROM	200,00
Technik, Tips & Tricks	200,00
The Rough Guide to Internet Radio	125,00
Tidens tusende tungor	300,00
Weltempfänger Testbuch Nr. 10	250,00
World Radio TV Handbook 2003	295,00
Zusatzgeräte für den Funkempfang	220,00

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
T-shirt (SDXF) ,ange storlek	80,00
Affischpaket Radio Nord	80,00
Filmen om Radio Nord m/s Bon Jour	220,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Lasses Radio Nord (RNCD 2)	70,00
Radio Nord Jingles (RNCD 3)	70,00
Radio Nord program (RNCD 4-21)	70,00
Radio Nords uppslagsverk (topplistor)	70,00

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

Icom R 75, R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000, AR 8200 & AR 7030 m fl. Ring!	
Balun "Magnetic LW Balun"	680,00
ICOM HP-4 Hörlurar	260,00

BETALNINGSSÄTT

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

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879

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

Spezial-Frequenzliste 2003/04



Här finns fartygsradio, flygradio, tidssignaler, diplomatrado, militära radiotjänster, radiofyrar/NDB, kris- och katastrofradio. 480 sidor. Pris 225 kr

Sender & Frequenzen 2003



Boken är en utvidgad jubileumsutgåva med information om radiosändare i (nästan) 200 länder, med frekvenser, scheman och adresser (inkl. Internet och e-post). Frekvenslista 150 kHz - 30 MHz. Information om satellitprogram, clandestine- och piratsändare. Tre fria uppdateringar 2003. 550 sidor. Pris 260 kr

Radio Data Code Manual



Denna handbok är det obestridda referensverket när det gäller digital dataöverföring och avkodning av digitala signaler i HF spektrumet.

Boken är framtagen för användare av WAVECOM och andra avkodare.

600 sidor. Pris 390 kr

World Radio TV Handbook 2003



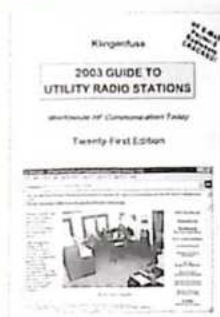
Detta är den 57:e utgåvan av WRTH och boken innehåller som vanligt allt, som t ex frekvenslistor, sändningstider, adresser, intressanta artiklar, div. tester av mottagare och tillbehör samt mycket, mycket mer.

672 sidor. Pris 295 kr

RADIO NORD SPECIAL

Välj 10 CD-skivor (RNCD 2 - 21) och betala bara 500 kr.

2003 Guide to Utility Radio Stations



Världens största handledning om icke-rundradiostationer inom frekvensområdet 0 - 150 kHz samt 1,6-30 MHz. Stationer för luftfart, sjöfart, militär trafik, diplomatisk trafik, tidsignalstationer, med mera. Omfattar SSB, CW, AM och en ingående behandling av RTTY.

576 sidor. Pris 350 kr

Piratdrottningen - Radio Syd



Författaren Fredric Karén berättar om sin mormor Britt Wadner, som blev "Piratdrottningen" med hela svenska folket när hon grundade och drev den populära stationen Radio Syd, som sände från ett fartyg förankrat i Öresund.

384 sidor. Bok + CD. Pris 155 kr

Rebel Radio



Detta är historien om Radio Venceremos, gerillastationen som sände från provinsen Morazán i El Salvador under det långa inbördeskriget där. Boken innehåller elva fotografier och två kartor.

256 sidor. Pris 225 kr

2003 Super Frequency List on CD-ROM



Denna databas från Klingenfuss förlag innehåller mer än 39,000 (!) poster. Här finns både rundradio- och nyttotrafikstationer samt scheman för alla clandestine-, hemma- och internationella radiostationer på kortvåg.

Pris 200 kr

Zusatzgeräte für den Funkempfang



Den helt omarbetade och kraftigt utökade nya upplagan av detta kompendium visar det stora urval av utrustning som finns att tillgå för den som vill utvidga mottagningsmöjligheterna och förbättra mottagningen.

288 sidor med många fotografier och figurer.

Pris 220 kr

Handbuch Satellitenempfang



Denna bok behandlar på ett mångsidigt sätt de olika möjligheter till satellitmottagning, som finns och ger dessutom läsaren ingående kunskap om tekniken samt kompetenta råd i alla praktiska frågor rörande satellitmottagning. Boken utgavs i april 2003 och är alltså rykande färsk.

192 sidor. Pris 225 kr

Jamming



Boken behandlar störsändningar, och speciellt den störsändaraktivitet som bedrevs av det forna östblocket. Här finns mängder av fakta och många fotografier av tidigare störsändare. Författare är Rimantas Pleikys, DX-are och f.d. kommunikationsminister och parlamentsledamot i Litauen.

164 sidor. Pris 200 kr

FM-listan 2003 (MKVK)



Denna lista utges vartannat år av Malmö Kortvågsklubb och den innehåller alla FM-sändare i Sverige. P1, P2, P3, P4, närradio och kommersiell radio.

Listan har 60 sidor med information om de svenska FM-sändarna, som adresser, telefon- och faxnummer, internetadresser och hemsidor, frekvenser, effekt, polarisation, sändarplats och karta.

Pris 70 kr

Radio Nord



DX-köp har ett brett utbud av Radio Nord-artiklar, t ex ett 20-tal olika CD-skivor, ett affischpaket, en film samt ett uppslagsverk med samtliga topplistor. För mer information se vår hemsida eller ring.

Flugfunk



Kommunikation och navigering inom luftfarten: Grunder, teknik, radio- trafik, frekvenslistor.

384 sidor. Pris 250 kr

Sommar, sol och LA-konds ...

är väl det bästa man kan önska en DX-are, så det gör jag. Även månadens spalt tillhör de mer blygsamma, men vi tackar bidragsgivarna så hjärtinnerligt för att de skickat in sina loggar. Till nästa nummer – efter sommarens alla fantastiska loggningar från Andernas mest avlägsna hörn – hoppas jag att ni alla tar ett djupt andetag och verkligen skickar in vad ni har hört, till allas fromma.

Så här skriver Magnus (MNÄ) som kommentar till hans och Bernt-Ivans bidrag: "Under den gångna veckan blev det nytt rekord i besök i Österbo, första tillfället var orsakat av lite skruvhjälp på bilen men därpå följande lyssningsnatt. Konden denna natt var dock så lovande att vi, BIH och jag, slog till med en ny uppföljande natts lyssning två dagar senare. Kul, kul med riktiga LA-konds. Intressant att det var så pass stor skillnad på vad som hördes de båda nätterna. Vi får se vad det kan bli i QSL-väg... Rimligt med låga, mycket låga förhoppningar. Tyvärr, får jag väl tillägga som luttrad rapportör."

Jag hoppas också att vår gode h-red kan få med nästa bidrag ur Åke Öhrvalls QSL-samling, nämligen en läckerbit från Voice of Guiana, som jag själv ännu kämpar med att få svar ifrån. Och det här kortet har Åke suttit på sedan jag var ett halvår gammal. Men vem har sagt att livet skall vara rättvist ... Hi.

EUROPA

13855 12.5 2220 ISL AFRTS Island snxde om SARS-spridningen i Hongkong. *Själv hörde jag dem redan 0950 med "Morning Edition".* QSA 4-5. OVE BIH

AFRIKA

3200 25.5 2030 SWZ TWR med engelskt program. 2. ÅÖ

3230 21.5 2050 AFS? En stn med engelskt, religiöst program som ID:ade "Family Radio", men okänt varifrån de sänder. 2. Off the air 2100. ÅÖ

3320 16.5 0220 AFS R Sonder Grense med reklam, ovanligt stark med QRK 3+. ÅÖ

3326 27.5 2020 NIG Lagos med sång & mx. 2. ÅÖ

4770 15.5 1957 NIG R Nigeria Kaduna med klickljud och EE nyheter via telefon från Mombasa kl 2000. 3. TLL ÅÖ

4820 27.5 1938 BOT Radio Botswana med skön sång med söderhavstoner, senare fransk popsång, men inget ID. 4. TLL

4915 25.5 2040 GHN Accra med engelskt program. 3. ÅÖ

4965 27.5 2015 ZMB Christian Voice Intl, sång, ID, etc. 3. ÅÖ

4976 27.5 2010 UGA R Uganda, Blue Channel. 3. ÅÖ TLL

5010 20.5 1815 MDG R Nationale med rytmisk sång och mx. 2. ÅÖ

5026 27.5 2010 UGA R Uganda, Red Channel, sång & mx. 3. ÅÖ

5050 25.5 2020 TZA R Tanzania med afrosånger. 3. ÅÖ

5985 17.5 0500 TZA Radio Tanzania utan ID eller prat kl 0500 gick delvis felfritt. 4. TLL

7100 11.5 1750 ERI Voice of Broad Masses med inhemskt px, men inget tydligt ID. 4. TLL

21760 9.6 1300 AFS? Radio Togo Libre heter en ny clandestine, troligen via Sydafrika. Franskt prat om val i landet och observatörer från EU som bevakar det hela. Många ID och bra styrka i signalerna. 3-4. BEFF

ASIEN & PACIFIC

4010 12.5 2300 KGZ Kirgisien drog igång med pampig procedur för dagen. MNÄ

6150,7 15.5 0215 Norra Cypern R Bayrak med non-stop musik à la 80-tal. Svarade snabbt med email från Halil Balbaz, mgr for the transmitter site. *Är det förresten någon som vet vilken ITU Country Code man skall använda för Norra Cypern?* BIH MNÄ

6675.9 4.6 1850 SNG Radio Volmet heter en väderstation i Singapore, som faktiskt gick fram med en massa observationer på engelska och ett ID innan man lade av efter 5 minuter. S 3, ton. BEFF

7245 10.5 1657 TJK Radio Tajikistan med engelska, ID och frekvensangivelser. Kl 1700 program på vad Thure uppfattade som arabiska. 4. TLL

11620 21.5 1355 IND All India Radio, Patna, sände en tid över AIR:s internationella sändare, när deras egen var på reparation. Fina lokala ID och S 4. Har tydligen redan lagt av, men Björn fick iväg en rapport i alla fall. BEFF

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

3300 17.5 0150 GTM R Cultural gick ganska skapligt med musik. OVE

4831 17.5 0205 HND R Litoral spelade religiös musik till mycket god styrka. 3-4. OVE

6025 15.5 0100 DOM Radio Amanecer bara snackade och snackade. BIH lyckades få ihop till ett ID under natten men så icke för stackars Magnus del. MNÄ BIH



SYDAMERIKA

3205 16.5 0215 B En svag brasse hördes här, tent R Ribeirao Preto. 2. ÅÖ

3235 13.5 0255 PRU En tentativ peruan med en del snack som kanske kommer fram vid mangling. MNÄ

3375 15.5 0136 PRU Radio San Antonio de Padua men fin musik och en del snack. C/d 0138. MNÄ BIH

3310 24.5 0115 BOL R Mosoj Chaski gladde med sång & musik. 2. ÅÖ

4775 13.5 0300 PRU Radio Tarma kort och gott. MNÄ BIH

4876 15.5 0104 BOL R La Cruz del Sur med indian-språk och en del spanska när Åke loggade stationen. Han tyckte f ö att den var svårlyssnad. BIH ÅÖ

4885 13.5 0230 B Trolig brasse med en del reklam. MNÄ

4890 26.5 0250 PRU Radio Chota med ID mm. 2. ÅÖ

4904 13.5 0402 PRU La Oroya med ID och var med överraskande länge denna morgon. BIH MNÄ

4925 15.5 0200 B Radio Educacion Rural, Tefe med ID. MNÄ

4929,8 18.5 0135 BOL Radio San Miguel, Riberalta. Från början mycket svårhörd, verkade "hoptryckt", trots tämligen god signalstyrka, men efter hand bättre mottagning med QRK 3. 0225 kom ett tydligt ID: "Radio San Miguel Riberalta". ÅÖ

4935 21.5 23.59 B Radio Capixaba med predikan och fint ID. ÅÖ MNÄ

4975 15.5 0135 PRU Radio del Pacifico med fin styrka och bra id. MNÄ BIH OVE ÅÖ

4985 25.5 0225 B R Brasil Central. Tjusig sång, bra med QRK 4. ÅÖ

4995,6 16.5 0205 PRU R Andina med prat. 2. ÅÖ

5015 15.5 0124 B R Pioneria, Teresina reklam för lotteri. BIH

5020,5 25.5 0230 PRU? Oid LA/SS, men tent Radio Horizonte. 2. ÅÖ

5025 13.5 0200 PRU Radio Quillabamba med ID. MNÄ

5927 21.5 2356 BOL Tent R Dif Minería som körde "The River Kwai March" (även känd som "Colonel Bogey" under c/d-cermonin som slutade 2359. BIH

QEX 4J 1510 Khz.



RADIO TARMA S.C.R.L.

LA DECANA DE LA PROVINCIA

Teléfono. 2250-2318 Casilla 187 Tarma-Perú

4790 17.5 0200 PER Radio Atlantida med mycket snack och tydligt ID. Stängde 0239 (i alla fall den 13.5). MNÄ BIH OVE

4826 13.5 0136 PRU R Sicuani spelade fin andisk musik. Stark så här dags vid morgontoppen. BIH

4856 25.5 0240 PRU Radio La Hora med prat och sång. 2. ÅÖ

5940 15.5 0045 PER R Bethel ID:ade mellan låtarna, helt ren denna tid. BIH

5952 21.5 2333 BOL Radio Pio Doce. MNÄ

6010 15.5 0250 CLM med snack, snack och åter snack, inget ID vid heltimme heller. MNÄ, BIH

6040 22.5 0055 B Radio Clube Paranaense med fotboll. 3. ÅÖ MNÄ (forts sid 53)

AKTUELLT PÅ BANDEN

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

EUROPA-AFRIKA

FINLAND

FM-nyheter:

88.6 Radio Suomi PLUS. Espoo har startat testsändningar här (ex Reissuradio's frekvens). RDS "SPLUS".
/RAB Finland, SFNET via RM/

89.4 Radio SuomiPLUS's sändare i Yuusula/Jokela har hörts med program som inte varit // med ovanstående. Dessutom har man sänt i mono. Ingen RDS igång ännu.
/SFNET via RM/

94.6 Radio Botnia, Pietarsaari kommer att ingå i "Iskelmä" kedjan enligt ett beslut taget av ägarna, Kokkolan Paikallisoradio Oy. Nytt namn kommer att bli Iskelmä Botnia.
/RAB, Finland via RM/

96.7 Radio Kokkola kommer också att ingå i "Iskelmä" kedjan under namnet Iskelmä Kokkola. Enligt uppgifter kommer man att ha 5 minuters lokala nyheter dagligen. Iskelmä Kokkola kommer att sända på tre frekvenser som tidigare använts av Radio Kokkola: 96.7 Kokkola, 92.7 Kannus och 103.7 Kaustinen.
/RAB Finland och SFNET via RM/

103.0 Putkiradio, Lahti har också gått upp i "Iskelmä" kedjan. Nytt namn är Iskelmä Lahti. De lokala nyheterna produceras av systerstationen Radio 99. Iskelmä Lahti är också igång i Heinola på 87.6 MHz.
/RAB Finland via RM/

Oy Metromedia Finland AB har fått licens för sändare i Kotka (96.2) och Mäntymäki (104.8). Inget klart ännu när dessa kommer igång.
/RAB Finland, SFNET via RM/



HOLLAND/DNIESTR REP.

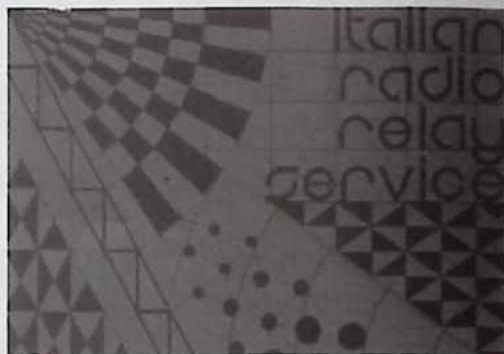
Radio DMR (Dniestr Moldavien Republic), det internationella programmet från den självutnämnda Dniestr Republic, sänds onsdagar 1600-1630 via Flevo på 5960 kHz.
/Sennitt i HCDX via Kur/

ISLAND

AFN Keflavik hörd 0200-2245 på 13855 kHz. Enligt HFCC har man anmält följande frekvenser: 7590 mellan 2100-0800, 13855 0500-1830 och 15620 0700-1800. Som sändningsort har man uppgivit Reykjavik, men det troliga är att sändaren finns på US Navy Station i Grindavik. Adress: US Naval Base, 235 Keflavikurflugvöllur, Island.
E-mail: keflavik@mediacen.navy.mil.
/Div. källor via Kur/

ITALIEN

IRRS-Shortwave kommer att sända två nya program via sin 10 kW-sändare:
-Den här veckan välkomnar vi Radio Abeokuta som ny medlem i NEXUS-IBA. Radio Abeokutas första sändning blir fredagen den 6 juni 2000-2030 UTC på 5780 kHz via IRRS-Shortwave och man riktar sig till de många nigerianer som lever i Europa. Man kommer att sända mycket afrikansk musik, som sällan hörs i etern, samt information. Radio Abeokuta kommer att kunna höras varje fredag 2000-2030 UTC på 5780 kHz med en repris påföljande onsdag på samma tid och frekvens. Mer information finns på www.abekuta.org



-Nästa veckoslut, den 14-15 juni liksom vartannat veckoslut under kommande månader kan du lyssna till Radio Rasant, studentradion vid "Realschule" i Sundern, Tyskland. Med hjälp av sin lärare Reinhard Marx har man gjort hela programmet från intervjuer, produktion, bearbetning till sändning lokalt och nu också internationellt. Programmen kommer att innehålla information om aktuella ämnen och musik, speciellt intressanta för en yngre generation lyssnare. Man kommer att sända lördag 0830-0930 UTC på 13840 kHz och 1930-2030 på 5780 kHz. Repris påföljande söndag på samma tider och frekvenser. Mer info på www.radiorasant.org. Brev till adressen som nämns i programmer eller info@radiorasant.org

-Den här veckan firar vi 10 år med Radio Santec, medlemmar av NEXUS-IBA sedan 1993. Radio Santec producerar radio, musik och TV-program på olika språk från Wuerzburg, Tyskland. Radio Santec tog kontakt med oss 1993 och berättade om sin situation där medlemmar av organisationen hade trakasserats i sina hemstäder tack vare sina radikala tankar om livet och religionen.

Enligt NEXUS-IBA:s policy om fri tillgång till etern, är vi glada att låta världen höra vad man hade att säga, utan filter. Valda delar av intervjuer som gjordes 1993 kan höras på www.nexus.org/IRN. Radio Santec sänder via IRSS varje lördag och söndag 0930 UTC på 13840 kHz. Mer information på www.radio-santec.com

Slutligen vill vi påminna om våra tider och frekvenser: dagligen 1900-2030 på 5780 kHz; lör-sön 0800-1200 på 13840 kHz.

Vi välkomnar lyssnarrapporter till reports@nexus.org och speciellt också kommentarer om våra program som då kan vara till hjälp för alla producenter av programmen. /IRRS i Cumbre/

KROATIEN

Relä av Kroatiens nationella program på SW över den egna SW-stationen i Deanovac sänds under sommaren enligt följande:

0400-2300 6165 kHz (100 kW, nd)

0400-2300 13830 kHz (10 kW, 305°)

0400-1700 9830 kHz (100 kW, nd)

/Observer via BCDX via ntt via Kur/

RYSSLAND

FEBC har köpt den lokala MW-stationen Teos i St. Petersburg. Man har döpt om den till FEBC St. Petersburg och sänder nu med 20 kW på 1089 kHz.

/Atchison i DXLD via Kur/

Radio Rossii har efter två år svarat på en rapport gällande Khanty-Mansiysk på 4820 kHz. Adress: 19/21, 5 th Yamskogo Polia St., Moskva 125040.

/Molano i HCDX via Kur/

SOMALIA

Radio Banadir:

Sänder dagligen 1600-1900 från Mogadishu på 7002v kHz. Språk: Somali. Uppgifterna ej verifierade.

Radio Baydhabo (pro-Rahanwein Resistance Army): Sänder dagligen 1500-1800 från Baidoa på 6810v kHz. Språk: Somali/Rahanwein. Uppgifterna ej verifierade.



Radio Hargeisa (Voice of the Republic of Somaliland): Sänder dagligen från Hargeisa, Somaliland enligt följande: 0400-0600, 0900-1200, 1500-2000 på 7530v kHz. Språk: Somali. Adress: Radio Hargeisa, PO Box 14, Hargeisa, Somaliland eller Ex-Indian Club, Timacade, near the Main Street, Hargeisa, Somaliland. Uppgifterna ej verifierade.

Radio Galkayo:

Sänder dagligen från Galkayo 1000-1215, 1600-1715 på 6985v och 9615v kHz. Den sistnämnda frekvensen är en lågeffektsrelä från Boosaaso. Språk: Somali. Uppgifterna ej verifierade. Adress: Radio Galkayo, Galkayo, Somalia.

Radio Kismaayo:

Inaktiv, har tidigare sänt på 6900v kHz från Kismaayo. /BDXC-UK website via DXLD via RM/

Radio Hargeisa hörd med px på engelska 1920 på 7530.6 kHz USB. Slogan "Voice of the Republic of Somaliland". 1940 px på somali, c/d 1957.

/Savolainen i Cumbre/

SVERIGE

Radio Roslagen har kört igång en reläsändare i Bergshamra, söder om Norrtälje. Frekvensen är 91.7 MHz och effekten 200 W ERP.

/On Air via RM/

SYDAFRIKA

Aktuell sändningsplan för Amateur Radio Mirror International:

sön 0800-0855 på 9750 kHz (100 kW nd) och 17815 kHz (250 kW rikt. Västafrika och Europa)

mån 1900-1955 på 3215 kHz. /Köhler i HCDX via Kur/



SYDAFRIKA/ANGOLA

Radio Ecclesia, som tidigare sänt på SW från Angola, sänder där nu bara på FM. Däremot kan man höras på portugisiska 2030-2100 via Sentech på 7205 kHz.

/Padula i EDXP via Kur/

ASIEN-PACIFIC

BAHRAIN

Radio Bahrain har åter hörts på SW 9745 kHz, där man sänder sitt huvudprogram på arabiska. Sändaren, som är på 60 kW, finns i Ras Hayan har inte varit igång på ett par år. Första rapporten om att man åter var igång kom från Dave Kernick, UK som hörde dom i början av april.

Bahrain Radio var den första stationen som startade sändningar i Gulf-regionen då man körde igång under andra världskriget. Året var 1941 och man var igång fram till 1945, då man åter stängde. Officiellt invigdes sedan Bahrain Broadcasting Station den 21 juli 1955 i Manama. Under 60-talet ökade man sedan sändningstiden till 12 timmar dagligen.

I samband med renovering av sändaren 1974 ökade man då sändningstiden till 18 timmar per dygn. Det stora lyftet kom dock 1981 då man kunde flytta in i ett eget byggnadskomplex i Isa Town. Där fanns nio studios med toppmodern utrustning.

I den nya stationsbyggnaden fanns också två nya 100 kW-sändare med vilka man sände två program på MW. 1990-1991 ökade man åter sändningstiden, nu till 24 h. Senare 1991 startade man också sändningar på två SW-frekvenser, 6010 och 9745 kHz. Man verkar nu också vara igång på båda dessa frekvenser.

/Mauno Ritola-FIN, Website via OA, HCDX via RM/

INDONESIEN

RRI Wamena, som inte rapporterats på 5 år, hörd på 4870 kHz. /Delmage i HCDX via Kur/

KOREA, NORD

Korean Central Broadcasting Station och Pyongyang Broadcasting Station med px på koreanska har sedan den 15 april slutat nämna landets grundare, Kim Il-sung i sina påannonseringar.

Annonsering före den 15 april: "Long Live the Revolutionary Thought of Great Leader Comrade Kim Il-sung!" "Long live the Glorious Korean Workers Party!" Annonsering efter den 15 april: "Long live Our Glorious Fatherland, the Democratic People's Republic of Korea!" "Long Live the Korean Worker's Party, the Organizer and Guide of All the Victories for the Korean People!"

/Central Broadcasting Station, Pyongyang via BBCM via DXLD via RM/

MOLDAVIEN

Radio DMR (Dniestr Moldavian Republic) på 5960 kHz har efter sex månader svarat på en rapport för deras sändning på engelska. V/s var 4 personer i ledande ställning: Arkady D. Shabliencko (Director of Radio DMR); Antonina N. Voronkova (Editor in Chief of the English Program); Ernest A. Vardanean (Editor and translator); Vadim Rudomiotov (narrator). Adress: Radio DMR, Radio Pridnestrovia, ul. Rozy Luksemburg 10, 3300 Tiraspol, Republic of Moldavia.

/Giampiero i Cumbre/

NEW ZEALAND

Radio New Zealand International sänder 0500-0700 på nya 11820 kHz (ex 11825). /Honzik i HCDX via Kur/



SRI LANKA

SLBC nationella program kan höras enligt följande:

4870	1000-1600v	sinhala
4902	1000-1705	sinhala (sön 0930-1715)
4940	1000-1705	engelska
5020	2300-0300, 1000-1705	tamil (sön 1100-1715)
6150	0300-0400	tamil (sön -0703v)

Ett relä av BBC sinhala och tamil service sänds på följande tider:

1515-1545	4902	sinhala
1545-1615	5020	tamil /Jose Jacobs i DXI via Kur/

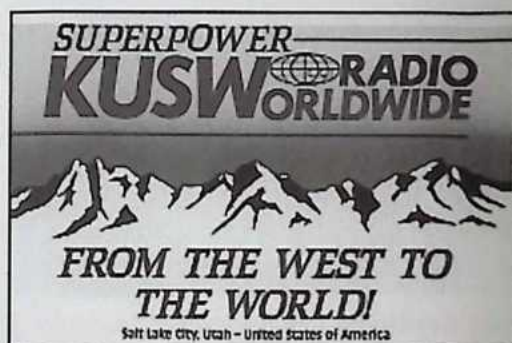
NORDAMERIKA

CANADA

CJCL Toronto ON på 590 kHz har adress 777 Jarvis Str., Toronto, ON M4Y 3B7 enligt deras website www.fan590.com. /Alpha via DX EJH via RM/

U.S.A.

- 570 WVMi Biloxi MS ej igång här, programmen flyttar till WTMI-1640. *DXMA*
- 890 Meridian ID U2 50/1 har call KQXI. *FCC*
- 920 KLOC Ceres CA har nytt call KVIN. *100kW*
- 1020 KKSC Plattsmouth NE har nytt call KYDZ. *100kW*
- 1050 WEVD New York NY har begärt att få call WEPN. *FCC*
- 1180 KOIL Bellevue NE har nytt call KYDZ. *100kW*



- 1200 WINK Pine Island Center FL har nytt call WPTK. *100kW*
- 1230 WLLR Moline IL har nytt call WFXN. Format är nu SPO och slogan "Fox Sports Radio 12-30". *RDXWI*
- 1310 KBTK Corrales NM har nytt call KKPL. *100kW*
- 1340 KGLW San Luis Obispo CA har nytt call KYNS. *FCC*
- 1390 KVIN Turlock CA kommer att byta call till KLOC och regionalt mexikanskt format. *100kW*
- 1420 WPBI Delray Beach FL byter call till WFFL och format till BUS med relä av WJBW-1000. *100kW*
- 1450 Blue Lake CA har call KCIK. *100kW*
- 1450 WSPB Sarasota FL har nytt call WSRQ. *100kW*
- 1550 KVAN Vancouver WA har nytt call KKAD. Slogan är "Advice Radio". *100kW*
- 1600 WTNI Biloxi MS har hörts med slogan "South Mississippi's Home for Talk, News and Information" och "Talk Radio 16-40". Stationen har adress 1909 East Pass Rd., Suite D 11, Gulfport, MS 39507. *Martin via NRC-AM /RM/*

I ett QSL uppgavs adressen till Information Radio på 8700 kHz som följer: Air National Guard Headquarters, 193rd Special Operations Wing (ANG), 81 Constellation Court, Middletown, PA 17057-5086, USA
/Robic i CRW via Kur/

LATINAMERIKA

BOLIVIA

Radio San Gabriel har flyttat tillbaka från 6085 kHz till sin ursprungliga frekvens, 6080 kHz.

/Slaen i DXW via Kur/

Följande stationer verkar ej vara igång:

4409.7 Radio Eco, Reyes

4600.1 Radio Perla de Acre, Cobija

4731.9 Radio La Palabra, Santa Ana de Yacuma

/Wilkner i HCDX via Kur/

Radio Illimani, 6025 kHz har inte hörts sedan feb -03.

/Petersen i DXW via Kur/

CHILE

Radio Cooperativa hörd via Radio Parinacota på 6010 kHz med px "El Diario de Cooperativa".

/Slaen i Cumbre/

COLOMBIA

Radio Melodia, Santa Fé de Bogotá hörd på nya 6042.5 kHz (ex 6139.8). Har tidigare också sänt på 6045 kHz.

/Ormandy i Cumbre/

La Voz de los Centauros, Villavicencio, som tillhör Caracol och inte varit igång periodvis, nu åter reaktiverad.

/Malm via Nilsson i Cumbre/



ECUADOR

Radio HCJB lade den 31 maj ner sina program från Pifo till Europa, Asien, Pacific och Nordamerika på ryska, kikongo och engelska. Programmet på tyska fortsätter fram till den 28 september då man också lägger ner detta. Efter det kommer inga program från Ecuador att sändas mot Europa, men man kommer fortfarande att sända tyska program för Sydamerika.

/Rosiak via Reinersch i A-DX via Kur/

Loggade stationer:

3279.6 La Voz del Napo, Tena CG

3810 HD2IOA HKS

4815 Radio El Buen Pastor, Saraguro HKS

4920 Radio Quito, Quito KD

4960 Radio Federación Shuar, Sucua, Shuar ALS

CG Carlos I.R. de Assunção Goncalves, Portugal

HKS Horst K. Schmidt, Tyskland

KD Kyriakos Dritsas, Grekland

ALS Arnaldo Leonel Slaen, Argentina

/SWN/

MEXICO

KEYU, Radio UNAM, Universidad Nacional Autonoma de México, som stängde i september p.g.a. brist på reservdelar till sändaren, åter igång på 9597.6 kHz. Reläar XEUN 860 MW.

/Sgrulletta i Cumbre/

PARAGUAY

Radio América skall nu vara igång 24 h på 7370 kHz (1000 W) och på 15185 kHz (200 W). E-mailadressen är: radioamerica@lycos.com.

/Mur via Slaen i HCDX via Kur/

PERU

Tydligt har Rdif Huancabamba fått ett nytt namn, Radio La Poderosa. Man sänder på 6536 kHz fram till s/off 0100.

/Björn Malm i Cumbre/

La Nueva Radio Superior, San Miguel de El Faique är ny på 6894.3 kHz. Antagligen använder man sig av sändaren från den tidigare stationen Radio San Miguel de El Faique.

/Malm via DXLD via Kur/

Radio Altura, Cerro de Pasco som inte varit igång på en längre tid, nu åter hörd på 5009.7 kHz.

Radio Ondas del Rio Marañon, Aramango hörd under några veckor 2000-2300 på 6520.3 kHz.

Radio Nueva Amanecer, Celedin som varit inaktiv i ett år, hörd med testsändning på 4655 kHz. S/off 0058.

/Malm via Nilsson i Cumbre/

Radio La Poderosa, Huancabamba (t) hörd runt 0015 på 6535.1 kHz.

/Valko i Cumbre/



KÄLLOR

Kur/Kurier (Tyskland), Cumbre(USA), RM/Radiomailmaa (Finland), CON/Claes Olsson, Norrköping, SWN/Short Wave News (Danmark/

QSL POSTEN

Gert Nilsson, Rodervägen 30, 891 78 BONÄSSUND | 0660 - 580 83 | qslposten@sdx.org

Tack för alla bidrag som strömmat in. Till nummer 6 handlar det om ett 100-tal QSL från 13 olika bidragsgivare. Hittills i år har 29 aktiva DX-are hört av sig. Det finns plats för många flera!

Jag fick en fråga om vilket format jag har när jag skriver bidraget till EA: Så här ligger det till: Jag skriver i Word, jag sparar i RTF format. Texten är skriven i 8 punkters Times New Roman och bredden är 72 mm. Ländernas namn stryks under. Kommentarer, v/s och liknande skrives i kursiv stil. Världsdelrubrikerna är i Arial 12 punkter. Jag använder mig av ett vänsterställt tabstopp vid 55 mm och ett högerställt vid 72 mm. Tyvärr har ett flertal gånger en del av formateringen försvunnit på vägen mellan red och tryckningen. I nummer 5 försvann en del av kursiveringen. Hoppas att det ordnar till sig. Formateringen är ju viktig för att göra texten mera lättläst. Min skanner fungerar för närvarande inte som den borde vilket har gjort att jag tills vidare söker illustrationer på Internet. Tyvärr kan de bli lite suddiga emellanåt. Ofta ändrar jag storlek på dem så de ryms i en spalt. Om ni bidragsgivare själv kan skanna in bilder eller hittar en bra bild på Internet i jpg eller gif format så får ni gärna bifoga den i email. Att vi lever i ett alltmer IT tillvänt samhälle märks inte minst på bidrags-skörden som till största delen består av email.

Bidragen från PÅV föregångna av en * innebär även denna gång ett QSL från tidigare år.

Hoppas att sommaren ger många fina KV-loggningar som så småningom kan avnyttjas i QSL-posten i form av bidrag.

Trevlig sommar önskar red.



Bilden visar arrangemanget hemma i Bonäset med MD spelare, R71 + R75, timer och hembygge med antennfasning, antennomkopplare och antennförstärkare. Katten som njuter av värmen är 11 år och heter Eskil om någon undrar.

Europa

Danmark

Lugna Melodier/Helsingör - 89100 b	5v	CW
Max FM - 92500 b	4v	CW
R Alfa/Grenå - 95200 b k dek	1v	CW

Grekland

ERT Komotini - 1404 pb	3m	MNÄ
------------------------	----	-----

Island

Thunder 1530 Keflavik - 1530 k	3v	GRS
v/s Sig. Jansson		
AFRTS Grindavik - 13855 email	1v	CB GN
v/s Patricia Huizinga <patricia.huizinga@naskef.navy.mil>		
Sändning på USB		

Italien

RAI Sender Bozen - 1602 b k vyk IRC-retur		RFK
v/s Frank Tasser		

Kroatien

R Split - 102000 rek b CD	6m	KJT
---------------------------	----	-----

Moldavien

R Pridnestrovia - 5965 b		CB
--------------------------	--	----

Nederländerna

Radio 10 FM - 675 b 3 dek	44d	KEL
---------------------------	-----	-----

747 AM
**LUISTER NU LIVE NAAR 747 AM**

747 AM - 747 b		RFK
v/s Jannie Visser		

Ryssland

BFBS - 5945 k	3m	RFK MNÄ
Stimme Russi - 7440 sch	4v	TLL

Spanien

SER Radio Castilla - 1287 email	2m	MNÄ
Radio 5 - 1413 b dek frimärke	2v	DO

Storbritannien

BBC Radio Cornwall - 657 b	1v	PÅV
BBC Radio Essex - 765 b dek br		RFK
v/s Ian Wyatt		
Classic Gold Torbay - 954 b sti	3v	JOB
v/s Colin Slade		
*Carillon Radio - 1386 b vyk mm	9v	PÅV

Forest of Dean Community R - 1521 pb d 2m
CW PÅV MNÄ
Classic Gold Crawley - 1521 email RFK
v/s JayJay <jay.jay@musicradio.com>
Desi R - 1602 b 4v CW

Sverige

Radio Dellen - 1602 k RFK
v/s Erik Olsson
R City 107/Lund - 10700 b sti 1v CW
R Match/Jönåker - 89500 b 2d DO



R Rörstrand/Stockholms NR - 95300 b info sch 1v
DO
Huleganradion/Härryda - 98300 b 2d CW
R Fyren/ Västra Frölunda - 103100 e-mail 2år KJT
R City/Kungsbacka - 104300 b 2v DO
R Wake Up - 105100 k 9v CW
NRJ Trestad - 106900 e-mail 1v KJT

Tyskland

Mega R/Wilsdruff - 630 b 2v CW
MDR/Braunschweig - 1044 k 1v CW

Ungern

Magyar Radio - 873 k 27v DO

Vitryssland

Radio Minsk - 1170 k alm RFK

Afrika



Congo

Radio Okapi - 9550 11690 k 1m-1v JOB
MNÄ
Land nr 173 för JOB. Grattis! Den något suddiga bilden visar
Georges Schleger, radioamatör med signalen VE2EK och
tillika Communications Officer vid Radio Okapi.

Rwanda

DW/Kigali - 6180 k d guide 2v LWV

Swaziland

TWR - 4760 k sch br 8m ÅÖ
v/s Mrs L Stav (med reservation för handstilen)

Zambia

Christian Voice - 4965 b k 81d KEL
v/s Sandra Joynes

Asien

British Indian Ocean Territory - Diego Garcia

* AFRTS Diego Garcia - 4319 b 5v PÅV

Cypern Norra

R Bayrak - 6150 b k sch bro 10v JOB
v/s Ülfe Kormaz Head of Bayrak International. Land nr 174!

Japan

JOOR Osaka - 1179 b pin d 18d KEL
v/s Hideki Nishimura Manager

Kina

RTV HongKong - 3940 k 7v JOB

Nepal

* Radio Nepal - 5005 k 2år15v PÅV

Taiwan

* WYFR - 1557 k dek info kal frimärken 5v DO PÅV
Loggades i Skåne med Panasonicens inbyggda antenn!

Thailand

VOA/Bangkok - 1575 k 21v LWV

Nordamerika

Alaska

KGTL Homer AK - 620 k dek info kal RFK
v/s David F. Becker Owner&GM
KIAM Nenana AK - 630 b sch br RFK
v/s Deborah Woods



KBRW Barrow AK - 680 2 br RFK
 v/s Taktuk Miller och Robert C. Sommer GM
 KFQD Anchorage - 750 b notebook reklampryl 27d
 GRS KEL
 KCBF Fairbanks - 820 email 70d KEL
 v/s Steve Floyd Program director

Canada

CJWW Saskatoon SK - 600 b dek visitkort RFK
 v/s Warren Vargill Prod. Mgr.
 CHMJ Vancouver BC - 730 b dek RFK
 v/s Sandi Williams
 VOWR St John's NF - 800 cert sch info 2v JOB
 v/s John C Tessier Station Manager
 CHAB Moose Jaw SK - 800 b RFK
 CJDC Dawson Creek BC - 890 b visitkort S i retur RFK
 v/s Donna Illerbrun Account repr
 CINW Montreal QC - 940 b 5v GRS
 v/s Cathrine Lacasse
 CKNW New Westminster BC - 980 b dek RFK
 v/s Sandi Williams
 CKVH High Prairie AB - 1020 email b d 1v f/up JOB
 v/s Mike Shannon Dir of Programming och Valene Fischer Admin./Sales
 CKSA Lloydminster AB - 1080 b visitkort en massa dekaler RFK
 v/s Tim Stone, CKSA Promotions
 CFMB Montreal QC - 1280 b RFK
 v/s Luigi Valente Station Mgr
 CJYM Rosetown SK - 1330 b med noggrann genomgång av px-detaljer RFK
 v/s Shelley Cutler
 CFYK Yellowknife NT - 1340 b hockeyklubba i miniatyr, badge RFK
 v/s Marty Brown, Senior Communications Officer
 CJOY Guelph ON - 1460 b magneter RFK
 CKEN Kentville NS - 1490 email 1d f/up JOB
 v/s Dianne Best GM som också skickade stationsloggor som attachments
 CKMW Winkler MB - 1570 b schema 49d KEL
 v/s Sanford Hildebrand Technician

USA

KLZ Denver CO - 560 b RFK
 v/s W.C.Alexander Dir of Engineering
 KGNW Burien WA - 820 b sch info visitkort amatörkort 4v RFK JOB
 v/s Richard B.Harris
 KOA Denver CO - 850 b RFK
 v/s Jan Chadwell,C.E.
 * WZAN Portland ME - 970 e-mail 1d PÅV
 WEVD New York NY - 1050 k IRC retur RFK



KYCW Seattle WA - 1090 folder dek RFK
 v/s Becky Brenner program Dir
 KFAX San Francisco CA - 1100 b RFK
 KANN Roy UT - 1120 b dek RFK
 v/s Timothy Hunt Dir. of Network Engineering
 WWVA Wheeling WV - 1170 b k RFK
 WHAM Rochester NY - 1180 b d 2m GRS
 v/s Glen H Lambertz KF2CU
 WHK Cleveland OH - 1220 b IRC retur RFK



KKDZ Seattle WA - 1250 b visitkort RFK
 v/s Brenda J. Goldstein Progr. Dir.
 KKPZ Portland OR - 1330 b RFK
 v/s Sharon K. Rugg Office Assistant
 WHKW Warren OH - 1440 b foton S-retur RFK
 v/s David S. Johnson Chief Engineer
 * WWNN Pompano Beach FL - 1470 b info2v PÅV
 KYEG Grand Coulee WA - 1490 e-mail karta br RFK
 v/s <keygprod@bossig.com>
 KVGB Great Bend KS - 1590 stencil 124d GN
 v/s R.V.Zeigler CE
 KWOM Watertown MN - 1600 e-mail 5v JOB
 v/s Bruce Johnson Sales and Promotions
 KPRI Blaine WA - 1600 b cov map RFK
 v/s Michael H. Gilbert Regional Engineer
 KPBC Lake Oswego OR - 1640 b RFK
 WWRU Elisabeth NJ - 1660 b 15m f/up JOB
 v/s George D. Burch AM Chief Engineer
 KKDZ Arvada CO - 1690 pb 6m MNÄ
 KBGG Des Moines IA - 1700 email 10d KEL
 v/s John Kosobucki Engineer
 WBOH Newport NC - 5920 k sch mm 2v JOB
 v/s A Robinson som även skickade pamslett på svenska
 WBOH Newport NC - 5920 k sch br RFK
 v/s A. Robinson

Centralamerika

Guatemala

R VEA - 1570 b dek 41d GN
 v/s Lic. J.Leopoldo Valdez R.

Västindien

Jungfruöarna, US

WDHP Fredriksted - 1620 b dek 10v DO PÅV
 När de äntligen svarade efter 6 rapporter kom 3 brev som gav DO land 203 och station 2100. Grattis!

Sydamerika

Brasilien

Rádio Educação Rural de Tefé - 4925 stencil vykort
 v/s Thomas Schwamborn 37d GN

R Itatiaia - 5970 b d (rek) 5v CW

Ecuador

HCJB - 9780 k v div CB

Peru

R Macedonia - 4890 e-post 1d DO
v/s Chris Gardner

Pacific

Australien

HCJB Kununurra - 11755 b 4v JOB
HCJB Kununurra - 11770 b dek RFK

Hawaii

KHU Honolulu HI - 760 b sch RFK
v/s Kate Dimmitt Adm. Assistant
KLHT Honolulu - 1040 b sch bildekal folder RFK
* KWHR South Point HI - 11565 k sch rptform 10v PÅV

QSL-ligan

1 GN	Gert Nilsson, Bonässund	42
2 RFK	Ronny Forslund, Delsbo	40
3 DO	Dan Olsson, Furulund	32
4 CB	Christer Brunström, Halmstad	27
5 BEFF	Björn Fransson, Visby	24
6 JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	24
7 GRS	Göthe Ringström, Sköllerås	23
8 LWV	Lennert Weirell, Västerås	21
9 CON	Claes Olsson, Norrköping	16
10 JGÖ	Jan Görin, Norrköping	16
11 KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad	15
12 BIH	Bernt-Ivan Holmberg	13
13 FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö	13
14 MNÄ	Magnus Nilsson, Uppsala	13
15 JOB	Jan Oscarsson, Umeå	12
16 CCT	Christer Carnegren, Tibro	10
17 CW	Christer Werner, Varberg	10
18 BSN	Börje Sahlén, Tibro	8
19 RES	Rob Eriksson, Skellefteå	7
20 KJO	Kenneth Johansson, Stockholm	5
21 PAM	Peter Aronsson, Mariestad	2
22 PÅV	Peter Åsberg, Vänersborg	2
23 TLL	Thure Lindgren, Vänersborg	2
24 CKB	Christian Kinnander Björnö	1
25 EJK	Erik Johansson, Linköping	1
26 ÅÖ	Åke Öhrwall	1



Som avslutning en bild av lyssnarstugan i Hanabäcksliden där red tillsammans med Bo Nensén, Dick Gustavsson och Peter Scherwat med mycket möda fixat till ett antal väl fungerande beverage antenner.

Stugan är belägen c:a 15 kilometer nordväst Örnsköldsvik. PS, GN och DGN lyssnar mest efter transatlanter och Spanien på AM medan BN kammar hem en hel del intressanta NDB härifrån. Det är primitivt och trångt i radiorummet, mer än två av oss kan svårligen använda sig av stugan samtidigt. Vi har två antennfördelare med ingång för 8 olika antenner samt en bredbandig förstärkare med c:a 15 dB förstärkning vilket kan behövas ibland när bandet är som tystast under vinterdagarna.

Det jobbigaste med stugan förutom snöskottningen är de återkommande avverkningarna i antennskogen. Just nu har vi plockat ner två antenner inför markberedning och plantering av ett hygge som avverkades för två år sedan. Vi hoppas få upp antennerna igen under augusti. Förberedelserna under juli/augusti brukar med fördel kunna kombineras med plockning av hjortron och blåbär.

(MKVÖ forts från sid 45)

6105,5 24.5 0150 BOL R Panamericana med fotboll. 2. ÅÖ

6115 13.5 0115 PRU Radio Union. MNÄ

6135 16.5 0130 B R Aparecida - klockren! 4. ÅÖ

6173,9 12.5 2228 OID stark bärvåg här nästan varje natt, men nu kom även lite spanska igenom. Är väl Tawantinsuyo som gäcker, misstänker BIH



6194 15.5 0055 PRU Radio Cuzco med fin musik och bra ID. MNÄ BIH

9565 21.5 2301 B R Tupi avslutade "A Voz do Brasil" och ID:ade snällt. BIH

9645 14.5 2316 B R Bandeirantes med fotbollsnx. BIH

9695 14.5 -2200 B Radio Rio Mar stängde efter "A Voz do Brasil" med fint ID. MNÄ BIH

11735 29.5 2115 B R Transmundial, enligt ID. 2. ÅÖ

11765 1.6 2150 B Radio Tupi, livligt px, QRK 3. ÅÖ MNÄ

11830 29.5 2125 B R Anhanguera snackade mest. 3. ÅÖ

RADANNONSER

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

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

Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under
adress:

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

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska
ostämplade frimärken.

KLUBBAR

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter
och artiklar. 8 nummer under 2003 i A5 med ca 40 sidor.
Sverige SEK 180, Europa SEK 240 samt övriga världen
SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 och övriga världen
SEK 28. Vid girering från annat land än Sverige tillkom-
mer SEK 28.

Pg 24 52 74 - 6. Malmö Kortvågsklubb, c/o Jan
Thörnblom, Kiviksgatan 5 C, SE-214 40 Malmö,
Sverige.

SÄLJES

ARA 60 pris 900 kr och 1 världsutpris 500 kr.
tel efter kl. 18.00, 08-6495959. S Bejerstål

Vi tackar våra bidragsgivare:

Signatur	Namn
BEFF	Björn Fransson, Visby
BIH	Bernt-Ivan Holmberg, Möklinta
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
CB	Christer Brunström, Halmstad
CW	Christer Werner, Varberg
DO	Dan Olsson, Furulund
GN	Gert Nilsson, Bonässund
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
JOB	Jan Oscarsson, Umeå
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
KJT	Kjell Tunsäter, Vickelby
LWV	Lennert Weirell, Västerås
MML	Mathias Martinsson, Malmö
MNÄ	Magnus Wiberg, Österbo
OVE	Ove Fransson, Malmö
PÅV	Peter Åsberg, Vänersborg
RFK	Ronny Forslund, Delsbo
Sohl	Sven Olsson, Åstorp
TLL	Thure Lindgren, Vänersborg
ÅÖ	Åke Öhrwall



ICOM 24 MÅNADERS ICOM-GARANTI

IC-756PROII



HF transceiver + 50MHz
Kontant 35000:-
12 mån 11 x 3232:-/mån
24 mån 23 x 1559:-/mån

IC-7400



HF transceiver + 50 & 144MHz
Kontant 24885:-
12 mån 11 x 2312:-/mån
24 mån 23 x 1119:-/mån

*Delningskablage ingår ej.

IC-706MKIIG



HF transceiver + 50/144/430MHz*
Kontant 14900:-
12 mån 11 x 1405:-/mån
24 mån 23 x 685:-/mån

IC-718



HF-transceiver 1.8-29.9999MHz
Kontant 9495:-
12 mån = 11 x 913:-/mån
24 mån = 23 x 450:-/mån

IC-2100H



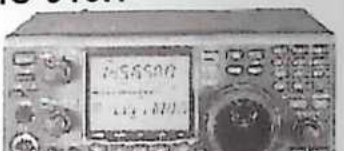
144MHz FM 50W mobil
Kontant 3590:-
12 mån 11 x 376:-
24 mån 23 x 193:-/mån

IC-207H



Mobiltransceiver 144 & 430MHz*
Kontant 4990:-
12 mån 11 x 503:-/mån
24 mån 23 x 254:-/mån

IC-910H



144 & 430MHz Alla trafikslätt.
(1200 & 2400MHz tillbehör).
Kontant 17500:-
12 mån 11 x 1641:-/mån
24 mån 23 x 798:-/mån

IC-703



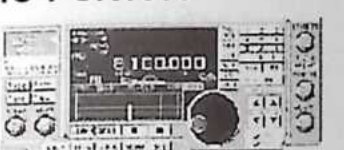
QRP HF + 50MHz + aut. tuner
Kontant 10500:-
12 mån 11 x 1005:-/mån
24 mån 23 x 495:-/mån

IC-2725



144/432MHz. Dubbla mottagare.
Kontant 5495:-
12 mån = 11 x 550:-/mån
24 mån = 23 x 276:-/mån

IC-PCR1000



PC Scanner/mottagare
0-1300MHz AM/FM/WFM
Kontant 5750:-
12 mån = 11 x 573:-/mån
24 mån = 23 x 287:-/mån

IC-PCR100



PC Scanner/mottagare
0-1300MHz AM/FM/WFM
Kontant 4300:-
12 mån = 11 x 441:-/mån
24 mån = 23 x 224:-/mån

IC-R8500



Mottagare 0.1-2000MHz
AM/FM/WFM/NAM/LSB/USB/CW
Kontant 22500:-
12 mån = 11 x 2095:-/mån
24 mån = 23 x 1015:-/mån

IC-E90



50/144/430MHz
RX 0.5-1000MHz
AM/FM/WFM
Kontant 4495:-
12 mån = 11 x 459:-/mån
24 mån = 23 x 233:-/mån

IC-T3H



144MHz FM
Kontant 2675:-
12 mån = 11 x 293:-/mån
24 mån = 23 x 153:-/mån

IC-W32E



144 & 430MHz
Dubbla mottagare
Kontant 3550:-
12 mån = 11 x 373:-/mån
24 mån = 23 x 191:-/mån

IC-R5



150kHz-1310MHz
AM/FM/WFM
Kontant 3120:-
12 mån = 11 x 334:-/mån
24 mån = 23 x 173:-/mån

© SRSAB 2003-05-13



SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

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

ÖPPETTIDER 09.00-16.00
EJ LÖRDAGAR
LUNCHSTÄNGT 12.00-13.00

Postgiro 33 73 22 - 2
Bankgiro 577 - 3569
Internet: ham.srsab.se
www.icom.nu
e-mail: ham@srsab.se

F00361

NR 6/2003

200312

STIG GRANFELDT

HEMVÄGEN 8 A

653 47

KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare:

Eter-Aktuellt

Box 3108

103 62 STOCKHOLM



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

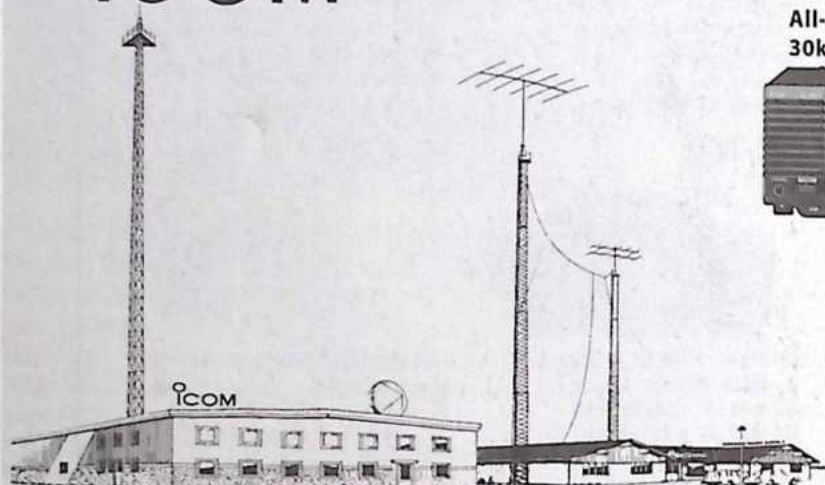
communication equipment and services

SRSAB är generalagent för Skandinavien

IC-R75

All-mode trafikmottagare
30kHz-60 MHz

IC-R8500

All-mode trafikmottagare
100kHz-1300 MHz

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

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

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

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



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Postadress (brev): Box 208, 651 06 Karlstad

Besöks & Leveransadress (paket):

Fallvindsgatan 3 - 5, 652 21 Karlstad

Momsreg. nr SE 55 63 51 59 14 - 01

Telefon 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPETTIDER

09.00 - 16.00

LUNCHSTÄNGT

12.00 - 13.00

EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Internet: <http://ham.srsab.se>
<http://www.icom.nu>Email: ham@srsab.se