



ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr 7 sept 2004 Årgång 46

MEST-04

Bättre sent än
aldrig!

Många sidor med
tips och loggar!

56
SIDOR



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

9. HAMSPALTEN
16. NORDX 2004
17. BERNT ERFJORD DÖD
21. KLUBBNYTT
26. AVKODA RÄDDNINGSTJÄNSTEN
28. MEST 2004
36. DX FILATELI

OMSLAGET

- Den afrikanska musiken är otroligt inspirerande att lyssna på för mig som sysslar med dans och musik, säger Emma Rosén, DX-intresserad danslärare från Kristinehamn.

Lennart Deimert fotograferade.

3. LEDAREN
4. TORGET
10. AFRIKA HORIZONT
14. LA HORIZONT
18. ALLT OM MEDIA
22. FÖRBUNDSNYTT
23. UTILITY DX
30. FM / TV SPALTEN
37. LÄTTFÅNGAT
39. MKV-ÖVERSIKT
46. AKTUELLT PÅ BANDEN
50. QSL-POSTEN

STOPPDATUM NR 8 / 2004

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till: sekunden@sdxf.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

9 13:e oktober 15:e oktober
10 17:e november 19:e november
1/0512:e januari 14:e januari

REDAKTION

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

© 2004. Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel. *Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2004

Krister Eriksson	Huvudredaktör och ansvarig utgivare
Bertil Grenholm	Biträdande huvudredaktör
Erik Johansson	Redaktions sekreterare
Moritz Saarmann	Annonsredaktör

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

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

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

ETER-AKTUELLT

c/o Krister Eriksson

Böneredsgatan 61

425 32 HISINGS KÄRRA

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

031-57 10 76 kvällstid 18-20

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

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

Icke fasta spalter

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

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

ANNONSBOKNING:

Eter-Aktuellt, annons

c/o Moritz Saarmann

Syrenvägen 5

435 30 Mölnlycke

annons@sdxf.org

dagtid: 031-747 06 08

kväll: 031-338 18 04

Fax: 031-338 18 99

Efter att i ungefär 1 års tid övertalat andra att skriva ledarspalten är det på tiden att jag gör det själv.

Jag blev medlem i SDXF 1984, nästan omedelbart efter det att jag upptäckt denna fascinerande hobby. Under tiden som gått sedan dess har vi haft en smält otrolig teknisk utveckling, speciellt på datorfronten. Jag minns min första rapport till BCC som skrevs på en gammal hand-jagare (skrivmaskin) med hjälp av några böcker från ortens bibliotek. Nu skriver jag rapporter, i den mån det sker, på en PC och skriver ut dem på en laserskrivare. Rapporterna har utvecklats sedan de första försöken, via förbundets rapport-formulär på svenska och engelska, till dagens ganska utvecklade rapport.

Under dessa år har jag även sett stationer och DX-klubbar komma och gå. Min första klubb, DX-Club kHz i Degerfors, avled en tid efter det att jag flyttat från orten (dock utan min förskyllan). Under studierna i Karlstad var jag medlem i Karlstad Radiosällskap, som avled när jag flyttade (medlemsantalet reducerades med 33%).

Det har varit en liknande utveckling med svensksändarna. När jag började var det roligt att lyssna på Deutschlandfunk, RBI, Riga, Tallin och HCJB. Alla har ju försvunnit med åren.

På stationsfronter får vi ju då och då nyheter från närområdet. Man kan hoppas att WMR och projektet på Åland lyckas.

Jag håller inte med de som påstår att internet tagit död på kortvågen. Har man inte bredbands-uppkoppling så blir det dyrt att lyssna på radio via internet medan kortvågen endast kostar strömmen (OK det finns ju kostnaden för att köpa in mottagaren). Mottagarna har blivit bättre och bättre, började på en DUX som man då och då fick ge en smäll över högtalaren för att ljudet skulle komma tillbaka.

Tack för mig och god lyssning framöver.

Erik Johansson, redaktionssekreterare

KALENDARIUM

1 september	LBY, UZB	Nationaldag
	SYR	Den arabiska revolutionens dag
	SVK	Republiken bildas 1992
2 september	KOR	Tackfest
	VTN	Nationaldag
3 september	GUM, PTR, USA	Arbetarnas dag
	KOR	Tackfest
	QAT	Nationaldag
4 september	BER, CAN	Arbetarnas dag
6 september	PAK	Försvarets dag
	SWZ	Oavhängighetsdag (nationaldag)
7 september	B	Oavhängighetsdag (nationaldag)
	MOZ	Segerdagen
8 september	AND	Nationaldag
9 september	KRE	Folkrepubliken Korea grundas 1948 (nationaldag)
	TJK	Nationaldag
11 september		Årsdag av attacken på World Trade Center
12 september	CPV, ETH	Nationaldag
15 september	CTR, GTM, HND, SLV, NCG	Oavhängighetsdag (nationaldag)
16 september	MEX, PNG	Oavhängighetsdag (nationaldag)
	RUS	Radio Moskva grundas 1922
18 september	CHL	Oavhängighetsdag (nationaldag)
19 september	S:t Kitts och Nevis	Nationaldag
20 september	MLD	Nationaldag
21 september	MLD, BLZ	Nationaldag
	MLT	Oavhängighetsdag
22 september	MLD	Nationaldag
23 september	ARS	Nationaldag
24 september	DOM, GNB	Nationaldag
26 september	YEM	Revolutionsdag
30 september	BOT	Nationaldag

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

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

E-post: dxkop@sdx.org

SVERIGES DX-FÖRBUND

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 kortvågslyssning. SDXF ger ut tidningen Eter-Aktuellt som kommer ut med 10 utgåvor per år, varav två är dubbelnummer. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. **Medlemsskap** i SDXF (helår, sverige): 300 kr inkl Eter-Aktuellt, Familjemedlemskap inkl 1 EA 325 kr, utan Eter-Aktuellt 110 kr, betalas in på postgiro 3 26 26-4. För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran - *Membership rates valid outside Sweden can be obtained upon request.*



Hej på er

och välkomna till sommarens sista Torg (ellerska vi säga höstens första...). Vad harda hänt sedan sist? Familjen har fått en ny medlem, Mio. En liten tigmönstrad kattunge som gör livet osäkert i huset för tillfället. Morgontidningen kan mycket väl vara en muss som man ska slåss med (även om någon sitter och läsertidningen). Hibiskiskrukväxter i fönstret är helt utmärkt att träna trädklättring i. Mitt nyanlagda skägg är utmärkt att gosa med. Och för övrigt tror kattrackarna att min frukosthavregrynsgrot är lämplig som kattmat. Men för övrigt är det en liten goding.

För övrigt hoppas jag att ni haft en trevlig sommar. De som gillar mycket regn har ju fått vad dom ville. Och de som vill ha hett som attan har ju också fått sitt lystmäte. Själv har jag varit glad över källaren när det blev som varmast. Dessutom var semestern slut då, och vi har bra luftkonditionering på jobbet. Ha det så bra, så ses vi igen om en månad.



Vi börjar bli gamla

I tyska Kurier läser jag om deras läsarundersökning. Och av den kan man utläsa det föga förvånande, vi börjar bli gamla och har hållit på med vår hobby i många år. Om vi börjar med åldersstrukturen, så kan vi se följande siffror:

under 20 år	0,5%
21 - 30 år	2,3%
31 - 40 år	17,1%
41 - 50 år	25,1%
51 - 60 år	21,7%
över 60 år	33,3%

Med 52 år är man tydligen en ganska normal DX-are!

När det gäller hur länge man hållit på med hobbyn visar siffrorna på samma fenomen:

började på 20-talet	1,1%
började på 30-talet	2,7%
började på 40-talet	4,3%
började på 50-talet	8,6%
började på 60-talet	21,4%
började på 70-talet	24,4%
började på 80-talet	19,8%
började på 90-talet	15,3%
började på 2000-talet	2,4%

Men min debut på 60-talet så får jag väl räkna mig som extra erfaren.

Siffrorna för Sverige torde inte skilja sig så mycket.



Digital-TV

Den svenska övergången till ett digitalt marknad för TV:n, och som en följd av detta en nedsläckning av det analoga nätet har blossat upp som en politisk fråga. Det är främst Folkpartiet som aktualiserat frågan. Detta genom att ha gjort en undersökning som visade att ett stort antal svenskar inte ansåg sig ha råd med att köpa en digitalbox, och därför skulle bli utan TV när det analoga nätet släcks ner.

Jag kom dock aldrig riktigt fram till vad Fp ville istället. Jag har nämligen fått för mig att man från Folkpartiet inte ville att staten skulle engagera sig i utbyggnaden av det digitala marknad. Däremot var man inte motståndare till att det analoga nätet släcktes ner när det inte var ekonomiskt lönsamt. Den fria marknaden skulle helt enkelt få råda. Frågan är om samma svenskar skulle ha råd med kabelanslutning eller satellitmottagare istället?

Det kan noteras att på ett år har antalet hushåll med digital-TV ökat från 22 till 32%. Den största ökningen beror på ökat antal boxar hos Boxer.



Detta är en radio

Närmare bestämt en digitalradio som tydligen marknadsförs i Australien. Intressant design måste jag säga.



NOTISTORGET

Korta notiser från eterens värld

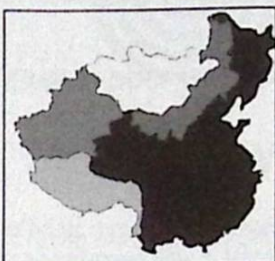


* * * * *

* Quebecs populäraste kommersiella station, **CHOI-FM** hotas av nedläggning. Media-myndigheten CRTC hotar nämligen med att inte förnya licensen efter allt för många klagomål på stationen. Totalt har det kommit in 92 klagomål på programmen, där deras skandal-DJ Jean-François Fillion och André Arthur har gjort sig kända för att driva med allt, från kändisar till utländska studenter och handikappade. Myndigheterna har tröttnat, men trogna lyssnare har demonstrerat. Stationen fick för två år sedan en varning av CRTC att om man inte skärpte sig skulle licensen dras in. Men det blev om möjligt värre och nu förnyas inte licensen utan frekvensen annonseras ut som ledig. Läst i DXLD.



* **Kina** är världens näst största radiomarknad. Med över 1000 olika radiostationer är det bara USA som är större. Invånarna i Beijing och Shanghai t.ex. lyssnar upp till 14 timmar per dag på radio. Nyheter och trafikmeddelande är viktiga inslag. Och efter att själv ha upplevt trafiken i Beijing för ett antal år sedan kan jag tänka mig hur den ser ut idag när biltrafiken kraftigt ökat. Usch! Läst i DX-Fokus som lyssnat på Radio World.



* **NRJ** har gett upp och har lämnat över till MTG. Det innebär att NRJ i Uppsala, Gotland, V Småland, N Bohuslän, Karlshamn, Södertälje, Kalmar, Mora Skövde och Borlänge blir Rix FM. NRJ i Kristianstad, Trestad, Skellefteå, Örnsköldsvik, Halmstad, Hudiksvall och Luleå/Piteå blir Lugna Favoriter. I Stockholm, Göteborg och Malmö blir det fortsatt använt NRJ-namnet.



* **Trevor Baylis** (uppfinnaren bakom den uppdragbara radion) är på krigsstigen. Sedan myndigheterna i Thames Council har stängt flera offentliga toaletter har problemet med folk som förrättar sina behov på gatan ökat. Han har nu i ett brev till ansvariga myndigheter väddat till dom att ompröva sitt beslut så att kissnödiga herrar kan kissa på offentliga toaletter istället för på hans husvägg. Läst via DXLD. Kanske dags för en ny uppfinning, den uppdragbara snoppen.....

* **FCC i USA** har gett ut en lista på ord som inte får sägas över etern. Stationer som bryter mot regeln hotas av dryga böter. Kritiker av censuren har inte varit sena att påpeka att ett av orden i listan använts av USA:s vicepresident Dick Cheney i en debatt i Senaten.

* **Pirate Radio 603** kallar Mike Spencer nu MV-projektet från Åland. Tydligen har man fått tillåtelse till att sända även på engelska. Men vart har Roy tagit vägen?

* I **Israel** hotar man återigen med att ta i med hårdhandskarna mot de många piratradiostationer som sänder i landet. Stationer som man hävdar ofta ger svåra störningar för flygkommunikationerna. En av de värsta av piraterna har nyligen spårats till en av de större bosättningsområdena på ockuperade Västbanken.



Hårdare tag använde man mot Hamas radiostation i Gaza, som anfalls med missiler från helikoptrar i början på sommaren.

* Samtidigt har tydligen EU synpunkter på statliga pengar till utbyggnaden av det **digitala marknätet** i bland annat Sverige. Det är ett ingrepp i den fria marknaden eftersom det missgynnar konkurrerande satellit- och kabeldistribution.....



* Striden om var **RFE/RL** ska husera i Prag verkar löst. Den tjeckiska myndigheterna vill ha bort RFE/RL från den nuvarande byggnaden i centrala Prag (av säkerhetsskäl uppger man). Nu har tydligen USA:s regering lovat finansiera bygget av nya lokaler på mindre olämplig plats.



Från Teleprintern

- ☞ **Radio Slovakias** är räddade i varje fall året ut.
- ☞ Dr Adrian Peterson på **Adventist World Radio** sände den 1 augusti det 500:e DX-programmet från AWR, Wavescan.
- ☞ **Donald Hings** som anses vara mannen bakom walkie-talkien har avlidit i en ålder av 96 år.
- ☞ I Storbritannien har man bestämt att skjuta på stängningen av det **analoga TV-nätet** till 2012. Urprungligen var 2010 deadline.

< << <<< 📶 📶 📶 📶 📶 >>> >> >

Torget
på din sida i eterstormen

< << <<< 📶 📶 📶 📶 📶 >>> >> >

Trubbel i Washington

VOA News har fått en ny chef, Andre DeNesnera har fått en spark snett åt sidan och ska istället för att vara chef ut och jobba på fältet. Vita Huset har velat ha ett VOA som mer villigt sprider Vita Husets åsikt. "Det går inte att vara neutral" påpekar man. DeNesnera har kämpat för att bevara en oberoende nyhetsförmedling.

Ungefär hälften av VOA:s personalstyrka på ca 1000 personer har nu skrivit under ett protestbrev till USA:s kongress. Huvudtemat i protesterna är att allt mer resurser förs över från VOA (där det finns en kontroll över vad som framförs) till friare stationer som Martí, Farda, Sawa osv där den editoriella kontrollen är mindre. Man hävdar att VOA bit-för-bit nedmonteras. VOA:s arabiska program kostade sista året 4 miljoner dollar. Den nya Radio Sawa som ersatt sändningarna sänds dygnet runt (jämfört med 7 tim/dag för VOA programmen), men kostnaden är 34 miljoner



dollar första året. Genom att försöka sända via lokala FM-sändare hoppas man nå en ny lyssnarkategori. Men samtidigt har programmen förändrats från en tonvikt på nyheter och information till att bli en mer eller mindre ren musikkanal. Man söker/kräver licenser i de olika länderna för lokala FM-sändare (men jag tvivlar på att något av de länder där Radio Sawa fått licens skulle få rätt att själva sända via lokala FM-sändare i USA).

TV-kanalen alHurra kostade första året 100 miljoner dollar. Pengar som tagits bland annat från att lägga ner sändningar till Östeuropa och minskning av de engelska sändningarna. BBG:s totala budget är 550 miljoner dollar. Men efter 9/11 har kraven ökat på att höja budgeten.

Enligt nya order ska nyhetsinslagen vara längst 40 sekunder, vilket kritikerna hävdar kommer att förvandla VOA News till en ny CNN Headline News.

< << <<< 🗣️🗣️🗣️🗣️🗣️ >>> >> >

Lidl-radio

Under sommaren erbjöd den underliga tyska affärskedja som kallar sig Lidl en kortvågsradio till mycket lågt pris.

Eftersom min tidigare minikortvågsradio börjat protestera ibland gjorde jag ett inköp. Och kan mycket enkelt konstatera att man får vad man betalar för..... Bland nackdelarna kan sägas att det digitala fönstret är svårt att läsa (ingen belysning). För att det ska höras något får man koppla till en förlängd antenn. Men då hörs det stationer - både där dom ska höras och på andra håll. Sedan kan man ju ha roligt med att läsa den översatta bruksanvisningen. Där får man många goda skratt.....

< << <<< 🗣️🗣️🗣️🗣️🗣️ >>> >> >

Var är Commando Solo

George W Bush har för att säkra rösterna från de exilkubanska grupperna skärpt tonen mot Castros Kuba. Möjligheterna för att resa till Kuba har minskat. Och mer ska satsas på Radio Martí. Bland annat skulle



man använda Commando Solo för att via flygplanen sända TV Martí till Cuba. Men inget har hänt och de militanta exil-kubanerna börjar undra. Skälen till att det dröjer kan vara flera. En är kostnaden. Varje flygning kostar en halv miljon dollar. Och om det ska vara någon mening krävs det kontinuitet. En annan är juridiska diskussioner. Vore inte flygningarna (som ju skulle kränka kubanskt luft- rum) ett brott mot internationella lagar. Dvs Kuba skulle ha rätt att beskjuta planen. I så fall krävs att dom hela tiden är eskorterade av jaktflyg. Och nu är kostnaderna ännu högre, och de juridiska spörsmålen ännu mer delikata. Men andra tror att man bara väntar till närmare valet eftersom det mer handlar om inrikespolitik! Läst i DXLD.

< << <<< 🗣️🗣️🗣️🗣️🗣️ >>> >> >

Världsrekord

Australiensaren Bob Padula tror sig ha satt världsrekord i QSL-samlade. Han har nämligen fått sitt 8.000:e QSL-kort från en kortvågsstation. Och, hävdar han, där är inga dubletter.

Det som fått den gode Bob till att samla på sig så många QSL är att han samlar frekvenser. Varje ny frekvens som en station använder motiverar honom att skicka en ny rapport. VOA, BBC, Moskva osv torde fylla sina egna pärmar alltså.

Ett par regler har han. Varje rapport ska bara vara på en frekvens. Ingen massrapportering alltså. Inga follow-ups. Inga "besök radiostationen och tvinga teknikerna under pistolhot att skriva under ett QSL". Alla rapporter skickas via vanlig post, och han använder inte sig av "prepared cards".

Han har skickat ut 10.500 rapporter och har alltså en svarsprocent på 76%. Nästa mål är 1.000 stationer och 10.000 QSL. För tillfället är det 968 radiostationer verifierade (enligt Bobs sätt att räkna).



Hur mycket pengar Bob lagt ut på porto sedan 1954 när första QSL:et trillade in vill jag inte ens tänka på. Bob har skickat in för att få med det i Guinness rekordbok.

Var och en gör av hobbyn det han vill. En del samlar inte QSL-allt, andra.....

< << <<< 🗣️🗣️🗣️🗣️🗣️ >>> >> >

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)



Som vanligt en sida med WW. Vi är i slutet av sommaren så dethänder inte så mycket. Men snart börjar vinterscheman trilla in. Så om ni får något, glöm inte min adress!

Och som vanligt, glöm inte Listen to the World på:
<http://www.swl.nu/listen>

► **ISRAEL** Israel Radio skulle från 1 augusti flytta bland annat de engelska programmen från Reshet Aleth till Reka Network. Detta skulle innebära andra sändningstider också. Det blev dock stora protester mot detta eftersom mottagningen på många håll i Israel då blir mycket sämre. Först flyttades flytten till 10 augusti. Men under den helg som var (14-15 aug) låg programmen fortfarande kvar på den gamla sändningstiden.



De nya sändningstiderna skulle ha varit 0330, 0930, 1730 och 1900. Men det schema som gällde i helgen var:

0400-0415	11590 15640
1110-1130	15640 17535
1700-1715	9435 15640 17535
1900-1925	15615 15640 17535

Framtiden får väl visa vad som händer.

► **SCHWEIZ** Swiss Radio International sänder just nu en sista serie program på engelska, innan man slutligen slår av strömbrytaren i slutet av oktober. Det är samma program som sänds hela veckan. Följande schema är vad som ska användas.

0730-0800	13650ju 15445ju 21770so
0830-0900	21770so
1730-1800	13750ju 15515ju 17870so
1930-2030	11815ju 13645ju 13795so 15220my
2330-0000	9885so 11905my



Swiss Radio International

Från november är det bara Internetportalen <http://www.swissinfo.org> som gäller.

► **STORBRITANNIEN** BBC fortsätter att vara eder redaktörs favoritkälla. I On Air berättar man om följande program under september.

* **Talking Point** fortsätter att vara ett "måste" på söndageftermiddag. Det är ett riktigt seriöst och intressant telefonväktarprogram jämfört med mycket av det trams som bjuds på många håll. Sänds söndagar 1406 med en kortare redigerad repris må 0306 och 0706.

Månadens dokumentärer:

* **Dirty Wars** om FN:s kamp för att begränsa spridningen av biologiska och kemiska vapen. Sänds i två avsnitt de första veckorna av september.

* **Inside Putin's Russia** i fyra avsnitt följer under resten av september. Må 0806, 1206, 1806 och Ti 0006.

* **France and the Arab World** sänds de tre första veckorna i september Fr 2232, Lö 0532, 1332, Sö 0332 och 1532.

* **Heritage** är en serie i 5 avsnitt som börjar sändas i slutet av september. Om UNESCOs urval av kulturarv. Pyramiderna i Egypten, Inka-indianer i Peru, Stonehenge i England osv. On 0806, 1206, 1806, To 0006 och Sö 0906.

* **Divided by Faith** är en serie i 4 avsnitt som börjar sändas 22/9. Hur religionen kan splittra relationer. On 0945, 1445, 1945 samt To 0145.

* **A Sikh Season** sänds veckorna innan på samma tid.

* **Weathering the Storm** handlar om det allt extremare väder som jorden drabbas av i den globala uppvärmningens spår. Sänds under den tid Discovery har från mitten av september i 4 delar. On 0906, 1406, 1906 och To 0106.



USA KNLS i

Alaska har jag fått planerat schema från 31 oktober för. Så det kör vi här:
0800-0900 9690
1300-1400 9690

Alaska Calling!

KNLS English Language Service Newsletter

► **USA** WWCR - World Wide Christian Radio betyder det väl. Deras schema från 1 september ska se ut så här enligt vad som annonserats.

Transmitter #1 - 100 kw - 46 Degrees

0900-1000	9475
1000-2200	15825
2200-0000	9475
0000-0900	3210

WWCR

World Wide Christian Radio

Transmitter #2 - 100 KW - 85 Degrees

1200-0100	13845
0100-1200	5935

Transmitter #3 - 100 KW - 40 Degrees

1200-1500	9985
1500-2300	12160
2300-1200	5070

Transmitter #4 - 100 KW - 90 Degrees

1200-1500	7465
1500-2200	9475
2200-0300	7465
0300-1200	5765

< << <<< ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ >>> >> >

NÄTTIPSEN

CHRISTIANSRADIO.SIDA

<http://hem.passagen.se/longwave/>

Med bilder och text om svenska radioanläggningar.
Kan verkligen rekommenderas med många spännande
texter och intressanta bilder.

AFRICAN MEDIUM WAVE GUIDE

<http://www.angelfire.com/tx5/dxamtexas>

James Nivens nedladdningsbara lista över stationer på mellanväg i Afrika.

TRANSPACIFICDX ON MEDIUMWAVE

<http://www.qsl.net/n7eci/>

Är en motsvarande lista över MV-stationer i Asien och Pacific som också går att ladda ner.

EUROPEAN MEDIUM WAVE GUIDE

<http://www.emwg.info/>

Herman Boels lista över mellanvägsstationer i Europa är väl i varje fall i Europa mer känd än de båda ovan nämnda. Uppdateras regelbundet.

RF NOISE IDENTIFICATION

<http://www.ve3hls.com/noise/rfhome.html>

Ken försöker hjälpa radioamatörer och kortvågsslyssnare med störningar. Massor med spännande ljudfiler att lyssna på för den som blir tillfredsställd av att lyssna på störningar.



SVENSKSÄNDARNA

0500-0520	Sv	Vatikanradion	1260, 1611, 7335 och 9645 kHz	Tisd Onsd Tors Fred Sönd
0545-0600	Sv	NHK - Radio Japan	11915 kHz (via Gabon)	Dagligen
1045-1100	Sv	NHK - Radio Japan	21820 kHz (via Gabon)	Dagligen
1730-1800	Sv	Rysslands Röst, Moskva	1494, 9840 och 11675 kHz	Månd Onsd Fred
1730-1800	No	Rysslands Röst, Moskva	1494, 9840 och 11675 kHz	Tisd Tors
1840-1900	Sv	Vatikanradion	1260, 1611, 7250 och 9645 kHz	Månd Onsd Fred
1900-1930	Sv	Norea Radio	1494 (St Petersburg) 9435 (Albanien)	Månd-Fred
2000-2020	Sv	RAI - Radio Roma	6110 och 9745 kHz	Månd Onsd Fred
2000-2020	Da	Rai - Radio Roma	6110 och 9745 kHz	Tisd Tors Lörd

Ja, det var det hela för denna gången. Jag hoppas (som vanligt) att det fanns något av intresse. Om det nu inte fanns något så får du berätta vad du saknade. Jag önskar er alla en skön höst, med många intressanta fångster. Både i etern, eller vad ni nu kan tänkas försöka fånga - pojkar, flickor, herrar, damer, fiskare eller bara pengar. Ha det så bra, vi ses igen om en månad. **77 JA GÅLL**

73 de Sohi

POPULÄRST

Lyssnarundersökningar från andra kvartalet i Nederländerna visar på följande 10 i topp bland de holländska radiostationerna.

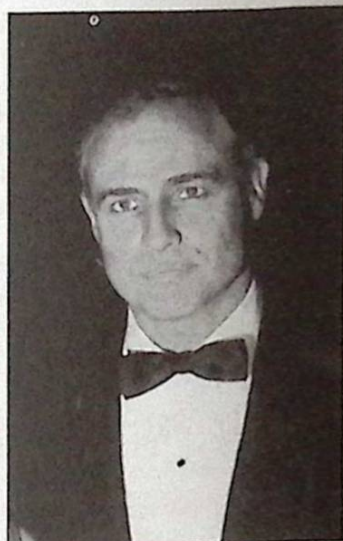
Radio 538	12,3 (+0,6)
Sky Radio 101 FM	11,4 (+0,1)
Radio 2	10,1 (-0,3)
Radio 1	8,2 (-0,2)
Radio 3 FM	7 (-0,6)
Radio 10 Gold	4,7 (0)
Nordzee FM	4,6 (-0,3)
Radio Veronica	4,1 (-0,2)
Yorin FM	3,2 (+0,1)
RTL FM	2,4 (0,3)

Siffran visar procentuell andel av lyssnarna med förändringen sedan förra mätningen.

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

RIP

KE6PZD (han använde även F05GJ) har avlidit den 1 juli. I FCC:s lista över radioamatörer står han listad som Martin Brandeaux. F05-callet härstammade från hans privata ö i Franska Polynesien. I en intervju med Larry King på CNN gjord 1994 sade han angående sin aktivitet som radioamatör att: amateur radio provided him with the opportunity to "just be himself".



Vem var då Martin Brandeux? Ja, han var nog mer känd som Marlon Brando.

IOTA – Islands On The Air



Jag tänkte göra lite PR för IOTA. Det är RSGB den engelska motsvarigheten till SSA som tagit över och denna gren av amatörradio. Några rader från hemsidan som du hittar på adressen: <http://www.rsgbiota.org/index.php4?countthis=1>

The IOTA Programme was created by Geoff Watts, a leading British shortwave listener, in the mid-1960s. When it was taken over by the RSGB in 1985 it had already become, for some a favourite award. Its popularity grows each year and it is highly regarded among amateurs worldwide.

Många av världens alla öar, ingår i större ögrupper som i sin tur ingår i IOTA, ca 1200 st. De har fått ett registreringsnummer som börjar med kontinentens förkortning och ett löpande nummer. Söker man på EU-054 får man följande resultat:

Your request for **eu-054** returned:

Name: **Egadi Islands** (=Favignana, Formica, Galeotta, Galera, Levanzo, Maraone, Marettimo, Preveto and other satellite islands, plus I Porcelli)

Location: **37°54-38°04N - 012°00-012°26E**

Main Prefix: **I*9**

Credited to **45.2%** of members' records

IOTA innebär att man verifierar kontakter med radioamatörer vars QTH finns inom en sådan ögrupp. Det är QSL-kort som gäller, enligt ARRL:s regler, så till exempel är inte e-ql giltiga.

Listan över registrerade ögrupper uppdateras och nedan visas ett exempel på detta. AF står för Afrika, 3x är amatör prefixet inom ögruppen och i juli 2004 registrerades den.

AF-096 Guinee-Maritime Province North Group
3X jul 2004

IOTA delar ut diplom och inte bara till amatörer utan också till SWL:s, DX-lyssnare. I Sverige så är det SM5DJZ Jan Hallenberg som representerar IOTA och kontrollerar verifikationer, QSL för diplom.

2004 genomför IOTA en tävling med anledning av IOTA:s 40:e verksamhetsår, det är på amatörradiobanden på kortvåg + 6 metersbandet. Kontakt via satellit eller repeater godkänns ej. Ögrupperna har indelats i 12 olika områden, ett för varje månad och under september är det ögrupperna som finns mellan longituderna 60° till 90°W, där bl a NA-015 Cuba ingår. Från RSGB kan man rekvirera utförligt material om IOTA, lista över ögrupper, tävlingsregler etc.

Några surf-tips där du finner mängder av intressant information, program och länkar:

EDR Exprimenterende danske radioamatorer
www.edr.dk

SRAL Finlands Radioamatörförbund
www.sral.fi

IRA Islenskir radioamatörar
www.ira.is

NRRL Norsk Radio Relay Liga
www.nrrel.no

RSGB Radio Society of Great Britain
www.esgb.org

SSA Sveriges Sändareamatörer
www.ssa.se

QRZ.COM Sökmotor för signaler, konditioner, A/K index, mm www.qrz.com

Det var allt för denna gång, surfa långsamt, det tjänar Telia på - HI.

73:s de SM4LLP, Len i V-rosa.

Ljusen kommer från norr!

Hejalla!

Som ni säkert noterat har jag sedan länge avstått från att tjata om bidrag till minaspalteri Eter-Aktuellt. Jag har istället försökt hitta "hotstoff" från andra källor, mestadels på Internet, men också i andra DX-publikationer. Ofta har jag också skrivit direkt till vederbörande, när jag sett att någon fått svar från en speciellt intressant radiostation. Intesällan har även bidragen kommit direkt ur mina egna gömmor - något som ibland tyvärr uppfattats som skryt och därför retat uppen och annan läsare.

Glädjen är nu desto större, eftersom jag i sommar fått intemindre än två afrikabidrag att förgylla spaltinnehållet med. Båda kommer för övrigt från Norrland, vilket gör att jag gärna vill tala om "Ljusen från norr!"

Kära vänner! Läs de båda artiklarna och begrundat värdet av dem! Visst är det roligt att läsa vad andra skriver om sina QSL-fångster? Tycker du som jag, så gör du likadant och fyller redaktörens brevlåda med dina bidrag! (BEFF)



RADIOBOTSWANA PÅ MELLANVÅG

Det första kommer från Jan Edh:

"Vi blev väldigt överraskade i Fredriksfors i vint-ras, när vi vid flera tillfällen hörde **Radio Botswana** i Tshabong på 1350 kHz med väldigt bra hörbarhet och bitvis kul program. Både efter 21 och efter 02 UTC på morgonen... Rapport avgick, men ingenting hände. Inte förrän idag (den 12 juli), när brevet kom tillbaka med "Private Bag 0060" i adressen överstruket och ditpräntat "R.T.S" ("return to sender"). Man hade även skrivit på "Box 990", men alltså inte använt sig av den, utan skickat kuvertet åter.

Efter litet letande (ganska mycket, egentligen!) på nätet, hittade jag en mailadress som fungerade och skickade en rapportkopia och en förfrågan om adressen. På bara ett par timmar kom ett vänligt svar från Banyana Segwe, Deputy Director. Han påpekar att deras adress visst är "Private Bag 0060"... Frågan är väl då hur man ska få postverket i **BOTSWANA** att acceptera det också? Det var kul också med Banyana Segwes svenska insikter och kontakter." Så här skriver han:



*"I am sure the station you heard was **Radio Botswana** yes. Our address is as follows: Radio Botswana, Private Bag 0060, Gaborone, Botswana. We are in a process of changing our stiggers and everything that we could be sending you as a remembrance to our station but as soon as production of such material is completed we will send it to as memorabilia.*

I thank you for listening to Radio Botswana in Sweden. Botswana is a great friend of Sweden. My own Permanent Secretary is Swedish and she is married to a Botswana man. I have visited Sweden twice, I stayed in Stockholm for a week just in 2002.



Thank you, Banyana Segwe, Deputy Director, Botswana Radio and Television"

Tack för bidraget och grattis till "kapet", Jannel! Tyvärr blir stationen (liksom alla de andra fantastiska DX-objekten, LPAM-stationerna i Storbritannien) nog svår att höra på 1350 kHz i fortsättningen. I "nättras" hörde jag för första gången den nya supereffektsändaren i Nice, Radio Orient, på frekvensen. Den blir svår att komma förbi, om den tänkersända dygnet runt.

GAMMALAFRIKANSK GODING- RADIOLUBUMBASHI

Nu över till Gammelstad och Kjell Eriksson - KEL:

"Jag tänkte skriva ett litet bidrag till din sida "Afrika-Horisont" i EA. Det är väl lite gammal

skåpmat, eftersom jagsällan hör någonting nytt på den afrikanska kontinenten numera. Bidraget gäller Radio Lubumbashi i dåvarande ZAIRE.

Året var 1975 och jag bodde fortfarande hemma hos mina föräldrar på Lövskatan i Luleå. Min utrustning då var en 20 meters longwireantenn och mottagaren var en RCA AR88D, köpt av en DX-are i Sundsvall ett halvår tidigare.

MOUVEMENT POPULAIRE DE LA REVOLUTION

République du Zaïre
Lubumbashi 11/11/77

DEPARTEMENT DE L'ORIENTATION NATIONALE
Division Régionale DU SHABA

A réception de,
En réponse:
Objet: Accusé de réception,
"rapport d'écoute".

Transmis sous pour information au 1

- Citoyen Directeur Général du Département de l'Orientation Nationale (DOD) à KINSHASA / ZAIRE.

A Monsieur KJELL ERIKSSON
RUE LAMARTINE 203 104
S-951 57 LULEÅ
SUÈDE

Cher Monsieur,

J'ai l'honneur d'accuser réception de votre rapport d'écoute du 06 avril 1977 et vous remercie pour l'intérêt que vous portez à nos émissions.

Celui-ci est, dites-vous, le troisième rapport que vous nous adressez; les deux premiers étant restés sans suite. Je me souviens pourtant, avoir répondu à un de vos rapports et je réalise que c'est en fonction de cette réponse que vous êtes entré en possession du nom d'un de vos collaborateurs, le Citoyen KANGISO KALALA KALALA, lequel avait signé la lettre alors qu'il assumait nos intérêts.

Je serais heureux de savoir si vous continuez à capter de temps en temps "la Voix du Zaïre/Lubumbashi" et de m'indiquer les conditions de réception.

Veuillez agréer, Cher Monsieur, l'assurance de ma considération très distinguée.

LE CHEF DE DIVISION REGIONALE DE L'ORIENTATION NATIONALE.

MAKISSO ZINGA

Notre Poste W.

Den 6 april satt jag framför AR88:an och hamnade på 11865 kHz. Där fastnade jag för den trevliga afrikanska musiken som spelades. Klockan var 17.20 UTC och man körde två låtar på raken, innan språket avslöjades och det var franska. Programmet handlade till stora delar om ANGOLA och om de problem som fanns där på den tiden, i form av sociala problem, politiska, ekonomiska och så vidare.

"Ici Lubumbashi..."

Även en sång, som handlade om Angola, spelades. Det gjorde mig litet förbryllad och jag undrade vilken station det kunde vara. Klockan var 20.53 UTC, när jag hörde följande trevliga ID: "Ici Lubumbashi, La Voix de la Station Régionale... Radiodiffusion et de Télévision". Glädjen var total och jag lyssnade till kl 18.26 UTC innan jag fick ihop min rapport.

En lyssnarrapport på knagglig franska skrevs ihop och jag bifogade ett vykort och två IRC-kuponger och skickade alltihop till Radio Lubumbashi, B.P. 7296, Lubumbashi, Zaire, som adressen var på den tiden. Rapporten skickades den 12 april 1975. Inget svar dök upp och den 28 juli 1976 skickade jag iväg en follow-up. Inget svar nu heller och stationen glömdes mer eller mindre bort.

Den 10 december 1977 dampplötsligt ett kuvert från Zaire ned i brevlådan! Kuvertet öppnades och i det låg ett tjusigt QSL-brev från Radio Lubumbashi med stämpel och allt. Vilken överraskning! V/s var Makosso Zinga, Le Chef de Division Regionale de L'Orientation Nationale. Landet hette på den tiden **ZAIRE**, men heter idag **DEMOKRATISKA REPUBLIKEN CONGO**.

Jag har inte koll på hur de svarade på den tiden, men jag tror att den inte var så vanlig i QSL-pärmarna. Någon som vet? Ett trevligt radiominne var det och tills det blir dags för nästa bidrag, önskas 73 från Kjell Eriksson i Gammelstad - KEL."

Stort tack till KEL, som hälsas välkommen tillbaka med flera "djupdykningar" i Afrikapärmen.

SOMMARENS MEST OMSKRIVNA AFRIKANSKA LAND-SUDAN

Det har väl inte undgått någon, som läser våra rikstidningars utrikessidor, att **SUDAN** är det afrikanska land som i sommar fått mest utrymme i massmedia? Faktum är, att en halv miljon sudaneser flytt till grannländerna **KENYA** och **ETIOPIEN** under Khartoumregimens 21-åriga krig med rebeller i landets södra delar. När ni läser det här måste Sudan ha visat FN:s säkerhetsråd att man gjort seriösa försök att avvärja janjawidmilisen, som anklagas för grova övergrepp mot den bofasta, svarta befolkningen i regionen Darfur.

Många anser att världens ledares viker Sudans utsatta befolkning genom att inte ingripa, men följande artikel, som jag hittade i Gotlands Tidningar och är skriven av krönikören Maria Jansson, kanske kan hjälpa oss alla att förstå varför problematiken är så stor:

VÄRLDENS LEDARESVIKER SUDANS UTSATTA

"I Sudans huvudstad Khartoum, demonstrerar runt 35 000 människor mot västvärldens inblandning i konflikten i Darfur. Man ser det som den typiska amerikanska inblandningen i arabiska och muslimska länders angelägenheter.

Allt handlar om mat och överlevnad. Öknen breder ut sig i området och som en direkt följd minskarytan odlingsbar mark och konkurrensen om jorden och sin utkomst hårdnar. En befolkning som lever på jordbruk drabbas naturligtvis hårt och därifrån till konflikt är steget intesärskilt långt.

Blodigt krig i 20 år

Ifrån områden i Darfur, dit FN ännu inte nått, rapporterar en utsänd från ICG, International Crisis Group, att Janjaweedgerillan förstört allt som skulle kunna göra det möjligt för befolkningen att leva och bruka sin jord. Den utsände bevittnar en massgrav och hör berättelser om fler massmord.

Det är inga nyheter i Sudan. Här har krig pågått i ungefär 20 år, blodiga krig, och under dessa år har fler dött än under de katastrofala månader i RWANDA 1994, som många vill jämföra krisen i Darfur med.

Det som nu händer i Darfur kunde naturligtvis förutsägas och faktum är att konflikten där blossade upp redan för ett år sedan. Ett år sedan! I maj eller juni i år fick västerländska media upp spåret och började rapportera – och då kom också den allmänna debatten, regeringar började agera i FN och så vidare.

Kritiken blir huvudsaken

I Sverige har diskussion väckts, där vissa kritiker menar att regering består av hycklare som inte vill beskriva situationen i Darfur som ett folk-mord. Och tyvärr, som i så många andra politiska diskussioner i Sverige, blir snart själva kritiken mot regeringen huvudsaken.

Om det som händer i Darfur är ett folk-mord eller inte, ska inte vara en ursäkt för omvärlden att sitta stilla. I konflikt efter konflikt konstateras att världen reagerat för sent och varje gång anklagas världens ledare för brist på politisk vilja. Det är så vi beskriver exempelvis omvärldens misslyckande i Rwanda.

Ändå är det så mycket billigare för omvärlden att agera innan en situation har eskalerat. Men varför, vad händer egentligen, mellan det att omvärlden

den konstaterar att en konflikt börjar utvecklas till det att samma omvärld konstaterar att konflikten drivit för långt och är beredd att ingripa?

Ingripa tidigt

I en cynisk värld skulle vi hävda att världens ledare, inklusive svenska regeringen, inte agerar förrän den känner sig pressad av en inhemsk opinion. Men det är inte riktigt sant. Vi vet att världens regeringar ofta agerar efter påverkan från andra länder eller FN.

FN har försökt att under den senaste tio åren alltmer tala om och agera innan konflikter eskalerar. Allt fler organisationer i världen arbetar med tidigt upptäckta konflikter och varna när det finns risk för våld. Än då är det något som fattas, och det är alltför enkelt att tala om brist på politisk vilja.

Kanske det helt enkelt är en fråga om samordning. Att få alla världens länder, FN och media att ägna ett område sin (nästan) odelade uppmärksamhet.

Den politiska viljan borde rimligtvis vara lättare att mobilisera, när insatserna ännu så länge inte är stora."

NYSUDANESISK RADIO?

Självklart gör situationen i SUDAN att intresset ökar för att sända både till och från det krisdrabbade området. Därför är det inte förvånande att en ny station, denna gång från en plats inne i landet, sägs vara långt på gång. När det här skrivs, den 13 augusti, finns inga uppgifter om att den startat testsändningar, men Jari Savolainen har kontakt med en av de drivande och kommer att uppdatera DX-arna så fort han har nyheter att komma med. Så här är läget just nu:

"Newsite"?

Stationen kommer att kallas sig The Voice of New Sudan och sända från en by med namnet Nurus, som ligger i den östra ekvatorregionen, alldeles norr mot gränsen mot KENYA. Enligt uppgift kontrolleras området av SPLM. Troligen är det från samma sändarort, "New Site", som Radio Peace användes och som vi tidigare har berättat om i EA. Den sänder på 4750 kHz.





SPLMToday.com

The Official website of the SPLM/A

Problemmedsändaren

Jari berättar om ordentliga problem med sändaren, som är en ny 50 kW-are från Costa Rica. Efter tre dagars testande på 9310 kHz visade det sig att man måste ha nya reservdelar från leverantören och det tog sin tid att få dem på plats. När man väl kommit igång igen, blev den överhettad och fatade eld, så nu är det bara att vänta och se vad som händer. Man nämner även nya frekvenser mellan 9310 och 9485 kHz, som kan tänkas användas.

<http://splmtoday.com> kan ge upplysningar om dagsläget. Skriv till följande adress:
voiceofnewsudan@eikmail.com

Det finns några stationer till, men dessa sänder från andra länder till Sudan och till en internationell lyssnarskara:

Sudan Radio Service (SRS)

Sudan Radio Service, som inte har någotsom helst att göra med Radio Peace eller den nya The Voice of New Sudan, har kontor i Kenya och USA. Den är ett projekt under Education Development Center och står inte under den amerikanska regeringens beskydd. Programmen görs i Nairobi, men sänds från Woofferton via Merlin. Du får veta mera om SRS, om du går in på www.sudanradio.org. Det går också att skriva direkt till Jeremy Groce, Education Development Center (EDC), Inc., PO Box 4392, 00100 GPO, Nairobi, Kenya eller jgroce@edc.org eller jgroce@sudanradio.org

Aktuellt sändningsschema:
måndagar-fredagar kl 0300-0500 på 11665, 0500-0600 på 15325 och 1500-1800 på 17660 kHz.



Radio Voice of Hope

Slutligen vill jag nämna Radio Voice of Hope, ett program som numera sänds via Talata, MADAGASCAR söndagar, måndagar, tisdagar och lördagar kl 0430-0500 på 12060 och 15320 kHz. Den är inte helt enkel att få kontakt med, eftersom kontoret ligger i UGANDA. På nätet läser jag att en DX-are fått svar från v/s: Elizabeth Limaguro och att brevet inte hade några ugandiska frimärken, trots att det var avsänt från Kampala. Det var i stället försett med ett 37 cents amerikanskt frimärke och stämplat med "Kampala, Uganda".

FAKTARUTA FRÅNDN:

Norra Sudan, och regeringen i Khartoum, domineras av arabiska muslimer. I södra Sudan bor mestadels svarta kristna och animister (utövare av naturreligioner). Inbördeskrig har härjat landet sedan självständigheten 1956.

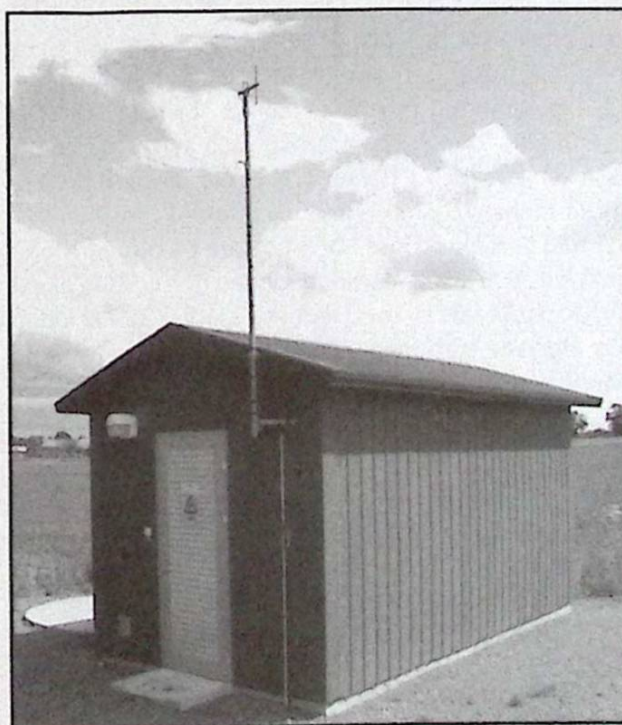
Darfur är en provins i väst med dels svarta bönder, dels arabiska nomader. Våldet startade i februari 2003 sedan rebellgrupper attackerat regeringsmål i området. En statligt stödd milis, Janjawid, skickades för att bekämpa rebellerna.

Rapporterna har kommit allt tätare om Janjawids övergrepp mot civilbefolkningen i Darfur: massakrer, gruppvåldtäkter, plundringar. Upp emot 30 000 människor kan ha dött, en miljon är på flykt in i Sudan. I grannlandet Tchad finns ytterligare 150 000 flyktingar.

FN beskriver Darfur som världens värsta humanitära katastrof sedan Rwanda. En del bedömare talar om folkmord.

Lyssnings- (och avkodnings-) tips...

Vill du veta mera, läs LtD:s artikel på sidan 26.



Kommunal pumpstation med övervakning på 439,7750 MHz.

På grund av en miss försvann sidor i förra numret EA, dessa sidor tar vi in här, fortsättning från sidan 21.

Roland Åkesson

Från: "exitosa"
Till: <ply.roland@trela.com>
Skickat: den 22 maj 2004 01:22

Estimado Roland. Primero quisiera que me disculpas por lo mucho que demoro esta respuesta. Agradecemos mucho tus postales, tus cartas y estampillas de tu hermoso país Suecia. Mi suegro visitó tu país hace unos años y recientemente vi por televisión un programa de Suecia y me impresionó mucho. Es un país modelo para todos.

Agradecemos tu reporte de sintonía el cual nos sorprende muchísimo por la distancia que corrió la señal y por lo bueno que su equipo receptor es por otra parte agradezco tus positivos comentarios acerca del contenido de La Exitosa.

Actualmente esta señal está fuera del aire. Estamos en el proceso de montar una nueva instalación y esperamos que en un futuro pueda volver a escuchar a La Exitosa.

Mil gracias por tus comentarios nuevamente y por su muestra de afecto.

Saludos desde nuestro pequeño Panamá y abrazos a usted y a su amable esposa Maria.

Aris de Icaza Hijo
Gerente General

P.D. Estaremos enviando postales desde Panamá

Till slut valde red att skicka en f/up till radiokedjans huvudkvarter i Panamá City, och det tog skruv direkt efter några veckor med ovanstående mail att beskåda. Frågan är om detta inte är ett av de roligaste QSL jag fått hittills i år, det är alltid lite speciellt när det dyker upp ett QSL från Panamá som förr om åren kunde loggas på kortvåg. En titt i mailet ger vid handen att Exitosa på 800 ska komma tillbaka! Det gäller alltså att hålla utkik igen efter stationen, och Ni vet av erfarenhet vad en ny installation kan betyda – i synnerhet den första tiden när utrustningen inte är eroderad. "Exitosa" betyder egentligen "den framgångsrika" och syftar väl på att man vill vara Nr. 1 i Panamá. Man har sändare på flera andra mellanvågsfrekvenser med lokala program och har mig veterligen inte hörts tidigare på någon annan frekvens. 800 kHz är däremot loggad och QSL:ad på ett förtjänstfullt sätt av Lars Hedberg (LHU) något år innan red loggade stationen. Skulle du mot alla odds få in denna ovanliga signal är det nog inte så dumt att skriva till v/s:en (Aris de Icaza Hijo, Gerente General) i mailet här ovan som finns på deras centrala kontor i Panamá City.

Vad lär vi oss detta då? Jo, det kan löna sig, speciellt på höstkanten, att häcka på lite mer ovanliga lägre frekvenser i MV-bandet. Det finns massor av dessa lägre frekvenser som har massor av SM1:or som bara ligger och väntar på oss. Får man till en bra antenn, kan det gå att lyfta fram dessa frekvenser minst lika bra som de högre, med den skillnaden att de lägre frekvenserna har senare fade-out (ofta efter lokal soluppgång hos dig) än de högre. Detta kan vara en fördel eftersom de lokala Europa-QRM:en också minskar och kan göra att normalt blockerade frekvenser blir fria.

Vi går tillbaka till den gode Jan igen som frikostigt bjussar på ytterligare trevliga QSL som han inhöstat. Det var ju för några år sedan vi kunde glädjas åt att även LA-stationerna började söka sig till X-bandet, dvs den översta del av mellanvågen som omfattar 1610 – 1710 kHz. Inte minst gladdes många åt att argentinarna landade här, och ofta rörde det sig om sk inofficiella stationer utan formell licens som började sända här. En station som åtskilliga gladdes åt var Ju AM 16-30 Buen Ayre som för några år sedan kunde gå kanon på sin frekvens. Denna var dock i särklass dominant och steget var mycket långt om man skulle fänga ytterligare argentinare på detta band. Sen har de lyst med sin frånvaro och ibland har Radio Tropicana – 1620 kHz glimtat till lite. Inte har det varit bättre av att flera olika stationer lagt sig på en och samma frekvens!

Nå, i maj i år hade Jan ett sanslöst flyt en morgon och kunde med fina cx logga stationen AM Restauración på 1630 kHz. Stationen har tidigare hörts på 1650 kHz, men nu har man bytat till 1630 kHz och är nog något svårare på den nya frekvensen. Stationen sänder från Buenos Aires-området, eller närmare bestämt en förort som heter Hurlingham!!! Snacka om engelsk inspiration! I Argentina finns flera engelska och walesiska namn från den tid då man hade invandring från dessa länder. Många briter fanns också på gästarbetarbasis i landet för att bygga upp järnvägsnätet, i synnerhet i början av seklet då det investerades mycket i infrastruktur.

----- Original Message -----
Subject: Re: Informe de la recepción, Respuesta.
Date: Thu, 20 May 2004 17:49:29 -0400
From: Restauracionam@net.com
To: jan.ah@hls.se (Jan E. Ah)

Estimado Jan EdB, el motivo de este e-mail es para decirle que recibimos su e-mail. Gracias por su verificación hacia nuestra emisora, le quiero contar que tambien transmitimos por Internet www.radiorestauracion.com.ar.
Le Comento que somos una Radio Evangelica que hace 5 años esta en el Aire, desde Buenos Aires Argentina. Su director es el Pastor Osvaldo A. Silva, tiene sus 3 hijos y su Esposa, La Pastora Silva N. Silva. Estima Jan espero su respuesta, Que Dios le bendiga.

Saluda Atte
Emiliano D. Silva

CALLE TTE GRAL P E ARAMBURU 2948 (Ex Debusay) B1656FBB • Hurlingham Argentina.

Stationen är som sagt sannerligen inte lätthörd och som Jan antyder krävs det specifika konds för att lyfta fram dem till bra hörbarhet. Samtidigt kan man då också ha hänge på åtminstone en handfull andra argentinare på samma band, så det gäller att ha is i magen. Red kan nämna att SM1:a på denna station för några år sedan var vännen Hasse Mattisson (HM) som loggade den på 1650. Det kan nog tålas att tillägga att idag är ingen argentinare vanlig på detta band, det krävs helt enkelt som vi nämnt specifika konds om man ska få in något vettigt på bandspelaren. Det goda är väl att de börjat svara bra och att det ofta blir QSL om man får ihop en rapport.

För att undvika ett ständigt upprabblande av stationer och presentationer, ska red ta en liten historia från Argentina som är sann så det stänker om det. I svallvågorna av de hårda ekonomiska tider som landet genomlidit har det utvecklats flera olika yrkesskrån och professioner som ersättning för riktiga arbetstillfällen. Ett av dessa är att när man blivit arbetslös bli "cartonero". En "cartonero" är en person som går runt mellan husen och affärerna och samlar in wellpapp, som sedan säljs vidare till uppdragsföretag. Blev man arbetslös så kunde man med hårt arbete ändå få ihop till mat som kartonginsamlare. Sannolikt finns denna yrkesgrupp på flera andra håll i LA också. Nå, det fanns en medelålders "cartonero" som drömde om att få ihop pengar till att en dag sätta upp sin egen kiosk och därmed fixa en mer stabil försörjning. När han kom hem en kväll och skulle pressa ihop några kartonger som han hämtat höll han på att få hjärtslag! I en kartong som han hade hämtat från en gammal kvinna hittade han gömda dollarsedlar. Inte småskit precis, utan 50.000 dollar vilket med lätthet skulle motsvara hans inkomst resten av livet. Klok som han var höll han tyst om upptäckten och unnade sig bara "lite mer än vanligt", investerade pengar i sin drömkiosk, och kom efter ungefär ett halvår på fötter med en regelbunden inkomst. Det fanns dock en del runtomkring som undrade hur han kunde få loss så mycket pengar, men han hävdade bestämt att han sparat i många herrans år.

Efter en tid fanns det en gammal dam som också nästan dog av ett hjärtslag när hon inte hittade de 50.000 dollarna som hon hade stuckit undan till bättre tillfälle! Hon misstänkte genast sin "cartonero" och kunde konstatera att han minsann stigit rejält i levnadsstandard den senaste tiden! När de konfronterades var det nödvändigt att agera med hjälp av advokat, och man har nu stämt varandra för att få behålla pengarna. Folk i allmänhet håller på sin "cartonero" och är nog idag mer noggranna med vad man låter ligga kvar i dessa kartonger, hi! Nu är man alltså mitt uppe i en process vars utgång är oviss. Den gamla damen hade gett bort kartongerna till mannen med deras innehåll...

Man kan fråga sig hur folk kan vara så dumma att man samlar 50.000 i kartonger eller madrasser, men det har sin logiska förklaring. Dels håller argentinska banker så dålig service att man nästan inte får någon ränta alls på pengarna, och dels har det under de senaste åren varit förbjudet att ta ut mer än ett litet belopp varje månad från sitt bankkonto. Behövde man pengar fick man alltså inte ut dem – något som hjälpte till att försätta ekonomin ännu mer i stagnation. Vi får se hur denna sensationella historia slutar – vem håller Ni på?

----- Original Message -----
Subject: Rádio Novo Tempo - Campo Grande-MS BRAZIL
Date: Fri, 21 May 2004 16:43:34 -0300
From: "Ellen Ramos" <ellen.ramos@usb.org.br>
Reply-To: "Ellen Ramos" <ellen.ramos@usb.org.br>
To: <jan.edh@ht.se>

Olá Jan Edh!

Meu nome é Ellen Ramos. Sou jornalista da Rádio Novo Tempo OT 4895, da cidade de Campo Grande, estado de Mato Grosso do Sul, Brasil. Foi com grande alegria que recebemos o seu e-mail e esperamos não perder o contato. A Rádio Novo Tempo OT 4895 trata-se de uma das emissoras integrantes da Rede Novo Tempo, com sede no estado do Rio de Janeiro, mantida pela Igreja Adventista do Sétimo Dia. Nós retransmitimos a programação da Rede na maior parte do tempo, mas temos a nossa programação local, das 10:00 às 11:30 am e das 03:15 às 05:00 pm (horário de Brasília). Adquirimos a estação em junho do ano passado junto com a AM 630. As duas pertenciam ao grupo IPB.

Muito obrigada pelo seu e-mail e esperamos poder nos corresponder mais vezes.

Atenciosamente, Ellen.

PS.: Só por curiosidade... o equipamento necessário para nos ouvir em OT é muito caro?

Nå, tillbaka till Brasilien igen med Jannes hjälp. Vi ska ta och lägga ytterligare en sommarstation under luppen – en station som säkert kan loggas nu när Ni läser detta. Janne har lyckats fånga stationen IPB Rádio Novo Tempo – 4895 kHz. Stationen hette tidigare Rádio IPB AM och bokstäverna syftade på stationsägarens initialer. Man sänder från staden Campo Grande i den södra delen av Brasilien, och kan ibland höras riktigt bra på sin frekvens på natten. Helt klart är att den är i alla dominant på sin frekvens. I och med att man bytat namn bjuds nya möjligheter och stationen har faktiskt börjat svara. Kanske beror det på att man nu kör religiösa program och därmed i princip blivit uppköpta och har



andra ägare. Tjejen som svarade Jan heter Ellen Ramos och hon är precis som Janne journalist, något som kanske underlättade svaret – vem vet? Hon verkar i alla fall vara mycket positivt inställd till oss dx-are och förhoppningsvis kan det komma fler svar från denna f d svartfoting. I mail-QSL:et som Jan fick passade Ellen på att bifoga några elektroniska bilder från stationen som Ni kan se här någonstans om nu allt går som tänkt.

Har Ni tänkt på att det kommer en hel del LA-QSL till Sverige trots allt! Antalet som redovisas är inte mycket mindre än för 20 år sedan. En bidragande faktor till detta uppsving är självfallet E-mail, som gör det lättare för stationerna att svara. Framförallt blir det billigare än tidigare. Den enda nackdelen är väl att det är ytterst tråkigt att fylla pärmarna med neutrala mail-QSL som inte har någon riktig logo eller liknande. En del dx-are brukar leta upp stationens logo på nätet för att sedan trycka upp den i färg och ge lite mer liv åt mail-QSL:et!

Ok, vi kör en sista runda och den slutar där vi började, dvs i den andinska världen. Denna gången ska vi bege oss till La Paz, ty Jan har också lyckats få svar från Radio Illimani – 6025 kHz. Stationen har varit borta från etern i några år på denna frekvens och även på 4945 kHz där man ibland också kunde loggas. Vi lämnar direkt ordet till Jan:

"Hej igen Roland, så här ser mailet från Illimani ut, och det måste man ju faktiskt kunna tolka som ett QSL. Gjorde tydligen omstarten 1 juni och hörs ju jättebra sedan Budapest stängt och innan Japan öppnar på frekvensen. Adressen är:
<illimani@comunica.gov.bo>"

En efecto, la señal que Ud. captó es de nuestra emisora que desde el pasado 1 de junio, repuso su transmisor antiguo de 10 Kw de potencia, gracias a la cooperación del gobierno de Canadá, luego de más de 2 años en que estuvo fuera del aire. Si pudiera enviar una grabación sobre su recepción, sería de gran ayuda para nosotros, y quiero contarle que esta es una nueva gestión administrativa de los medios estatales de comunicación social.

Sr. José Luis Almanza
DIRECTOR GENERAL
RADIO ILLIMANI
La Paz – Bolivia

Red kan bara intyga att det här verkligen är ett QSL och det är skoj att konstatera att andra hjälper stationen att komma igång igen när utrustning går sönder. De flesta förblir annars borta från etern för alltid. Sen kan vi konstatera att Illimani egentligen torde vara Bolivias internationella utlandsservice eftersom man lyder under regeringen. De borde därför kunna svara ganska bra även i fortsättningen, och ett gångbart namn har Ni

ju här i mailet ovan. Chansen att ta stationen är mycket stor om Ni nu i sommartid följer jannes råd att testas när Budapest har stängt.

Ja, då börjar det bli dags att stänga butiken även denna gången. Hoppas nu att utskriften blev något bättre än tidigare så att det går att läsa spalten lite lättare. Sen får Ni ha lycka till med de fortsatta bravaderna på banden i sommar! Bidragen värmdes och fler bidrag värmer självfallet också! Med hopp om att allt går som Ni tänkt er, en skön sommar önskar...

Roland Åkesson

NORDX 2004

NORDIC DX CHAMPIONSHIP
OCTOBER 15-28, 2004

Välkommen till NORDX 2004 - nu i helt en ny och attraktiv form som passar de flesta DX-are. Nytt för i år är att radiostationer i ett antal länder skall rapporteras under tävlingstiden som är 14 dagar.

Vilka länder som är aktuella är tills vidare hemligt men kommer att presenteras på NORDX hemsida strax innan tävlingen. Tävlings tiden är fredagen den 15 oktober 00:00 UTC till torsdagen den 28 oktober 24:00 UTC. Loggar skall vara insända senast den 8 november.

Endast rundradiostationer 0 till 30 MHz. Inga utility- eller NDB-stationer, clandestines, pirater etc. Sändningsort skall vara i respektive land. Inga reläer gäller. Desutom räknas ej relästationer, exempelvis BBC-relä från Singapore. Ingen anmälan behövs och det är helt gratis att delta. Sedvanliga priser i form av pokal, SM-plaketter, nyttopriser mm.

SM för deltagare från Sverige, NM för deltagare från de Nordiska länderna och även en "öppen klass" för deltagare från övriga världen. Alla upplysningar, regler, stationer mm finns på NORDX:s hemsida med adress <http://ndl-dx.se>

Detaljerad information om tävlingen kommer att presenteras i nästa nummer av Eter-Aktuellt. Välkomna till en ny och kul tävling.

NDL - Norrköpings Distanlslyssnare

nordx@ndl-dx.se

Bernt Erfjord död



Hans huvudområden när det gäller dx-ingen var de brittiska öarna. Han sysslade också lite grann med amatörradio i början av sin karriär.

Bernt var ordförande i DXLC 1982-1987 och därefter från 1988 till sin bortgång var han huvudredaktör för deras tidning DX-news.

Min första kontakt med Bernt var via brev. Han och jag brevväxlade ganska intensivt de första åren innan han ringde mig en vårkväll 1984 och frågade om vi skulle åka till Stockholm och EDXC-mötet 1984. Jag hade då dx-at i några år men aldrig varit på några möten eller parlament tidigare. Detta var en riktig trevlig pingsthelg vi hade och utan den helgen tror jag inte att jag har haft alla trevliga radiovänner som man mött sedan dess.

Senare blev det även besök på det norska sommarmötet vid två tillfällen. Idag minns jag alla de ljusa stunderna där när vi mötes, du var alltid så glad. Det var många fina stunder framförallt på 80-talet då det hände ibland att vi hyrde en stuga en helg och hittade på en del.

Bernt efterlämnar fru och tre döttrar, vilka våra tankar går till idag. Ha det så bra däruppe Bernt.

Stig Granfeldt

Bernt Erfjord föddes i Kvinesdal, som ligger i södra Norge vid kusten 1961. Efter skola och gymnasium så flyttade Bernt till Stavanger under två år där han läste vid Stavanger Ingeniörshögskole. Efter att han blev klar, så sökte han en del jobb, bland annat en utbildning vid NRK i Oslo, där han, bland många andra sökande blev antagen på hösten 1982. Där skulle han bli programingenjör när han var färdigutbildad. Det blev han och fick anställning vid NRK Sörlandet i Kristiansand, där han arbetade kvar till sin bortgång.

SDXF säljer Bingolotter.

Gynna ditt eget förbund genom att prenumerera på Bingolotter från oss. Du skickar in din prenumeration på bingolotter direkt till Bingolotto i Göteborg (gratis porto), via formuläret (PDF, 227kb) som finns att ladda ned från vår hemsida.

Beställer du flera lotter så kommer du att vara garanterad att dessa kommer från olika serier. Du väljer sedan själv hur du vill betala dessa, genom pg eller via autogiro. Du kan när som helst avsluta prenumerationen. Med detta kommer även en vinstbevakning att ske har du vunnit kommer ett meddelande tillsammans med lotterna för nästa

omgång. Sedan är det bara att traska till kiosken och hämta ut vinsten alternativt skicka in den till Göteborg om det är en högre vinst.

Med dessa pengarna kan vi göra EA och förbundet ännu bättre. Varje år tappar vi en del av våra medlemmar av naturliga själ och dessa måste vi ersätta för att kunna trygga förbundets och EA:s fortsatta utgivning. Det kostar en hel del att trycka upp informationsmaterial, att kunna få skicka ut vår medlemstidning och trycka den. Vi tackar dig som vill stötta förbundet på detta sätt på förhand.

Mellerud har fått närradio

Mellerud i Dalsland har fått sin första närradio med reklam. Bakom Cocktail radiopå FM104,5 som stationen kallas står Henrik Nykvist.

Stationen har en sändareffekt på 30 watt och man beräknas nå ett par mil runt om Mellerud. Man har en målsättning att skapa ett trevligt, varierat och intressant programutbud, detta säger Henrik Nykvist som är ansvarig för stationen till ttela.se.

Man kommer att sända dygnet runt men ha en dags och en kvällsprofil. Man kommer under dagarna att spela hitmusik och på nattetid varvar man ner på tempot och övergår mer till ballader.

För att göra dessa sändningar krävs tillstånd dels från Radio- och televerket dels tillstånd från Post- och telestyrelsen.

På Post- och telestyrelsen bekräftas att det finns tillstånd för Henrik Nykvist att sända närradio i Mellerud. Det som finns är enbart ett tillfälligt sändningstillstånd mellan den första till och med 14 augusti.

Radio Skellefteå startar om

Radio Skellefteå kommer att starta sina sändningar i september. Förutsättningen är att Skellefteå kommun beviljar ett bidrag på 230 000 kronor. Skillnaden mot förrut är att det nu blir mindre direktsändningar och färre anställda, detta för att kunna klara av ekonomin.

Det var ju i vår som närradiostationen inte klarade av ekonomin utan gick i konkurss. Stationens namn är GOLDTOWN RADIO och man ansöker om start, sändar- och driftbidrag. Sammanlagt är det 230 000 kronor man ansökt om. Pengarna skall täcka kostnader för två anställda, lokaler samt drift samt projektarbeten, detta skriver tidningen Norra Västerbotten.

NRK funderar på att starta en radiokanal med folkmusik

Den norska radion NRK har långtgångna planer på att starta uppen ny digital radiokanal med folkmusik. - Vi har skattna på upp till 70 år gamla inspelningar som vi har digitaliserat och sändt till det norska Nasjonalbiblioteket i Mo i Rana. Om vi nu blandar det med ny, bra folkmusik kan detta bli en bra folkmusik-kanal, detta säger radiochefen i NRK, Nils Heldal. Det är nu till hösten man skall bestämma sig för om man skall satsa vidare på flera nya digitala radiokanaler. Han vill nu göra samma sak som man tidigare gjort för den unga publiken i och med att man startade mPetre. - Vi är inte ett kommersiellt bolag och kan därmed testa nya kanaler på internet och DAB säger Heldal. Denna kanalen har man planerat i två år. Detta passar också i och med att Norge nästa år blir 100 år som självständig

land, men man planerar att kunna starta redan i November detta år. Källa: NRK

Radio City populär i Norge

Den nyetablerade radiostationen Radio City i Østfold har på den korta tid man sändt, gått upp i toppen över de mest avlyssnade lokalradiostationerna i Norge. Man har en lyssnaruppslutning på 29 procent i distriktet man sänder, detta enligt det norska företaget som mäter radiolyssnandet, TNS Gallup. Stationen vänder sig till lyssnare i åldern 20-40 år.

Radio City startades sina sändningar under juni månad 2003. Efter att man varit igång under ett halvår om-satte stationen en dryg halvmiljon norska kronor 2003. Man slutade då med ett blygsamt underskott på 71746 norska kronor. Under första kvartalet i år gick den med en vinst och reklamintäkterna växer.

Här är de 15 mest populära lokalradiostationerna, detta efter procentuell lyssnaruppslutning på vardagar i sitt distrikt under andra kvartalet 2004. (inom parentes samma siffror andra kvartalet 2003)

1.	RadioCity	29 (-)
2.	Radio102	25 (32)
3.	RadioTonsberg	22 (20)
4.	Radio1Bergen	21 (23)
5.	RadioHaugaland	20 (22)
5.	Radio1Trondheim	20 (16)
6.	RadioBardufoss	19 (12)
7.	Radio3Bodo	17 (17)
8.	1FM Molde	16 (11)
9.	RadioTromsø	16 (18)
10.	RadioFredrikstad	13 (15)
11.	RadioHamar	13 (13)
12.	RadioSunnhordland	13 (16)
13.	1FM Kristiansund	13 (15)
14.	RadioÅlesund	13 (16)
15.	Radio3Rana	13 (9)

[Källa: kampanje - 24 Juli 2004]

The Voice blir tv-kanal

SBS Broadcasting kommer att starta en ny musik-tv-kanal i den nordiska länderna. Det är radiostationen The Voice som nu även blir tv. Den svenska versionen beräknas kunna starta i början av 2005. Först ut är Danmark där kanalen lanseras redan den 16 augusti.

SBS planerar att sända nationella versioner av musik-kanalen The Voice TV i de fyra nordiska länderna: Sverige, Norge, Danmark och Finland.

- The Voice fungerar bra som radiostation i Danmark, Sverige och Norge. Det behövs en musikkanal som går på det lokala, det vill säga görs av svenskar i Sverige och så vidare, säger Eric Hansen, chef för SBS Broadcastings radioverksamhet till dagens media.

THE VOICE

I Danmark är MTV Nordic den enda nordiska konkurrenten, så där är det lite lättare att kunna etablera sig. I

Sverige får The Voice också slåss mot ZTV.

I Danmark kommer kanalen att distribueras via TDC Kabel TV och via Canal Digital. Alla svenskar som har Canal Digital abonnemang kommer även att kunna ta in den danska versionen från och med den 16 augusti.

I Sverige förhandlar bolaget med de stora kabeloperatörerna. Målet är att man skall kunna nå en räckvidd på 25 procent från starten i januari 2005.

The Voice i Danmark är landets största kommersiella radiokanal och spelaren bred hit-musik mer än svenska The Voice som har nischat sig som hip hop och r'n'b-station. Tv-konceptet i Sverige skulle ändå följa radiostationens nischade koncept, enligt vad Eric Hansen säger till dagens media.

Hur musik-tv-kanalen The Voice ska drivas i Sverige vill inte Eric Hansen ännu berätta. Han räknar med att all trunt i kringstationen skall vara klart vid årsskiftet. Källa: Dagens media

TV4:s resultat för första halvåret 2004

Under andra kvartalet har nedgången från första kvartalet minskat genom ökade intäkter, högre tittande och fortsatt kostnadskontroll. Efter en vinst på 19 miljoner kronor under andra kvartalet och en förlust på 48 miljoner under det första, uppgår halvårsresultatet efter finansnetto till -29 miljoner kronor. Det är en försämring med 78 miljoner jämfört med samma period året innan. Nettoomsättningen ökade dock till 1 143 miljoner kronor jämfört med 1 135 miljoner året innan. Kostnadsökningen förklaras av nystartade TV4 Plus och kostnaderna för fotbolls-EM.

Reklammarknaden fortsätter att vara svag, men en stabilisering kan märkas. I juni ökade reklamintäkterna och förklaringen är inte bara fotbolls-EM. Reklamintäkterna för kanalen TV4 och lokal-tv beräknas i juli-augusti bli minst som föregående år.

- Den förbättring vi nuser ärett resultat av ett intensivt och tålmodigt arbete inom koncernens alla delar. Utvecklingen på reklammarknaden efter första halvåret tyder på en viss stabilisering. TV4 kommer att fortsätta sin satsning på kvalitet och mångfald i programutbudet där höstens satsning blir familjeunderhållningen Idol 2004, säger TV4:s vd Jan Scherman.

TV4 noterar som enda stor kanal en ökad tittarandel. Trenden från första kvartalet har alltså fortsatt och ytterligare förstärkts mycket tack vare de framgångsrika sändningarna från fotbolls-EM i juni då TV4 också noterade ett nytt tittarrekord med 3 796 000 tittare. TV4:s tittartid och andel av tittandet ökade jämfört med

föregående år. Inklusivt TV4 Plus var andelen i gruppen 12-59 år 26,6 procent jämfört med 24,7 procent föregående år. Tablåförändringar har givit ökat tittande i yngremålgrupper.

TV4 har beviljats medlemskap i EBU (European Broadcasting Union) och har därigenom säkrat tillgången till publikmässigt viktiga programrättigheter såsom EM och VM i fotboll.

TV4 Film som lanserades i april 2004 har utvecklats väl. Kanalen når från starten hela 500 000 hushåll och har redan fler abonnenter än Canal+ och TV1000.

Effektiviseringsarbetet fortsätter inom samtliga delar av koncernen. Under första halvåret aviserades organisationsförändringar som innebär att 70 tjänster försvinner.

Canal Digital lanserar ny mottagare med tillgång till alla stora svenska kanaler

Canal Digital, Sveriges största digital TV operatör, är först ut med att lansera en mottagare som ger kunderna tillgång till både de fria marksända TV-kanalerna och satellitkanalerna. För första gången kan Canal Digital därför erbjuda alla de stora svenska kanalerna.

Canal Digital's ComboBox är först i sitt slag att kombinera en digital satellit mottagare med mottagning av de fria marksända digitala kanalerna. Tittarna får nu möjlighet att kombinera det breda utbudet av TV-kanaler via satellit, inklusive sport som Allsvenskan, Elitserien och film via Pay Per View, med alla de stora svenska kanalerna. För närvarandesänder SVT:s kanaler inklusive SVT24 och Barnkanalen, TV4, TV4+, TV3 och ZTV okodat i det digitala marknätet.

"Vårt mål är att leverera det bästa TV-innehållet till det svenska folket och med denna box utökar vi utbudet av kanaler", säger Michael Fors, vd på Canal Digital. "Med ComboBoxen kan vi nu erbjuda alla de stora svenska kanalerna plus de stora, populära utländska kanalerna."

ComboBoxen är utformad så enkelt som möjligt, utan extra utrustning som exempelvis modemanslutning. Istället beställer kunden pay-per-view med mera enkelt via telefon eller internet. Boxen kommer att finnas hos Canal Digital's återförsäljare från och med 16 augusti och ingår som en del av erbjudandet vid tecknandet av ett abonnemang.

KANAL 5 TEXTAR SVENSKA PROGRAM

Kanal 5 till mötes går nude tittares som inte hade tur med krumelurerna och har haft svårt att uppfatta allt som sägs i våra svenska program. Från och med vecka 36 kommer Kanal 5 att texta inte bara utländska program utan praktiskt taget alla nya svenska program. Texten till de svenska programmen kommer att finnas tillgänglig via text-tv, sid 199. Program som är text-tv-textade kommer att ha markeringen "T-199" i rutan i programmens början.

Satellit nyheter

14 Augusti

ZDF Dokukanal, ZDF Theaterkanal, Eins Festival,
Eins MuXx finns på Astra 1H
EuroNews har lämnat Astra 1H
Lider TV har lämnat Hot Bird 3

13 Augusti

RTP Internacional har lämnat Hot Bird 2
Vectone Urdu, Vectone Bangla, Vectone Tamil, Vectone
Hindi finns på Hot Bird 2

10 Augusti

Dubai TV Europe har lämnat Eurobird 1
Mastergaming TV har lämnat Astra 2C

9 Augusti

NSAT finns på Europe Star 1 och Astra 2B
Bethel TV finns på Hot Bird 1

7 Augusti

Chat Game TV har lämnat Eutelsat W2

6 Augusti

Mundovisión har lämnat Hot Bird 1

5 Augusti

Shop Vector finns på Eurobird 1
The Entertainment Channel har lämnat Eurobird 1

4 Augusti

Adjara TV har lämnat Eutelsat W2, Hot Bird 3

3 Augusti

DW-TV har lämnat Sirius 2
TVN Style finns på Hot Bird 1
Canale D har lämnat Hot Bird 4
Diva Futura Channel och Iranian Cinema Channel
finns på Hot Bird 6

2 Augusti

Al-Islah TV finns på Hot Bird 3

1 Augusti 2004

MKTV Sat finns på Hot Bird 3
RTL Österreich, Vox Österreich, RTL 2 Österreich och
Super RTL har lämnat Astra 3A.
Hollywood Cinema har lämnat Astra 1F
Music Plus finns på Hot Bird 2
Sky Meteo 24 finns nu på Hot Bird 4

31 juli 2004

NASA TV finns på Intelsat 701

29 juli 2004

K1010 TV finns på Astra 2C

27 juli 2004

Sexy Sat TV Africa har lämnat Hot Bird 6

20 juli 2004

TVN Siedem och TVN har lämnat Hot Bird 3

19 juli 2004

Evrokom Bulgarija finns på Eutelsat W2
Liberty TV har lämnat Hot Bird 3

17 juli 2004

Pleasure TV och Count Down TV finns på
Eutelsat II f3
Vizion Plus finns på Eutelsat W2

16 juli 2004

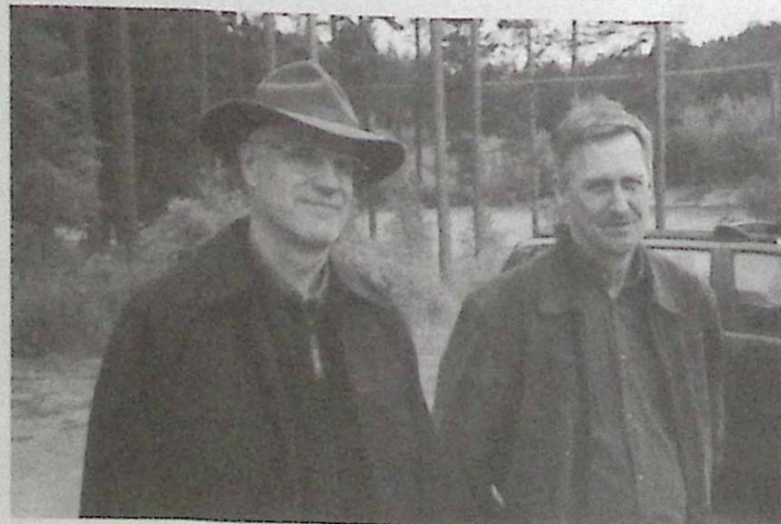
London TV finns på Eurobird 1
TV8 Mont Blanc finns på Hot Bird 1
Liberty TV finns på Hot Bird 6

15 juli 2004

Indiavision finns på Hot Bird 3

12 juli 2004

The Advert Channel finns på Eurobird 1
CNBC Europe finns på Astra 1E
Terra Nova finns på Astra 1H
NDTV 24x7 har lämnat Hot Bird 2
RAI Olimpia finns på Hot Bird 2 (Källa: Lyngsat.com)



*Två trogna DX-parlamentsbesökare
från Åland, Dick Christenbrunn och
Christer Eriksson.*

Foto: Lars Wieden

Hej!

Återigen dags för en klubbnyttspalt.

Norrköpings Distanslyssnare

NDL har beslutat sig för att ha följande möten under hösten:

Lördag 4 September:

13:00 Arbetsmöte - kontroll av antenner.

18:00 klubbmöte

Lördag 25 September

18:00 Klubbmöte med lyssning

Lördag 23 Oktober

18:00 Klubbmöte med lyssning

Lördag 20 November

18:00 Klubbmöte med lyssning

Lördag 18 December

18:00 Klubbmöte med lyssning

Delsbo Radioklubb

DRAK meddelar att man har Klubbafon/Öppet hus Onsdagar 19.00 ojämsna veckor under hösten.

Sundsvalls Radioamatörer

På SRA:s trevliga hemsida (<http://www.sk3bg.se>) har red hittat deras senaste tidning och en tabell över kommanden möten under september/oktober (även om de flesta inte handlar om DX-ing):

September:

- 7 VHF-Test
- 12 Månadstest
- 14 Temaserie "Veta Mera" del 1(6)
Vägutbredning - Chirp-sounding
- 21 Inför Amatörradiationsdag
- 25 Amatörradiationsdag
- 28 Kvartalsmöte

Oktober:

- 2 SM3-möte i Sundsvall
- 5 Temaserie "Veta Mera" del 2(6)
Amatörradio över Internet - Echo-Link
VHF-test
- 12 Temaserie "Veta Mera" del 3(6)
Vägutbredning - Auroramätning
- 19 QSL-sortering
- 23-24 Weekendkurs i amatörradioteknik
- 26 Temaserie "Veta Mera" del 4(6)
En bra kortvågsantenn

Det var allt för den här gången.

De klubbar som har regelbundna möten eller ger ut klubbbulletiner skulle väl kunna meddela vad som sker där. Vore trevligt med fler klubbar än de gamla vanliga

73 de EJK (Erik Johansson)

Det kom ett brev....

Vilken härlig känsla det var att få vara med i årets 2004 Parlament i Björnsjö. Jag hade det stora nöjet att få åka med Claes Englund och hans fru och de bjöd på en härlig frukost i närheten av Fagersta ute i det fria. Solensken och jag njöt i fulla drag. Så fortsatte vi vidare mot Björnsjö och det var vackert där. Vi anläände dit omkring kl. 13.00, så jag fick vara ensam ett tag och under tiden fick jag tag på en vacker flicka i restaurangen och hon serverade mig en fin smörgås och en flaska öl, så jag mädde som en prins!

Sa småningom kom andra i gänget och så blev det liv i luckan. Många kände jag, eftersom jag lusläser alla Eter-Aktuellt. De två middagar man fick där var mycket goda och smakade mera! Så fick man vara med under årsmötet, gissningstävlan ute i skogen och så gick tiden. Så fick jag prata litet med Sonja Persson, som efterträdde på HCJB efter en mycket trevlig dam från Timrå och som var gift med en ecuadoriansk ambassadör (Ellen Campaña, redsanmärkning).

Ja, så kom avskedsstunden och jag fick åka tillbaka igen med Claes och denna gång hamnade jag hos Bengt Dalhammar och hans fru, som bjöd oss på en härlig frukost. Han hade en härlig stuga mitt i skogen och det var en lisa för själen att vara i denna skog. Så blev det avbrott igen och jag fick åka med Claes och hans fru tillbaka till Stockholm, där våra vägar skildes. Och så var denna saga slut.

Georg Villiminsky

Det blev lite fel....

I förra numret skrev jag i parlamentsreportaget om förtjänstplaketterna, rätt skall vara att silverplaketter delades ut till Jan Oscarsson och Ove Fransson. Således inga guldplaketter. Jag ber om ursäkt för denna felskrivning, lästenog anteckningarna liteslarvigt!

H-red Krister

Tema i nästa nummer **ETER-AKTUELLT** Mottagare

Vi planerar ett temanummer kring mottagare, du som vill skriva något kan kontakta redaktionen för mera information.

Hej!

Det var allt ett tag sedan vi rapporterade i denna spalt om vårt Förbund. Det har faktiskt inte varit så mycket men efter Årets DX-Parlament och några styrelsemöten samt SSA:s årsmöte i Borlänge har vi följande att informera:

På årets DX-Parlament lyckades vi få ihop till en komplett styrelse. Emellertid smyger sig problemen i framtiden. Flera medlemmar och funktionärer har aviserat sin avgång i styrelsen eller som redaktör för EA. Följande poster kommer snart att bli vakanta:

Vår bokförare och medhjälpare till vår kassör, Peter Stillberg kommer att avgå efter 2004 års utgång och vi har ingen ersättare för honom. Vår informatör Jan-Erik Järlebark har även han meddelat att han inte ämnar fortsätta med att informera om vår hobby. Ännu har vi ingen som kan ersätta Jan-Erik. Vår huvudredaktör Kristian Eriksson har även han pga. tidsbrist meddelat att han från halvårsskiftet 2005 inte vill fortsätta att ansvara för sammanställningen av Eter-Aktuellt.

En lösning att få folk som kan ersätta ovanstående poster måste snarast komma fram. Finns det någon i Eter-Aktuells läsekrets som skulle kunna tänka sig att ställa upp att hjälpa till med vår bokföring? Eller finns det någon som känner för att informera om vår hobby? Eller varför inte hjälpa till så att vi kan fortsätta att få ut Eter-Aktuellt? Tiden går och problemen måste lösas. Vår valberedning bör sätta igång att arbeta med att få fram folk redan i höst.

Som redan nämnts i förra EA så dök det upp en motion på årets DX-Parlament att Eter-Aktuellt borde tryckas med större stil då tidningen är svåräst. Vi kom inte fram till någon lösning av denna fråga. I förra EA nr 6 förekom flera olika stilar och storlekar på text. Personligen tycker jag att de olika proverna på andra typer och lite större text gjorde att tidningen var lättare att läsa. Vad tycker Du, kära läsare? Den större stilen innebär att den tar större plats och innehållet i tidningen blir lite mindre vilket innebär att om stilen blir större så får vi öka antalet sidor. Vi i styrelsen och i redaktionen arbetar vidare på Eter-Aktuells utformning för att alla skall kunna läsa den utan besvär.

Det vita arkivet har varit på tapeten tidigare. I Morokulienparlamentet dök det upp en fråga hur vi dx-ares samlingar av QSL och vimplar mm. skall kunna bevaras för eftervärlden när vår tid är ute. Våra QSL-samlingar är ju inte av något intresse för anhängare som

inte förstår värdet av dessa. Undertecknad har tagit fram en dekal/klistermärke med följande text: "Skänkes till Sveriges DX-Förbund....." med uppgift vart anhängare skall vända sig för att samlingen skall tas tillvara. Denna bör lämpligen fästas på lämpligt ställe på QSL-pärmarna.

Som framgått i tidigare Eter-Aktuellt har vår hemsida fått ett nytt utseende. Förhoppningsvis ser vi fram mot ett ökat antal besök och att tips och liknande kommer att rapporteras i här. Även en chatsida hoppas vi mycket på.

Vid Årets DX-Parlament avgick våra revisorer Claes Englund och Bengt Dalhammar. Ersättare för Claes och Bengt blev, som nämnts i EA nr 6, Claes Olsson och Leif Hansson. Vi tackar för de avgående revisorernas insatser och önskar de nya lycka till. Någon revisorsuppleant lyckades vi inte få fram. Valberedningen arbetar vidare med att få fram revisorsuppleanter.

Det föregående verksamhetsårets resultat slutade med en vinst på runt 11 tkr. Det gläder oss att det har vänt och att vi kan redovisa ett positivt resultat. En bidragande orsak till detta är bl.a. att värdet på DX-Fonden ökat pga. att börsen vänt uppåt sedan 2003. Vidare har DX-Köps försäljning gått bra och Bingolotto har givit en slant till vår verksamhet.

I en motion från Delsbo Radioklubb önskar de att Förbundet skall informera radiostationer bättre om vår hobby för ökad förståelse vad vi sysslar med. En grupp bestående av Delsbomotionärerna samt Lennart Weirell arbetar vidare med detta.

Ett glädjemeddelande vill jag slutligen komma med. Vid SSA:s årsmöte i Borlänge deltog Förbundet med monter och erbjudande om prenumeration på Eter-Aktuellt. 20 nya prenumeranter nappade på vårt erbjudande. Vi hälsar dessa nya välkomna till SDXF och hoppas att Ni skall bli nöjda med Er prenumeration på Eter-Aktuellt.

Det var allt för den här gången.

Lars Wieden

Nu är det dags för MEST!
Se mittuppslaget i
detta nummer.

UTILITY DX

dvs DX-ing inom nyttotrafiken

NDB-tipsen från april/maj/juni från Krister Hysing i Borlänge kom tyvärr efter förra deadline och hann inte in i EA nr 6, men här kommer de nu i stället och tillsammans med en ny laddning tips. Krister gläder sig speciellt åt BA (292,5) som blev hans första spanska fyr och åt ATF (348), som blev hans 600:e loggade NDB-fyr.

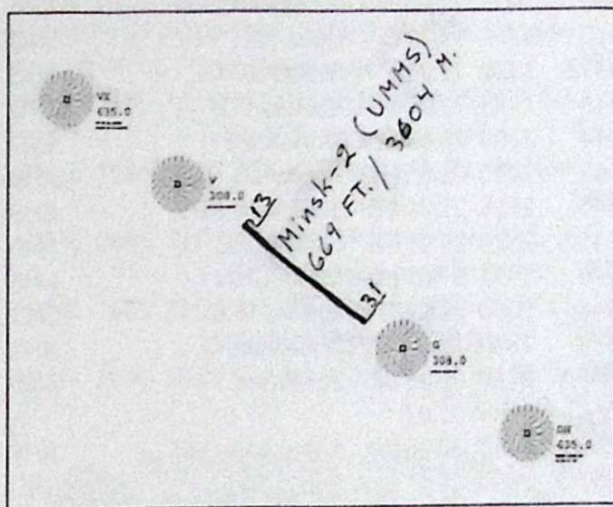
Stefan Björn i Nybro håller på att arbeta in sig på det nya jobbet som förvaltningschef på samhällsbyggnadskontoret i Nybro, men har ändå haft tid att lyssna en del. Grattis till ditt nya jobb! Stefan fick ett trevligt brev från Arpad Salai i Mostar som svar på en rapport på fyren MA – 355 kHz. Stefan säger att han ofta hört fyren DNC på 425 kHz men detta var första gången han hörde MA. Att MA är mera svårhördd kan ligga i placeringen enligt Arpad: "MA" beacon is settled on the inner slope of the valley where Mostar airport is, and probably this is the reason why it is harder to catch. DNC is settled on the plateau south of the airport, on higher terrain and it can much better "spread" its emission. Both beacons have the same characteristics / antenna system "T" strength 100 W / but not the same antenna orientation, this have also its influence".

Välkommen till spalten Jan Oscarsson i Märsta. Jan har satsat på Volmet stationer, i första hand i Pacific.

Microsoft Flight Simulator 2004

Krister Hysing har sänt mig utskrifter av placeringen av NDB-sändarna Minsk-1 och Minsk-2 i Ukraina - se bilden för Minsk-2 nedan. I programmet Microsoft Flight Simulator 2004 finns i stort sett alla flygplatser i hela världen med. Det fina i kråksången, som Krister skriver, är att alla fyrar är utmärkta med positioner, märkta locator eller NDB och i vilken höjd (i feet) över havet som de är placerade. Det svarta strecket på bilden är landningsbanan. Krister har på bilden skrivit in

flygplatsens ID-nummer (inom parentes) och siffrorna anger feet över havet (FT) och landningsbanans längd i meter (M). Är det någon som är intresserad av hur fyrarna är placerade runt flygplatserna i Europa, höjder etc undrar Krister? Då skickar han gärna utskrifter med posten – mot



svarsporto – eftersom han saknar email/internet. Tack Krister för förslaget. Kristers adress är Krister Hysing, Faluvägen 120, 784 73 Borlänge.

Utility tips

kHz UTC datum ID, sändare, land, anm. sign.

NDB (Non Directional Beacons) - cw

255	2300	04.07	H	Wroclaw, POL	KHB
258	2155	02.07	N	Ostrava, CZE	KHB
265	2250	05.07	ZL	Zolochiv, UKR	KHB
276,5	2245	04.07	BW	Bremen, D	KHB
284	2230	03.07	FSB	Fassberg, D	KHB
284	2235	04.07	GRN	Gorn Oryahov, BUL	KHB
290	2215	04.07	TR	Tirana, ALB	KHB
292,5	2315	04.07	BA	Estaca de Bares, E	KHB
293	2210	03.07	STE	Wien/Steinhof, AUT	KHB
295	2330	04.07	F	Sliac/Hajniky, SVK	KHB
299,5	2155	29.04	KN	Svolvaer, NOR	KHB
300,5	2200	29.04	KS	Mys Kanin N., RUS	KHB
307	2210	26.06	PV	OID	SND
308	2215	02.07	G	Minsk 2, BLR	KHB
309	2230	24.06	MW	Berlin/Schönefeld, D	KHB
310	2215	13.08	C	Oulu, FIN	SND
315	2130	27.07	STK	Stadskanaal, HOL	JR
315	2235	24.06	D	Tampere, FIN	KHB
319	1930	01.05	C	Prerov, CZE	KHB
320	2150	13.08	IL	Bodö, NOR	SND
320	2240	24.06	HA	Hannover East, D	KHB
321	2145	13.07	NE	Minsk 1, BLR	KHB

327	2245	24.06	LNZ	Linz, AUT	KHB	395	0140	25.07	BR	Budapest, HNG	SND
329	2100	24.07	IB	Tallinn, EST	JR	398	2015	22.07	NIT	Nitra, SVK	SND
330	0140	25.07	SB	Sönderborg, DNK	SND	400,5	2015	22.07	COD	Codogno, I	SND
330	2115	22.07	ZRA	Zadar, HRV	SND	401	2015	22.07	BPL	Bari, I	SND
330	2115	22.07	CRS	Caransebes, ROU	SND	402	2325	26.06	RA	Ceske Budejov., CZE	KHB
330	2120	23.04	RD	Rovno, UKR	KHB	403	2050	01.05	H	Vantaa, FIN	KHB
331,5	2210	26.06	TLF	Toulouse, F	SND	404	2120	24.07	BMR	Baia Mare, ROU	JR
333,5	2115	22.07	VOG	Voghera, I	SND	405	2100	01.05	AV	Säve/Göteborg, S	KHB
334	2150	26.06	FAU	Rönne/Bornh., DNK	KHB	406	2240	25.06	NV	VILHELMINA, S	KHB
335,5	0037	26.07	TWN	Twenthe, HOL	JR	412	2110	01.05	WAO	Piaseczno, POL	KHB
336	1940	01.05	LT	Halmstad, S	KHB	415	2150	27.07	WI	Vinnitsa, UKR	JR
337	2200	26.06	KAJ	Kajaani, FIN	KHB	417	2115	01.05	AH	Ängelholm, S	KHB
340	1005	20.06	W	Kuressaare, EST	KHB	418	2140	24.07	L	Tallinn, EST	JR
340	2215	13.08	O	Oulu, FIN	SND	423	2200	24.06	FOR	Forli, I	KHB
341,5	2320	25.06	R	Rzeszow, POL	KHB	423	2137	24.07	CWL	Cranwell, G	JR
343	2105	22.07	KUS	Kaunas, LTU	SND	424	1950	22.07	PIS	Zagreb/Pisarov, HRV	SND
344	2200	26.06	MN	Menorca, E	SND	425	1945	22.07	DNC	Mostar, BIH	SND
345	2020	03.05	HT	Hagfors, S	KHB	426	2350	04.07	PW	Prestwick, G	KHB
345	2155	23.04	PW	Syktvykar, RUS	KHB	429	2050	25.06	LOS	Losinj, HRV	SND
345,5	2325	25.06	CF	Caslav, CZE	KHB	429	2202	05.07	SSD	London-Stansted, G	JR
346	1945	01.05	MI	Mikkeli, FIN	KHB	430	2355	04.07	BUG	Bugac, HNG	KHB
348	2000	22.07	TPL	Topola, SCG	SND	430	2145	03.07	AJ	Staritsa, RUS	KHB
348	2340	25.06	ATF	Aberdeen, G	KHB	432	2035	01.05	PK	Pardubice, CZE	KHB
349,5	2130	26.06	SZA	Solenzara, F	SND	432	2000	22.07	IZD	Ohrid, MKD	SND
		(även 22.07)				434	2105	03.07	SK	Leipzig/Halle, D	KHB
350	0955	20.06	WA	Kuressaare, EST	KHB	437	2205	08.07	DE	Moscow/Dom., RUS	KHB
351,5	2050	22.07	PLA	Pula, HRV	SND	438	0005	05.07	K	Praha/Kbely, CZE	KHB
355	2050	22.07	MA	Mostar, BIH	SND	438	2030	01.05	OR	Kirov, RUS	KHB
355	2355	25.06	PIK	Prestwick, G	KHB	440	2000	22.07	PIA	Piacenza, I	SND
355	2215	26.06	ARB	Ardabil, IRN	KHB	441	2155	03.07	CK	Prerov, CZE	KHB
357	2145	13.08	R	Rovaniemi, FIN	SND	445	1945	22.07	TU	Tuzla, BIH	SND
359,5	2150	26.06	CDN	Chateaudun, F	SND	445	2315	29.05	TU	Tuzla, BIH	KHB
360,5	2150	26.06	MAK	Machelen, BEL	SND	445	2005	22.07	ZG	Szeged, HNG	SND
363	2145	26.06	PI	Poitiers, F	SND	448	2020	02.05	HLV	Holesov, CZE	KHB
363,5	2030	22.07	BRD	Bindisi, I	SND	450	2350	26.06	PDV	Plovdiv, BUL	KHB
364	2140	26.06	RSO	Paris CDG, F	SND	456	2215	08.07	HI	OID. Förslag ?	KHB
366	1905	01.05	SF	Falköping, S	KHB	462	0032	29.07	VI	Zhitomir, UKR	JR
367	2245	26.06	SIE	Siedlce, POL	KHB	468	2050	04.05	TQ	Vnukovo, RUS	KHB
369	1915	01.05	NL	Landvetter, S	KHB	470	1950	22.07	UZ	Uzice, SCG	SND
372	2250	26.06	FX	Lest, SVK	KHB	473	1950	22.07	RG	Chisinau, MDA	SND
374	2255	26.06	BKS	Bekes, HNG	KHB						
374	2305	26.06	TU	Tirstrup, DNK	KHB						
374,5	2025	22.07	ANC	Ancona, I	SND						
376	1920	01.05	LN	Hultsfred, S	KHB						
378	0054	26.07	OKI	Sturovo, SVK	JR						
378	2135	26.06	KLY	Dublin, IRL	SND						
381	2310	26.06	SIB	Sibiu, ROU	KHB	473	2030	02.05	RG	Chisinau, MDA	KHB
381	2325	14.07	AB	Akraberg, FRO	KHB	474,5	2210	13.07	SA	OID. Förslag ?	KHB
385	2130	04.06	MT	Belchatow, POL	KHB	478	2125	24.07	MF	Larionovo, RUS	JR
385	2130	26.06	OAN	Orleans, f	SND	478	2225	08.07	TG	OID. Går även som	
386	0150	25.07	PTB	Pusztaszabolcs, HNG	SND						
387	2215	26.06	JAB	Jablonka, POL	SND						
388	2015	22.07	GUI	Guidonia, I	SND	485	2130	02.07	CW	Krasnaya/Gorb., RUS	KHB
390	2015	22.07	VAL	Valjevo, SCG	SND	490	2215	24.06	KO	Koshany, OKR	KHB
390	2200	13.08	PAJ	Pajala, S	SND	490	2220	24.06	FI	Golitsyno, RUS	KHB
391	2055	25.06	CC	Chalon, F	SND	490	2245	08.07	OI	OID. Förslag ?	KHB
392	2125	13.08	BPG	Boden, S	SND	492	2045	01.05	TBV	Trebova, CZE	KHB
393	2200	14.07	RD	OID. Stark ! Förslag ?	KHB	493	2135	02.07	RW	Maryino, RUS	KHB
						494	2250	08.07	KN	OID. Förslag ?	KHB



Moldavian Air Traffic Services Authority
Airport Chisinau
MD-2026, Chisinau
Republic of Moldova

518	2100	16.07	TM	Tomakivka, UKR	SND	8176	0645	18.07	VMC Australia Wx East, AUS	SND
535	2230	13.07	KE	Kikerino, RUS	KHB	8828	1745	12.07	HongKong Volmet, CHN, wx EE	JOB
588	2154	05.07	P	Katowice, POL	JR	11253	0915	11.07	RAF Volmet, G, wx EE	JOB
598	2100	22.04	LF4Q	OID. IW ? Förslag ?	KHB	11318	1415	15.07	Samara Volmet, RUS, wx RR	JOB
615	2240	13.07	LF6M	Mobil/Statoil, IW	KHB	11387	1430	15.07	Sydney Volmet, AUS, wx EE	JOB
617	1955	01.05	SV	Stebliv, UKR	KHB	13270	1020	31.07	Gander Volmet, CAN, wx EE	JOB
618	2230	07.07	FT	Pruszcz, POL	KHB	13279	0912	11.07	Tashkent Volmet, UZB, wx EE	JOB
625	2245	13.07	U	St Petersburg, RUS	KHB	13282	1405	15.07	Honolulu Volmet, HWA, wx EE	JOB
635	2215	18.04	PF	Murmashi S., RUS	KHB	13282	1440	15.07	Tokyo Volmet, JAP, wx EE	JOB
635	2340	29.05	GH	Minsk 2, BLR	KHB	13282	1545	22.07	ZCK Hongkong Volmet, CHN	SND
642	2220	18.04	KN	Kostino, RUS	KHB	13282	1750	12.07	Auckland Volmet, NZL, wx EE	JOB
643	2255	13.07	RZ	Sharanga, RUS	KHB	15000	0659	04.08	WWWH, HWA, full ID, EE	JOB
688	2250	07.07	IP	Zakharovka, RUS	KHB	15000	2030	06.08	WWV, USA, full ID, EE	JOB
700	2030	04.05	X	Petrozavodsk, RUS	KHB	15016	2121	16.07	NRR USN Isabela, PTR, kodade	
700	2300	13.07	AD	Moscow/Shere., RUS	KHB			meddelanden		SND
715	2135	24.06	TV	Ostrov/Verete, RUS	KHB	15016	2135	16.07	AFS USAF Offutt AFB, NE, USA,	
718	2147	06.07	SL	Soloviivka, UKR	JR			kodade meddelanden		SND
732	2200	05.07	QO	Aksinyino, RUS	JR	15016	1646	21.07	NRK USN, Keflavik, ISL, kodade	
735	2015	01.05	QCH	Tambov, RUS	KHB			meddelanden		SND
735	2020	01.05	KW	Koviagy, UKR	KHB	15016	0644	22.07	AKA5 USAF Elmendorf, ALS,	
740	2140	24.06	KB	Novgorod, RUS	KHB			GCCS kodade meddelanden		SND
770	2230	12.07	B	Moscow/Shere., RUS	KHB	15016	1605	22.07	AJE USAF Croughton, G, GCCS	
778	2020	04.05	GR	Krasnohrad, UKR	KHB			kodade meddelanden		SND
791	1925	23.04	SU	Belozorsky, RUS	KHB	15034	2041	10.07	Gander Volmet, CAN, wx EE	JOB
815	2310	07.07	PW	Pavlivka, UKR	KHB					
900	1935	28.04	NE	Nerl, RUS	KHB					
906	1945	23.04	PE	Pechory, RUS	KHB					
985	1835	22.04	FK	Gagarin, RUS	KHB					
1010	1830	22.04	PT	Petrozavodsk, RUS	KHB					
1020	1830	22.04	DK	Glotayevo, RUS	KHB					
1025	2000	23.04	US	Muravlyanka, RUS	KHB					
1046	1825	22.04	UR	Vologda, RUS	KHB					
1046	1915	04.05	TZ	Vologda, RUS	KHB					
1055	1910	04.05	IN	Sukhotino, RUS	KHB					
1080	1905	04.05	AR	Buzharovo, RUS	KHB					
1083	2030	07.07	AU	Auly, UKR	KHB					
1285	1655	22.04	SW	Savelovo, RUS	KHB					
1290	1700	22.04	TU	Bely, RUS	KHB					
1290	1735	22.04	BO	Bohdanivka, UKR	KHB					

HF propagation beacons - kHz. cw



HF propagation beacons - kHz, cw

QSL-kort för HF beacon LU4AA i Buenos Aires, Argentina

14100	1341	17.06	4X6TU	Tel Aviv, ISR	JR
14100	1342	17.06	VE8AT	Edmonton, CAN	JR
14100	1343	17.06	RR90	Novosibirsk, RUS	JR
14100	2047	15.06	LU4AA	Buenos Aires, ARG	JR
14100	2119	12.07	ZL6B	Masterton, NZL	JR
18110	1811	17.06	5Z4B	Nairobi, KEN	JR
28195	1501	10.07	IY4M	Bologna, I	JR
28209	1723	10.07	EI0TEN	Cobh, IRL	JR
28257	1235	10.07	DK0TEN	Ueberlingen, D	JR
28268	1636	25.07	OH9TEN	Juuniemi, FIN	JR
28283	1405	26.07	OK0EG	Hradec Kralove, CZE	JR
28289	1535	27.07	SK5AE	Strängnäs, S	JR
28293	1540	27.07	SK0CT	Täby, S	JR

(forts sid 34)

Kustradio - voice / USB och cw

2182	1932	15.07	Stockholm Radio, S	JOB
3673	0950	29.04	PBK Ijmuiden, HOL, sjöväder	KHB
4645	2043	10.07	Tallinn Volmet, EST, wx EE	JOB
4724	2220	19.07	AJO USAF Incirlik, TUR, kodade	
			meddelanden	SND
5064	1930	22.07	9MB Malaysia Navy, MLA, VV	
				SND
5680	0850	18.07	IJ Coastguard, G, Sikorsky	
			S61N wkg Kinloss Rescue	SND
5680	0920	18.07	LC Coastguard, G, Sikorsky	
			S61N wkg Kinloss Rescue	SND
6617	2040	10.07	St. Petersburg Volmet, RUS	
			wx RR	JOB
6676	2120	12.07	Singapore Volmet, SIN,	
			wx EE (dålig mod.)	JOB
6676	1800	15.07	Sydney Volmet, AUS, wx EE	JOB
6676	1710	01.08	Bangkok Volmet, THA, wx EE	JOB

Avkoda Räddningstjänsten

Av Lennart Deimert ltd@deimert.se

Med få undantag är personsökarnät konstruerade för envägskommunikation. Meddelandena som sändas är korta och kan vara allt från endast en signal till 12 siffror eller ett par tusen tecken. Mottagarna är små och konstruerade för att ständigt bäras av användaren. Personsökare identifieras genom ett telefonnummer och meddelanden sänds genom att ringa detta eller ange det på en webbsida tillsammans med meddelandet. En signal sänds sedan via en satellit eller ett markfast nät av FM-sändare. Utmärkande för personsökarnät är deras utmärkta täckning och låga bandbredd. Det finns flera olika protokoll för personsökarnät som tillkommit i takt med att tekniken utvecklats.

Det började med MBS. Sedan kom POCSAG (MiniCall) och därefter ERMES. De stora klumpiga MBS-sökarna har försvunnit för länge sedan. POCSAG och ERMES tuggar på för fullt trots konkurrensen från GSM-telefonerna. Att skicka meddelanden via sökare är mycket kostnadseffektivt och har många fördelar jämfört med GSM-telefonens SMS. Meddelanden till personsökare är inte så privata som många tror. Det fräcka (för den som lyssnar) är att alla meddelanden sänds ut via alla Sveriges sändare. Så oavsett var man befinner sig i landet kan man ha full kontroll på meddelanden i en helt annan del av landet.

POCSAG - MiniCall

Det finns ungefär 260 sändare runt om i landet som sänder på 161,4375 MHz och 169,800 MHz. Mycket är statusmeddelanden och övervakning av vattennivåer, fläktar och datorer. Meddelanden till elektroniska skyltar typ "lediga parkeringsplatser" och busshållplatser där skyltar visar när nästa buss kommer är mycket vanligt förekommande. Dessa meddelanden är numera krypterade.

POCSAG är relativt enkelt att avkoda. Allra enklast är att köpa ett färdigt program + en hårdvara som "snyggar" till signalerna, men det finns även beskrivningar för de flesta mottagare finns hur man plockar ut signalen från diskriminatoren för att på så sätt få en "ren" signal till datorn. Ett bra POCSAG-program med hårdvara finns på:

<http://www.pervisell.com/ham/hardware.html/>

Att avkoda vida datorns ljudkort kan vara trixigt liksom att det inte vill fungera med vissa mottagare.

Här är några exempel på larm, varav ett krypterat.

=====

```
@1300314:3:2 hstc APL processer döda. Se mail i jour lådan.
```

=====

```
@1331351:3:7 Connex Blå linjen Tåg från Rinkeby kl 06:58 till Hjulsta samt från Hjulsta kl 07:06 till Rinkeby inställt p g a tidigare sjukdomsfall på tåg. TLC3/TW
```

```
=====
```

```
@1303639:3:7 649[UU-*309U3 7]4[U7]0477---16758[ 5673-56537- U 025 4U]265797 47-180*2-7*0995 6*]044[2[ 9][2*22U83 02829]42611U0*4[ 14349629*9 16099025 4U 27U7*765013 4[2U]044547-14* *UU143305 6*U91-470U818685 925142381 860000
```

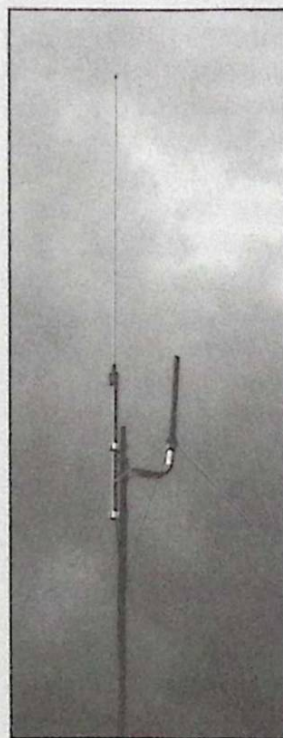
=====

Det är många tekniska och ointressanta meddelanden, men ibland får man ett gott skratt.

Räddningstjänsten

Många som lyssnar på och brand och ambulans har säkert hört kommentaren "vi åker nu" eller "framme på skadeplatsen" utan att ha en aning om var det brinner eller var skadeplatsen är. I så fall använder sig räddningstjänsten med största sannolikhet av SOS-Alarms egna ISDN/POCSAG-system på egna frekvenser för utlarmning av brand och ambulans. Ofta ligger

kommunfrekvenserna på 149 MHz-bandet. Genom att leta upp frekvensen i din kommun och avkoda trafiken får du 100% koll på vad som händer. Karakteristiskt för dessa sändningar är att en testsekvens sänds var 3:e minut. Så genom att låta scannern leta på 149 MHz i 12,5 kHz-steg bör aktuell frekvens hittas ganska enkelt.



Typisk antenn på mindre brandstation för samband och sökare.

Många kommuner använde tidigare den normala MiniCall-tjänsten, men p.g.a. ökad beläggning blev utlarmnings-tiderna alltför långa. I dag räknar man med en utlarmningstid på mindre än 5 sekunder.

I de kommuner där räddningstjänsten har detta system har varje person, såväl ordinarie som extra-personal, en egen sökare med unikt nummer, ett s.k. RIC-nummer. På så sätt kan utlarmningen skraddarsys beroende på typ av larm; brand, stegbil, olja, trafikolycka osv. Oftast sker någon form av grupplarm till en viss enhet; fordon eller ort (vid deltidbrandkår).

Här är några exempel:

=====

20:54:06 LARM Prio 2, Brand/Rökutveckling, Personbil HANTVERKAREGATAN MOTALA TÄTORT NER MOT INDUSTRI OMRÅDET; BRINNER I PERSONBIL BROMSAR FUNGERAR EJ

=====

19:54:02 MT LITET LARM Prio 2, Brand/Rökutveckling, Allmänt i det fria PLATENSGATAN-JÄRNVÄGEN BAKO ETT MAGASIN TÄNT ELD PÅ EN SKATEBOARDRAMP

=====

02:12:24 941 Prio 2 Prio 2, Extrem.-småskad., Djup mjukdelsskada POLISSTATIONEN JÄRNVÄGSPARKEN 1 MOTALA TÄTORT BERUSAD FÅTT STRYK BLÖDER UR NÄSAN

=====

Efter att under en tid med datorns hjälp ha avkodat räddningstjänsten kan man med fördel införskaffa en programmerbar sökare och lägga in önskade de önskade enheterna (RIC-numren). På så sätt är man alltid à jour med vad som händer i kommunen utan att behöva använda datorn. Tyvärr är den typen svåra att få tag på och relativt dyra. De kommunala POCSAG-systemen täcker bara den egna kommunen och är ej rikstäckande.



Swissphone DE900 är en vanlig sökare som används av flera kommunala räddningstjänster.

=====

21 Jul 2004 08:27:37

MHEAD(LADDR:2128568,MNUM:0,EB:0,ALL:0,PCAT:2,UMI:0,ALERT:0)Adress : PREEM MACKEN BRYGGABERGET BLÅ PORTSGATAN KARLSKRONA Ht-förklaring: Prio 2, Brand /rökutveckling, Båt Ht : T2.02.19 Ärendenummer : 040721-00356 Zon eller punkt i zon : K10 Skapande tid : 08:26.45 Enhet : K100

=====

20 Jul 2004 23:12:41

MHEAD(LADDR:2111199,MNUM:0,EB:0,ALL:0,PCAT:2,UMI:0,ALERT:0)Prio 4, Bevakning BLOMDAHL SV 1 ELLER 3 ARNE ERIKSSON 403118 K1 : 2 HUNDAR SOM YLAR SEDAN 2 TIMMAR

=====

Mobitex

I Sverige har Telia Mobitel ett rikstäckande mobitexnät. Trafiken bedrivs i duplex med utfrekvenser mellan 76-77MHz och infrekvenser mellan 81-82MHz. Mobitexnätet består av ett stort antal sändare (basstationer) ett antal lokala radio-/televäxlar och en central styrväxel (kallad NCC) för att koppla samtal och distribuera data över nätet. Till detta kommer olika typer av centrala databaser som håller reda på trafiktider, kostnader, användare etc.

De vanligaste användarna av systemet är ex.v. räddningstjänsten, polis, vissa bussbolag, åkerier, Posten (bl.a. lantbrevbärar-larm), Flextronics och Telia. Till en mobitexstation i fordon kan t.ex. yttre applikationer kopplas. Det kan t.ex. vara streckkodsläsare för gods, GPS mottagare för ambulanser för positionering hos SOS-centralen eller en mobilterminal hos polisen. En intressant detalj med nätet är att det även går att koppla upp vanligt analogt tal som förekommer på cellfrekvenserna. Varje mobitexstation har ett unikt 6-siffrigt ID. Mobitexnätet är uppdelat i celler som i den mesta mobila trafiken. Varje "cell-sändare" är utrustad med rikssystemkanalen 76.7375 och en eller flera cellfrekvenser. Rikssystemkanalen är den kanal som alltid används när mobitexen först sätts igång, sedan kan basen beordra mobitex-modemet att byta frekvens. Informationen på Mobitex-sändningarna är i stort ointressanta och tråkiga. Mycket av det som sänds är krypterat (meddelandet).

Det verkar vara en allmänt utbredd missuppfattning att Mobitex (radiosystemet) är lika krypterat som t.ex. GSM eller Tetra. Det är det inte. Mobitexprotokollet är inte särskilt märkvärdigt och ryktet om att det inte går att avkoda är alltså osant. Hos Ericsson Radio Systems kan man ansöka om att få köpa cd:n med allt man behöver veta. Dokumentationen är naturligtvis en förutsättning för att göra ett avkodningsprogram. Men hemligare än så är det inte.

ERMES

ERMES är en förkortning av *European Radio Messaging System* och är en nyare variant av personsökningstjänst. Personsökarna ser ut som vanliga sökare men har en viktig funktion som skiljer sig från den vanliga; e-mail rätt ner i fickan. ERMES-sökaren kan snabbt ta emot 1000 tecken per meddelande. ERMES är ett digitalt personsökningssystem som växer allt mer över hela Europa, så även i Sverige. De flesta användare är statliga verk och institutioner, kommuner, bevakningsföretag och större företag. Mycket "teknisk övervakning". Min uppfattning är att ERMES växer kraftigt.

ERMES sänder på 169,650 MHz i en mod som kallas för 4-PAM/FM till vilket det behövs ett s.k. 4-nivå interface för att avkoda. Även här finns färdiga lösningar att köpa.

Europa

- ☐ Albania
- ☐ Andorra
- ☐ Austria
- ☐ Azores
- ☐ Belgium
- ☐ Belorussia (från 911226)
- ☐ Bosnia-Hercegovina (från 920406)
- ☐ Bulgaria
- ☐ Czech Republic (från 930101)
- ☐ † Czechoslovakia (till 921231)
- ☐ Croatia (från 920115)
- ☐ Denmark (inkl. Bornholm)
- ☐ Estonia (från 910906)
- ☐ Faroe Islands
- ☐ Finland (inkl. Åland)
- ☐ France (inkl. Corsica)
- ☐ Germany (från 901003)
- ☐ † Germany, Ost (till 901002)
- ☐ † Germany, Väst (till 901002)
- ☐ Gibraltar
- ☐ Greece (inkl. Rhodes, Crete)
- ☐ Hungary
- ☐ Iceland
- ☐ Ireland
- ☐ Italy (inkl. Sardinia, Sicilia)
- ☐ Jan Mayen
- ☐ Kaliningrad (från 910906)
- ☐ Latvia (från 910906)
- ☐ Lithuania (från 910906)
- ☐ Luxembourg
- ☐ Macedonia (från 930408)
- ☐ Malta
- ☐ Moldavia (från 911226)
- ☐ Monaco
- ☐ Netherlands (Holland)
- ☐ Norway
- ☐ Poland
- ☐ Portugal
- ☐ Romania
- ☐ Russia (from 911226)
- ☐ † Saar (480103 - 561231)
- ☐ San Marino
- ☐ Slovakia (från 930101)
- ☐ Slovenia (från 920115)
- ☐ Spain (inkl. the Balearic Islands)
- ☐ Svalbard (Spitsb.) (inkl. Bjørnøya)
- ☐ Sweden
- ☐ Switzerland
- ☐ † Trieste (470210 - 541005)
- ☐ Ukraine (från 911226)
- ☐ United Kingdom (inkl. Isle of Man, Guernsey, Jersey)
- ☐ † USSR (inkl. Asien, till 911225)
- ☐ Vatican State (inkl. Santa Maria di Galeria trans. site)
- ☐ † West Berlin (till 901002)
- ☐ Yugoslavia
- Europa:.....

Afrika

- ☐ Algeria
- ☐ Angola
- ☐ Ascension
- ☐ Benin (fd Dahomey) (från 580928)
- ☐ † Biafra (670530 - 700115)
- ☐ Botswana (fd Bechuanaland)
- ☐ Burkina Faso (fd Upper Volta, från 580928)
- ☐ Burundi (från 670209)
- ☐ Cabinda

- ☐ Cameroon
- ☐ Canary Islands
- ☐ Cape Verde
- ☐ Central African Rep. (från 580928)
- ☐ Ceuta (from 560407)
- ☐ Chad (Tchad) (från 580928)
- ☐ Comoros
- ☐ Congo (ex Congo-Brazzaville, från 580928)
- ☐ Congo-Kinshasa (fd Zaïre, Belgian Congo, Congo-Leopoldville)
- ☐ Côte d'Ivoire (Ivory Coast, från 580928)
- ☐ Djibouti (fd French Somaliland, Afars & Issas)
- ☐ Egypt (fd United Arab Republic)
- ☐ Equatorial Guinea (fd Spanish Guinea)
- ☐ Eritrea (till 520914 och från 930524)
- ☐ Ethiopia
- ☐ † French Equatorial Africa (till 580927, nu C. Afr. Rep., Chad, Congo, Gabon)
- ☐ † French West Africa (till 580927, nu Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinea, Mali, Mauritania, Niger, Senegal)
- ☐ Gabon (från 580928)
- ☐ Gambia
- ☐ Ghana (fd Gold Coast)
- ☐ Guinea (från 580928)
- ☐ Guinea-Bissau (fd Portuguese Guinea)
- ☐ † Katanga (600711 - 621231)
- ☐ Kenya
- ☐ Lesotho (fd Basutoland)
- ☐ Liberia
- ☐ Libya
- ☐ Madagascar (fd Malagasy Rep.)
- ☐ Madeira
- ☐ Malawi (fd Nyasaland)
- ☐ Mali (fd Fr. Soudan) (from 580928)
- ☐ Mauritania (från 580928)
- ☐ Mauritius
- ☐ Mayotte (från 750705)
- ☐ Melilla (från 560407)
- ☐ Morocco (delvis från 560302)
- ☐ † Morocco, French (till 560301)
- ☐ † Morocco, Spanish (till 560406)
- ☐ Mozambique
- ☐ Namibia (fd. South West Africa)
- ☐ Niger (från 580928)
- ☐ Nigeria
- ☐ Reunion
- ☐ † Ruanda-Urundi (till 620630)
- ☐ Rwanda (från 620701)
- ☐ † Sahara, Spanish (till 760225)
- ☐ St. Helena
- ☐ São Tomé e Príncipe
- ☐ Senegal (från 580928)
- ☐ Seychelles
- ☐ Sierra Leone
- ☐ Somalia (från 600701)
- ☐ † Somaliland, British (till 600630)
- ☐ † Somaliland, Italian (till 600630)
- ☐ South Africa (inkl. Bophuthatswana, Transkei, Venda)
- ☐ Sudan
- ☐ † Suez Canal Zone (till 560722)
- ☐ Swaziland
- ☐ † Tanganyika (till 640425)
- ☐ † Tangier (till 561029)
- ☐ Tanzania (från 640426)
- ☐ Togo

- ☐ Tunisia
- ☐ Uganda
- ☐ Zambia (fd No. Rhodesia)
- ☐ † Zanzibar (till 640425)
- ☐ Zimbabwe (fd Rhodesia, So. Rhodesia)
- Africa:.....

Asien

- ☐ Afghanistan
- ☐ Andaman Islands
- ☐ Armenia (från 911226)
- ☐ Azerbaijan (från 911226)
- ☐ Bangladesh (fd East Pakistan, från 480513)
- ☐ Bahrain
- ☐ Bhutan
- ☐ British Indian Ocean Territory
- ☐ Brunei
- ☐ Cambodia (ex Kampuchea, Khmer Rep., från 491108)
- ☐ China (People's Republic)
- ☐ China (Rep. of, Taiwan, från 491001)
- ☐ Cyprus
- ☐ Cyprus, Northern from 831115
- ☐ † Dutch New Guinea (till 630430, från 621001 Irian Barat /West Irian)
- ☐ † French Indo-China (nu Laos, Cambodia, Vietnam)
- ☐ Georgia (från 911226)
- ☐ † Goa (Port. India, till 611218)
- ☐ † Hong Kong
- ☐ † Hyderabad (470815 - 4809—)
- ☐ India (inkl. del av Kashmir)
- ☐ Indonesia
- ☐ Iran
- ☐ Iraq
- ☐ Israel (från 480514)
- ☐ Japan
- ☐ Jordan (från 480514)
- ☐ Kazakhstan (från 911226)
- ☐ Kyrgyzstan (från 911226)
- ☐ Korea, North (från 480501)
- ☐ Korea, South (från 480501)
- ☐ Kuwait
- ☐ Laos (från 490719)
- ☐ Lebanon
- ☐ Macau
- ☐ Malaysia, West (Malaya) (630916 - 650808 inkl. Singapore)
- ☐ Malaysia, East (Sabah & Sarawak) (från 630916)
- ☐ Maldives
- ☐ Mongolia
- ☐ Myanmar (Burma)
- ☐ Nepal
- ☐ Oman (inkl. Masirah, fd Muscat & Oman)
- ☐ Pakistan (inkl. del av Kashmir, fd West Pakistan, från 470815)
- ☐ † Palestine (till 480513)
- ☐ Philippines
- ☐ Qatar
- ☐ † Ryu Kyu Islands (till 720514)
- ☐ † Sabah (till 630915)
- ☐ † Sarawak (till 630915)
- ☐ Saudi Arabia
- ☐ Singapore (450401 - 630915, från 650909)
- ☐ Shri Lanka (fd Ceylon)
- ☐ Syria
- ☐ Tajikistan (från 911226)
- ☐ Thailand

- ☐ † Tibet (till 510522)
- ☐ † Timor, Port. (till 760716)
- ☐ Turkey (inkl. Europ. del)
- ☐ Turkmenistan (från 911226)
- ☐ United Arab Emirates (inkl. Abu Dhabi, Fujairah, Ras al Khaimah, Sharjah, Umm al Qaiwain - fd Trucial States)
- ☐ Uzbekistan (från 911226)
- ☐ Vietnam (490308 - 540720, från 760703)
- ☐ † Vietnam, North (540721 - 760702)
- ☐ † Vietnam, South (540421 - 760702)
- ☐ Yemen (från 900522)
- ☐ † Yemen, Arab Rep. (North Yemen, till 900521)
- ☐ † Yemen (South) (fd Aden, South Arabian Federation, till 900521)
- Asien:.....

Pacific/Ocienien

- ☐ Australia
- ☐ Cook Islands
- ☐ Fiji
- ☐ † Gilbert & Ellice Is. (till 751231, nu Kiribati, Tuvalu)
- ☐ Guam
- ☐ Hawaii (inkl. Midway)
- ☐ Kiribati (fd Gilbert Islands, från 760101)
- ☐ Marshall Islands
- ☐ Micronesia (ex Caroline Islands, inkl. Kosrae, Pohnpei, Truk, Yap)
- ☐ New Caledonia
- ☐ New Zealand
- ☐ Northern Mariana Islands (inkl. Saipan)
- ☐ Palau (från 840101)
- ☐ Papua New Guinea
- ☐ Polynesia, French: Society Islands part (inkl. Tahiti)
- ☐ Samoa (fd Samoa, Western)
- ☐ Samoa, American
- ☐ Solomon Islands

- ☐ Tonga
- ☐ Tuvalu (från 760101)
- ☐ Vanuatu (ex New Hebrides)
- Pacific:.....

Nordamerika

- ☐ Alaska
- ☐ Bermuda
- ☐ Canada
- ☐ Greenland
- ☐ † Newfoundland (inkl. Labrador) (until 490331)
- ☐ St. Pierre & Miquelon
- ☐ USA (exkl. Alaska, Hawaii)
- Nordamerika:.....

Centralamerika

- ☐ Anguilla (från 670227)
- ☐ Antigua (från 670227)
- ☐ Aruba (från 860101)
- ☐ Bahamas
- ☐ Barbados
- ☐ Belize (fd British Honduras)
- ☐ Cayman Islands
- ☐ Costa Rica
- ☐ Cuba
- ☐ Dominica
- ☐ Dominican Republic
- ☐ El Salvador
- ☐ Grenada (från 670303)
- ☐ Guadeloupe
- ☐ Guatemala
- ☐ Haiti
- ☐ Honduras
- ☐ Jamaica
- ☐ † Leeward Is. (nu Anguilla, Antigua, Montserrat, St. Kitts-Nevis)
- ☐ Martinique
- ☐ Mexico
- ☐ Montserrat (från 670227)
- ☐ Netherlands Antilles, North (Saba, St. Eustatius, southern St. Martin)
- ☐ Netherlands Antilles, South

(Bonaire, Curaçao, till 851231 också Aruba)

- ☐ Nicaragua
- ☐ Panama
- ☐ † Panama Canal Zone (till 790930)
- ☐ Puerto Rico
- ☐ St. Kitts-Nevis (från 670227)
- ☐ St. Lucia (från 670301)
- ☐ St. Vincent (från 670601)
- ☐ San Andrés Islands
- ☐ † Swan Island (till 711121)
- ☐ Trinidad & Tobago
- ☐ Turks & Caicos Islands
- ☐ Virgin Islands, American
- ☐ Virgin Islands, British
- ☐ † Windward Is. (nu Grenada, St. Lucia, St. Vincent)
- Centralamerika:.....

Sydamerika

- ☐ Argentina
- ☐ Bolivia
- ☐ Brazil
- ☐ Chile
- ☐ Colombia
- ☐ Ecuador
- ☐ Falkland Islands
- ☐ Galápagos Islands
- ☐ Guyana, French
- ☐ Guyana, Republic (fd British Guyana)
- ☐ Paraguay
- ☐ Peru
- ☐ Suriname
- ☐ Uruguay
- ☐ Venezuela
- Sydamerika:.....

Antarctica

- ☐ Antarctic Mainland (inkl. Base Esperanza, Mc Murdo Base)

Det är dags igen för MEST, som betyder MEdelemsSTatistik. MEST-listan är de svenska DX-arnas "Vem är vem", och vi hoppas att även Du ställer upp, för att vi ska få en så fullständig medlemsstatistik som möjligt. MEST kommer att publiceras i nr 10. Obs stoppdatum!

Listan över radioländer är baserad på EDXC:s landlista på Internet, med senaste ändringar från LLK.

Läs anvisningarna på sidan 45! Klipp ut eller kopiera detta ark. Fyll i alla uppgifter. Av utrymmesskäl ber vi dig att endast ta med huvudmottagaren respektive antennen. Sätt kryss i rutan för varje verifierat land som ingår i Din totalsumma, samt summera. Skicka Din lista till MEST-redaktören.

De som skickade in hela listan tidigare år behöver bara meddela de länder som tillkommit.

Redaktionen förbehåller sig rätten att ändra felräknade summor, liksom att i oklara fall begära in ytterligare uppgifter eller kopior av QSL.

Namn:

Stad:

Ev. e-postadress:

Antal ver. radioländer: Antal ver. stationer:

Födelseår: Började DX-a år:

Mottagare:

Antenn:

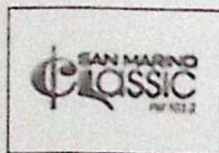
STOPPDATUM MEST: 2004-11-01

Tag en kopia om du inte vill klippa i tidningen, eller skicka uppgifter via e-post. Eventuellt finns möjlighet att via hemsidan fylla i och skicka in informationen. Vid pressläggningen var det inte känt om några ändringar har skett i listan.

FM / TV SPALTEN

Hans Östnell, Pb 1064 Skurva, NO-2605 Lillehammer, Norge | (+47) 61 26 25 65 | hans@lilleweb.net

Hektiska! Ja, så kan man minst sagt sammanfatta eder redaktörs sommarmånader! Den 30 juni föddes sonen Andreas, som vi ju visserligen visste skulle komma, men som ändå anlande lika överraskande som ett sporadiskt E! Därefter har tillvaron kantats med blöjbyten, husombyggnader, meteorscatter, nappflaskor, aurorakonditioner och ett par enstaka sporadiska E-öppningar. Dessutom har min vädjan om bidrag i allra högsta grad hörsammats! Tack till HMV, JOE, DO och FHL som bidragit med loggar och informationsstoff! Detta betyder en ganska välfylld spalt denna gång, som vi drar igång med lite radio-nyheter:



Formatsplit hos San Marino RTV

San Marino RTV, som ju huserar på 102.7 och 103.2 MHz, har numera separerat formaten på de bägge frekvenserna. På 102.7 återfinns man det "vanliga" programmet RTV och på 103.2 finns numera det lite mer nischade "San Marino Classic".
/Carnevalini via FMDX-Weblist

RDS i Rumänien

Den 22 juli startade de nationella public servicekanalerna i Rumänien sin RDS-service. Deras PS är som följer:

RR1_ACTUALITATI

RR2_CULTURAL

RR3_MUZICAL

/Marius Birsan via FMDX_Italia

Nya tjecker att jaga!

DO har varit på semester i Prag och rapporterar in följande nya tjecker som inte finns med i WRTH-2004. Lämpliga objekt att jaga vid tropo eller E-skip:

95.7 Radio Hey, Prag (ERP: 500W)

Adress: Na Zertvach 24, 18000 Praha 8

105.9 Radio Info, Prag

Adress: Kovarska 15,
19000 Praha 9

Hemsida: www.radioinfo.cz

E-post: info@radioinfo.cz

30 ETER-AKTUELLT 7 / 2004



Danne passar även på att tipsa om en bra informationssida om tjeckisk radio, som du finner på följande URL: www.radiotv.cz/radio

Ur led är tiden: aurora mitt i sommaren!

Sommarmånaderna brukar ju allt som oftast präglas av en ibland tröstlös jakt på Es, men att i juli månad sitta uppe på nätterna för att lyssna på polacker, briter och tyskar via aurorareflexioner, blev en ny upplevelse för undertecknad. Sommarens aurora har till stor del sitt upphov i en mycket kraftig geomagnetisk storm som kulminerade i andra halvan av juli. Nedan följer en logg på stationer avlyssnade via aurorareflexioner hos undertecknad i QTH:t i Lillehammer: (Tider i UTC)

QTH: Lillehammer, Norge

RX: Technics ST-GT550 mod., 2x110 KHz, 2x80 KHz
Murata filters, ANT: TRIAX 8 EL Yagi

23 juli 2004. Aurora Borealis; QTF (Bearing) 345-020 Grader:

89,9	0140	G	BBC Radio 2, Black Hill
90,2	0330	DK	Danmarks Radio P1, Holstebro
93,4	1420	S	Sveriges Radio P2, Karlshamn(!)
94,3	0615	G	BBC Radio 4(?), Black Hill.
95,2	1435	POL	Radio Zet, Szczecin.
97,7	1455	G	BBC Radio 1, Sandale.
98,4	1522	POL	RMF FM, Gdansk.
101,8	1355	D	NDR-Info, Helpterberg.
104,6	0515	G	Unid UK with morning-show.HR
104,8	0518	D	Ostseewelle, Marlow. //105,8
105,3	0528	D	NDR-Info, Schwerin.
105,7	0434	D	Hitradio Ant. Reg. Ost, Steink.
105,8	0418	D	Ostseewelle, Helpterberg.
			ID as "Radio Mecklenburg"
106,7	0402	POL	RMF FM, Szczecin.
107,1	0350	D	DLF, Bremen-Walle.

25 juli 2004. Aurora Borealis; QTF 010 grader:

88,5	1524	G	BBC R 2, Rowridge. //89.90
94,3	1445	G	BBC R Scotland, Black Hill.
94,4	1558	D	NDR-Kultur, ?.
95,1	1550	DK	Danmarks Radio P1, Rangstrup.
95,2	1539	POL	Radio Zet, Szczecin.
95,7	1545	POL	PR 2, Gdansk..

26 juli 2004. Aurora Borealis; QTF 355 grader:

104.5 2335 D NDR Welle Nord, Mölln.
103.0 0015 D BFBS R 1, Bielefeld.
104.3 0115 D BB Radio, Pitzwalk-Buchholz.
105.5 2342 D WDR 1 Live, Teutoburger Wald.

För att spara plats har jag inte tagit med programdetaljer och annan information. Alla stationer är dock ID:ade till 100%. Notera att vid auroralyssning skall antennen riktas mot auroran, alltså inte mot stationen som man lyssnar på. I de flesta fall innebär detta att antennen skall riktas norrut, e.g. i riktningar mellan 345-020 grader. Dessutom skall poängteras att de flesta aurorasignaler är ganska svaga, så det gäller att lyssna mycket noggrant! Mer om auroralyssning kommer i nästa FM/TV-spalt.

Äntligen några E-öppningar!

Även om sommaren hittills mer eller mindre är att betrakta som en liten besvikelse vad gäller sporadiska E-öppningar, så har ett antal fina fångster gjorts under de fåtaliga öppningarna som förekommit här uppe i skandinavien. Här är loggarna och vi börjar med Freddy Hjalmarsson på Lidingö:

FHL, Lidingö:

RX: NAD 414

ANT: dipol på gardinstång på 6:e våningen

15 maj:

87.5 0910 I Malvisi Network

23 maj:

87.5 1000 I Radio Subasio med
"Subasio Sport"
87.5 1159 TR Yasam Radyo, Istanbul
89.9 1120 TR Show Radyo
89.9 1155 F France Musiques med RDS
'MUSIQUES'
91.5 1003 I Radio DeeJay
91.5 1158 F R France Culture

9 juni:

89.9 1750 TR Show Radyo, Istanbul

10 juni:

88.6 1825 I Radio Capital med programmet
"Capital Time Machine".
88.7 1825 I Radio Capital med RDS
'_CAPITAL'.

24 juni:

87.6 1657 F Fun Radio
87.6 1658 F Radio Mercure, Beauvais (60)
87.7 1620 E Cadena Dial, Santander, S, CNT
87.8 1500 I Radio Subasio med
"Subasio Notizie".
88.35 1434 I Radio Italia Anni 60 med
"la grande musica del pasata".
91.9 1627 E Onda Cero Cantabria,
Santander, S, CNT

25 juni:

87,5 1443 I RDS - Radio Dimensione
Suono med nyheter
87.6 1539 I Malvisi Network med reklam.
92.1 1456 I RAI Radio 2

27 juni:

87.5 1538 Malvisi Network
87.6 1435 I Malvisi Network
87.7 1435 I Radio Italia Anni 60
88.6 1540 I M2o
88.6 1437 I Radio Capital
89.35 1437 I Radio Base Mantova
90.1 1348 I Radio DeeJay med «la musica
del
corazon, Radio DeeJay»
91.2 1419 I Lattemiele
91.3 1351 I Hit Channel med programmet
«Hits Italia».
91.4 1530 I Radio Monte Carlo
94.5 1448 I M2o
95.0 1402 I Radio Sound, Piacenza (PC)
95.7 1510 I RDS - Radio Dimensione Suono
96.5 1511 I Radio RCB, Castalbolognese
(RA)
99.0 1429 I TRV Radio Action, Porto di
Legnago (VR)

8 juli:

87.8 1754 I Lattemiele med reklam

10 juli:

87.5 1919 I Radio Subasio
87.6 0824 I Malvisi Network spelade
"Sweet Surrender" med
Wet Wet Wet.
87.6 1723 F Radio Mercure, Beauvais (60)
med RDS 'MERCURE_'.
87.6 1900 E Catalunya Informac o,
Sorigura, L, CAT

12 juli:

87.5 1730 I Radio Subasio
87.8 1733 I RDS - Radio Dimensione Suono

HR, Lillehammer, Norge:

RX: Technics ST-GT550 mod., 2x110 KHz, 2x80 KHz
Murata filters ANT: TRIAX 8 EL Yagi

29 maj:

Kort, men intensiv E-öppning mot I.

89.25 1618 I RAI 1. HR
88.50 1809 I Radio Vega, Canelli. HR
91.00 1811 I Radioradicale.

10 juli:

Bra E-öppning mot Balkan, I, F, Nordafrika.

87.50 1858 I Radio Subasio, Assisi. HR
87.70 1907 I Radio Capital, Roma. HR
87.90 1845 ALG RTA Tebassa Regional Prgr. HR
87.90 1910 SLO Radio Capris, Poljane, HR
Koper, Slovenia
88.10 1848 I RAI 1 HR
88.25 1820 I UNID ITALY HR
88.40 1800 I Radio 105, Milano. HR
88.60 1814 I M20 Italia Radio, Monte Cavallo. HR
88.80 1819 I Radio DeeJay Network, Milano. HR
89.20 1807 F France Culture. HR
89.70 1916 I Radio Montecarlo, Milano. HR
89.80 1918 I UNID ITALY HR
90.20 1921 I Radio Maria, Erba. HR
90.30 1831 I RDS Radio Dimensione Suono, HR
Lido degli Estensi, Ferrara.
90.80 1925 I Lady Radio, Monte Morello, HR
Firenze.
91.80 1834 I Radio Company, Padova. HR
92.60 1933 I Radio Super Hit, Milano. HR
97.70 1944 I Radio Vallebelbo G.R.D, HR
Piemonte.

11 aug.:

Kring 1000 UTC noterades en kraftig E-öppning mot I och centraleuropa. Dock skulle undertecknad typiskt nog iväg på ett möte. Har dock samplat ca 3 timmar på 88.8 MHz, men har inte manglat ljudfilen än. HR

HMV, Teleborg, Växjö:

RX: Onkyo T-4310

ANT: TRIAX 8 EL vertikalpolariserad, 2x8 EL TRIAX stackade i horisontell polarisation, UHF TV-antenn Band I.

15 juni:

E-skip på TV Ryssland, Spanien, Schweiz, Norge!

87.50 730 FIN ganska ofta slår Finland med svenska o finska px igenom här, mycket mystiskt. Finns ingen närliggande stn här, okänt tekniskt fenomen? Säkert meteorscatter / red

87.60 1735 F OID talat px, likt Inter. HMV
89.00 1755 F OID Inter. HMV
89.10 1801 F RFM jingle. HMV
89.20 1744 Cocktail FM, Deauville RDS EE mx HMV
89.90 1755 F Cherie FM, Périgueux RDS och jingles även kl 1812. HMV
91.40 1805 E RNE px - en av få noterade spanjorer. HMV
92.70 1814 E RNE px. HMV
93.20 1821 G OID EE snack måste väl vara BBC R4 - enda noterade G. HMV
93.60 1818 F MFM RDS "M-FM". HMV
93.60 1819 F RFM med jingle efter ovanstående! HMV
96.30 1803 F F R Vallée Bergerac. RDS "RVB".

5-8 juli:

Endast TV-indikationer mot RUS och D. Inga FM-skip noterade.

9 juli:

TV-indikationer mot RUS, I, D, E, SUI samt AUT och FIN. Följdes av E-öppning på FM:

87.50 1529 I R Radicale, TA. prat, politik. HMV
87.50 1553 I R Antenna Uno, Barletta BA. Lokal reklam. HMV
87.50 1720 I R Zeta, LU. HMV
89.20 1603 I Kiss Kiss Network, CS. Lokal reklam. HMV

10 juli:

Massor med TV-indikationer, bl a ovanliga RTBF1. Följdes av E-öppning mot F, I, E, G, HOL.

87.50 1853 E Evolution FM, Madrid - RDS HMV

87.50 1908 G? Unid. Black?? EE – spectacular
mx, very short – UK pirate?! HMV

87.50 1909 I R Capital RDS – strong on the
above stn. HMV

87.60 1710 F France Inter. HMV

88.40 1855 E Unid “... big band ... Sevilla ...
Cool FM ... “ live px. HMV

88.50 1902 I RAI MF 1 – RDS. HMV

88.50 1952 F Chérie FM? but id sounds like
“C J FM” !!? – no RDS. HMV

88.60 1711 F Europe 2 – RDS. HMV

88.60 1720 G BBC most likely as RTE not listed.
HMV

88.60 1918 I R Milano Uno ?? – id only “R
Uno”. HMV

88.60 1953 Unid. “Asian” music only fading
with other rap mx stn. HMV

88.60 2000 F Graffiti FM, La Roche-sur-Yon.
Only RDS “GRAFFITI”. Last log
this evening. HMV

89.00 1840 France Culture RDS. HMV

89.10 1830 HOL Unid Dutch – listed NOS/R
Gelderland, Megen. HMV

89.20 0840 I R Montecarlo, several tx’s
listed – RDS “RMC FM”. HMV

91.40 1846 F France Musique RDS. HMV

91.50 1847 F France Musique RDS. HMV

91.60 1725 F Alouette FM, Herbiers. HMV

92.60 1925 E Unid “... de la copra Via del
Quesode Cantabria” short song,
a jingle; a male choir “Cantabria, me quiero
Altamira – mi radio! RDS “ALTAMIRA. Name of
programme??? – no trace in my lists.

93.70 1735 F RMC Info, Saint-Nazaire listed -
RDS id. HMV

94.50 1737 F Unid ads tel nr indicates R
Montagnes Noires?? HMV

95.20 1739 F France Inter RDS. HMV

96.50 1928 E R Euskadi, Jaizkibel liststed,
Euskadi 2, RDS. HMV

97.20 1930 E Los 40 Principales, San
Sebastián
listed RDS “CUARENTA”. HMV

99.40 1947 F France Inter – RDS. HMV

104.70 1936 F Europe 1 – RDS. HMV

16 juli:

TV-indikationer mot E och SUI, nästan perfekt! E-
öppning mot F, med bara ett fåtal id:ade.

88.900718 F Cherie FM.
93.70 0731 F RMC strong and also RDS.

28 juli:

Vid lunchtid TV-indikationer mot östeuropa. RUS
eller UKR. Även en OID med arabisk text notera-
des.

90.0 1100 OID troligen RUS eller UKR.
EE-pop och telefonnr.

JOE, Norrköping:

RX: NAD 4300 mod. 4x110 KHz filter, RDS-decoder.
ANT: Galaxie 23

27 juni:

E-öppning mot I. *)RDS-id.

87.5 1517 I “RDS”*.
87.5 1530 I R Subasio* ‘PI 53FD’.
87.7 1532 I Radio Capital ‘PI 5219’.
87.7 1518 I Radio Italia “Anni 60”.
93.1 1525 I “RDS”* ‘PI 5264’.
104.2 1515 I Veronica Hit Radio ID.
107.8 1508 R Maria ID.

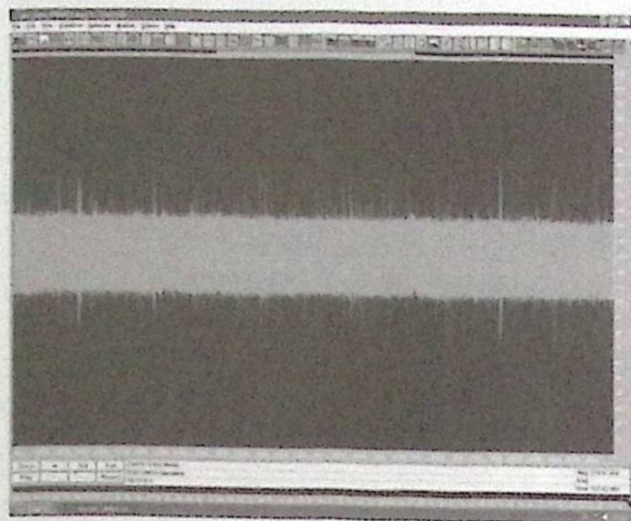
10 juli:

E-öppning mot F, E, Nordafrika. *)RDS-id.

87.8 1855 AA - Algeria?
88.1 1820 F France Inter*.
88.2 1833 F France Culture*.
88.4 1902 F RCF Lyon? ‘PI F 851’.
88.5 1850 E “AIRE 88.5” Valencia*.
88.6 1829 Tyska+Norska????
89.7 1836 F France Inter*.
90.4 1831 F France Inter*.
90.7 1910 AA - Algeria?
90.8 1916 AA - Algeria?
90.8 1927 F R “TAF”? ID.
91.7 1906 F R Musique//92,40.
93.8 1818 F “Logos FM”* Vichy.
106.0 1840 F “Sudradio”*.

Därmed var det slut på loggar för denna gång.
Tack till **Hasse Mattisson**, **Freddy Hjalmarsson**
och **John Ekwall** för insända loggar. Förhopp-
ningsvis dyker det upp ytterligare loggar till nästa
omgång av FM/TV-spalten. Kanske den gode JOE
har mer på lur, efter sin vistelse på Karön?

11 som den 13 augusti. Undertecknad lät tunern stå och susa på 88.5 MHz medan audiorecordern i CoolEdit samplade allt som hände på frekvensen under cirka 8 timmar. Hittills har endast BBC R 2 och France Culture ID:ats, men å andra sidan har bara 1 timme av den samplade inspelningen hunnits med att manglas. Emellertid ser det lovande ut. Bilden nedan visar hur det "såg ut" på frekvensen kring skurens kulmen. Alla "spikar" och allt rippel representerar antingen en ping eller en burst.



Mer om meteorscatter blir det i nästa omgång av FM/TV-spalten, då det bl a kommer att handla om hur man bör lyssna samt lite tips om utrustning och annat "bra att ha", så håll ut! Scatterlyssning är en fascinerande variant av FM-DXing och med lite tur och mycket tålamod finns chansen att göra finfina kap!

Ny FM/TV DX-portal på Internet!

Emellan matningar med napplflaska och blöjbyten har jag roat mig med att sätta upp en ny Internetportal för FM/TV-DXare. Visserligen finns redan BKL's Media Plaza, men uppdateringarna tycks vara ytterst sporadiska, för att inte säga obefintliga. Sajtens namn är "The Top of Europe: FM/TV-DXing Scandinavian Style" och ni återfinner den på följande URL:

<http://www.lilleweb.net/fmdx>

I skrivande stund är sajten ännu inte färdigställd – faktum är att den redan försenats en gång, men hav förtröstan, den kommer! Mycket av stoffet är redan insamlat och nu gäller det bara att få ut materialet på webbsidan.

Ett samarbete har också inletts med grabbarna på HCDX, och sajten kommer att bli en "Partner

The Top of Europe

FM & TV DXing Scandinavian Style...

To the front page | About this site | Disclaimer | Contributors | Guest Map | Contact us

FM/TV DX-Info:

Want contribute?
Want FM/TV DXing?
Want to be a DXer?
Want to be a DXer?
Want to be a DXer?

Learn More:

What is DXing?
What is DXing?
What is DXing?

Equipment:

Want to buy a radio?
Want to buy a radio?
Want to buy a radio?

Propagation:

Want to know more?
Want to know more?
Want to know more?

Shop:

Want to buy a radio?
Want to buy a radio?
Want to buy a radio?

Forum:

Want to buy a radio?
Want to buy a radio?
Want to buy a radio?

Related links:

Want to buy a radio?
Want to buy a radio?
Want to buy a radio?

About this site | Disclaimer | Contributors | Guest Map | Contact us

Editorial:
Welcome to The Top of Europe!

This is a brand new site, with the aim to publish FM & TV DXing news, tips and tricks. We are looking for contributions from all over the world, but especially from Scandinavia. If you have any information or news, please send it to us. We will be happy to publish it. We hope that you will find this site useful and we will appreciate your comments and suggestions. We are a small team, but we are growing.

Agnes, welcome!
Hans, welcome!

Contributing to this site:
We need your assistance!

By contributing with FM/TV DXing news and any other kind of information related to FM & TV DXing, you can help us keep the content of this site up to date. No contribution is too small. E-mail us today with whatever DXing you have. E-mail: topofeurope@lilleweb.net

ID All: Hold Scandinavian stations...
We can help you!

Do you have any Scandinavian stations? Send us a list of the stations you are listening to. We will be happy to publish it. We hope that you will find this site useful and we will appreciate your comments and suggestions. We are a small team, but we are growing.

FM DX season info:

FM DX openings towards southern Europe...

Several Scandinavian DXers have been reporting high E-sky activity since the end of May. It is mainly stations from Italy and France that have been heard during the openings, but DXers in Finland report reception of Scandinavian stations as well as stations from other parts of Europe.

Channel" till HCDX. Tanken har också varit att skapa ett slags motsvarighet till HCDX, fast nischad mot FM/TV-DXing.

Kopplat till webbsidan finns även en newsgrupp på Yahoo som ni är välkomna att delta i. Newsgruppen hittar ni här:

http://groups.yahoo.com/fmdx_scandinavia
Skaffa ett Yahoo-ID och deltag i forumets diskussioner!

Detta får bli slutklämman för denna gång! Lyssna nu flitigt på FM-bandet, och bevaka band I för eventuella TV-konditioner. Nu är tiden för tropo-konditioner och som nämnts tidigare, så tycks auroran sätta in när man som allra minst anar det!

73 de HR!

Utility spalten, forts från sid 25

Äggisolatorer?

Innan vi slutar tipsar KHB om att Granngården (gamla Lantmännens) säljer äggisolatorer i svart plast, och en påse med 10 st. kostar ca 60:- kr.

Tack KHB / Krister Hysing i Borlänge, SND / Stefan Björn i Nybro och JOB / Jan Oscarsson i Märsta för alla tips och informationer. Och välkomna till nästa nummer via H-red eller direkt till mig. Kolla deadline datum! Ni kan nå mig direkt på epost: jan-ingrid@ebox.tninet.se
Må väl,

Jan Rasmusson

DX-KÖP

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

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA BÖCKER

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

ENGELSKA BÖCKER

A Family Affair - The R.L. Drake Story	ring
A Pictorial History of Collins Amateur Radio Equipment	ring
Beverage and longwire antennas	ring
The Beverage Antenna Handbook	ring
Communications Receivers - The Vacuum Tube Era	ring
Domestic Broadcasting Survey 2004 DSWCI	125,00
Ferrell's Confidential Frequency List	ring
Grundig Satellit - All models in Word and Picture .	ring
The Hammarlund Shortwave Manual 1937	ring
Heathkit - A Guide to Amateur Radio Products	ring
IRCA A DXer's Technical Guide	ring
Jamming	200,00
Loop Antenna Handbook, Joe Carr	ring
NRC Antenna Reference Manual 1	ring
NRC Antenna Reference Manual 2	ring
NRC Antenna Reference Manual 3	ring
Passport to World Band Radio 2004	300,00
Practical Antenna Handbook, Joe Carr	500,00
Radio Data Code Manual	390,00
Radio Listener's Guide 2004	REA 100,00
Radio Stations in the UK, BDXC	65,00
Radios by hallicrafters	ring
Rebel Radio	225,00
Receiving Antenna Handbook, Joe Carr	ring
Signor Marconi's Magic Box	275,00
2004 Super Frequency List on CD-ROM	REA 100,00
Television Viewer's Guide 2004	REA 100,00
World Radio TV Handbook 2004	315,00

TYSKA BÖCKER

Aktivantenner und Preselektoren im Selbstbau ..	175,00
Antennen-Ratgeber	175,00
Antennen erkennen	gratis med tysk bok
Antennen für die unteren Bänder	175,00
Antennenbau für den Praktiker	130,00
Der Antennenbaukasten	175,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen	130,00
DVB-T	175,00
Flugfunk	225,00

Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk_Jahrgangs-CD 2003	130,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	225,00
Funkstörungen und ihre Beseitigung	130,00
Handbuch Satellitenempfang	225,00
Die HB9CV-Antenne	130,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05	150,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	REA 125,00
Kurzwelldrähtantennen für Funkamateure ...	160,00
Langwellen- und Längswellenfunk	175,00
Magnetantennen	175,00
Piratsender	175,00
Radiovielfalt via Satellit	175,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe	450,00
Selbstbau-Aktivantenner für VLF bis VHF	110,00
Sender & Frequenzen 2004	REA 150,00
Spezial-Frequenzliste 2003/04	225,00
Technik, Tips & Tricks	175,00
Weltweit Radio Hören	125,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen	225,00
WWW-Adressbuch	200,00
Zubehör und Zusatzgeräte selbst gebaut	130,00
Zusatzgeräte für den Funkempfang	200,00

DIVERSE

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

MOTTAGARE MED MERA

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

BETALNINGSSÄTT

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

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

Det kan ibland vara aningen svårt att avgöra i vilken omfattning ett visst frimärke har radioanknytning eller ej. Frågan ställdes i somras av Dan Olsson som tydligt ägnat en del tid åt att sortera en gammal frimärksamling. Några av märkena fångade Dans uppmärksamhet.

De tre märkena är från Paraguay och visar en sändarmast. Valörerna är 1, 5 och 22 guaraníes. Märkena ingår i en större serie på nio frimärken som gavs ut den 10 april 1961. Texten på märkena – "Paraguay en marcha" – ger oss en fingervisning om det direkta syftet med frimärks-serien. På svenska skulle texten kunna översättas med "Paraguays utveckling mot framtiden". Övriga märken i serien visar en timmerlastbil, en flodbåt lastad även den med timmer samt ett modernt flygplan.



När jag för många år sedan ställde samman en förteckning över frimärken med radiomotiv valde jag att inte ta med dessa märken från Paraguay. Orsaken var då att det inte går att binda motivet till någon specifik radiostation/organisation i Paraguay. Det är uppenbart att motivet syftar på utbyggnaden av någon slags radiokommunikation men om det handlar om rundradio, telefoni eller något annat är minst sagt oklart. Gissningsvis syftar motivet på all slags kommunikation. Det är ju mycket slående i sin utformning.

Vad jag vet har Paraguay aldrig givit ut något frimärke som uppmärksammar en viss radiostation. Detta hänger kanske samman med att radion i Paraguay huvudsakligen består av privata och kommersiella företag. Inte ens Radio Nacional del Paraguay – den statliga radion – har förekommit på frimärke.

Märkena är dock mycket trevliga och passar säkert in i de flesta samlingar med radiokommunikation som tema. Det är dessutom en relativt prisbillig serie som i en tysk katalog värderas till runt 30 kronor i komplett postfriskt skick.

Radioprogram för frimärkssamlare

Det var tidigare betydligt vanligare att internationella radiostationer hade regelbundna inslag för oss frimärkssamlare. Det var förr också vanligt att man erhölet ett urval frimärken tillsammans med QSL-kort och andra souvenirer.

Idag är det tyvärr tämligen tunt på just den fronten. Vi har Radio Kairo som erbjuder sitt Stamp Collectors' Club varje lördag kl. 21.55 UTC på kortvåg 9990 kHz. Det här programmet har sänts så länge jag kan minnas och produceras av en riktig entusiast. Det tio minuter långa inslaget handlar huvudsakligen om nya frimärksutgåvor från Egypten men ibland tar man även upp allmän frimärkskunskap.

I varje program erbjuder man dessutom gratis de beskrivna frimärkena. För 20 år sedan fungerade detta bra. Själv brukade jag skicka några svenska frimärken och i byte kom sedan egyptiska frimärksnyheter. Tyvärr fungerar detta inte lika bra idag. Ullmar Quick berättar att han ofta fått sina brev omnämnda i programmet men de utlovade frimärkena dyker sedan aldrig upp. Jag har själv gjort liknande erfarenheter. Kanske är det numera bättre ordning? Programmet är dock mycket lyssnervärt.

Ett annat regelbundet inslag för frimärkssamlare sänds av KNLS i Alaska. I början av varje programs sänds Eye on the World Reports. På söndagar handlar en av rapporterna om frimärken. Rapporten är sammanställd av Lloyd de Vries som också är redaktör för .virtualstampclub.com på Internet. KNLS brukar höras bäst kl. 08.00 UTC på 11765 kHz.

Inslag om frimärken kan dock dyka upp då och då på internationella radiostationer. Nyligen sände t ex Radio Taiwan International ut ett förstadagsbrev till alla som rapporterade stationen. Man kan ju dessutom öka utbudet av frimärksrelaterad information genom att ställa frågor om frimärken och filateli i kontakterna med stationerna.

Christer Brunström

DX-köp

Mycket nyheter på gång, knappa in DX-köps sida på www.sdx.org

Välkomna till Lättfangat!

Hoppas sommaren varit tillbelåtenhet för er alla, trots det något ostadiga vädret. Själv har jag passat på att ta en välbehövlig vila och unnat mig en total överksamhet när det regnade som värst. Se där, man kan ha nytta av allt, även när halva Småland ligger under vatten.

Denna gång har vi ett par nygammal bekanta med oss - Anders Höök (AH) och Stig Granfeldt (SG), och vi önskar att AB återhämtar sig från sin lilla hjärtinfarkt som drabbade honom under sommaren. Krya på dig Alf!

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
00.03	4950	222	Radio (Nacional?) de Angola Relativt tydli id Portugisiska.	AH
00.12	5025	433	R Rebelde Tydl id (0.30 UTC). "Rebelde, la voz, la emisora de la Revolution". Sp.	AH
01.17	3210	333	WWCR, Nashville Ej id. Men om "Archeology and the Bible" Engelska.	AH
01.21	3320	344	SABC, Meyerton Ej id, mx "Dream a little dream of me". Afrikaans.	AH
01.28	15560	354	HCJB, Australien Tydl id. Bl a om "Asia focus". Engelska.	AH
01.35	6005	555	Deutschland Radio, Berlin Tydl id. Härlig storbandsjazz. Tyska.	AH
01.46	6000	545	RHC Tydl id. Arnie Coro om att bygga Power Supplies och om att få igång antika radioapparater. Även om att en amatörsatellit (Oscar 7) helt oväntat fått liv igen. Eng- elska.	AH
01.50	5975	544	BBC WS Tydl id. Tema: Hur är det i himlen? Ett av svaren: Ett ställe där man inte behöver betala räkningar. Engelska.	AH
01.565029,1	343		Gene Scott, Rlg Tydl id Engelska.	AH
02.03	4985	444	R Brasil Central, Goiãna Tydl id med deras härliga musiklogga. På- minner lite om "Radio Stockholm 103.3". Countrymu- sik på engelska. Portugisiska.	AH
02.11	4985	444	R Brasil Central, Goiãna Tydl id. Hördes väldigt bra, trevlig mx Portugisiska.	AH
02.24	4895	444	R Brasil Central Tydl id. Det lät som en fotbollsmatch mellan Brasilien och Paraguay. Portugiska.	AH
02.25	7385	---	WHR.	AB
02.30	6025	433	R Nacional Asunción Ej id. Men samma fotbollsmatch! Paraguay och Brasilien nämns ofta. Reklam för Coca-Cola. Jag tror att Brasilien vann, men är inte säker. Efter matchen verkade det som om sändaren lade av. Sp.	AH

02.47	5025	444	R Rebelde Rel tydli id. Spanska.	AH
02.56	4885	323	R Clube do Pará, Belem Tydl id. Belem nämnt. Men R Dif. Acreana (Rio Branco) hördes i bakgrunden.	AH
03.41	6025	555	Radio Budapest DX-program på en spanska som var så långsam att även en nybörjare förstod en del. Spanska.	AH
04.00	11635	353	RVI Brussel via Bonaire med engelska.	BNK
04.30	9880	444	VOR. Engelska. Läste ur en bok "The hero of our time".	BNK
05.00	11625	353	Vatican Radio. Engelska // 9660 & 13765. Pratade om "water in South Africa"	BNK
05.00	9655	333	Radio Habana Cuba. DX-program // 9820 kHz.	BNK
05.30	19010	353	Free Afghanistan hörs här till 1330 // 17685 kHz en del av tiden.	BNK
05.30	9655	333	YLE med svenskt inslag. Rötter i Finland prat med någon från finska kulturinstitutet.	BNK
05.45	11970	---	Radio Japan hade brevlåde program på svenska.	SG
06.00	15245	453	CRI Beijing med tyska // 17720 kHz	BNK
06.0017485	322		RFA Radio Free Asia. Tibetanska en timme // 17720 och 21690 kHz. Störsändare irriterar.	BNK
06.00	17490	454	CRI Beijing. Engelska nästan hela dagen.	BNK
06.00	17740	454	Saudi Arabia // 17730. Arabiska.	BNK
06.00	17800	353	RFI Paris med engelska. Prat om fotboll, Eu-val och nigeriansk olja. // 21620 kHz.	BNK
06.00	9655	444	Radio Romania med franska // 11840 & 11875 kHz.	BNK
06.30	15290	353	Radio Farda på persiska/farsi till 0830 UTC.	BNK
06.30	17860	353	Deutsche Welle Radio med engelskt. Newslink for Africa.	BNK
07.00	13650	454	SRI Bern med Swiss Pop // 15445 & 21770kHz. I oktober stänger man kortvågen för gott.	BNK
07.00	17750	253	ABC Australia med engelska lite svagt.	BNK
07.00	21790	353	VOR med program om EU. Engelska.	BNK
07.00	9880	---	Radio Prag, eng pratade om sommarmusikfestival.	SG
07.30	21770	---	SRI Bern spelade Alphaville med big in Japan.	SG
08.15	11865	---	WYFR, USA, med engelska.	AB

15301.80200 G Classic Gold, Huddersfield, var det som ID:ade på timmen innan Independent Radio News. JOB

1548 1.8 0220 G Capital Gold, London, ID:ade just så och lade därefter på Gene Pitney: "Something's Gotten Hold of My Heart". JOB

1566 3.8 0117 G County Sound, Guildford, ID:ade raskt: "County Sound 1566 AM". JOB

1584 4.8 2150 BULR Horizon hördes bra fram till heltimman då fransmannen och italienaren tog över. DO

1584 13.7 1830 OI D rysktalande med ett kristet program. ID ungefär som "Radio Kuckashin". Annan ryss bakom, som Björn fick till Ukraina. 2-4. BEFF

1584 6.7 0330 F RMC Info fadar in riktigt fint emellanåt. Bara pratprogram. 1-4. BEFF

1620 3.7 2300 R Satelite spelade Celine Dion. D O

1648 3.8 0205 E R Barcelona gav sin e-postadress. DO

3381U 4.8 2315 Ett konstigt "message", där man på franska räknade upp alla månadernas namn. Vad är detta? S 2-3, som blev bättre. BEFF

3927 10.7 1940 Radio Spaceman hördes likastarkt som vilken annan BC-stn som helst, men är en holländsk pirat. Tycks vara igång på fredagskvällar. 3-4. BEFF

6275 8.8 1020 Alfa Lima Int med ID. Superstark. DO

6277 8.7 0940 Skyline Rhälsade till R Hollandia och R Casanova. DO

6290 8.8 1000 R Delta i Gelderland med Tom Petty och hälsade till en lyssnare i Hamburg. DO

6306 7.8 2220 R Mazda med ID och holländsk mx. DO

7379 11.7 0620 Saga 106.6, en brittisk FM-station direktreläades av någon okänd (pirat?). Nyheter gick vid den korrekta tidens omsades vid TC! Fin musik och reklam från Midlandsområdet. Björn hittade adressen i WRTH, men frågan är om stationen vet någonting om detta? 3-4. BEFF

9290 11.7 0800 LVA Kiss Radio 9290, Riga, med massor av klassiker. Av adressen att döma kan det vara ett danskt projekt??? S 2-3 bara på Gotland; 5 hos Janne i norr. BEFF JOB

9290 4.7 0820 OI D som hördes när Kiss borde ha startat är tydligen en pirat som passade på att lägga sig här i hopp om att få höras. Oannonserad musik och kort info om att det var en test. 2-3 BEFF

9980 15.7 1418 ISL A FR TS, Grindavik, har bytt från 13855. Våldigt stark. USB. JOB

13864.9 4.8 1900 Radio Spaceshuttle spelade musik som Björn inte gillade alls, så det blev en kort visit på frekvensen. 3-4. BEFF

15665 16.7 1100 I Radio for Peace, ett program om och för Sahararepublikens folk, via IRRS, gick riktigt dåligt i början, men hamnade i slutet av sändningen på S 3-4. Arabiska första halvtimmen, sedan spanska. Även italienska och en engelsk annonsering kundskönjas. BEFF

AFRIKA

252 26.7 2220 ALG R Alger med prat om fotboll i ett telefonprogram. DO

1296 5.8 2000 SDN Sudan kalasstark här i kamp med BBC. VoA djupt nedtryckt denna tid. JOB

1377 10.7 2100 TZA R Free Africa, Mwanza, ganska hyfsat vid ID-tid. JOB

1431 10.7 1956 DJI R Sawa, Djibouti, förbålt stark här! Janne har nyss fått ett nytt radioland i pärmerna tack vare denna (**Grattis, Jannel!**), så han slipper nu gräsa sig allt för mycket över att han aldrig fick 4780 verifierad. Nu verkar det i och för sig som om den ska komma igen! JOB

1530 3.8 2043 STP VoA/São Tomé stark med EE. JOB

3255 25.7 2150 AFS BBC relästark. 4. ÅÖ

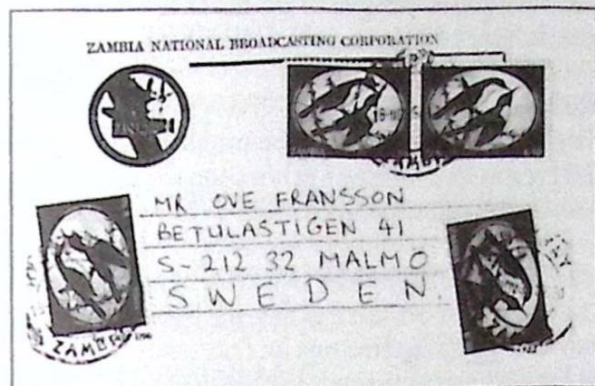
3306 10.7 2004 ZWE Zimbabwe BC överraskande stark med EE-nx denna tid. JOB ÅÖ

3320 25.7 2150 AFS Radio Sonder Grense med opera-musik. 3. ÅÖ

3345 25.7 2155 AFS Channel Africa med aktuellt. 4. ÅÖ JOB

4782,43.7 2230 MLIRTV Maliennemed FF px / 4835. 2. ÅÖ

488012.71806 AFSSW Radio Africa, Meyerton, med EE till Zimbabwe här, och brastyrka. Annan station under, AIR männe? JOB



4910 12.7 1813 ZMB ZNBC R One, Lusaka, finfint med nyheter. JOB

4950 10.7 2058 STP VoA/São Tomé avslutade Nightline Africa. Brasignal men senare släpper man fram Angola. JOB

4950 22.7 2105 AGL R Nacional de Angola var det ett tag sedan Janne hörde. Här gick den finfint med nyheter, kommersiella meddelanden och sedan trevlig musik! JOBOVE

4965 29.7 0100 ZMB Christian Voice går som tåget nattetid med sina engelska program. JOB
ÅÖ

4976 28.7 1917 UGA R Uganda fint med lite engelsk pop bland alla afrikanska tongångar. Man borde väl ta årets rapport - Uganda i QSL-pärmen skulle ju smaka mumma! JOB

5500 13.7 1830 ETH Vo the Tigre Revolution, Mekele, starkast här, men // 6350. "Phone-in"-program. S3-4. BEFF

5985 15.7 1912 COG RTV Congolaise, Brazzaville, har Janne ett gott öga till efter att man skickat ut QSL! QRM RR-stn med fartiga program. JOB

6940 13.7 1830 ETH Radio Fana fint här, men svagare på // 6210, där för övrigt Laser Hot Hits sänder parallellt med 6219. Det tycker Björn att de ska ge-f-n i (som du säger - är detta verkligen vad vår mor lärde oss?; o)), för det ligger intressanta stationer på 6210. BEFF

6960 12.7 2053 SOM R Shabele sjöng stationsnamnet någgragrien ID-trudelutt innan koran-recitationerna. Denna går ofta, Sams station i

Galkayo på 6980 hör Janne å andra sidan icke alls. Däremot hör han Sam själv ofta i kontakt med andra radioamatörer på högre frekvenser. JOB

7125 31.7 2138 GUI RTG, Conakry, klämd men hörbar med FF och, som det lät, nx-kommentarer. JOB

ASIEN & PACIFIC

990 21.7 2210 CYP R Sawa, Cape Greco, med spot för "Al Hurra". JOB

12966.8 2100 AFG VoA/Kabul mycket stark med nyheter på engelska här, men inom några få minuter utstörd - av DRM-test från BBC? Borde vara enklaste sättet att få Afghanistan i QSL-pärmen, men de svarade inte på Jannes förra rapport ... JOB

1548 21.7 2211 KWT R Sawa, Kuwait, med ID: "www.radiosawa.com". JOB

1575 10.7 1959 UAE R Asia, Ras al Khaima, bland de starkaste stationerna på mellanvågsbandet denna kväll. JOB

1593 21.7 2200 KWT VoA/Kuwait stark med EE-nx efter att ha haft arabiska program. JOB

2310 16.7 2052 AUS VL8A, Alice Springs riktigt bra här med trevlig aussie-country. JOB

2485 10.7 2023 AUS VL8K, Katherine fint här / de andra systrarna på 2310 och 2325, men bäst här! JOB

4790 10.7 2130 ARS BSKSA, Jeddah, visade sig detta vara med AA och inte Fak Fak som hade varit lite roligare! Dock längesedan Janne hörde Saudi i tropikbandet. JOB

5025 5.8 1943 UZB R Tashkent stark med tyskt program här! JOB

11835 2.8 2030 KWT VoA hyrens sändare av IBB i Kuwait och sänder nu även på kortvåg härifrån. "VoA News Now" stod på programmet. S blev så småningom 4 efter en trög start. BEFF

13650 27.6 1800 G Radio Free Syria är en ny clandestine via UK. Spelade Mozart som signatur-melodi, annars var det arabiska som gällde. 4. BEFF

15500 2.8 1720 BHR Information Radio från Bahrain någonstans ID-ade fint: "Radio Maulumati". Hade bland alla afghanska språk även ett inslag på "broken English" om "Human Rights". Stänger en stund innan 18.2-3 BEFF

17700 10.7 1330 Salaam Watander (=Internews Radio) med afghanska språk och intervjuer om Afghanistan. 4. BEFF

NORDAMERIKA

3210 4.8 0245 USA WWCN Nashville TN finthär med religiöst på engelska. 90m-bandet lät bättre än på länge denna natt/morgon. JOB

5050 31.7 0305 USA WWRB Manchester TN underhöll med evangelisten Brother Jerry till fina styrkor. Ej // 5085 eller 6890. JOB

5085 31.7 0331 USA WWRB Manchester TN startade ett nytt religiöst program, ej // 5050, och nu hade man knäppt av 6890. JOB

6890 31.7 0230 USA WWRB Manchester TN avslutade ett religiöst program och drog adressen. Ej // 5050 men verkade vara // 5085. JOB

12172 5.8 1545 USA WWRB Manchester TN starkt med burkade religiösa program. Intressantare vaden YL som kom in i översändningen denna tid med ett kort: "all stations, this is...control radio check" och någon minut senare "maintaining listening - nothing heard". Utility eller WWRBs programkontroll manne? JOB

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

1540 16.7 0130 OID, som borde ha varit Bahamas, med tanke på kondsilden. 2. BEFF



1610 16.7 0050 AIA Caribbean Beacon skvallrade om att det var en signalöppning över Atlanten. 2-3. BEFF

1620 16.7 0050 VIR WDHP med nonstop C&W-musik. 0100 ett riktigt "fett" ID med alla uppgifter, inkl. att de har lyssnare i Tyskland (ej i Sverige?). 3-4. BEFF DO

1660 16.7 0100 PTR WGIT, Canovanas, spelade typisk LA-musik hela tiden. 2-3. BEFF

3249,6 4.8 0300 HND HRPCR Luz y Vida, San Luis, har Janne jagat länge och så går den så här bra! Religiösa program på SS och en hel del musik. Stort ID denna tid. JOB BEFF

4052,5 5.8 0237 GTM TGAV R Verdad, Chiquimula, bättre än någonsin, så Janne kunde njutlyssna lite, men har ju hört den förut och är ju ständigt på jakt så... JOB BEFF

4799,8 4.8 0232 GTM TGMI R Buenas Nuevas, Huehuetenango, har stått på Jannes "most wanted"-LA lista i många år, främst beroende på det exotiska ortsnamnet faktiskt! Och minsann, denna natt hördes det en religiös SS-stn som blev allt mer läsbar, och si - här kom ett ID! JOB BEFF

5025 16.7 0314 CUB R Rebelde, Bauta, har JOB nog aldrig hört så bra som denna gång. Har ju, liksom RHC, fått ny sändare så... JOB

5965 4.8 0140 CUB R Habana lurade Björn en stund att tro på något roligare. S 3-4, men splashad. BEFF

6185 4.8 0130 MEX Radio Educación lät väldigt seriös och ID-ade fint efter en flöjttrudelutt. 3-4. BEFF

6000 4.8 0140 CUB R Habana med EE och DX-programmet "DX:ers Unlimited". Ack vad man blir nostalgisk: för om åren lyssnade man ofta på DX-program för att få reda på tips, nu blir det mest Internet... Mycket stark. JOB

7507 7.8 0540 PTR AFRTS, Puerto Rico, bra här på USB. JOB

SYDAMERIKA

1350 6.8 0147 B ZYH520 R. Cristal, Salvador, gick riktigt skapligt en bra stund i kamp med arabisk station när just inga andra LA på MV presenterade vettiga styrkor. Lät först som om det var sport ett tag, och sedan lite religion! Ibland kan det vara svårt att höra skillnad med exalterade speakers! Enkelt ID "Radio Cristal" denna tid... JOB

1410 5.8 0142 B OID brasse gick här en stund. Jannes sätter sin slant på Santa Cruz AM. JOB

147016.70100 VEN Radio Vibración gick riktigt bra och stadigt. Räknade upp massor av kända stationer i den kedja som sändes bort. Björn läste sedan att Venezuela förlorade i desydamerikanska mästerskapen, så inte undra på att reportern lät lite moloken. S3-4! BEFF JOB(?)

159010.80245 OID OID religiös SS La Plata som splashades bort av europeerna. Nämnde Buenos Aires ofta. GNH

16005.80153 B OID brasse som gick fint några minuter med live-fotboll, men Janne hittade inget att ta på. Nove de Julhobrukar vara alternativet här dock. JOB

1620,34 10.80240 ARG Tent Radio Italia med svag signal. Gert ångrar att han använde 10-kHz kanaler inprogrammerade i radions minne. Hade hört bärvågen i kanten där ett par timmar men trott att det var något piratskrälle, tills han kom sig för att testa.... Nu var det för sent. Signalerna höll på att försvinna. GNH

1630 10.8 0225 ARG AM Restauración med sin typiska modulation. GNH

1660 10.80200 ARG OID Argentina? med fartigt prat ackompanjerade av annan station med lugn musik. GNH

1680 09.8 2250 ARG Radio Getro låg precis på hörbarhetströskeln. Ibland bra läsbarhet, ibland nere i bruset. Åskknallar gjorde inte det hela lättare. Tyvärr fanns den rysktalande kustradiostation på frekvensen. Man gav ett telefonnummer 0026 men Gert får inte riktigt ut det. Programmet var religiöst. Inte förrän 0220 fick Gert ett 100% ID. Det gäller att vara envis. GNH

1689,98 10.80205 ARG Apocalipsis II var det tentativt här. Kollade aldrig ID. GNH

3220 4.8 0240 EQA HCJB, Quito, med spanska program. Janne hade glömt att denna fanns här och trodde på något ännu mer exotiskt! JOB

3235 2.8 0300 B ZYG860 R. Guarujá Paulista, Marília, via R Clube Mariliassändare. Stort ID denna tid men trots brasignal var det svårt att få riktigt läsbar audio i SSB. Intes så mycket bättre i AM-läget heller. Signalen oftast bäst i 90m-bandet. 5045 alltid två snäppsvagare och 5930 hörd bara någon enstaka gång då frekvensen var fri... JOB

3245.2 4.8 2310 B Radio Clube Varginha med typiskt brasseprogram. Ej ID! S2-3. BEFF



3280 4.8 0235 EQA HCVN7 LV del Napo, Tena, gick som ett skott med "Radio Maria"-annonseringar. JOB ÅÖ

3291,25.80304 GUY V of Guyana, Georgetown, med ID denna tid. Q2 bara, men läsbar med lugn studio-diskussion, phone in-inslag och, som det lät, indisk musik! Kan kanske bli ny rapport på denna fining då QSL inte kom när det senast begav sig för sju år sedan! (Eller på senare rapporter, heller, för min del - red.) Periodvis störd av RTTY. EE. JOB

3310 29.6 0025 BOL R Mosoj Chaski, SS px. 3. ÅÖ

4386,62.80238 PRU R Imperio, Chiclayo, med TC och det är nog en premiärlogg för Jannes del! JOB

4409,829.60030 BOL Tent R Eco, Reyes, svag. 1. ÅÖ

44865.80317 PRU R Frecuencia VH, Celendin, perfekt med häftig andinsk musik och frekventa annonseringar. Peru-DX är alltid något speciellt och denna natt gick det peruaner i långa banor och med brastykor. JOB

4650,429.60030 BOL Svag LA/SS, tent R Santa Ana de Yacuma, sång & mx. 1+. ÅÖ

4716,79.82350 BOL Radio Yura m prat. 2. ÅÖ BEFF

4746,82.70135 PRU Tent Radio Huanta, en ort som omnämndes ngragr. 2. ÅÖ

475030.60100 PRU LA/SS tent R S Francisco Solano. 2-. ÅÖ

4751.8 4.8 2330 PRU Huanta 2000 är det som ligger här numera, enligt BM. Hördes fint med bland annat radioteater. S3. BEFF

4796,6 19.7 0120 BOL Radio Mallku, talade om div problem i Bolivia. Hördes även efter 0200. ÅÖ

4815 4.8 0035 EQA Radio El Buen Pastor var nattens roligaste, eftersom Björn inte hört den förut. Hördes länge med olika program, mest HC-musik dock. S3 som bäst. BEFF

4815 16.6 0220 B R Dif Londrina, prat. 2-3. ÅÖ

4826,4 2.8 0256 PRU OAX7TR Sicuani, Sicuani, har Janne nog inte hört med så bra mottagning tidigare och med härlig andinsk musik därtill = en perfekt DX-upplevelse! ID:ade ordentligt och körde lite reklam runt denna tid, vilket verkar ha varit stängningsdags. JOB

4845 25.6 0120 B R Cultura Ondas Tropicais, Fotbolls-EM. 3. ÅÖ

4855.9 4.8 0025 PRU Radio La Hora elegant med S3. BEFF

4874,9 19.7 0125 B R Dif Roraima med fotboll. 3. ÅÖ

4885 11.7 0406 B ZYG 362 R. Clube do Pará, Belém, med stort ID denna tid, men mycket språk i 60m-bandet gjorde det hela mindre njutbart. JOB

4890,3 2.8 0229 PRU OAZ2B R Chota, Chota, med TC och "comunicados". Denna är ovanlig i Jannes lurar, men nu var det ju bra konds så... Svarar illa, tydligt. JOB

4915 30.6 0200 B R Anhanguera, ID, stark. 4. ÅÖ OVE

4920,2 24.7 0055 BOL R San Miguel Riberalta, med lokala/regionala nx. 3. ÅÖ

4939,7 7.8 0053 VEN YVPAR Amazonas, Puerto Ayacucho, med fin signal och romantiska melodier. 0107 verkade det som man skruvade ned effekten, ty läsbarheten vid det fullständiga ID:et som kördes då blev inte så bra! JOB ÅÖ

4945 30.6 0125 B R A voz do S Francisco med fotboll. 2. ÅÖ OVE

4955 6.8-0103 PRU OAX5SR Cultural Amauta, Huanta, stängdes så här dags och hördes skapligt, men med mycket ask-QRM. Verkade ID:a "Radio Programas". JOB

4955 3.7 2305 PRU Tent R Cultural Amauta. 2. ÅÖ

4960 2.8-0157 EQA R Federación Shuar (tent) som stängde här utan större åthävor, med allmänt snx på SS av YL, men JOB hittar inget ID vid genomlysning av inspelningen. Lirade av någon anledning "I Was Made For Loving You" med KISS som näst sista låt! Densista var av mer lokal karaktär! Om inte ecuadorianen, vad annars? JOB BEFF

4965 14.7 0030 PRU Radio Santa Monica gick bra på den ena antennen på Gutaön - på den andra gick bara The Voice, Zambia Fin LA-musik och snabbprat och många fina ID. Niska Björn testa RÅ:s v/s-tips. 3. BEFF ÅÖ JOB

4965 3.7 2240 B R Alvorada pratade om en festival och hade sen religiöst. DO

4974,8 5.8 0255 PRU OCX4H R del Pacifico, Lima, var det länge sedan Janne hörde, men de har visst reaktiverat här. Religiösa program till fin styrka och ID som "Pacifico Radio" innan några promos. JOB

R del Pacifico
8750 kHz
8075 - 8200
(- /100)



RADIO DEL PACIFICO
8750 kHz - 8075 - 8200
FM - 87.5 MHz - 88.5 MHz - 89.5 MHz - 90.5 MHz

Lima, Perú Agosto 5 de 1988

Señor:
Ove Fransson
Destinatario 41
S-212 32 MALMO
SUECIA -

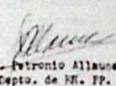
Apreciado amigo:

Gracias por la comunicación que Ud. nos ha enviado en su carta de fecha 20 de Julio, cuyo detalle de programación es el siguiente:

Hora	: 00.55 - 01.58
Frecuencia	: 9950 kHz
Día	: Julio 14 de 1988

Nos alegra saber que nuestras señales están llegando hasta Ud. allí en el continente del Viejo Mundo, esperamos seguir comunicándonos en el futuro. Reciben de nosotros los saludos más afectuosos y los mejores deseos. Sus amigos del Perú.

Atentamente



J. Petronio Allaupe
Dpto. de RR. PP.

AV GUERRA BLANCO 405 - Terc. PISO TEL. 22006 - APTDO. 4206 - LIMA - PERU
ASOCIACION CULTURAL "ONDAS DEL PERU" S.A.

4985 31.7 0307 B ZYF 690 R. Brasil Central, Goiânia, fint med trevlig musik. JOBOVE ÅÖ

4995,6 19.6 0215 PRU R Andina med prat. 2. ÅÖ

5014,7 5.8 0320 PRU OBZ4B R Altura, Chaupimarca, gick som ett skott med ösiga program med mycket lokal musik och reklam för

firmer/aktiviteter i och omkring Cerro de Pasco.
JOB

5015 24.7 0035 B Brasse, inget ID, men sände px från R Aparecida, därför tent R Pioneira. 2. ÅÖ

5019,9 21.7 0015 PRU LA som någgra ggr talade om Chachapoyas, därför tent R Horizonte, svag, QRK 1+, men gick tillfälligtvis upp till 2. Talade då bl.a. om "la medicina natural". Spännande stn. ÅÖ

5035,1 30.6 0130 B R Aparecida med rel px, // 6135. 3. ÅÖ

5040 3.7 2235 EQA Sände: "Las noticias de la Voz de Upano", ovanlig tid för LV de Upano. 2-3. ÅÖ

5045 31.7 0220 B ZYG850 R. Guarujá Paulista hyfsat // 3235 där den gick bättre. JOB ÅÖ

5678 2.8-0205 PRU OAW2BR Ilucan, Cutervo, stängde här och gick riktigt skapligt ett bra tag dessförinnan. Trevlig återhörning! JOB

5678 4.80045 PRU Radio Ilucán med "Phone-in" och S 3. BEFF ÅÖ

5930,4 20.7 2205 B R Guarujá Paulista med ett snabbt ID i sporten och halvskaplig signal. Annars har Janne knappt hört dem alls här i sommar, men denna kväll var det rejäla brasse-cx! JOB

5952,5 30.7 2350 BOL CP60 R Pío XII, Siglo Veinte, en av de starkaste LA-stationerna så här dags! JOB ÅÖ BEFF

5980,4 16.7 0259 B ZYE891 R Guarujá, Florianópolis, ID:ade med jingle "1420 Guarujá AM". Mest ballader översändaren, vilken Janne inte hört ofta, men nu gick den riktigt skapligt på en fri frekvens! Kul också med brassar som kör musik/reklam istället för domedagspredikningar... JOB

6010,1 31.7 0001 CLM LV de tu Conciencia, Meta, med såvliga program med mycket musik och palabras. Bra styrka och vissa nätter var colombianen så stark att den kunde utmana R Sweden, som kör igång med svensk sändning här 0100. JOB

6020,3 11.7 0445 PRU OAX4QR Victoria, Lima, ID:ade äntligen här efter att JOB i 40 minuter lyssnat på engalen predikant som var så exalterad att Peru likagärna kunde ha varit i VM-final. Han upprepade för säkerhetsskull många sen-

tenser tre gånger för de som inte fattade så snabbt. Men finfin signal var det! Morgonen därpå hördes man ännu 0547 UTC! JOB

6025 31.7 0004 BOL CP5 R Illimani, La Paz, är också ett kärt återhörande som nu hörs fenomenalt bra tack vare den nya sändaren. "Illimani - La Voz de Bolivia"-ID. JOB ÅÖ

6040 21.7 0010 B R Clube Paranaense med fotboll. QRK 3. ÅÖ

6105,5 7.7 0115 BOL R Panamericana med "copa de futbol latinoamericano". 2. ÅÖ

6134,8 21.7 0030 BOL Radio Santa Cruz, stark men QRM. 3. ÅÖ

6135 10.7 2110 B ZYE954 R. Aparecida, Aparecida, med ID denna tid till brastyrkor. JOB

6193,5 2.8 0120 PRU OAX7A R Cusco, Cusco, hyfsat denna tid. JOB

9515 17.7 2115 B ZYE726 R Novas de Paz, Curitiba, med predikan av YL // 11725, där de gick bättre. JOB

9565 20.7 2147 B ZYE727 R Tupi, Curitiba, släppte lösen religiösgalning // 11765. JOB

9630 17.7 2120 B ZYE954 R. Aparecida, Aparecida, hördes fint med trevligt musikprogram. JOB

9665 20.7 2159 B ZYE890 R. Marumby, Florianópolis, med stort ID innan "A Voz do Brasil". Hargäckt Janne med QSL så på'n igen. JOB

9719,9 10.80010 PRU R Victoria med lokal nx. 2. ÅÖ

11725 22.7 2156 B ZYE726 R Novas de Paz, Curitiba, väldigt fint flera kvällar. ID så här dags innan de knäpper av sändaren vid pass 22. JOB

11765 20.7 2147 B ZYE726 R Tupi, Curitiba, med helvetespredikan // 11765. Denna kväll gick massor med brassar i 19- och 25m-bandet. JOB

11785 20.7 2230 B ZYE853 R. Guaíba, Porto Alegre, fören gångsskull dominant på frekvensen, med fotboll och hemmalaget Gremio i fokus. Här blev det "gooooooooooooooooooooo!". Kvällen därpå körde man "A Voz do Brasil" istället för match. JOB

(forts sid 53)

AKTUELLT PÅ BANDEN

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

EUROPA-AFRIKA

ENGLAND

Den USA-finansierade Sudan Radio Service (P.O. Box 4392, Nairobi 00100, Kenya) sänder måndag-fredag via Wofferton 300 kW, 128°:

0300-0500	11655 kHz
1500-1700	17630 kHz
1700-1900	17660 kHz

Biener i ntt via Kur

The Panjabi Centre

Chair: Ms Amarjit K. Khora
Secretary: Jolinder P. S. Kundl



I ett QSL påpekar Desi Radio att man inte är en piratstation utan man har en sändningslicens (1602 kHz, 70 W red.). Man sänder 24 h 7 dagar i veckan och kan även höras på webben www.desiradio.org.uk och via satellit kanal 919.

Sändaren finns i Southall, London och stöder den Panjabiska kulturen och språket. Sändningarna är antingen på panjabi eller engelska. Våra mål är som följer: "Desi Radio är ett projekt från The Panjabi Centre, en välgörenhetsorganisation som arbetar för att öka kännedomen om det panjabiska språket och kulturen.

Vi är inte en kommersiell radiostation utan är en närradio som lär upp nya medarbetare. Vårt målområde är västra London men vi är mycket tacksamma för att vi även hörs utanför detta område. Alla våra medarbetare är oavlönade och det är mycket motiverande för dessa att man hörs över ett så stort område.

Ms Amarjit Khora, Chair of The Panjabi Centre via CON

FINLAND

På DX-campen i Danmark försökte man lyssna på Scandinavian Weekend Radio (5980/5990/6170/11690/11720 kHz), men inget hördes på någon av dessa frekvenser. Anker Petersen tog därför kontakt med stationen och fick då följande svar:

"Dear Anker. Thank you for spreading info of our transmissions. Anyway, we have not yet got our new 25 mb antenna ready, so we have only a simple dipole antenna 15 meters high in use... Adding this that we faced transmitter problems, we had to limit power to almost zero... so we had only 5 (FIVE) watts during afternoon hours... Transmitter has now been fixed and I really hope that technicians will get that 25 mb 3 elements finally ready. Otherwise conditions was a little bit better and 48 mb frequencies were heard somehow from the early morning to late evening hours in Finland and reported to be heard also in Sweden.

Heinonen via Anker Petersen i SWN

HOLLAND

Talpa Radio International har köpt loss licensen som skullegå till Radlon Media Ltd för 1008 kHz och beräknade att den första juli kunna starta med full effekt på denna frekvens. Radlon kommer nu att titta efter en annan frekvens för sina planerade sändningar på engelska mot UK.

Erik de Zwart, ägare av Talpa Radio International, är glad för den nyheten. "Det är helt uteslutet att Radio 10 Gold skulle kunna lämna den holländska radioscenen. Lyssnarsiffrorna för varje månad visar den saken. Med den nya, starka frekvensen kan vi nå alla i Holland som har en bärbar radio, sitter i bilen, är på jobbet eller ligger i sängen. 1008 kHz är inte bara den bästa AM-frekvensen i Holland utan även i närliggande länder kan man lyssna på osse eftersom det inte finns några andra närliggande, starka sändare där."



Tom Mulder, Programdirektör vid Radio 10 Gold, är också lyrisk. "Vi har leget på hårt för det här. Och tack vare den enorma mängden trogna lyssnare till Radio 10 Gold är vi nu i den positionen och vi kan förbättra hörbarheten. 1008 är en mycket bra frekvens, så nu kan ni lyssna dygnet runt inte bara i Holland utan också i Belgien, Luxemburg, västra Tyskland, östra England och i norra Frankrike. Och ni behöver inte skruva in någon annan favoritstation, vi fanns alltid där på 1008." Sedan nyheter kom ut i morse, hade mailen från nöjda lyssnare strömmat in till Radio 10 Gold. Sändaren på 1008 kHz är ännu inte igång, men vi räknar med att kunna göra tekniska provsändningar under de närmsta veckorna.

BCDX via Cumbre

Kollade frekvensen den 14 juli och då var man igång. Troligen full effekt, bra signal redan tidigt på kvällen.

CON

ISLAND

AFRTS hörd på 9980 kHz. Bra mottagning på eftermiddagen och fram mot kvällen, så en gissning är att denna sändning kommer från Island.

Ullmar Quick & CON

AFRTS, Grindavik hörd 1300-1800 på 13855 kHz // 5765 och 6350 USB.

Schulze och Petersen i SWN

Tycker det råder en viss förvirring angående AFRTS's frekvenser och varifrån de sänds. T.ex. har jag också sett en logg på Hawaii, 6350 kHz. (red)

ITALIEN

Radio Studio X, Momigno, Toscana sänder 24 h i AM-stereo på 1584 kHz. Tisdagar 2100-2200 har man ett program på tyska, producerat av Chris Ise. Kontakt: chris@radiostudiox.it. Effekten är f.n. 20 kW, men planer finns att öka till 100 kW. Problemet är, att frekvensen är avsedd för sändare med låg effekt.

Biner i ntt via Kur



LETTLAND

Kiss Radio 9290 är en ny station som startades söndagen den 11 juli. Man planerar att sända via hyrd sändare i Lettland, 9290 kHz, 100 kW.

Programmet består av klassik soul och R&B och Peter Witten från Kiss Radio förklarar varför man har detta format:

"Eftersom detta är en mycket hörvärd och betydelsefull musik och därför att den ignoreras av andra stationer. Och för att vi älskar Aretha Franklin, Diana Ross, Martha Reeves, Smokey Robinson, Barry White, Marvin Gaye och alla andra soulbröder och systrar. Vi respekterar dem, vi älskar dem och vi älskar deras musik." Rapporter kan sändas till kissradio@kiss9290.net. Mer information på www.kiss9290.net. *HCDX*

LIBYEN

Det nya programmet på arabiska mot Irak sänds 2115-2145 på 11180 kHz USB.

Jan Savolainen i HCDX via Kur

LITAUEN

Enligt Operations Manager Rimantas Pialkys har Radio Baltic Waves följande sändningsplan på 612 kHz, 100 kW nd:

0245-0300	Radio Baltic Waves - Musik
0300-0500	R Free Europe/R Liberty - Vitryska
0645-0700	Radio Baltic Waves - Musik
0700-0800	Russian International Radio - Ryska
0800-1500	Sodruzhestvo - Ryska
1500-2100	R Free Europe/R Liberty - Vitryska
2100-2130	Radio Polonia - Vitryska

Pielkys i ntt via Kur

MADAGASCAR

WYFR sänder sedan den 1 juni på portugisiska mot Angola och Mozambique via Radio Netherlands reläsändare i Madagascar:

0500-0600 9525 kHz, 50 kW, 280°

RNMN via Kur

För att undvika störningar från China Radio International på närliggande kanal har Democratic Voice of Burma via Radio Netherlands relästation bytt frekvens. Man sänder nu 1430-1530 på nya 17625 kHz (ex 17495).

Andy Sennitt i SWN

POLEN

I mitten på maj startade Twoje Radio, Pulawy med 1 kW på 1062 kHz. Reläer oftast Polskie Radio, Lublin men har egen producerade program 0600-0700 och 1600-1700. Ytterligare två lokalsändare är igång: Twoje Radio, Lipsko på 963 kHz och Twoje Radio, Cmolas på 1062 kHz.

Trutenau via Büschel i ntt via Kur

RUMÄNIEN

Radio Sud Est, Slobozia sänder fortfarande på 1602 kHz. Dock har man tekniska problem med sändaren, varför effekten är mycket låg. Några planer på att försöka reparera sändaren har man inte, man fortsätter som nu så länge den fungerar.

Erich Bermann i Kur

SUDAN

Följande meddelande fanns att läsa på internet:

"Test Transmission Radio Voice of Sudan"

"The Voice of New Sudan", en ny radiostation belägen i södra Sudan, kommer att den 28:e juni 2004 starta med testsändningar.

Sändningarna kommer att höras över stora delar av Afrika och även i Europa och Mellanöstern.

Lyssnare kan skriva till Voice of New Sudan med adress voiceofnewsudan@eikmail.com

Sändningsplatsen är troligen en plats som kallas "New Site". Jeremy Groce från SRS (Sudan Radio Service, Nairobi, Kenya) har varit vänlig att berätta följande för mig:

"The SPLM har någon slags bas som man vanligtvis refererar till som New Site, vilken ligger strax sydöst om en by vid namn Narus. Detta är i den östra ekvatoriella regionen av södra Sudan, strax ovanför gränsen mot Kenya, ungefär halvägs mellan Lokichiggio i Kenya och Kapoeta i Sudan".

Om Voice of New Sudan's QTH är "New Site" är man granne med Radio Peace.

Låt oss låna ett öra till 9310 kHz.

Jari Savolainen, Finland i Cumbre

SYDAFRIKA/ZIMBABWE

SW Radio Africa sänder för Zimbabwe via Meyerton 1600-1900 på 4880 kHz.

Savolainen i Kur

SVERIGE

Nya närradiostationer att sända Vägen genom Bibeln från Norea är: Nässjö 103.9, Kristinehamn 95.4 och Järfälla 94.2 MHz.

Noreanytt via DO

TYSKLAND

Sedan 1985 kan Radio Joystick höras via ett flertal stationer på SW. Förutom WRMI, Miami, FL övervilka man startade i maj 2004 kommer man också från och med augusti också kunna höras via Riga, Lettland.

Huvudmålet är England, men även övriga Europa täcks av denna starka sändare. Man har också fått rapporter från USA och Brasilien.

Programmen består inte enbart av musik, utan man har också en avdelning med nyheter om Free Radio.

Varje program är 60 minuter långt och sänds på CD till Riga och Miami. Sändningstid är första lördagen i månaden 0900 på 9290 kHz från Riga och samma tid från WRMI på 9995 kHz. Sändaren i Riga har en effekt av 100 kW, men ERP är 2800 kW.

Rapporter sänds till Radio Joystick, Postfach 100812, 45408 Mülheim an der Ruhr, Tyskland eller via e-mail till chapri@radiojoystick.de.

Radio Joystick via Cumbre



UNGERN

V/s på Hungarian Catholic Radio, som sänder på 1341 kHz, är Gábor Frischmann, Technical Director. *DO*

ASIEN-PACIFIC

BAHRAIN

Radio Bahrain, som skall sända på 6010 och 9745 kHz verkar hastängt där. Viden koll från Cypern hördes inget på dessa frekvenser. Också på MW verkar man ha stängt, på 612 kHz hördes endast Radio Jordan från Amman.

Roescher i SWN

CHINA

Nyinsatta frekvenser för engelska från CRI mot China, Afrika och Nordamerika:

0400-1500	17490, 17650
1500-1600	9795, 13640, 17490, 17650
1600-1700	7250, 9795, 11670, 11950, 13640, 13730, 17490, 17650
1700-1900	11670, 11940, 12080, 13730, 13830, 15150
1900-2000	9430, 11940, 12015, 12080, 13760
2000-2100	7295, 9430, 12015, 12080, 13760
2100-2200	9430, 12080

Mikhail Timofeyev i HCDX via Kur

RadioChina International har gett ut ny serie QSL-kort med motiv utrotningshotade kinesiska djurarter.

CRI Deutsche Redaktion via Kur

Radio Guangdong, sedan april 2003 en del av WRN's engelskspråkiga kanaler, har tryckt uppettsouvenir-QSL för programmet "Guangdong Today". E-mailadress: guangdong@yahoo.com.cn eller RadioGuangdong, "Guangdong Today", 686 Renbei Road, Guangzhou 510012, China.

Martin Schoech i HCDX via Kur

Qinghai PBS, Xining hörd på 4750 kHz med s/on 2200. Fram till 2230 eget px, bl.a. evergreens på piano, därefter relä av CNR 1 med 7 sekunders fördröjning.

Petersen i SWN

CYPERN, NORRA

Radio Bayrak International verkar för närvarande inte vara igång på 6150 kHz. Vid en koll på plats var den hördes däremot Radio Bayrak 1 med px på turkiska på 1098 kHz.

Roescher i SWN

GEORGIEN

Radio Georgia hörd 0600-0730 på 11805 v med program på tyska, engelska och ryska.

NRG i SWN

INDIEN

AIR Kolkata är namnet för alla sändningar från Västbengalen med huvudstaden Kolkata (ex Calcutta). Även sändaren i Kurseong använder sig av denna identifiering.

Roth i HCDX via Kur

JAPAN

Radio Nikkei hörd på 6115 kHz med nonstop musik fram till s/off 0900. Id: "Nikkei Radio-sha Tampa-hoso". (The Nikkei Radio Company shortwave broadcast-ing). "Tampa" på japanska är "kortväg" på svenska.

Sejimo i DXplorer via SWN



MONGOLIET

Nysändningsplan för Voice of Mongolia's sändningar på engelska:

1000-1030	12085 kHz
1500-1530	12015 kHz
2000-2030	12015 kHz

Kraus i A-DX via Kur

TAIWAN

Sedan de 15 juni sänder Radio Taiwan International på tyska 1800-1900 på 9645 (ex 9995) kHz.

Paul Gager i A-DX via Kur

NORDAMERIKA

U.S.A.

WHKT Radio Disney på 1650 kHz har enligt ett QSL adress WHKT AM 1650, 5041 Corporate Woods Drive, Suite 165, Virginia Beach, VA 23462.

Patrick Robic i A-DX via Kur



LATINAMERIKA

BOLIVIA

Radio Ballivan hörd på 4788 kHz. *Arago i HCDX via Kur*

Radio Illimani reaktiverad på 6025 kHz. Rapporter kan skickas till illimani@comunicacion.gov.bo

Aragão, Almanza via Jan Edh i HCDX via Kur

Radio Virgen de Remedios är en ny station på 5500 kHz, s/off 2228. Id: "Radio Virgen de Remedios, frecuencia modulada...onda corta, la voz católica en su casa."

Aragão i HCDX via Kur

Radio Chicha, Toela på 4763.16 kHz med px på spanska och quecha. ID: "Radio Chichas, ecode bolivianidad".

Slaen i SWN

Radio San José, San José de Chiquitos hörd 2235-0230* på 5580.4 kHz med musica romantica och hymner på spanska.

Fransson och Petersen i SWN

Loggastationer:

- | | | |
|--------|-----------------------------------|-----|
| 4650.3 | R Santa Ana, Santa Ana de Yacuma | CG |
| 4716.7 | R Yura, San Antonio de Quijarro | CG |
| 4761.4 | R Tacana, Tumupasa | VK |
| 4796.7 | R Maico (R Malku), Uyuni | CG |
| 4865 | R Centenario de Nueva, Santa Cruz | CG |
| 4904.1 | R San Miguel, Beni | CG |
| 5580.3 | R San José, San José de Chiquitos | VK |
| 5952.4 | R Pio XII, Siglo Viente | CG |
| 6025 | R Illimani, La Paz | ALS |
| 6105.4 | R Panamericana, La Paz | CG |
| 6155 | R Fides, La Paz | CG |

CG Carlos Goncalves, Portugal

VK Vashek Korinek, Sydafrika

ALS Srnaldo Leonel Slaen, Argentina

SWN

BRASILIEN

Radio Transmundial (TWR) startade den 7 juni test-sändningar med en ny 50 kW-sändare på 11735 kHz. Sändningsort är Santa Naria, Rio Grande do Sul i södra Brasilien. Rapporter är välkomna och sändes till Radio Transmundial, Departamento Técnico, Caixa Postal 18300, 04626-970 São Paulo-SP. Två e-mailadresser finns också: rtm@transmundial.com, [brellerestudio@transmundial.com](mailto:brellerestudio@transmundial.com.br).

Grimm i A-DX via Kur

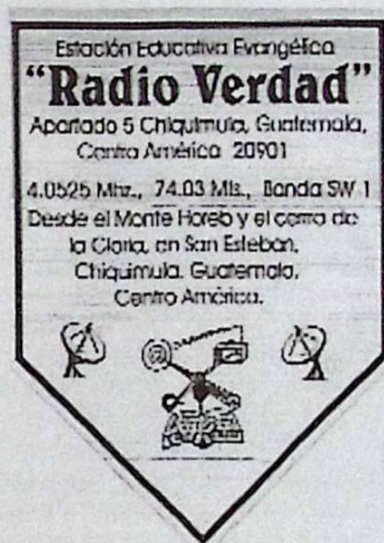
GUATEMALA

Radio Cultural Coatán, San Sebastian Coatán hörd fram till s/off 0243 med spanska och lätt musik.

D'Angelo och Petersen i SWN

Radio Buenas Nuevas, Huehuetenango hörd runt 0230 på 4799.8 kHz med px på vernacular och marimbamusik.

Petersen i SWN



PERU

Radio Bethel, Arequipa nu på nya 5950.4 (ex 5940.1) kHz.

Björn Malm i HCDX via Kur

U.S. VIRGINISLAND

WHDP på 1620 kHz hörd 0015 med spanska program från Radio Martí.

DO



REEF BROADCASTING,
INC.

WRR 1290 AM / WDHP 1620 AM / WAXJ 103.5 FM
Telephone (240) 778-1290 Fax (240) 778-1644 Email: www@reefbroadcasting.com

KÄLLOR

Kur/Kurier (Tyskland), Cumbre (USA), RM/Radio-mailmaa (Finland), SWN/Short Wave News (Danmark), CON/Claes Olsson, DO/Dan Olsson, HCDX/Hard Core DX

Förra numret av EA hade antenner som tema. Jag vill knyta an till detta. Det ligger ofta mycket jobb med antenner och annan utrustning bakom verifikationen. Det krävs mycket jobb innan det blir som man vill på antennfronten. Den här sommaren har för mig tydligt visat detta:

Under vinterns snöfall hängde våra antenner tjugigt i sina grenklykor över hyggena i Hanabäcksliden 20 kilometer väster Örnköldsvik. Under april märkte vi så smått att något var på gång en bit från vägen till stugan. Eftersom man avverkat för två år sedan i antennterrängen fäste vi inte så stor vikt vid larvet från traktorerna. Det är nog längre bort i skogen resonerade vi. Vid inspektion av Peter Scherwat strax efter midsommar framkom att så inte var fallet. Man hade hyggesplöjt! Jag hatar hyggesplöjning. Terrängen blir som full av kratrar, det är fruktansvärt jobbigt att ta sig fram. Det visade sig att 7 antenner var kapade. Fyra stycken var rejält skadade. Drygt 1,3 kilometer FK 1,5 hade förvandlats till små-stumpar. De få träd som lämnats kvar vid den tidigare avverkningen var borta. Tre andra antenner var enbart av: Några stora ensamma björkar på ett hygge hade fallit omkull i samband med kraftig vind och mycket regn under juli. Skogens konung älgen hade fastnat i antennen och dragit iväg den ett hundratal meter. Reparationerna påbörjades precis när värmen kom tillbaka. Ny snittsling över de sönderkörda myrarna och plöjda sluttningarna. Hål borrades i moränen och stöttor monterades. Inte det allra lättaste när marken består av decimeterstora stenar i ett översta lager. De få ställen där man hittade rostjord kände man sig lycklig. Troligtvis lättborrat, kanske rentav ett lager lera en bit ner. Mycket svett spilldes, många bromsbett blev det innan antennerna åter var i brukbart skick. En fördel finns det emellertid med hyggen: det är mycket lättare att ta sig fram på skidor under antennkoll vintertid. Man kan också på långt håll inspektera flera av trädarna med kikare.

Som om det inte räckte med problemen i Hanabäcksliden så visade det sig att skogsägaren i Bonäset passat på att avverk 5 ha skog och klippt av två av mina antenner. Fortfarande inte lagat. Kommer kanske aldrig att lagas. Störningsnivån hemmavid är så hög numera så att riktigt seriös DX-ing knappast kan bedrivas därifrån.

Ibland känns det som att om det krävs fler timmar fysisk ansträngning än vad man får tillbaka i form av bra mottagning vid fina konditioner. Man får trösta sig med att åtminstone den fysiska konditionen blir bättre.

Själv har jag bara ett fattigt QSL att bidra med denna månaden och får helt lita på några trogna bidragsgivare. Den här gången är det 10 personer som anmält 71 QSL. Personligen tycker jag att QSL-et från Radio

Vibración 1470 är det roligaste. Tänk att de tydligen börjat svara! KELs svar från KXME 830 gör mig också grön av avund!

Europa

Belgien

R Vlanderen Int-1512k 4m GOJA

Danmark

Sky R - 91400 b 4v DO

R 100 FM, Köpenhamn - 100000 b 4v DO FH

R Silkeborg Guld - 101200 b d 1v KJT

Yes2day, Ølstykke - 103600 rpt i retur med påskrift f/up FH

Frankrike

R Orient Nice - 1350 email 2d GN

V/s Nabil Moumtaz

RNTR Nouveaux Talents - 1575 b folder 5d DO FH



Grekland

ERT/Aten - 666 k sch br 2v DO

Italien

Multi R, Tolentino - 91900 b 2v GRS

V/s Lugio Rucosse

R Sound, Piacenza (PC) - 95000 email 5d FH

Lettland

Kiss R via Ulbroka - 9290 b dek + k 2v BEFF



Nederländerna

747 AM - 747 b vyk d 27v DO
R 538, Hulsberg - 891 b info 15d FH

Polen

RMFF/Kozalin/Golgora-89300 bnyckelring f/up DO
RMFF/Pila Rusinowo-96600 b f/up DO
Polens R Program 4-100600 b k sch f/up DO

Rumänien

R Romania Int - 603 k b mm 4m GOJA
R Actualidad - 630 k sch 5v DO
R Actualidad - 855 k d sch 5v DO
R Actualidad - 945 k sch 6v DO
R Actualidad - 1530 k sch 7v DO

Slovakien

Slovakia Int - 7345 k 2m GOJA

Spanien

Radio Lleida - 1287 pb på engelska, spanska och katalanska + info 1m BEFF
V/s Santos Barquero Cáceres. Om någon undrar över stationsnamnet så är det katalanska. På spanska heter stationen Radio Lerida.
R Lugo - 1287 e-mail 1v DO
R Euskadi/Donostia - 87700 k 2v GRS

Storbritannien

BBC R Wales, Wrexham - 657 b info 24d FH
Desi Radio, Southall - 1602 b 66d DO FH

Svalbard

NRK/Troms via Svalbard - 1485 b + pin 8m LW

Sverige

Stockholms NR/Norea Radio - 95200 bst tidning f/up DO
R Plus Göteborg - 103100 b k bro mm 11m FH

Tjeckien

R Prag - 5930 k 1v LW

Tyskland

Deutschlandradio Berlin - 177 k 3m GOJA
Antenne MV/Zippendorf - 101300 b pennor f/up DO

Ungern

Magyar Katolikus Rádió, Szolnok - 1341 b 2v DO

Afrika

Djibouti

R Sawa - 1431 email 24d DO FH
KEL

Asien

Indien

AIR Mumbai - 4840 k via Delhi 4m BEFF

Japan

JOOR Osaka - 1179 k br 1v LW

Kina

V of Tibet Lhasa - 4920 k b mm 3m GOJA

Pakistan

R Pakistan - 17825 k 7m LW

Turkiet

V of Turkey - 9785 k 2v LW

Nordamerika

Canada

CFSL, Weyburn, SK - 1190 pb 7m LW
V/sjim.hutchings@sk.sympatico.ca

USA

KMXE Orange CA - 830 b keeps t-shirt penna dek 18d KEL

V/s Kent Kramer - Director of Engineering (Kjell vill skicka tusen tack till Henrik Klementz för all hjälp vid rapportskrivande spanska o id. Detta kan eventuellt vara SM1 eller rentav NM1! Grattis Kjell till en riktig pärla)

KMTX Helena MT - 950 coverage map med QSL text, visitkort 11d CKL

V/s Steve Phillips
KSL, Salt Lake, UT - 1160 k 11d LW
WSAR Fall River MA - 1480 email + dek + visitkort 132d KEL

V/s Paul Giammarco op.manager
WTNI Biloxi MS - 1640 pb 7m BEFF

V/s April Williams
KQWD West Fargo ND - 1660 k 10d
KXOL Brigham City UT - 1660 b 108d CKL

V/s Janet Johnson som låter meddela att framtida rapporte kan märkas Craig Hanson
KQXX, Brownsville, TX - 1700 b 4m LW
WWRB Manchester TN - 5085, 6890, 12170
Certifikat 18m BEFF DO KEL
V/s Angela Frantz

(Denna station har betraktats som svart men det är tydligt att man har gjort helt om i sin QSL Policy)

WWCR - 15825 k sti mm 3m GOJA

Bilden nedan föreställer en av de ansvariga framfören av KQWBs nya 10/1 kW sändare som sedan något år ligger på 1660 kHz och som kan höras vid bra konds.



Västindien

Amerikanska Jungfruöarna

WDHP Fredriksted - 1620 k 154d CKL

Sydamerika

Venezuela

R Puerto Cabello - 1290 email 9v DO

V/s Pedro Quero. HK tackas för hjälpen att spåra avsändaren av maillet.

R Vibración - 1470 tresidigt brev 14v DO

V/s Fatima Rodriguez som svarade på 16:e rapporten. Det är andra svaret från den här det här året. Tidigare har de varit helsvarta.

Clandestine

Radio for Peace (Saharisk clandestine via IRRS?) - 15665 email 2d BEFF

V/s Alfredo E Controneos som skrev att han vidarbefordrat rapporten till stationen.

Salam Watander (Afghansk clandestine via Merlin) - 17700 email 3d BEFF

V/s David Trilling som lovade direkt svar från Afghanistan

Utility

RAF Upavan G - 11253 b 5m GRS

NDB/ERT, Erfurt, D-425 k mm 1m GRS

NDB/MIQ Ingelstadt D-426,5 k 3m GRS

NDB/OM, Gorm Alpha CIW - 615 e-mail med bilder från plattformen 2v GRS

V/s Bjarne Bo Pedersen

Ostende Radio BEL - 2761 k mm 1m GRS

Pirater

R Experience - 6270 email 4v DO

Radio Kakadu via Bermuda Dreieck - 6305 pb + info vykort 2v BEFF

V/s Capt. Kuemmel

R Mazda - 6305 email 2v DO

QSL-Cupen

1	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	85
2	JR	Jan Rasmusson, Dalby	71
3	KHB	Krister Hysing, Borlänge	57
4	KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad	57
5	BEFF	Björn Fransson, Visby	57
6	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	54
7	GN	Gert Nilsson, Bonässund	53
8	DO	Dan Olsson, Kävlinge	44
9	GKU	Göran Karlsson, Uppsala	35
10	CB	Christer Brunström, Halmstad	33
11	LB	Leif Blomqvist, Halmstad	32
12	CKL	Christer Koivuranta, Luleå	24
13	JOB	Jan Oscarsson, Umeå	18
14	GBÖ	Göran Bäckstrand, Åsbro	17
15	OFL	Ove Friman, Stockholm	15
16	LW	Lars Wieden, Göteborg	13
17	SND	Stefan Björn, Nybro	10
18	JEJ	Jan-Erik Järleback, Hallsberg	9
19	FH	Freddy Hjalmarson, Lidköping	9
20	CW	Christer Werner, Varberg	7
21	CON	Claes Olsson, Norrköping	6
22	GOJA	Göran Jansson, Norrköping	6
23	LWV	Lennert Weirell, Västerås	4
24	JGÖ	Jan Görin, Norrköping	3
25	PAM	Peter Aronsson, Mariestad	3
26	MRT	Michael Rosén, Tranås	2

Eftersom det finns lite plats över passar jag på att ge mina synpunkter på OVEs och JOBs inlägg om Dxtuners.com, dvs DX-ing via nätet.

Jag ser ingen som helst skillnad mellan användandet av en bäver i Hylteberga och en bäver i Paralombolo: Man betalar för att använda en anläggning som man själv eller någon annan byggt upp på en plats som ger större möjligheter än utrustningen i hemmet. Varje landsända har sina fördelar. När gänget nere i Skåne kommer igång med sina antenner i Svalövstrakten får visserligen loggningar från CA, WI och kanske östkust NA som DX-are i Parka kan sitta och drömma om när Alaska står som spön i backen. Sammanfattningsvis tycker jag alltså att det bara är ett sundhetstecken när vi DX-are finner andra möjligheter i vår hobby. Jag har en reservation: Jag tycker inte det är DX-ing att lyssna via radiostationernas hemsidor på Internet eller med parabol, knappast heller att lyssna på plats under semester. Däremot kan det vara kul att bara lyssna.... Våra kollegor radioamatörerna har en princip för sin statistik som kanske är något som vi skall fundera på: Stationerna skall vara "körda" från samma plats eller i vart fall från samma region för att få räknas med i deras motsvarighet till MEST. Om man flyttar för långt är det bara att börja om på ny kula....

FÖRKLARINGAR TILL MEST-LISTAN

REGLER

Endast rundradio-QSL räknas. Samtliga stationer måste vara avlyssnade i ett och samma land. Som station räknas i princip sändaranläggning. Piratstationer på internationellt vatten och satelliter räknas inte till något land utan endast som station. Clandestinstationer ger landpoäng för det land där sändaren är belägen, om det är säkert känt. Landpirater ger inga landpoäng.

Tolkningen av sändaranläggning innebär att Radio Free Europe / Radio Liberty blir två stationer om Du hört och fått QSL för t ex både Biblis och Holzkirchen, medan t ex Africa No 1 och Radio Japan över sändaren i Gabon räknas som en enda station. Av varandra oberoende hemmaprogramstationer som har var sin sändare i en gemensam anläggning räknas som separata stationer.

S.k. döda länder är markerade med †. För dessa gäller särskilda regler. Vid sammanslagning (t ex Berlin + Västtyskland + Östtyskland till Tyskland) gäller för maximalt antal radioländer att alla delar utom en måste vara verifierade för avlyssning före sammanslagningen, medan den återstående delen även kan vara verifierad efter sammanslagningen, och i så fall benämns med det sammanslagna landets namn.

Inkorporerade f d radioländer, t ex Goa, Port. Timor, måste vara verifierade för avlyssning före inkorporeringen för att få räknas separat. Vid delning, t ex Sovjetunionen, måste alla delar utom en av de delar som blivit egna länder vara verifierade för avlyssning efter delningen. Den återstående delen kan vara verifierad före delningen, och benämns då med det namn landet hade före delningen. Vid utbrytning, t ex Aruba, Mayotte, måste det utbrutna området vara verifierat för avlyssning efter utbrytningen för att få räknas separat. En viss del av ett delat eller sammanslaget land får givetvis räknas endast en gång, t ex ger QSL från Nordvietnam och från en station i den motsvarande delen av nuvarande Vietnam endast ett radioland totalt. OBS: Nordvietnam + Sydvietnam + Vietnam (det sammanslagna landet) = 2 landpoäng, inte 3 poäng.

Kosovo, Palestina och Östtimor står ännu på väntelistan. Östtimor torde snart vara moget att åter bli eget land, Palestina väntar på en av Israel godkänd självständighetsdeklaration och Kosovo är formellt ännu en del av Jugoslavien.

Kryssa endast för de länder som Du räknar in i Din totalsumma, så att det blir lättare att kontrollräkna. Om Du har ett område som både dött och levande land så kryssa bara för ett alternativ.

Har Du frågor om land- eller stationsräkningen kan Du höra av Dig till H-red eller ringa till landlistekommitténs sekreterare Olle Alm, 0611-21098 dag/kväll. E-post: o-alm@telia.com

LÄTTFÅNGAT

20.38	2325	232	Trol VL8T, Tennant Creek Samma sändn. Som ovan Engelska.	AH
20.43	2485	232	Trol VL8K, Katherine Samma sändn. som ovan Engelska.	AH
20.45	7150	444	WRI Wales Radio International. www.wri.org . Engelska.	BNK
20.49	9445	344	AIR Tydl id. Engelska.	AH
20.52	13740	555	VO Vietnam Tydl id. Letter-box. Slut 20.57 Engelska.	AH
20.53	7220	344	VO Vietnam Tydl id. Engelska.	AH
20.55	9705	---	AWR med engelska.	AB
21.00	11830	454	Radio Budapest. "Insight Central Europe". Engelska // 6025 kHz.	BNK
21.00	15665	353	WHRI / WHSB. 2115 sändes "Midnigh cry broadcast"	BNK
21.00	15720	242	RNZI Tydl id. Engelska.	AH
21.00	17750	454	Voice of America // 11720. Från Reagans begravning.	BNK
21.00	5800	---	Radio Bulgaria, eng nyheter.	SG
21.05	3915	444	BBC WS Tydl id. Dock ej att sändningen kom från SNG. Eng.	AH
21.09	9950	555	AIR Tydl id. Program om instrumentalmx Engelska.	AH
21.14	13610	534	R Damaskus Tydl id. Engelska.	AH
21.15	3955	---	Radio korea int, eng berättade om tv-drama.	SG
21.20	6065	---	Radio Sweden, pratade om första människan på månen.	SG
21.44	2310	343	VL8A, Alice Springs Alice Springs nämnt flera gånger. Det var en höjdare att höra de här stationerna. På 4835 gick det inte att höra något. Engelska.	AH
22.00	9640	454	CRI Beijing med spanska.	BNK
23.37	3306	444	R Zimbabwe Tydl id. Vernacular/Engelska.	AH

Stort tack för alla bidrag!! /MML

MKV-TIPSEN

11815 10.7 2152 B ZYE440 R. Brasil Central, Goiânia, lysande bra med Copa America-fotboll, och det gick ju finemang för brassarna! JOB

11855 19.7 2205 B R Aparecida med prat, bra med QRK 3. ÅÖ

15476 9.8 1910 ATA R Nacional, Base Esperanza, prat. 2. ÅÖ

RADANNONSER

Gratis för SDXF:s medlemmar - högst 5 rader!

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

Gratis för dig som är medlem i SDXF!

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

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Eriksson

Böneredsgatan 61,

425 32 Hisings Kärra

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

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

KLUBBAR

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

SÄLJES

YAESU FRG 7700 med original aktiv antenn och manual + schema.

SANGEAN ATS 818 med manual.

Jörgen Sjöström Tel 0680-122 35

Grundig Satellit 700, hel eller defekt köpes.

HR - Hans Östnell e-post: hans@lilleweb.net

mobil: (+47) 917 58 764

KÖPES

Trafikmottagare HEATHKIT SB 310

I fint skick ej söndermodifierad. Gärna med original högtalare. Pris enligt överenskommelse

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

Bidragsgivare till EA nr 7

AH	Anders Höök
BEFF	Björn Fransson, Visby
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
CKL	Christer Koivuranta, Luleå
DO	Dan Olsson, Kävlinge
FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö
GN	Gert Nilsson, Bonässund
GOJA	Göran Jansson, Norrköping
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
HMV	Hasse Mattisson, Växjö
HR	Hans Östnell, Lillehammer
JOB	Jan Oscarsson, Petiknäs/Brån
JOE	John Ekwall, Norrköping
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
KJT	Kjell Tunsäter, Vickelby
LW	Lars Wieden, Göteborg
OVE	Ove Fransson, Malmö
SG	Stig Granfeldt, Karlstad
ÅÖ	Åke Öhrvall, Enköping

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

STULET

1 st Kortvågstranciever Kenwood TS 140S.

Troligen märkt på olika sätt med Delsbo Radioklubb SK3PH. Serienr: 20 700 348. Radion har ett CW-filter YG 455C-1 och ett datorinterface IF-10C Tillgreppet skedde mellan kl 00.00 15 Augusti till 16 Augusti kl 11.00 På Delsbo Radioklubb's lokal. Samtidigt stals också en Antennavtäckningsenhet av Fabrikatet MFJ 901 B Denna stöld är polisanmäld.

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

REDAKTIONEN INFORMERAR

Vi gör allt vi kan för att förbättra Eter-Aktuellt. Under en längre tid har vi haft problem med att texten på vissa sidor är svårsläst. Nu kommer vi under hösten att gradvis att byta typsnitt och göra texten mera lättläst. Jakten pågår efter lämpliga typsnitt. Det kan se lite rörigt just nu, men vi hoppas att ni har överseende med detta. Skicka gärna ett brev till redaktionen med synpunkter! Adress / e-post se sidan 2.

Mottagare som håller måttet!



VR-120D

Art.nr.: 10135

Pris: 1 995:-

Specifikation

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



VR-500

Art.nr.: 10022

Pris: 3 500:-

Specifikation

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

VR-5000



Art.nr.: 10023

Pris: ~~7 900:-~~

Pris: 6 995:-

Snarare billig!

Specifikation

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

Tillbehör

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

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

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



Läs mer på vår sajt!

www.mobinet.se

Klicka på Produkter
och Finansiering.

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

Alla priser är inklusive moms.

F00360 NR 7/2004
STIG GRANFELDT
HEMVÄGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

200412

POSTTIDNING B

Avsändare:
Eter-Aktuellt
Box 3108
103 62 STOCKHOLM



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

ICOM

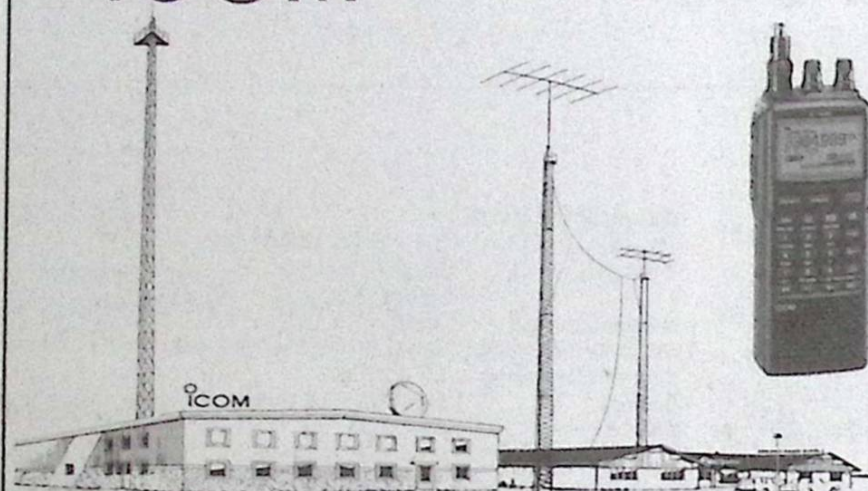
SRSAB är generalagent för Skandinavien



IC-R8500
All-mode trafikmottagare
100kHz-1300 MHz



IC-R20
All-mode scannermottagare
150kHz-3300 MHz



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

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