

ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare



Sveriges
DX-Förbund

Årgång 44 Maj

Nummer 4 - 2002



VÄLKOMMEN TILL VÄSTERÅS



Plötsligt var jag barabari monitor, läs hela den spännande historien.

اراديو براباري

تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری

تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری
تدوین و تدوین استوری

Sensation!
Ny Svensk
Radiopirat
sidan 26

Läs allt om
radiostör-
ningar sidan
27

Östtimor blir
självständigt
sidan
14

Vad är pro-
toner ?
sidan 31

Redaktion

Ansvarig utgivare & Huvudredaktör

Tony Johansson 0930 - 215 02
Frejs Väg 35 hred@sdx.org
910 20 Hörnefors

**Prenumerationsärenden
endast under kvällstid!**

Annonsredaktör: Dag tel 0303 - 936 10
Jonny Augustsson fax 0303 - 928 55
Östra Porten 29 Kväll tel 0303 - 945 83
442 54 YTTERBY annons@sdx.org

Icke fasta spalter

DX-Filateli CB
Christer Brunström 035 - 10 80 90
Kungsgatan 23
302 45 HALMSTAD
christer.brunstrom@spray.se

Klubbnytt BGG
Bertil Grenholm 031 - 21 66 91
Gamlestadstorget 42 Bertil@sdx.org
415 03 GÖTEBORG

Din kontakt med SDXF

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

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

Välkommen att ringa eller skriva!

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

Kontaktmän i Region Öst:
Björn Fransson Tel. 0498 - 26 45 68
Lunds V.5 Fax: 0498 - 26 45 68
621 48 VISBY
bjorn@mail11.calypso.net

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

Kontaktmän i Region Norr:
Dan Andersson Tel. 0653-169 83
Sunnansjö 2528
820 60 DELSBO

ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

MEDLEMSAVGIFT, PRENUMERATION OCH ADRESSÄNDRING

Tidskriften Eter-Aktuellt är organ för

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 3108
103 62 STOCKHOLM

Medlemsavgiften i SDXF inklusive EterAktuellt är för resten av år 2002 165 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt för resten år 2002 är 88 kr. Dessa avgifter gäller inom Sverige. Avgiften inbetalas på postgiro-konto 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.*

Angående prenumeration begär information.

Restexemplar av Eter-Aktuellt beställs från adressen ovan.

Betalas i efterskott. 15 kr för ett exemplar, och 10 kr per st för ytterligare som beställs samtidigt.

Adressändring meddelas till adressen ovan.

Vi sänder gärna ytterligare information om DX-ing och medlemskap i SDXF om så önskas.

ETER-AKTUELLT

Frejs Väg 35
910 20 Hörnefors

E-mail: eteraktuellt@sdx.org

© 2002. 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, 2002

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 (adresser till vänster). För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se sidan 3). 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. Adress överst.

SDXF's hemsida
<http://www.sdx.org/>

LEDAREN

Sedan förra Numret av Eter-Aktuellt har våren och sommaren gjort sig påmind. Sommartiden är alltid lika punktlig och infaller alltid sista lördagen i mars månad. Våren ankomst är lite osäkrare men också den kom lagom till påsken och våren har snabbt brett ut sig över vårt land i form av krokus, vitsippor, påskliljor och tulpaner samt grönskande buskar och snart även grönskande träd.

Ett vårtecken bland oss dx-are är frekvensändringar på utlandssändarna runt om i världen vilket ställer till det för oss lyssnare. Det har varit lite jobbigt att hitta stationer på deras nya sommarfrekvenser och för många blir det alltid en tid utan lyssning då man inte hittar sin favoritstation. Ett bra hjälpmedel är förstås internet och radiostationernas hemsidor. Där kan man både få tider och frekvenser. Och vill man kan man i flera fall lyssna på stationens program loud and clear går det ju bra direkt på nätet.

Ett annat sätt att få in de nya frekvenserna och tiderna är genom vår förträfflige Sohls hemsida med tider och frekvenser på all världens engelsksändare. Där kan vi även få radiostationernas hemsida på köpet. Engelsksändareadressen på nätet är <http://listen.to/the.world>. En lätt adress att komma ihåg.

Får jag ännu en gång påminna om det stundande DX-Parlamentet 31 maj – 2 juni i Västerås. Programmet för detta ser Du på annan plats i detta nummer. Det kommer att bli ett digert program och Du rekommenderas på det varmaste att komma på detta ett av årets DX-höjdpunkter. Du är välkommen till Lövudden och Västerås. Vi hoppas verkligen att få se Dig där.

Detta nummer har Bertil Grenholm, Krister Eriksson och undertecknad satt ihop. Nästa nummer står Jonny Augustsson för. Emailadressen till honom är jal@srs.pp.se

Lars Wieden

Innehåll

Ledaren.....	3
Torget.....	4
Cladestine	12
Djungelhorisont	14
Klubbnytt.....	15
LA Horisont	16
DXP Anmälan	21
Förbundsnytt.....	22
Shortwave Bulletin	22
Allt om media	23
Piratnytt	26
Radiostörningar del 1.....	27
DX Köp	28
Lätfångat	30
Protoner & konditioner.....	31
MKV Översikt.....	32
Aktuellt på banden	38
QSL Posten	43
Radannonser	46

Annonsbokning:

Jonny Augustsson
tel. 0303-936 10, fax 0303-928 55
E-mail: annons@sdx.org

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

Stoppdatum 2002

Nr	Huvudredaktionen	Spaltredaktörer
1	2:a januari	4:e januari
2	30:e januari	1:a februari
3	27:e februari	1:a mars
4	3:e april	5:e april
5	1:a maj	3:e maj
6/7	5:e juni	7:e juni
8	7:e augusti	9:e augusti
9	4:e september	6:e september
10	9:e oktober	11:e oktober
11/12	13:e november	15:e november

Stoppdatum för Nr 5 2002

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdx.org

Maj

1

Onsdag

Maj

3

Fredag

Maj

8

kl 18.00 ST
Onsdag

NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* RTL gjorde förra året en förlust motsvarande 1,5 miljarder £. Jämfört med en vinst på drygt 40 miljoner £ året innan. En dramatisk nedgång i annonsförsäljningen uppges vara skälet.

* Pastor Carl McIntire, en av USA:s många svavelosande radiopredikanter har avlidit, 95 år gammal. Efter att av FCC ha fått några stationer stängda startade McIntire 1973 Radio Free America från skeppet MS Columbus. Radioskeppet hade en 10 kw sändare ombord, men projektet blev mycket kortvarigt. Allt enligt information via BDXC:s epostlista.

* Enligt ett meddelande i rec.radio.shortwave den 1 april har Cuba för avsikt att starta en ny MV-station som ska sända med 1.000 kw. Programmen ska vara på spanska och bland annat innehålla cubansk baseball och cigarreklam. Själv noterar jag att meddelandet dök upp 1 april och drar mina slutsatser av detta.



* BBC:s bevakning av Drottningmoderns död i det Kungliga Öriket har vällat debatt på många håll. Tillräckligt eller för mycket? En våldsam debatt blev det eftersom nyhetsuppläsaren Peter Sissons på BBC i TV dök upp i en färgad BBC-slips istället för den svarta slips som finns redo i ett låst skåp på nyhetsredaktionen. Det finns dom som hävdar att britter inte har en lägre IQ än medelinnevärdaren på jorden.

* Att samproducera radioprogram verkar bli högsta mode. Senaste exemplet är Insight Central Europe som sänds gemensamt av Radio Austria, Radio Polonia, Radio Prague, Radio Slovakia och Radio Budapest. Tidigare har vi ju på närmare håll Nordic Report från Radio Sweden och Radio Finland.

* WSHB är nu också till salu. CSM ska koncentrera sig på att producera program, inte att sända ut dom. Stationen med två 500 kw KV sändare är till salu för 6,5 miljoner dollar. Den kostade 19 miljoner att bygga.



* En av många mål med den israeliska ockupationen av Palestina förutom en massa mordande har varit att förstöra den palestinska infrastrukturen. Idag trillade det in ett mejl som berättade att i Ramallah har israeliska soldater förstört 3 privata radio och TV-stationer. Byggnad och utrustning har metodiskt förstörts. Även andra radio- och TV-stationer har förstörts.



* I Lettland har myndigheterna stängt Radio Bizness & Baltija, en station som var mycket populär bland den rysktalande befolkningen. Skälet var att man inte följde lagen som säger att minst 75% av sändningarna måste vara på lettiska. Stationen hade ca 20% av lyssarna i Riga och var staden populäraste radiostation. Myndigheterna skylle på copyright brott.

* Den jugoslaviska TV:n har slutat med sitt populäraste TV-program. Direktsändningen från rättegången i Haag mot Milosevic. Man har inte råd att betala de 650 schweizerfranc sändningen kostar per timme. Den populära B-92 fortsätter med hjälp av pengar man fått från USA.

* En annan av USA:s högersnubbar med egen piratradio, William Milton Cooper, har skjutits till döds av polis sedan han gjort motstånd när han skulle gripas. Cooper drev The Hour of the Time. Polisen var främst efter honom för vägran att betala skatten. Han hade varit efterlyst under flera år och hävdade bland annat att president Roosevelt hade skrivit under ett avtal med utomjordingar som gav dom rätt att kidnappa amerikaner.

Från Teleprintern

☞ Kol Israel hotades av nedläggning totalt. Men i sista stund har man fått resit till 1 juli. Vad som händer efter det är oklart.

☞ Cuba har protesterat mot att amerikanska diplomater på Cuba delar ut radioapparater till oppositionella (speciellt inställda för att lyssna på Radio Marti).

☞ Voice of Nigeria planerar att ha sändningar på tyska innan sommaren börjar.

☞ Vatikanradion har flyttat från 527 till 585 MV.

☞ World Beacon har när ni läser detta lagt ner sina kortvågssändningar. 15 april var det slut.

☞ RVI har döpt om Brussels Calling till Flanders Today.

☞ Apropos Lettland berättas att Turkiet gett efter för krav från EU, och det är nu meningen att det ska bli tillåtet att sända radioprogram på kurdiska.

☞ Virgin Radio har dömts till 75.000£ i böter för olämpligt språkbruk.

☞ Pakistan har infört sommartid i år. UTC +6 timmar. Det är man först i det området till att göra.

☞ I Polen har den privata TV-kedjan TVN dömts till böter på 300.000 zloty för att ha sänt sex och naket i samband med Big Brother.



NÄTTIPSET

Månadens tips på en bra näadress.



AIRTIME

Ludo Maes TDP var ursprungligen ett projekt för att lista alla kortvågssändarna. När dom togs i drift, skrotades osv. En databas som ofta används när man skriver artiklar osv. På senare år har Ludo Maes även sysslat med att förmedla sändningstider för den som önskar hyra kortvågssändare. På hans hemsida finns en lista över de sändningar som sker via honom. Här står dock inte via vilken sändare det sker. Men det handlar ofta om sändare i Ryssland. Gör ett besök på: <http://www.airtime.be/schedule.html>

Det här är en praktisk väg för den som vill hyra tid för t.ex. en engångssändning. Se t.ex. vad som står om DX-Antwerps jubileumsprogram på annat håll på Torget.

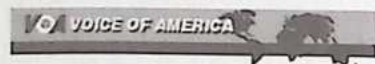
UTTALSHJÄLP.

Voice of America har en sajt för hjälp med uttal. Man kan söka på namn t.ex. eller varför inte på land. Tittar vi på Sverige så finns följande med på listan.

BILDT, CARL	KARL BEELT
GOTHENBURG	GAH-then-berg
PALME, OLOF	OO-luhf PAL-meh
PERSSON, GORAN	YAW-RAHN PEHR-sh-own
SCHORI, PIERRE	pee-AIR sko-REE
WALLENBERG, RAUL	raah-OOL VAL-ehn-behr

Själv tycker jag att Wallenberg saknar ett avslutande g. Visst uttalar vi det VAL-ehn-berg?

Och när det gäller Fantomens kompis Goran så hade det ju varit en välgärning om många utländska radio- och TV-uppläsare hade tagit en titt här och sett att Göran heter



YAW-RAHN och inte GO-RAHN.

Besök <http://www.voa.gov/pronunciations/> och testa själv på konstiga politiker och platser. Det finns även ljudfiler.

MUSEUM OF RADIO AND DOORDARSHAN

All India Radio har ett radiomuseum. På nätet finns en presentation av detta museum

http://allindiaradio.com/v3_document.htm

ALL INDIA RADIO EPOSTADRESSER

Och mer Indien. Detta är AIR:s officiella sida med epostadresser till lokala radiostationer i Indien.

<http://allindiaradio.com/StationsEmails.html>

WEBSIDESARKIV

Är du nyfiken på vad som stod på en websida för några år sedan. T.ex Engelsksändarlistan. Testa

<http://www.archive.org/index.html>

och skriv in den webadress ni är intresserad av.

STATIONSLISTOR

Tyska mellanvågsstationer kan ni hitta på:

<http://www.asamnet.de/~bienerhj/rundfunk-hs.html>

En annan lista, över afrikanska stationer på kortvåg finns på:

<http://www.users.waitrose.com/~bdxc/afriqafreq.rtf>

En motsvarande lista men för Latinamerika finns på:

<http://www.sover.net/~hackmohr/sw.htm>

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

TÄVLINGS DAX

Att tävla är poppis



DX-Antwerp i Belgien fyller 20 år i år. För att fira detta kommer man att sända ett specialprogram på kortvåg den 25 maj.

0800-0900 9945 och 17785 kHz.

Sändningen sker från Krasnodar Tbilisskaya i Ryssland via en 100 resp en 250 kw sändare. DX-Antwerp kommer att utfärda ett speciellt QSL-kort för sändningen. Och man kommer också att arrangera en tävling. Under sändningen kommer man att uppege fem olika nyckelord. Den som skickar in i varje fall fyra av dessa tillsammans med en rapport deltar i tävlingen.

Eposta till qsl@dxa.be eller skriv till DX-Antwerp, P O Box 16, B-2660 Hoboken, Belgien.

DX-Antwerp uzv

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

SALUHALLEN



Användbart och meningslöst till salu för DX-are

För den som inte kan få tillräckligt med nostalgiprylar om Radio Caroline så finns det en hel del sådant att köpa från:

Radio Caroline Sales,

148 Grange Road,

Ramsgate,

Kent,

CT11 9PR,

England.

Det rör sig om videos, T-shirts, skivor, musmattor, böcker osv.

För den som är mycket intresserad finns det en epostlista:

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

Enligt ett tips från Claes Olsson kan man köpa IRC från danska postverket via postorder. Det går utmärkt att betala med kort. Kolla adressen:

<http://www.stamps.postdanmark.dk/>

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Smart radio?

I ODXA:s epostlista berättade nyligen Brian Smith om en billig kortvågsradio som han hittat i en affär. En Wellson International MT-900 som för 30 Can\$ skulle innehålla 8 kortvågsband. Men vilka band!!!!:

- 1/ 5.6 to 5.9
- 2/ 7.05 to 7.7
- 3/ 8.5 to 8.85
- 4/ 10 to 10.65
- 5/ 15.63 to 16.15
- 6/ 17.5 to 18.2
- 7/ 19.38 to 19.9
- 8/ 21.35 to 22.25



Vilket ju verkligen är mycket användbara frekvensområden. 41, 16 och 13 mb täcks ju, men för övrigt? Med lite tur kanske man hitta några stationer att lyssna på. Bäst går det nog om man flyttar till Kina som någon lite snare påpekade. Det verkar vara lämpliga områden för att lyssna på kinesiska home service station. Fast meningen med att sälja radion i Canada är väl inte så stor. Kundkretsen bland resenärer till Kina alternativt kineser som vill försöka höra stationer från Kina kan inte vara stor. Jag misstänker att den som importerat radion inte begriper så mycket.

Om du vill köpa den finns den från Travel Oasis i USA för US\$19.95. Kolla in på:

<http://www.traveloasis.com/in10banrad.html>

Och på tal om radioapparater så har Grundig (i varje fall i Nordamerika) hoppat på tåget med en urverksradio. Priset uppges vara kring 50 dollar och av omdömen i diverse epostlistor verkar den vara fullt acceptabel.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Eterpoesi

På mellanvåg finns det inga program efter kl. 24.00 bara ett ihållande brus

Men på kortvågen knastrar livet fram

Vrid på ratten och tusen sändarstationer snubblar på varann: Latest News from BBC, Ich liebe dich, Voice of America, Chopin, Une nuit à Place Pigalle, Bartókkonsert från Warszawa.

På långvåg hittar man program endast punktvis Mest militärmusik men också ibland något tunt, skirt. Mozart.

Mellanvägsmänniskorna tar sig en påtår efter maten kopplar på TV:n och är som folk mest.

Fejar flaggstängen, skrapar båten, småpyssel, piptrygghet. Kortvägsmänniskorna däremot knastrar i nerverna, kräver millimeterkoncentration, en ständig anspänning.

Chanserna att träffa rätt är en på hundra. Men får man bara in stationen: Vibrationer klarhet. High Fidelity. Långvägsmänniskorna slutligen är den svåra typen: Maniska, fixerade. Ansikten vänt bort. Någon gång ett klart eko.

Återstår således: Skriva klagobrev eller rosbrev. Recensera. Eller helt enkelt, stänga av.

/Peter Curman Obs! Viktigt! 1965

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Danmark nästa offer ?

Nästa station som tröttnat på kortvågen verkar vara Radio Danmark. I och med sommarschemats intåg lade Danmarks radio ner sin utlandsavdelning. Man kommer att fortsätta utnyttja det hyresavtal men har med NRK och Norkring (tom 2003) men kommer endast att reläa hemma-programmet, precis som NRK numera gör. DR:s nya radio-direktör, Leif Lønsman har hela tiden önskat att få göra sig av med hela kortvågen. Men i Danmark är det i lagen reglerat att DR ska sända på kortvåg (i motsats till i Norge). Redan 1998 reducerades DR:s kortvägsredaktion från 11 personer till 4 och samtidigt lades den ihop med Radioavisen. Och i fortsättningen blir det endast återutsändning av Radioavisen istället för program speciellt producerade för danskar i utlandet.

Det kan tilläggas att både NRK och DR etablerades 1948 och har båda även sänt på engelska och spanska. Snart är det helt slut. Erik Køie räknar med max ett års förlängning efter avtalet tar slut 2003, sedan är det nog helt slut med kortvägssändningar från Danmarks Radio.

De pengar som DR sparar ska användas till att förstärka DR:s nyhetskanal som sänds via DAB. Det beräknas att Radio Danmark har ca 50.000 till 100.000 lyssnare, den klart övervägande delen lyssnar via kortvåg. Man räknar med att det finns mellan 300 och 500 DAB mottagare i Danmark... Lyssnare i utlandet ska bland annat erbjudas en nyhetstelefon

dit man kan ringa för att höra nyheter! I DR:s personalblad DRåben verkar det som om de som skriver tror att man kan höra DR:s DAB sändningar i utlandet. I Sverige finns ett par tusen DAB mottagare. Och här har SR precis bestämt att minska ner sändningarna.

Både NRK:s och DR:s programschema publiceras med ett förbehåll om att det kan bli inskränkningar om Norkring lyckas hyra ut sändningstid på sändarna i Sveio och Kvitøy.

Själv börjar jag fundera på om det inte är dags för ett ordentligt nordiskt samarbete om utlandssändningarna. Vad sysslar Nordiska Rådet med? Kan det inte komma en propå från dom!

Kanske ska vi påpeka att det i Norge har lagt fram förslag från det norka



Arbetspartiet om att dra tillbaka stängningen av NRK:s utlandsprogram. Man uppger sig ha stort stöd från utlands-norrmän.

På bilden syns Karl Erik Jeppesen och Erik Køie innan dom stänger och släcker efter sig.

Material från DX-News, DX-Fokus och On Air.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program
Alla tider anges i UTC (SNT - 1 timme)

AUSTRIA Radio Austria International
0130-0200 9870 17860 /NA/
0530-0600 6155 13730 /Eu Af ME/
1130-1200 6155 13730 21780 /Eu Af ME As Pac/ mo-sa
1330-1400 6155 13730 /Eu Af ME/
1530-1600 6155 13730 /Eu As/ su
1605-1700 1476 (MyMusic) /Central Europe/
1830-1900 5945 6155 /Europe/
1900-1930 1476 /Europe/ mo-fr
2130-2200 5945 6155 /Eu Af ME/ su-fr

AUSTRIA Adventist World Radio
0200-0230 9820 /Middle East/
0700-0730 7230 /Eu Af/
0830-0930 17780 /Africa/
2100-2200 15355 /Africa/

BELGIUM Radio Vlaanderen International
0400-0430 15565 (via Bonaire) /N America/
0700-0730* 1512 5985 (Jülich) /Europe/
1130-1200 1512 9865 (Petrovavlovsk) /Eu As/
1730-1800* 1512 9925 (Kr) 13690 (Sk) 13710 (Jül) /Eu ME/
1930-2200* 1512 9925 (Kras) 13690 (Skelton) /Europe/
2230-2300 15565 (Bonaire) /N America/

BULGARIA Radio Bulgaria
2300-2400* 9400 11700 /N America/
0200-0300* 9400 11700 /N America/
1100-1200* 15700 17500 /Europe/
1900-2000* 9400 11900 /Europe/
2100-2200* 9400 11900 /Europe/

CANADA Radio Canada International
0000-0100 9640ki 11897xi /Asia/
0100-0200* 5960 13670 15170 15305 /America/
0200-0300 15260xi 17860xi /Asia/
1200-1300 9660ya 15190ya /Asia/
1300-1600 9515 13655 17710 /America/ mo-fr
1400-1700 9515 13655 17710 /America/ sa-su
1500-1600 15455xi 17720xi /Asia/
2000-2100* 5850hb 5995sk 11690sk 11965we 12015dh
15325 15470ar 17870 /Eu Af ME/
2100-2130* 5850hb 7235sk 13690sk 15325 17870
/Europe/ * -2230 mo-fr
2200-2230* 6175 9590 11920 13670 15305 17695
17880 /America/ sa-su
2230-2400* 6175 9590 13670 17695 /America/

CHINA China Radio International
0100-0200 9580 (Cuba) 9790 (Canada) /N America/
0300-0400 9690 (via Spain) /N America/
0400-0500 9560 /Canada) 9730 (Moyabi) /N America/
0900-1100 11730 15210 /South Pacific/
1130-1200 1341 11700 /also Tagalog/
1200-1230 11700 12110 /also Tagalog/
1200-1300 9730 9760 11760 11980 15415 /As Pac/
1300-1400 9570 (Cuba) 9760 11760 11980 13650
(Cuba) 15180 /As Pac NA/

1400-1500 7405 9700 11675 11825 11765 13650
13685 (Ma) 15125 (Ma) 17720 (Cu) /As NA AF/
1430-1500 1341 12110 /also Tagalog/
1500-1600 7160 7405 9785 13685 15125 (Mali)
17720 (Cuba) /NA Afa/
1600-1700 9665 9870 /Africa/
1700-1800 9570 9670 9695 11920 15265 /Eui Af/
1900-2000 9440 11750 13790 /Africa/
2000-2100 9440 11735 (Mali) 11790 13640 (Mali)
15110 /Eu Af/
2100-2130 11735 (Mali) 13640 (Mali) /Africa/
2100-2200 11790 15110 /Europe/
2200-2300 9880 (Russia) /Europe/
2300-2330 558 (London) /Europe/
2300-2400 5990 (Cuba) 13680 (Canada) /N America/

COSTA RICA Radio for Peace International
0200-0600 7445usb 15040
0600-0800 7445usb
0800-1200 7445usb sa-su
1200-2000 21815usb
2000-0200 15040 21815usb

CZECH REPUBLIC Radio Prague
0000-0027* 7345 11615 /N America/
0100-0127* 6200 7345 /N America/
0300-0327* 7345 7385 (via WRMI) 9870 /N America/
0330-0357* 11600 15620 /ME swAs/
0700-0727* 9880 11600 /nwEu/
0900-0929* 21745 /sAs wAf/
1030-1057* 9880 11615 /nEu/
1300-1329* 13580 21745 /nEu sAs/
1600-1627* 5930 21745 /nwEu eAf/
1700-1727* 5930 21745 /nwEu cAf/
2000-2027* 5930 11600 /nwEu seAs Pac/
2130-2157* 11600 15545 /seAs Pac wAf/
2230-2257* 11600 15545 /N America/

ECUADOR HCJB
0100-0600 9745 11960 21455usb /N America/
0200-0330 21470 21455usb /India/
0600-0800* 11680 21455usb /Europe/
0700-1100 11755 21455usb /Pacific/
1100-1430 12005 15115 21455usb /Car NA SA/
2000-2200 17660 21455usb /Europe/

FINLAND Radio Finland
0000-0100 11990 13730 /N America/ su
0630-0700 15135 21670 /Eu As Pac/ mo-sa
1000-1100 15530 21520 /Eu As Pac/ sa
1230-1300 15400 17670 /N America/ mo-sa

FRANCE Radio France Internationale
0400-0430 11910 11995 /East Africa/
0500-0530 11685 15155 17800 /East Africa/
0600-0630 11710 17800 21620 /East Africa/
0700-0800 15605 /Nigeria/
1200-1230 15540 (Gabon) 25820 /Africa/
1400-1500 11610 17620 /As ME/
1600-1700 11615 11995 (Gabon) 12015 (Gabon) 15605
17605 /Africa/
1700-1730 11615 15605 /Africa/

GERMANY Deutsche Welle

0100-0145 1548tr 6040sa 9640we 11810an 13720si
 0200-0245 1548tr 11965tr 13720we 15370tr /sAsia/
 0300-0345 9535sa 9640an 11935si 15105bo /NA CA/
 0400-0445 6180ki 7225ki 12045si 13690we /Africa/
 0500-0545 9670an 9785si 11985bo /North America/
 0600-0645 11925si 13790si 17860we /Africa/
 0600-1555 6140jü /Europe/
 0900-0945 12035ki 15410ki 17800ta 21560ki
 21780we /Africa/
 6160an 9510an 15470ir 17715ko 17770tr
 17820tr 21790we /As Pac/
 1100-1145 11785ki 15410ki 17860we 21665ki /Africa/
 1555-1900 6140we /Europe/
 1600-1645 1548tr 6170tr 7225tr 17595we /sAsia/
 9735ki 11665ki /Africa/
 1900-1945 11805ki 11965tr 13720we 15390ki 17810tr
 2000-2045 6140we /Europe/
 2100-2145 9875ki 11865we 15135ki /Africa/
 9670tr 9765we 11915tr /As Pac/
 2300-2345 9815we 12000tr 17560ko /Asia/

GUAM AWR-Asia

1000-1030 11930 /seAsia/
 1000-1100 11560 /neAsia/
 1300-1330 15386 /sAsia seAsia/
 1330-1400 11705 11980 /neAsia/
 1630-1700 9385 11850 15450 /sAsia/
 2130-2200 11850 11980 /neAsia/

GUAM KTRW

0715-0900 15215 /Asia/
 0815-1000 15330 /As Pac/
 1430-1600 15330 /As Af/

HUNGARY Radio Budapest International

0100-0130* 9560 /N America/
 1200-0230* 9570 /N America/
 1900-1930* 6025 7130 /Europe/
 2100-2130* 3975 6025 /Europe/

INDIA All India Radio

1000-1100 1053 11585 13685 15020 15260 17510
 17800 17895 Asia Pac
 1330-1500 9690 11620 13710 /seAsia/
 1745-1945 7410 11620 11935 13605 15075 15155
 17670 /Eu Af/
 2045-2230 7150 7410 9650 9910 11620 11715 /Eu Pac/
 2245-0045 9705 9950 11620 13605 /Asia/

IRAN Voice of Iran

0030-0130 9610 11970 /America/
 1100-1230 15215 15585 15600 21470 21730 /As ME Pac/
 1530-1630 7245 9635 11775 /Asia/
 1930-2030 9800 11670 11695 11855 /Eu Af/
 2130-2230 9570 13665 /seAs Au/

IRELAND RTE Radio One

0130-0200 6155 (Rampisham) /Central America/
 1000-1030 15280 (Kranji) /As Pac/
 1800-1830 15315 (Rampisham) /Middle East/
 1830-1900 13640 (Sackville) 21630 (Asc) /NA Af/

ISRAEL Israel Radio International

0400-0415* 9435 15640 17600 /NA Eu CA Aus/
 1030-1035* 15640 17545 /NA Eu/
 1600-1630* 15615 17545 /NA Eu/
 1900-1920* 11605 15615 15640 17545 /NA Eu Af/

ITALY RAI - Radio Roma

0055-0115 9675 11800 /N America/
 0445-0500 7235 9875 /Eu Af/
 1935-1955 5970 9745 /Europe/
 2025-2045 9670 11880 /Af ME/
 2205-2230 11900 15265 /Asia/

ITALY IRRS - Shortwave

0430-0600 3985 /Eu Af/
 0600-0700 7120
 0700-1500 7120 /Eu Af/
 1700-2200 3985 /Eu Af/
 2200-2300 7120 /Eu Af/

sa-su

fr-su

JAPAN NHK World

0000-0015 13650 17810 /seAsia/
 0000-0100 6145can /North America/
 0100-0200 11860sng 11870 11880sri 15325 17560
 17685 17835 17845 /Af ME As Pac/
 0300-0400 17825 21610 /CA Pac/
 0500-0600 5975uk 6110can 7230uk 11715 11760
 13630 15195 17810 21755 /Eu As Pac NA/
 0600-0700 7230uk 11740sng 13630 15195 17870
 21755 /Eu As Pac Hawaii/
 1000-1100 9695 15590 21755 /As Pac/
 1100-1200 6120can 9695 15590 /NA As/
 1400-1500 6120can 7200 9505 11730 17755gab
 /Af ME As NA/
 1500-1600 7200 9750 11730 /Asia/
 1700-1800 9505 11970 15355gab /Eu Af NA/
 2100-2200 6035sng 6055uk 6180uk 11830uk 11855asc
 17825 17860 21670 /Eu Af Pac NA/

KOREA, South Radio Korea International

0200-0300 9560 (Sackville) 15575 /N America/
 0800-0900 7550 9570 13670 /Eu As/
 1130-1200 9650 (Sackville) /N America/
 1300-1400 9570 13670 /Asia/
 1600-1700 5975 9515 9870 /Af As ME/
 1900-2000 5975 7275 /Eu As/
 2100-2130* 3955 (Skelton) /Europe/
 2100-2200 15575 /Europe/

LITHUANIA Radio Vilnius

2330-2400 9875 /N America/
 0030-0100 11690 /N America/
 0900-1000 9710 /Europe/
 0930-1000 9710 /Europe/
 1900-1930 666 /Europe/

sa

LITAUEN Tomorrow's News Today

2000-2030 7590

mo-fr

MONGOLIA Radio UlaanBataar

1000-1030 12015 /Au sAs/
 1500-1530 12015 /Europe/
 2000-2030 12015 /Europe/

NETHERLANDS Radio Netherlands

0430-0530 6165 (Bonaire) 9590 (Bonaire) /N America/
 0930-1130 9790 (Bon) 12065 (Petro) 13710 (Irk) /As Pac/
 1030-1225* 5965 (Sack) 6045 (Jü) 9860 (Wer) /NA Eu/
 1430-1625 9890 (Mad.) 11835 (Mad.) 12075 (Tash)
 15220 (Sack) /Asia NA/
 1730-1830 6020 (Mad) 7120 (Mad) 11655 (Flevo) /Afr/
 1830-2025 6020 (Mad.) 7120 (Mad.) 9895 (Flevo)
 11655 (Flevo) 13700 (Flevo) /Africa/
 2030-2230* 1512 (Wolvertem) /Europe/
 2330-0125 6165 (Bonaire) 9845 (Bonaire) /N America/

NEW ZEALAND Radio New Zealand International

1650-1750 6095 mo-fr
 1751-1850 11725 mo-fr
 1851-2050 15160
 2051-0458 17675
 0459-0758 15340
 0759-1310 11675
 1311-1650 6095 irr

OMAN Radio Sultanate of Oman

0300-0400 15355 /Africa/
 1400-1500 15140 /Europa/

ROMANIA Radio Romania International

0200-0300 9510 11810 11940 15105 15180 17815
 0400-0500 9510 11940 17735 21480 /NA As/
 0600-0700 9635 11940 /N America/
 0637-0656 7105 9625 9550 11775 /Europe/
 0700-0800 21530 /Africa/
 1400-1500 15250 17735 /Europe/
 1700-1800 11740 15365 15380 17805 /Europe/
 2100-2200 9510 9725 11740 11940 /Europe/
 2300-2400 9570 11740 11775 15105 /Eu NA/

RUSSIA The Voice of Russia

0100-0200 9665 9725 11825 12000 17595
 0200-0300 9665 9725 12000 17595
 0300-0400 603 1548 7180 9665 11750 12000 17565
 17650 17660 17690
 0400-0500 7180 9665 11750 12000 17565 17650
 17660 17690 *=su -0430
 0500-0600 603 1323 17635 17685 17795 21790
 0600-0700 603 1323 15490 17635 17685 17795 21790
 0700-0900 603 1251 1323 15490 17495 17525 17635
 17675 17685 17795
 1400-1500 1251 1323 1386 7390 9745 12055 15560
 17645
 1500-1600 972 1494 4940 4965 7325 7390 11500 11985
 1600-1700 648 1494 7350 11720 11985 12055 15540
 1700-1800 1251 1269 1494* 7360* 9480* 9745 9775
 9820* 9890 11510 11675* 11985 *=sa-su
 1800-1900 5950 7300 9480 9745 9775 9890 11510
 11630 11675 11870
 1900-2000 1386 7440 9480 9890 11675 12030 12070
 15735
 2000-2100 1323 1386 7350 7360 9480 9775 11675
 12030 12070 15455 15735

RUSSIA Radio Ezra

0900-0930 17665 (Petropavlovsk) (April 6 - June 29) su

SEYCHELLES FEBA

0345-0400 11880 /Africa/ fr
 1245-1300 15535 /Middle East/ th-sa
 1445-1500 11600 /Asia/ fr
 1515-1600 11600 (mo th-fr -1545) /Asia/ mo-fr

SLOVAKIA Radio Slovakia International

0100-0130 5930 6190 9440 /America/
 0700-0730 9440 15460 17550 /Australia/
 1630-1700* 5920 6055 7345 /Europe/
 1830-1900* 5920 6055 7345 /Europe/

SLOVAKIA Adventist World Radio

1930-2000 7130 /Europe/

SOUTH AFRICA Channel Africa

0300-0330 6035 /East Central Africa/
 0400-0430 5955 /South Africa/
 0500-0530 11710 /West Africa/
 0600-0630 15215 /West Africa/
 1300-1455 11720 17780 21725 /Africa/ sa-su
 1500-1530 17770 /East Central Africa/
 1600-1630 9525 /South Africa/
 1700-1730 17860 /West Africa/
 1800-1830 17870 /West Africa/

SOUTH AFRICA South African Radio League

0800-0900 9750 21560 /Africa/ su
 1800-1900 3215 /Africa/ mo

SOUTH AFRICA Adventist World Radio

0400-0430 7235
 0430-0500 11975
 0500-0530 5960 6015
 0530-0630 15105
 1800-1830 5970 6095
 1800-1900 7170
 2000-2100 9745

SPAIN Spanish Foreign Radio

0000-0200 15385 /N America/
 0500-0600 6055 /N America/
 2000-2100 9570 15290 /Eu Af/ mo-fr
 2100-2200* 9570 9840 /Eu Af/ sa-su

SWEDEN Radio Sweden

0130-0200 13625 /As Pac/
 0230-0300 9490 (Sackville) /N America/
 0330-0400 9490 (Sackville) /N America/
 1130-1200 17505 18960 /As Pac NA/
 1230-1300 17505 18960 21530 /As Pac NA/
 1730-1800 1179 6065 (su 13580) /Eu Af ME/ mo-sa
 1930-2000 1179 6065 /Eu Af ME/ su
 2130-2200 1179 6065 15255 /Eu Af ME As Pac/

SWITZERLAND Swiss Radio International

0730-0800 15445 17685 21750 /ME Af/
 0830-0900 21770 /ME Af/
 1730-1800 15220 17735 21720o /Af ME/
 1930-2030 13645 15220 17580 17735 /ME Af/
 2330-2400 9885 11905 /South America/

THAILAND Radio Thailand World Service

0000-0030 9690 /Eu Af/
 0030-0100 15395 /N America/
 0300-0330 15395 /N America/
 0530-0600 21795 /Europe/
 1230-1300 9885 /As Pac/
 1400-1430 9830 /As Pac/
 1900-2000 7155 /Europe/
 2030-2045 9680 /Europe/

TURKEY Voice of Turkey

0300-0350* 11665 /Eu NA/
 1230-1300* 17615 17830 /Eu As Au/
 1830-1900* 9785 /Europe/
 2030-2100* 9525 /As Au/
 2200-2300* 11960 12000 /Eu NA/

UKRAINE Radio Ukraine International

0000-0100* 5905 7320 12040 /Eu NA/
 0300-0400* 7150 12040 /Eu NA/
 1100-1200* 11840 15520 /Eu As/
 2100-2200* 5905 6020 9950 11705 11950 /Eu NA/

UNITED ARAB EMIRATES Adventist World Radio

0030-0100 6035 6055
 0330-0400 11775
 1300-1330 17740
 1330-1400 15320
 1630-1700 9600

UNITED NATIONS United Nations Radio

1730-1745 6125 (Mey) 15105 (Asc) 17710 (Sk) mo-fr

U.S.A. Voice of America**Europe, North Africa & the Middle East**

0000-0030 1260 1548
 0100-0200 1548
 0400-0500 792 (-0430) 9530 11965 15205
 0500-0600 792 1197 (-0530) 9530 11965 15205
 0600-0700 792 1197 1260 9530 11805 11965 15205
 0700-1400 1197
 1400-1500 1197 1548 15255
 1500-1600 1197 (1530) 1260 1548 9700 15205 15255
 1600-1700 1260 1548 9700 15205 15255
 1700-1800 1197 (1730-) 9700 9760 15255
 1800-1900 1197 (-1830) 9760 9770
 1900-2000 6095 6160 9760 9770
 2000-2100 1197 6095 9760 9770
 2100-2200 1260 1548 6040 6095 9530 9760
 2200-2400 1260 (2230-) 1548

Africa

0300-0400 909 1530 5855 6080 7105 7290
 7340 (-1330) 9575 9885 17895
 0400-0500 909 1530 (-0430) 4960 5855 6080 7275
 7290 9575 9885 (-0430) 17895
 0500-0600 909 5970 6035 6080 7195 12080 13760
 0600-0630 909 1530 5970 6035 6080 7195 11995
 12080 13760 mo-fr -0630
 1600-1700 909 1530 6035 13710 15225 15410 17810
 1700-1800 909 (sa-su -1730) 15410 15445 17895
 1800-1900 909 6035 7415 11690* 11975 13835* 15410
 15525* 15580 15410 17895 * 1830- sa-su
 1900-2000 909 4950 6035 7375 7415 11975 15410
 15445 15580

2000-2100 4950* 6035 7375 7415 11855* 11975
 15410 15445 15580 11745 17895 * -2030
 2100-2200 6035 7375 7415 11975 15410
 15445 15580 17895
 2200-2230 5855 6035 7375 7415 11975 mo-fr

VOA Special English

0030-0100 1548 1575 7215 9770 11760 15185 15290
 17740 17820 /As ME/
 0130-0200 7405 9775 13740 /Latin America/ mo-fr
 1500-1600 6160 9590 9760 9845 12040 15550 /Asia/
 1600-1700 13600 15445 17895 /Africa/
 1900-1930 1197 7260 9550 9680 9550 9840 11780
 11970 12015 13635 15235 /As ME/ mo-fr
 1930-2000 7260 9680 13635 13725 /As ME/ mo-fr
 2300-2330 7190 7200 9545 11925 13775 /Asia/
 2330-2400 7190 7200 7225 7260 9545 11805 11925
 13735 13775 15205 /Asia/

AFN American Forces Network

0000-2400 12689,5usb (via Key West, Florida, USA)
 6458,5usb (via Sabana, Puerto Rico)
 4993,0/10940,5usb (via Sigonella, Sicily, Italy)
 5765,0/13362,0,0usb (via Barrigada, Guam)
 4319,0/12579,5usb (via Diego Garcia)
 6350,0/10320,0usb (via Pearl Harbour, USA)

U.S.A. KNLS The New Life Station, Alaska

0800-0900 11765
 1300-1400 11870

VIETNAM Voice of Vietnam

0100-0130 6175 (Canada) /N America/
 0230-0300 6175 (Canada) /N America/
 0330-0400 6175 (Canada) /N America/
 1000-1030 9840 12020 /Pacific/
 1100-1130 7285 /Asia/
 1230-1300 9840 12020 /Asia/
 1330-1400 7145 9730 /Europe/
 1600-1630 7145 9730 /Europe/
 1800-1830 5970 (Austria) 7145 9730 /Europe/
 1900-1930 7145 9730 /Europe/
 2030-2100 7145 9730 /Europe/
 2330-2400 9840 12020 /Europe/

 Såja, det blev faktiskt nästan färdigt i tid. Jag hoppas att det är till nytta. Observera att denna lista alltså inte är en komplett Engelsks-ändarlista. Utan skall ses som en rättelse till senaste bara. Jag hoppas ha en komplett lista redo för nästa Eter-Aktuellt. Och med det hoppas jag att det är slut. Vi hörs och ses. Glöm inte: <http://listen.to/the.world>

73 de Sohl

CLANDESTINE



Björn Fransson
Lunds Västra 5
621 48 VISBY

bjorn@mail11.calypso.net
0498-26 45 68 (& fax)

COMMANDO SOLO HAR ÅKT HEM!

En av AFGHANISTANS mest populära radiostationer de senaste månaderna har slutat sända – och åkt hem, nämligen **8700-USB Psyops Broadcast!** The 193rd Special Operations Wing of Pennsylvania Air National Guard kom hem till Middletown den 19 mars. I sex månader, dag och natt, har man flugit över Afghanistan och sänt meddelanden och musik till folket, som ett led i det psykologiska kriget mot talibanregimen. Några av besättningsmedlemmarna kom tillbaka med samma plan som de åkte iväg med, nämligen en 40-årig C-130s utrustad med tonvis av sändarutrustning. Enheten gjorde över 300 flygningar, var och en omfattande nio timmar!

"Never seen, always heard"

Med mottot: "Never seen, always heard" har man med en 10 kW-sändare ombord på planet försökt att nå ut med så många meddelanden som möjligt till alla innehavare av gömda radioapparater i landet. Lyssnarna fick tips om hur de skulle hitta nedsläppta matpaket, hur och när man skulle hålla sig undan från anfallande amerikanska soldater under attacker och fick försäkringar om att det var terrorister som anfölls, inte befolkningen i stort. En del av sändningarna var riktade direkt till talibanerna själva: "Hör upp, talibaner! Ni är dömda! Vet ni det?" eller "Våra styrkor innehar statlig militär utrustning. Vad använder ni – föråldrade och ineffektiva vapen?" Man spelade också afghansk musik, eftersom tidigare liknande aktioner har visat att musiken drar uppmärksamhet till sig. En av sångerna var en gammal afghansk hymn, som bannlysts av Talibanregimen.

Operationer från Panama till Kuwait

Den här flygdivisionen har opererat, snart sagt, över hela planeten, från Panama till Kuwait. Det finns i enheten sex specialutrustade flygplan, som också kan sända TV-program, ibland till och med reläde program

från satelliter! Radiomeddelandena sändes mestadels på lokala språk och var oftast färdiginspelade. Då och då tog dock besättningen med sig någon "livs levande" lokalperson för att sända direkt! Man vet att sändningarna hördes bra över hela landet och att man hade en stor lyssnarkrets. Planen innehöll mängder av utrustning, så man kan verkligen undra om arbetsplatsen var särskilt trevlig att tillbringa nio timmar i stöten på. Besättningarna säger sig dock vara nöjda och såg sig själva som om de var ute på humanitära uppdrag: "Man kan på det här sättet göra något gott för mänskligheten, utan att kasta ner bomber på den!"

Läs mer om detta (om du orkar skriva in adressen och den ligger kvar) på: http://story.news.yahoo.com/news?tmpl=story&u=ap/20020320/ap_on_re_as/guard_broadcasters 1(lågt streck, där det ser tomt ut!). Det ska bli spännande att se om man nu också har lust att verifiera alla DX-rapporter man fått. Nu finns det ju inga hemligheter längre och man har faktiskt svarat vid tidigare operationer, bland annat över Kosovo. (BEFF)

STOR CLANDESTINEAKTIVITET I OMRÅDEN KURDISTAN

Ingen av EA:s läsare har väl undgått uppståndelsen kring det uppmärksammade, så kallade "hedersmordet", i Uppsala och andra liknande händelser de senaste åren. Många av oss har kanske haft anledning att fundera över var egentligen **KURDISTAN** ligger och varför det finns så många kurder i Sverige. Kanske är den största anledningen till det senare att kurderna egentligen inte har något eget land, utan att det område, som kallas Kurdistan, är uppdelat mellan flera olika länder. Jag ska inte här gå närmare in på vare sig det geografiska området eller den politik, som skapat så många kurdiska flyktingar. Däremot ska jag skriva litet om de radiosändningar, som är en omedelbar och pågående följd av den ständiga oron i området.

Radio Barabari – Israel eller... ?

Plötsligt kom det ett clandestinskt e-mail i min låda igen – från **Radio Barabari!** Det var en riktig överraskning, eftersom stationen inte tidigare svarat till någon lyssnare, trots att den hörts ganska regelbundet och bra på sin frekvens 7480.3 kHz. Jag lyssnade på deras program via en okänd sändare redan i maj förra året, efter att ha fått tips via diverse källor. Jag hörde dem nämna både adressen till en hemsida och en e-mailadress, men ingen av dem fungerade. Anledningen var att jag skrev "baribari" och inte "barabari". Jag minns också att jag tyckte att de sa: "nocturne" mitt i båda adresserna - något som senare visade sig



motsvara "dot" (punkt!). Med rätt uppgifter fungerade det dock så småningom: www.radiobarabari.net respektive info@barabari.net. Sedan dess har det spekulerats mycket om varifrån sändningarna kommer, men något säkert QTH har inte uppdagats. Kanske är det Israel, som föreslagits av någon, men det är litet märkligt att den inte ligger riktigt exakt i frekvens och varierar en del, vilket tyder på att den inte hyr sändningstid av någon av de etablerade gamla östsändarna.

رادیو باراباری

تاریخ: ۱۳۸۵/۰۳/۲۱
ساعت: ۱۷:۰۰
مکان: تهران
فرکانس: ۷۴۸۰ کیلوهرتز
تعداد: ۳
نوع: تست

لتر پنا به باراباری
۰۰۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳
info@barabari.net

Plötsligt blev jag Barabarimonitor

Nu har man tydligen tänkt göra någonting för att förbättra hörbarheten för sina sändningar kl 17.00-17.30 varje dag och det var därför som jag fick mitt mail svar! Man bad mig nämligen att vara deras monitor under tre, på varandra följande, dagar. Så här såg brevet ut (med stavfel och allt!):

Björn Fransson,

Thank you for your lovely e.mail and sorry so much about our delay for your confiramtion.

Now have started to test new stations and new Antennas for our boardcast. I would appreciate if you could give your reception report for 7480 kHz at 1700-1730 UTC 1800-1830 Central European Time for

5 march

6 march

7 march

The three test transmmissions are being broadcasted with three different ones. Which is best one ?

Thank you in advance

Editor of Barabari

Barabari lär betyda jämlikhet

Jag skrev omedelbart tillbaka och lovade att kolla de nämnda sändningarna. Dessutom frågade jag om jag kunde betrakta mailet som deras bekräftelse på att jag hört dem. Något svar fick jag inte, men jag tycker nog att det känns som en tämligen klar verifikation, trots bristen på detaljer. Nåväl – jag lyssnade alla tre da-

garna och trots att de hördes mycket bra första och sista dagen, så fick jag fram en del olikheter mellan dagarna. Inte heller på dessa "monitor"-rapporter har det kommit något svar. Däremot har det i DX-bulletiner antytts att man någon/några av dagarna sänt från ett baltiskt land. Inte undra på att de hördes bra!

Så mycket mera om Radio Barabari, annat än att ordet lär betyda "Equality" (jämlikhet), har inte kommit fram och någon postadress är inte känd. Den hördes fortfarande bra, när jag kollade den 21 mars kl 17.00.

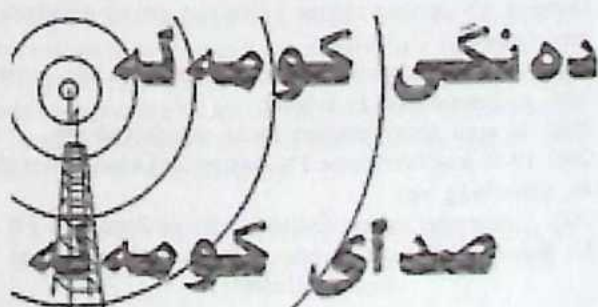
Radio Payam-e Doost ägs av Ba'hairörelsen. Samma majdag i fjol hörde jag kl 18.00 en annan station på exakt 7480 kHz (vilket tyder på att den reläades av en annan sändare), nämligen *Radio Payam-e Doost*, som lär ägas av Ba'hairörelsen och sända mot IRAN. Språket var i alla fall farsi och man spelade ganska härlig iransk musik. Enligt mina källor finns de som står bakom det hela i Washington, men man tror att sändartid hyrs från MOLDAVIEN.

"Kurdistan/ME Shortwave Target List"

Jag tänker inte lägga in någon lista på alla de sändningar som är riktade till området, utan fortsätta att följa upp med artiklar, när nya aktiviteter startar, nya QSL dyker upp eller liknande händelser. Är ni speciellt intresserade av att lyssna på farsi eller de andra språk som talas i området, så hänvisar jag till de utmärkta listor, som finns utlagda på Internet. En är skriven av Dan Henderson och heter helt enkelt "Kurdistan/ME Shortwave Target List": www.schoechi.de/crw/crw-kurd.html. Den innehåller en mängd uppgifter, såsom frekvenser, tider, sändarorter, om stationen har web, mail eller rent av en postadress, om den svarar och vilken organisation den tillhör. Den gör inte anspråk på att vara felfri och vem kan vara det, när det gäller en sådana aktiviteter som clandestines? Vill du läsa litet extra (t ex adress och e-mail) om någon av de nämnda stationerna kan du gå in på: www.clandestineradio.com/intel/iran.htm (ersätt landet med det "target"-land du är ute efter!).

Voice of Komalah

Nedan ser ni symbolen för en av många kurdiska clandestines, *Voice of Komalah*. Det är det iranska kommunistiska partiets kurdiska avdelning som har satt igång med sändningar på kurdiska och farsi. Enda angivna adressen är svensk: P.R., Box 3015, 14503 NORSBORG! Även två e-mailadresser finns tillgängliga: radiokom@radiokomalah.com alternativt komalah@hotmail.com



DJUNGELHORISONT

Hejsan! Det var längesedan som denna spalt fanns med i tidningen, men bättre sent än aldrig.

Denna gång ska jag faktiskt presentera ett nytt DX-land. Fast om man tittar på kartan är det faktiskt två Östtimor och exklaven Ambino.

Historisk bakgrund och framtid

Östtimor blev under 1500-talet en portugisisk koloni. 1974 föll diktaturen i Portugal och landets samtliga kolonier, bland dem Östtimor som snabbt gick emot självständighet. 29 november 1975 utropade partiet Fretelin republiken Östtimor som självständig stat.

7 december 1975 ockuperade Indonesien landet med klar-tecken ifrån USA. De närmaste åren dödades minst 100.000 människor av den indonesiska armén utan insyn ifrån omvärlden.



1976 och varje år framåt fördömde FN:s generalförsamling den indonesiska ockupationen.

1989 besökte påven Östtimors huvudstad Dili.

1991 inträffar en massaker på en kyrkogård i Dili som uppmärksammas av omvärlden

1992 greps gerillaledaren Xanana Gusmao och dömdes till 20 års fängelse. Han besöktes i fängelset av Nelson Mandela som sedan verkade för hans befrielse.

1996 fick biskopen i Dili Carlos Belo och Fretelins främste representant utomlands José Ramos Horta Nobels fredspris. 1999 i augusti tillät Indonesien en omröstning med FN-övervakning i Östtimor om självständighet. Folket sade ja. 1999 i september hämnades lokala milisgrupper och den indonesiska armén på befolkningen genom att bränna ned allt och driva bort en halv miljon invånare till västra Timor. Gusmao befriades, australiska fredssoldater placerades i Östtimor. FN övertog makten i Östtimor genom organisationen Untaet.

2001 valde östtimorerna ett parlamentet med tolv partier. 30% av ledamöterna är kvinnor.

2002 14 april äger Östtimors första presidentval rum.

2002 19-20 maj överlämnar FN makten till Östtimor som blir en självständig stat.

2002 i september upptas Östtimor som medlemsstat i FN Ur Skånska Dagbladet 20 mars 2002. Artikeln skriven av

Stefan Hjertén/TT

REJÄLT FIRANDE PÅ GÅNG

I ÖSTTIMOR

I maj blir en udde i den indonesiska övärldens utkant världens nyaste nation och sedan FN-

medlem samtidigt som Schweiz: Östtimor.

Utrikesministern i landets provisoriska regering José Ramos Horta gör ett drygt dygnslågt uppehåll i Sverige på en resa Singapore-London-Stockholm-Genève-Los Angeles-Sydney.

Efter 25 år som talesman internationellt för befrielse-rörelsen Fretelin förbereder han nu tunga händelser i Östtimors historia: presidentval i april och sedan internationell givarkonferens och självständighet i maj.

Trots enorma problem understryker Ramos Horta i en intervju med TT att Östtimors har goda utsikter:

Landet är inte alls för litet att klara sig själv. Ett 40-tal länder är lika stora eller mindre. Invånarna talar språket tetum och är till 98% katoliker, så risken för splittring inom folket är litet. Oljeinkomsterna ifrån Timorsjön är några hundra miljoner dollar om fem år och vi satsar stort på utbildning. FN och Världsbanken var tveksamma till ett universitet i Dili, så vi började själva och då godkände de projektet.

Mugabe

Han är medveten om risken för "mugabisering", det vill säga folkhjärtar blir tyranner.

- Våra studenter kommer inte att tillåta det. Vi hoppas också att omvärlden ska stödja vår demokrati med självständigt rättväsen och flera partier:

Det är naturligt att befrielse-rörelser som Fretelin, SWAPO, ANC och Sandinisterna vinner det första valet med stor majoritet. Provet kommer i val nummer två. Då kan folk välja andra partier om de vill: i dagens parlament i Dili sitter tolv partier, påpekar han.

Dagens regeringsparti Fretelin är snarast socialdemokratiskt:

- Vi ser Sverige, Portugal och Australien som länder att efterlikna.

Målet är ett välfärdssamhälle med en stark statlig sektor som fördelar inkomsterna.

- Något annat vore omöjligt med alla krigsänkor och invalider och gerillasoldater som saknar arbete.

Dagen läge i Östtimor – en halv miljon invånare, stort som Värmland – är nollpunkten. Detta sedan lokala milisgrupper, understödda av

indonesisk polis och militär, brände allt i september 1999 som hämnd för att folket röstat för självständighet i en FN-arrangerad folk-

Omröstning. Landet är ett FN-protectorat liksom Kosovo. Idag skulle Östtimor inte klars sig utan massivt internationellt stöd.

Biskop Belo

Den 57-årigre Ramos Horta hard bakom sig en fantastisk historia. När den portugisiska avkoloniseringen av Östtimor gick fel den 7 december 1975 och avslutades med en ockupation av indonesiska soldater, var han en av tre politiskt aktiva östtimoreser som just rest utomlands för att agera för landets självständighet. Två av dem bosatte sig i

Mocambique och en, Ramos Horta, vid FN i New York. Kampen blev lång eftersom Suhartoregimen i Indonesien gjorde Östtimor till sin 27:e provins, hade stöd från USA. På 1980-talet tyckte Indonesien ha slagit ned allt motstånd inne i landet. Gav han aldrig upp hoppet?

- Nej, men ibland undrade jag om vi måste ändra taktik.
- När Berlinmuren föll och Sovjetunionen upplöstes frågade jag mig hur länge Suhartoregimen skulle hålla.
- Indonesien inre kaos gav Östtimor chansen att slita sig loss, inte minst tack vare gerillaledaren Xanana Gusmao, som av allt att döma blir Östtimors första president i maj.

I december 1999 kunde Ramos återvända hem för första gången på 24 år och söka upp sin mor.

RADION I ÖSTTIMOR

Vad som finns kvar utav radioanläggningen i Dili vet väl ingen idag exakt. Under Indonesien-tiden fanns en 10 kW kortvågssändare i Dili. Frekvensen som de sände på var 3305.

Vi DX-are får hoppas att om inte sändaren är hel att FN eller någon annan organisation kan hjälpa Östtimoreserna att lyssna på sin radio och vi DX-are få något att jaga när det blir höst igen.

QSLen som ni sett ovan är ifrån Björn Franssons samling. Jag tackar för hjälpen Björn:

		QSL VERIFICATION RADIO REPUBLIK INDONESIA STASIUN REGIONAL I DILI PROGRAM : KOTA FREKUENSI : 3305 KHz. 1000 KHz. 105 MHz.	PROGRAM : KOTA DILI FM STEREO FREKUENSI : 88,2 MHz.
Pengirim : RRI Stasiun Regional I Dili Jln. Kaikoli, P.O. Box 103 Dili 88000 Timor-Timur Indonesia.		Kepada Yth. Tuan BJÖRN FRANSSEN Lund 5-5 S-62148 VISBY TEL. 0498-64568 S.W.R.D.N.	

Källor till detta nummer är: Stefan Hertén/TT, Skånska Dagbladet 20 mars och Björn Fransson.

73'de DO



Tyvärr så måste NA Horisont utgå denna gång (manuset kom väl sent)

KLUBBNYTT

Mariestads Amatörradioklubb, SK6QW

Vi kommer att fortsätta att ha drop-in-kvällar 2: a onsdagen i varje månad (även juli månad) även om det inte har varit alltför många där. Kom gärna till stugan och ha lite trevligt om du har möjlighet. Klubbmöten blir det följande dagar: 12/6 (grillkväll), 18/9 och 11/12. Årsmöte 2003 blir den 16/3 på restaurang Holländaren inom Katrinefors bruk. Klubben fyller 20 år i år, och så här långt så är det klart för att aktivera specialsignalen 7S6QW. Främst kommer vi att använda vi den till hösten, men förslagsvis även på portabeltesten? Mer info lär komma framöver. Grattis till SM6CTC Kurt som vann 2001 års klubbmästerskap. Totalt kvalificerade sig 43 medlemmar till årets tävling. Lördagen den 17 augusti så kommer bilrallyt OX-specialen att arrangeras. Förhoppningsvis så kommer också MARK att ha hand om radiosambandet. Kan du ställa upp preliminärt? Hör av dig till Peter SM6NJK. E-mail adress sm6njk@svessa.se. Följande anmälningar har jag fått in.... JGP, MSB, NJK, NRA, NRC, RWR, SKU, WXO och XIN. Jag behöver i alla fall bortåt en femton anmälningar för att vi ska kunna klara radiosambandet själva. Den 11 maj är löpartävlingen Springtime. MARK, kommer att ha hand om radiosambandet. Fyra operatörer kommer att bli aktiva under tävlingen.

Norrköpings Distanslyssnare

NDL har hållit årsmöte den 16/2 i lyssnarlyan. 17 medlemmar och maskoten Hilma hade mött upp. Verksamheten har varit god under 2001 med 12 klubbträffar varav 3 traditionsenliga utflykter. Klubben har efter en förfrågan från Radio Verdad i Guatemala ordnat med en inspelning på svenska av stations-ID samt reklam för en frimärksklubb. Hallåa var Jennie Järlebark. Vem hör först Radio Verdad ID-a på svenska? Styrelsen fick ansvarsfrihet och omvaldes i sin helhet. Ett klubbmöte har också hållits den 16/3 med 12 deltagare. Före mötet skedde en översyn av antennerna som visade sig välbehövlig. Efter vinterstormarna upptäcktes tre nedblåsta tallar och likaledes tre havererade bävrar som nu åter är funktionsdugliga. En jordning och en balun justerades också. Ett förslag till motion till DX-P diskuterades och godkändes att skickas in till styrelsen. Ett antal NDL-are avser att åka till Västerås och DX-P. Den 27 maj kommer den traditionella vårutflykten att ske. Denna gång till Dahlén-museet (AGA) i Stenstorp där också ett broderimuseum finns, kanske främst för intresserade medresenärer. Juniträffen blir den 15/6 i Borensberg och den 20/7 skall vi undersöka möjligheten att komma till ett privat Standard Radiomuseum i Torsby. Sommaren är med andra ord fullbokad med aktiviteter för alla NDL-are

P.S. Det vore roligt om fler av klubbarna hörde av sig i bland, för något har ju alla att berätta. D.S.

LA-Horizont



Roland Åkesson
Lärkvägen 32
237 37 Bjärred

046-29 53 13
lahorizont@sdx.org

Hej på Er igen!

Förra numret var det en liten "spot" bara, men denna gången kör vi för fullt igen med flera sidor. Antalet bidrag är definitivt inte att klaga på och QSL har anlänt ute stugorna så det förslår, trots dessa tider av lite seg svarsprocent. Nå, vi kanske kan glädjas åt att så många fick svar från **WDHP-1620** och att även andra stationer har lättat på trycket och lyckliggjort oss dx-are. Vi kommer i detta numret att köra en mycket varierad blandning mellan nya QSL och lite artiklar som kommit in. Red har också fått en del roligt i sin brevlådasom kommer att presenteras.

Först en liten kommentar om ex:en som framförallt i mitten av mars började ge en del trevligt från Perú på morgnarna! Roligast av alla var **Heróica Radio - 1410** som glädde red oerhört mycket. Nu återstår det bara att försöka få dem att svara, hi! Annars har **Callao Super Radio - 1400**, **Radio CPN - 1470**, **Radio Santa Rosa - 1500** och **Radio Agricultura - 1590** tillhört de vanligaste signalerna från detta hållet. Flera dx-are har hittat en andinsk signal på 1390 som inte släppt id ännu. Här ligger ju massor av spännande saker så det förslår! Sen har Kenneth Olofsson (KO) lokaliserat ännu en spännande andinsk signal på den udda split-frekvensen 1475! Här handlar det om en potentiell SM1:a för den som blir först. Som sagt, det finns massor att jaga! Cx:en har även varit hyggliga andra halvan av mars och då bjöds det på ganska mycket NA och en hel del västindien som t ex Puerto Rico-stationer. En rolig sak för red var **WVOZ Radio Voz - 1520** som en natt ute i Saxtorp gick ganska skapligt. När ni läser detta ska kortvågen också ha kommit igång och även här finns lite nytt att jaga vilket vi kommer att se i spalten! Nu när sommaren så smått börjar närma sig ska du hålla extra koll på X-bandet. I synnerhet innan all åska ställer till det mitt i sommaren, något som besvärar de lägre frekvenserna mycket. Inte minst handlar det om nya argentinare som lagt sig på nästan alla frekvenser upp till 1710 kHz som man nu också använder - vilken fantastisk utveckling! Till och med ett land som Chile har gett sig in på detta band i form av **CB161 Radio Nuevos Tiempos - 1610** som med lite flax kan bli loggad i sommar om det vill sig väl - håll öronen öppna! Inte nog med det, brassen **Rádío Cacique - 2470** har renoverat sin sändare på 250 Watt och startat upp igen till dx-arnas stora glädje. Red tror garanterat att den också kommer att bli loggad framöver. Som sagt, sällan har det funnits så mycket spännande att leta efter som i år, och trevliga QSL lär komma i lådorna. Som ni märker låter red mycket optimistisk, men när det redan trillat in 9 LA-QSL under årets tre första månader kan man inte annat än häpna

Nu får vi se om QSL-tillströmningen tåler dessa välgörande ord, hi! Vi börjar så smått med ett E-mail som damp ner från **OAW6B Radio San Antonio - 3375**, denna peruan som ligger i den lilla orten Callali i Dpto. de Arequipa i södra Perú. Det är Broder Rolando del Carpio som uppmanar oss dx-are att lyssna lite extra till stationen. Han berättar att man nu är i luften mellan 5.00 - 8.30 på morgonen, samt mellan 5.00 - 8.30 på eftermiddag och kväll, lokal tid. Den senare tiden torde innebära från midnatt och fram till 03.30 svensk sommartid. Han berättar också att de håller på att ta fram foton från området och en vimpel att skicka till de dx-are som rapporterar stationen! I hans text hittar man bl a att "...för oss är det en fantastisk känsla att veta att det finns personer i andra länder som lyssnar på vår station, därför att här i Perú är det få som lyssnar på kortvåg. Vi väntar era brev och trevliga vykort som ger oss kraft att gå framåt och som pryder våra lokalers väggar. Om ni skickar era födelsedagsdatum i god tid ska vi se till att hälsa till er speciellt den dagen. Ni kan skriva till oss på följande adress; Hno. Rolando del Carpio Montalvo, Radio San Antonio de Padua de Callali, Apartado Postal 1817, Arequipa, Perú." Red kan tillägga att deras E-mailadress är **rsan_antonio14@hotmail.com**. Ta nu och visa er solidaritet och återgälda den lycka som stationen har gett er! Dessutom en fin gest och möjlighet att visa vilka vilka vi dx-are är.

Vi börjar med min trogne vän och bidragare Rubén Guillermo Margenet i Argentina som kommit in med ett mycket trevligt bidrag som handlar om bolivianen **CP155 Radio Bermejo - 1590** som ju loggats ett antal gånger här i Sverige och dessutom svarat till bl a red. Stationen var tidigare en nästan omöjlig logg när man körde med sina 250 Watt, men för några år sen inhandlade man en 3 kW MV-sändare som genast skickade signalerna hit till Norden och i princip över hela Sydamerika för de som inte har lokala QRM på frekvensen! I förra numret hade vi ju lite reseberättande från Bermejo så det kan vara läge att beskriva hur den hårda verkligheten kan se ut när det är blodigt allvar. Vi går över till Rubén, hans artikel om stationen har han valt att kalla "När Radio Bermejo förvandlades till en räddningscentral":

"Att nämna att radion är ett serviceinstrument, en kulturell rörelse, eller en kommersiell underhållare är ett vanligt förekommande sätt att rubricera stationen som vi dx-are ofta stöter på när vi lyssnar på kort- eller mellanvåg. Men när radion genom omständigheter förvandlas till en brygga vars röst försöker rädda liv i en nödsituation pratar vi i stället om en humanitär service som försöker tillgodose omgivningens omedelbara behov. I gryningen den 26 januari år 2000 fick jag vara med om en ytterst ovanlig fångst som jag spelade in mellan 0520 - 0810 UTC. Medan min mottagare blev kvar på frekvensen 1590 kHz hörde jag en tung röst som berättade om händelser som inträffade som resultatet av en olycka för stadens invånare. Det var signalen från bolivianen **Radio Bermejo** som tagit sitt namn efter den lilla staden som gränsar mellan Argentina och Bolivia där Bermejo-floden rinner. Floden hade svämmat över liksom dess tillflöde Río Grande de Tarija på grund av de mycket häftiga regn i området som också försvårade räddningsoperationerna i mörker och förtvivlan. På grund av detta hade stationen förlängt sin sändningstid då man normalt stänger 0030 UTC enligt WRTH. På detta sätt fanns det inte heller någon annan station på frekvensen som störde stationens signal vilket är vanligt förekommande tidigare på natten och mottagningen var mycket bra. Med

ett sådant ovanligt format lägger man som dx-are också lät märke till stationen och stannar kvar för att invänta anrop.

Man omvandlade alltså stationen till en räddningscentral med syfte att rädda människoliv. Klockan 0225 annonserade locutoran: "På order av vår direktör kommer vi att stanna kvar på FM 99,1 ytterligare 5 minuter och på AM där vår sändare har större räckvidd och når alla de drabbade ute på landbygden kommer vi att stanna kvar och arbeta som trogna stödjare till alla er som...Vi ska fortsätta med detta arbetet som vi nu tidigt påbörjat..." Den som är observant och tittar på kartan kan se att området bildar en inverterad triangel som slutar precis där Río Bermejo och Río Grande de Tarija smälter samman. Dessutom var man helt isolerade då även orter längs med floderna som t ex Arrozales, Porcelana, Campo Grande och Colonia Linares till största delen med sina befolkningar befann sig under vatten. Radio Bermejo rekommenderade alla att lämna sina bostäder, djur och tillhörigheter för att förflytta sig till områden som ligger betydligt högre upp. På radion kunde man höra: "Jag vet inte om det finns en siren, ett signalhorn eller en stor högtalare i Colonia Linares men den som vet...må, larma alla människor och lämna era hus, era tillhörigheter innan den stora flodvågen kommer...Vad kan vi göra för er? Vi vill att ni alla ska klara er och att ni får det bra under dessa omständigheter..." rekommenderade den kvinnliga hallåan.



På stationen försökte man också upprätta en förbindelse mellan sjukhuset i Bermejo och de närliggande byarna Campo Grande och Barretero. Nödnumret till stationen som man kunde använda var 61584 vilket återupprepades åtskilliga gånger. På detta sätt kunde man vara bättre förberedd när det gällde att ta emot skadade och distribuera de förnödenheter som behövdes för en framgångsrik operation. Genom samtal till detta nummer kunde man också höra berättelser som att byinvånarna gjorde stora lanterner, facklor och strålkastare för att leta efter överlevande i mörkret. Efterhand som tiden gick blev Radio Bermejo den räddningscentral man hoppats vara och kunde hjälpa till att samordna flera operationer där man bl a med hjälp av traktorer tog sig ut i eländet för att leta efter nödställda som drabbats. "För varje timme som går blir det mer och mer bykymmersamt" sa den manlige locutorn och det fanns en kvinnlig locutora som tillade "Snälla ni, om ni kan avstå kuddar, filter och andra förnödenheter till kyrkoområdena där folk samlats, så ställ upp och gör detta för behovet är mycket akut". Sändningarna ackompanjerades av tunga sånger från den bolivianska Altiplanon och sedermera av allt jobbigare störningar från en chilensk station på samma frekvens som vid denna tid sände ut sina religiösa budskap med hjälp av svaavelosande predikanter. När stationen nästan dränktes beslutade jag mig för att ringa dem och personalen blev mycket överraskad. Man slängde genast ut mig i etern och jag nämnde att jag sedan en stund tillbaka kunnat lyssna på de hemsgheter som drabbade våra bolivianska bröder. Locutoran Santos kontrade med: "Här finns mycket tungt lidande och rädsla, det finns människor som

kämpar för sina liv i kanten av Río Tarija som skriker på hjälp för sina liv och vi här har tyvärr inte resurser och kapaciteter som en helikopter...vilka möjligheter har ni att sätta er i kontakt med myndigheterna i ert land för att de ska kunna stötta oss som de alltid gjort tidigare?" På grund av rådande omständigheter lovade jag att bl a ringa till stationen **Radio Urkupiña i Buenos Aires** som fungerar som en samordnare för bolivianerna i detta område, så att all den information jag fått kunde sändas ut via denna station som vid samma tillfälle var aktiv på **1550 kHz**. Efterhand som det fortsatte regna i katastrofzonen fortsatte Radio Bermejo att koordinera evakueringarna. Fader Pepe i det lokala kyrkosätet i Bermejo talade i sändningen och gick ut med stödjande ord och en ansvarig för räddningsarbetet med uppmaningar att civilförsvaret och flodmyndigheter skulle leta fram fler båtar och säkra flottor som skulle vara värdefulla i räddningsarbetet. Locutoran Blanca gick ut flera gånger i etern med temat "**Radioemisora Bermejo**, vi säger till er - hjälp oss att hjälpa". Som motivik la man ibland in ett id i form av "Här är Radioemisora Bermejo som sänder med hoppets ljud och röst, **Radioemisora Bermejo 1590** - radion som vill väcka hjärtats glädje till liv...den mest familjära och autentiska rösten" Sändningen fortsatte i ett högt tempo för att lugna lyssnarna. Medan jag, på flera tusen kilometers avstånd också kände mig närvarande, därför att radions obeskrivliga magi gjorde sig starkare än någonsin och suddade ut gränser mellan folk och i stället förde dem samman i hjärtat. Radioemisora Bermejo blev den station som i etern förvandlades till en radiovåg som gav en alldeles speciell känsla och upplevelse.

Ja, vad tycker ni? Snacka om häftiga upplevelser framför radion som vi dx-are kan råka ut för! Visst är det tur att sådana som vi finns i svåra stunder och även våra vänner radioamatörerna gör fantastiska insatser i samband med katastrofer. Red har åtskilliga gånger korsat Río Bermejo och det görs i så kallade "chalanas" dvs hemmabygda småbåtar som tar upp till 10 passagerare och där man ibland hänger på en 50 hästars Evinrude-motor som verkligen behövs för att ta sig över den vid normala förhållanden 50 meter breda floden. Första gången red korsade blev jag frestad av att gå ner till strandkanten och spana in lite efter fiskar och andra kräldjur (floden som tyvärr är lite förorenad erbjuder trots detta ett fantastiskt sportfiske!). Genast ropade såväl min fru som min svärfar att jag måste gå försiktigt tillbaka genast. Varför då? Jo, stränderna dräller av kvicksand!

Vi ringlar oss ur alla fällor, tackar Rubén för ett mycket trevligt bidrag, och går genast över till en annan trogen hjälte i spalten - Jan Edh (JE)! Han har fått flera trevliga QSL som han vill presentera för oss andra och som vi givetvis gläds åt. Det är alltid kul när andra dx-are får trevliga svar eftersom hobbyn får leva kvar och frodas trots att många talar om att dx-ingen håller på att ta slut som hobby. Vi börjar med **HRPC Radio Luz y Vida - 3249,4** i Honduras som hörts på sin frekvens med 1 kW i spröten några gånger nu på vårkanten. Är det bara hyggliga ex brukar den kunna dyka upp. Indikatorn är **TGNA Radio Cultural - 3300** som när den hörs fint kan ge möjlighet till fler trevliga loggar på det nyckfulla 90-metersbandet! För några dagar sedan (den 1.4) lyckades red få id på en annan svår station **TGBA Radio Maya de Barillas - 3324,8** i Guatemala som sannerligen inte hörs varje natt, minsann. Jan fick svar via E-mail från Don Moore och hade sänt sin rapport till Honduras, men fått svar från staden Independence i USA.

Genom filer som bifogades kom ett trevligt kort men också ett foto som visar en locutor i studion! I mailet som skickades från Don ingår en perfekt QSL-text enligt följande: Dear Sir, This is to confirm your reception report of Radio Luz y Vida on 3250 kHz August 9, 2001 at 09.05 CST. Don Moore, Director. Please find to attachments QSL-card and Picture of one of our operators at console." Visst är det speciellt när man bifogar lite extra och inte bara får ett tråkigt vitt mail som svar. Man sänder också engleska program och kallar sig då för Radio Light and Life! Det verkar som om dessa program går speciellt på sen natten då ju signalen ofta är som allra bäst. Egentligen är det ganska underligt att man i dessa tider kan hitta stationer på band som 90 meter. I många andra länder i LA har detta band sedan länge övergetts då det saknar kommersiell betydelse. Det samma gäller 60 meter som också övergivits i rask takt, men det verkar plana ut nu!

Ett undantag verkar också vara Perú som fortfarande står sig bra på tropikbanden, även om en del försvunnit redan. Som genom mirakel återuppstår ändå gamla stationer när de fått en liten slant över och fixat till sina sändare. Ett sådant exempel som Jan nyligen drog nytta av är **OCX2E Radio Marañón** i den lilla staden Jaén i Perú! De låg för ganska så många år sedan på 4835 kHz men deras sändare gick i sönder så många trodde nog att de skulle vara borta för alltid. Nyligen reaktiverades så sändaren och man började höras (och hörs fortfarande!) bra på sin frekvens i 60-metersbandet. Stationen har enligt uppgift också fixat en egen hemsida på internet, men red hittar inte deras adress i röran på redaktörsbordet så ni får kolla info-spalterna i stället. Jan fick i alla fall svar i form av ett trevligt nytryckt QSL-kort..

Flera andra peruaner verkar just nu vara på hugget, så det gäller att vara med när nytt dyker upp. Nu senast var det stationen **OAZ2B Radio Chota** i Bambamarca som sedan länge är en svartfot av sällan skadat slag. Nu fick broder Dan Olsson (DO) nyligen svar i form av ett E-mail från en herre som gör program på stationen och som heter Prof. José Angeles Vasquez Nuñez. Han verkar vara vänligt inställd till oss dx-are, men red har ännu inte haft tumme med honom. Han kan i alla fall nås på stationens adress i WRTH, så passa på och köp en lott för ibland verkar det hända överraskningar till vår stora glädje!

Vi går vidare till ännu ett av Jans trevliga QSL och nu handlar det om **TGVC Radio K'ekchi' - 4845** som även de reaktiverat sin sändare! Denna Guatemalastation har aldrig varit så där riktigt vanlig men man svarade förr ganska bra och passade dessutom på att bifoga en pappersvimpel till lyssnarna som numera pryder väggen hemma hos red.

Jan fick alltså svar direkt via följande mail på engelska: 2 April 2002 Dear Mr. Edh: Thank you for your reception report (Radio K'ekchi' 13 March 2002). About two weeks

ago, a frog hopped onto a cable and it shorted out, causing our Gates BC-P5 transmitter to go off the air. We had to switch to our 1 kW backup.

Our engineer, Larry Baysinger of Louisville, Kentucky, is searching for the parts to repair it. Once he installs a full complement of ceramic resistors in one section of this vintage transmitter, we will be operating at 5KW. When you were listening on March 13, it was at 2.5KW.

Thanks for listening.

DAVID DANIELL

Media Consultant

Snacka om att göra en groda! Det gäller minsann att ha djurfritt inne i de gamla stora sändarna! En fuktig, slämmig groda torde kunna göra mycket stor skada när den fått för sig att kortsluta kretsarna! Stackars djur och stackars radio! Kanske är det så att innandömet påminner om ett gridrevir och det är ett alldeles utmärkt gömställe för dessa små varelser som riskerar att bli uppätta, hi! Red har konsulterat kaninen Buffé, min trogne följeslagare, och han har full förståelse för revirhävandet, men har samtidigt förståelse för att kablar definitivt inte är någonting att bita i! Då kan man ju inte anta framtida utmaningar att spå konditioner, vilket han hittills gjort på ett förtjänstfullt sätt. Buffé är extra duktig numera på att väcka mig genom att krafsa i håret och när man slår på radion mitt i natten är det givetvis fina konds. Han justerar sina aktiviteter i förhållande till sunrise. Kaniner är ju som mest aktiva vid sunrise och sunset, hi! Ett framtida utomhusprojekt heter helt resolut "kaninbingo", dvs jag vecklar ut en stor karta över LA och NA, lägger den på gräsmattan, var på Buffé med sina precisa kulor markerar åt vilket håll ex:en kommer att luta. Klarar han bara en enda kula betyder det givetvis punktkonds!

Nå, vi lämnar Buffés värld och ger oss tillbaka till Honduras som ju på flera sätt är ett tacksamt dx-land. De få kortvägare som hänger kvar har nästan alla det gemensamma att de faktiskt svarar! Vi kunde för en tid sedan här i spalten nämna att **HRLW Radio Litoral - 4832** kommit igång mycket bra och hörs regelbundet till vår förvåning. Inte minst gick man mycket fint i påsk. En del dx-are har tidigare fått svar i form av en ganska trålig QSL-lapp, men nu har vår trevlige och aktive bidragare Björn Fransson (BEFF) också fått svar och han kan ståta med att stationen numera har tryckt upp ett mycket trevligt QSL-kort, speciellt för oss dx-are! Min dator vill inte lyfta fram Björns illustration som var tänkt, så i nödfall får jag illustrera med det ex som nyligen damp ner hos Eder red. Visitkortet går dock bra att ta med! Förr loggades alltså stationen extremt sällan och många undrade om den fortfarande fanns kvar. Sen sparkade man igång en ny sändare och nästan varje natt ligger man alltså nu på sin lite sneda frekvens. Möjligen kommer hörbarheten att bli sämre sommartid eftersom det är de mörka månaderna på året som favoriserar signaler från fastlands-CA! Men ok, ta du nu också chansen att rapportera när svarsviljan är bra!

Ibland händer de mest överraskande händelser på QSL-fronten. Nyligen kom svar från **TGML Radio María - La Voz de la Familia - 1600** som alltså ligger i huvudstaden Guatemala City!!! Gissa om man blev glad över att se ett sådant konvolut i lådan! Det tar för vissa stationer lång tid att svara, men denna gången får vi dx-are skylla oss själva, hi! Hela historien börjar redan i november - 2000 då den gode vännen Hasse Mattisson (HM) uppfångar en spännande station på 1600 kHz där det finns ständig risk för felhör-



ningar. Inte minst genom alla de NA-stationer som finns på QRG:n (minst tre är hörda relativt ofta och en av dem kör med etniska px på franska och spanska!) Sen har ju stationen Colombia Mía också loggats här ett antal gånger, så förvirringen kan bli total! Hasse uppfångade ett Radio María – id och skickade till stationen som finns listad i WRTH. Red och broder DO hörde samma station vid en julexpedition vid Ringsjön i Skåne en smällkall vintermorgon då vi satt och njöt i den lilla varma stugan och njöt av ex som favoriserade både NA och fastlands-CA! Id hördes i form av "Radio María, Guatemala" och vi var mycket glada över att ha lyckats fånga en Guatemalastation på mellanvåg. Innan har vi bara lyckats logga TGVE Voz Evangelica de América – 1570 som med lite tur kan lyftas fram vid rätta ex! Även Rolf Wikström (WIK) var på stationen, så vi var ett hoppfullt gäng som gick och väntade på QSL. Så dyker det ner ett E-mail till Hasse och mig från Radio María, men det visar sig att den Radio María som är listad i WRTH bara finns på FM! Herregud, vilken station hade vi hört, då? Genom utforskande av Rolf fick vi reda på att det faktiskt finns en annan Radio María i Guatemala på 1600 kHz!!! Den heter dock Radio María med tillägget "La Voz de la Familia" och till slut lyckades WIK få sitt efterlängtrade QSL medan vi andra gick och väntade. Stationen hade enligt Rolf dessutom startat upp ett relä på 1620 kHz, faktiskt! Man hade hittat en adress till Guatemala och en annan till USA, alltså till den Radio María vi verkligen hade hört. Red provade igen, skickade rpts till bägge adresserna, men inget hände. Stationen föll sedan bort från aktualiteterna som ett omöjligt fall där man i alla fall kunde glädjas åt att en dx-kompis lyckats med bedriften att få svar!

En lummig eftermiddag (den 24) med strålende solsken hittar red tillsammans med QSL:et från Radio Litoral också ett brev från Radio María – Guatemala!!! Man får nästa nypa sig i skinnet för att tro att det är sant. Försiktigt sprätter man upp kuvertet som innehåller minivimpel, en lapp och ett trevligt brev från v/s som är Ing. Arturo López López! Han skriver i brevet att han är mycket glad över att vi kunnat avlyssna stationen och han ber oss speciellt kolla och rapportera deras slavsändare på 1615 kHz som nu justerats från 1620 kHz (troligtvis pga "pesten" WDHP som vi nämnde i förra numret!) och där man vill ha data kring hur deras täckning är. Möjligen är det ingen dum idé nu när 1620 täcks av lite av varje, ibland t o m av grekiska pirater som ligger och täcker på förmattan, bah! Ett ps. i brevet säger att "vår station är inte kommersiell eller lukrativ – vi sänder bara Guds ord". När red sedan tittar på konvolutet upptäcks att frimärket är svenskt och att det är poststämplat i Västerås!!! Första tanken var aprilskämt, men det verkar som om han har använt sig av en kurir som haft vägarna till Sverige! Snacka om ovanliga QSL!



Nå, vissa historier slutar bra även om det kan ta tid ibland. Trägen vinner, minsann! Nu är det inte så att man till varje pris måste skicka in avancerade QSL till spalten, utan det går bra med "gamla godingar" och helt vanliga lätthörda stationer också. LA-dx är inte bara att jaga svåra stationer, utan många erbjuder nog så trevliga program för lyssnarna och hörs dessutom ofta. Vi tittar lite närmare på Björn Franssons QSL-kort från Radio Habana Cuba! Björn skriver följande: "Jag fick ett långt brev från RHC med en del information, som kanske är av intresse, men min scanner vill inte ta det grådkäliga papperet. Har du fax på jobbet, så att jag kan faxa över brevet (en sida) och helst också få en översiktsöversättning av det hela. Det handlar bl a om hur man får tag i Cubanska frimärken, tror jag! Hör av dig med besked om fax – annars får jag ta en kopia på jobbet och skicka den, men då blir det först i nästa vecka. Fasat du antydde att du har bidrag, så det är troligen "no hurry". Inget lyssnande på länge!"

73 så länge från Björn".



Red har inte haft tid och möjlighet att aktivera fax (den är nästan ett museiföremål numera!) så brevet kanske kan vänta tills nästa nummer. Stationen har alltså ett jubileumskort på gång då man startade sina sändningar 1961 och mig veterligen hörs man fortfarande bra på sina aktuella frekvenser. Det är dessutom en station som genom åren haft ett gott öga till os dx-are och skickat allt ifrån vimplar, idolbilder, planscher, osv till tjusiga QSL-kort! Ibland har man ju också trevliga tävlingar vilket i vissa fall kan innebära en resa till Cuba. De tenderar annars att bli ganska dyra nu när landet har turismen som huvudinkomst i ekonomin, så varför inte ta chansen att delta i en av deras tävlingar. Ok, det må handla om att skriva om revolutionens förträfflighet, men å andra sidan är landet verkligen värt ett besök.

Till sist ska vi sätta en station under förstöringsglaset som gäckt red i många år utan QSL, men till slut lossnade det. Det handlar om argentinarerna LT2 Radio Dos – 1230 som innan kallade sig för Radio General San Martín. Stationen loggas vid rätta La Plata-ex nästan varje år på sin frekvens och möjligen är den lite svårare här i södra Sverige då frekvensen har betydligt mer EU-QRM här nere. Dessutom finns det annan "Radio Libertador General de San Martín" på samma frekvens, dvs LWS i staden Ledesma längst uppe i Argentinas nordvästra hörn i provinsen Jujuy. Red och broder DO har bägge tillsammans besökt Ledesma då man ofta som resenär stannar och fikar där när man är på väg söderut från nordvästra Argentina. Orten är känd som långtradarstråk med massor av fik, men också för sina socker-industrier som gör allt från brännvin till just kaffesocker!

Nå, LT2 ligger i stället i staden Rosario, ca 40 mil norr om Buenos Aires i provinsen Santa Fé. Den är givetvis oerhört mycket vanligare än sin granne på frekvensen, och sände idag med hela 60 kW enligt den ingenjör som undertecknade

QSL-brevet, dvs Ing. Alejandro Gollán. Red hörde stationen flera gånger under tiden som innehavare av torpet, men ett QSL kunde man titta i himlen efter. För så där en 20 år sedan var man en mycket bra svarare och hade tryckt upp QSL-kort speciellt för dx-arna, men det tacklade tydligen av. Till slut tog tålamodet slut och jag kollade med Rubén i samma stad om han inte kunde göra en påstötning, så jag skickade *fup:en* till honom och när han knackade på blev man mycket förtjusta över att höras så långt (ni har hört den förut!). De lät Rubén sitta med i studion och på nattimmarna när dx-are i Argentina är aktiva sända ett specialprogram för dx-are där man läste upp min rapport i eter! När jag fick höra om detta tänkte jag att det snart kommer att rassla i lådan! Men icke! Rubén gjorde ett nytt besök, men fick veta att det kan bara svaras om högsta hönset, dvs direktören himself ger sitt tillstånd. Stationen visade sig ha en extrem hierarki av anställda som brydde sig om rapporten men inte fick svara, anställda som behövde direktörens skriftliga kommando för att skicka ett QSL och anställda som "bara var där och inte gjorde någon nytta alls" enligt Rubén! Inget hände och till sist fick jag ett mail från Rubén där han nu gett upp hoppet och konstaterat att LT2 absolut inte svarar till dx-are längre. Så efter några veckor dök ett rekat brev som QSL upp hos red och Rubén trodde inte det var sant när jag mailat honom och berättade om svaret – han hade ju gett upp! Jag bad honom ringa till stationen och tacka den som skrivit under QSL, samtidigt som jag själv slänger iväg ett tackbrev (även andra dx-are kan ju behöva få flyt!). När Rubén sökte den herre som svarat visade sig antingen att han hade inte hade tid eller att han inte var anträffbar. Han kunde alltså konstatera att folk längst uppe i hierarkin på stationerna lever i en värld för sig själva och gör lite som man vill. Det gick alltså inte ens genom telefonsamtal att få tag på en anställd för att tacka för det brev han skrivit ut!

Snacka om turer! Red är extremt tacksam för detta QSL som blev argentinare nr. 28 i samlingen! (Ack ja, nu skryter han igen! Men visst är det svårt att låta bli att sitta och räkna antal QSL från vissa länder i LA!) Jag ska på motsvarande sätt självfallet hjälpa Rubén med lite av varje! Vad lär vi oss av detta? Ja, Argentina har blivit allt svartare med åren och vissa stationer är fullständigt hopplösa med QSL. Rådet borde vara att antingen skriva direkt till högsta hönset (som ofta listas i WRTH!) eller använda E-mail för att få tag på folk. Mailen är ju en relativt ny sak på många håll i LA och personal kan tycka att det är roligare att leka på nätet än att svara i telefon, hi! Nu rekommenderas det förstnämnda för skulle vi maila ner stationerna fullständigt med illuser och rapporter blir de snart trötta. Möjligen är undantaget de stationer som föredrar att få rapporter via mail, i synnerhet när postgången är osäker.

Ok amigos, det får bli allt för denna gången. Nu återstår lite korrekturläsning och att klippa ihop lite illuser till spalten. Red passar på att be om ursäkt för den dåliga layouten på de senaste spalterna där något gått fel i överföringen via mail. All fet-markerad stil försvann och inramningar likaså. Vi hoppas det går bättre denna gången och önskar er lycka till i jakten på LA-stationerna. Som sagt, det massor av godis just nu att leta efter, och resultatet slänger ni som vanligt in i spalten genom att bidra! Ha det gott, vi ses om allt går som det ska om två nummer.

Roland Åkesson

Parlaments programmet 2002



Fredag 31:a maj

- 14:00 Kansliet på Lövudden öppnar
- 16:00 Studiebesök Radio Västmanland
- 18:00 Invigning
- 18:30 Te-supé
- 20:00 Hearing med SDXFs styrelse

Lördag 1:a juni

- 08:00 Frukost
- 09:00 SDXFs Årsmöte
- 10:15 Förmiddagskaffe
- 10:30 Årsmötet fortsätter
- 12:00 Lunch
- 13:30 Stationsrepresentanter
- 15:00 Eftermiddagskaffe
- 15:15 EDXC 2002
- 15:45 Parkalompolo
- 16:15 DRM-Presentation
- 17:00 Tipspromenad
- 19:00 Middag
- 21:00 DX-Vännernas auktion

Söndag 2:a juni

- 08:00 Frukost
- 09:00 DX-Vännernas Årsmöte
- 10:00 Förmiddagskaffe
- 10:15 Arbetsgrupper
- 11:30 Avslutning av DX-Parlamentet

(ledsen men en del av dina illustrationer var för mörka för att kunna användas i artikeln. Red.)

AROS & SDXF INBJUDER TILL DX-PARLAMENTET 2002

VÄSTERÅS



02-05-31 - 06-02

Nu är det hög tid att anmäla sig till DX-Parlamentet i Västerås som går av stapeln 02-05-31 - 02-0602

på Lövuuddens Konferens och Hotellanläggning vid Mälaren. Utdrag ur programmet:

Fredag: Studiebesök på Radio Västmanland, Te-supé, Hearing med SDXFs styrelse.

Lördag: Årsmöte, Stationsrepresentanter, EDXC 2002, Parkalompolo, Tips promenad, Middag, DX Vännernas auktion

Söndag: DX-Vännernas Årsmöte, Arbetsgrupper

Nedan hittar du en anmälningsblankett med olika alternativ, och vi hoppas du hittar något som passar just dig. Klipp ut eller kopiera och anmäl dig senast 02-05-12 tillsammans med betalning.

Anmälning skickas till: Lennart Weirell, Klockartorpsgatan 27 E, 723 44 Västerås eller gå in på SDXF:s hemsida www.sdx.org. Du kan även skicka ett e-mail till lennart.weirell@swipnet.se och ange ditt val. Inbetalning av valt alternativ sker till: Pg 55 36 66-9 (SDXF)

ANMÄLAN TILL DX PARLAMENTET 2002

Namn: _____

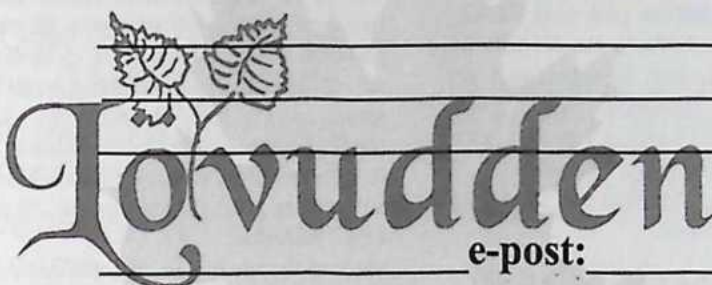
Adress: _____

Postadress: _____

Tel: _____

e-post: _____

DX-Klubb, etc: _____



- ☐ Fredag-söndag inkl. övernattnig i Vandrahem, te-supé, 2 frukostar, 1 lunch, 1 middag, kaffe. **Pris: 950:-**
- ☐ Fredag-söndag inkl. övernattnig i Hotell, te-supé, 2 frukostar, 1 lunch, middag, kaffe. **Pris: 1280:-**
- ☐ Lördag-söndag inkl. övernattnig i Vandrahem, 1 frukost, 1 lunch, 1 middag, kaffe. **Pris: 660:-**
- ☐ Lördag-söndag inkl. övernattnig i Hotell, 1 frukost, 1 lunch, 1 middag, kaffe. **Pris: 800:-**
- ☐ Fredag-söndag exkl. övernattnig, te-supé, 1 lunch, 1 middag, kaffe. **Pris: 500:-**
- ☐ Ev. övrigt alternativ, kontakta Lennart Weirell för uppgift

Vi hoppas ni får en trevlig vårhelg i gurstaden Västerås - med sol och värme!

Glöm inte att ta med och skänk objekt till DX-Vännernas traditionella auktion på lördagskvällen. Passa på och töm bokhyllan, vinden, garderoben etc. Ditt bidrag kommer DX-ingen till godo genom att stödja DX-Vännerna.



FÖRBUNDSNYTT

Så är det åter dags att rapportera från Förbundet. Sedan sist har det hållits ett styrelsemöte i Parlamentsstaden Västerås. Närmare bestämt helgen 5-7 april. Hela styrelsen sånär som Bertil Grenholm hade ställt upp på detta möte.

Tibro efterlyser svenska och engelska rapportformulär från DX-Köp som varit utan dessa ett bra tag. Efterfrågan på dessa är minimal men vi skall försöka köra ut dessa på kopieringsapparat.

Även IRC efterlystes. Som bekant, har Postverket upp hört att sälja dessa, men vi skall se vad vi kan göra åt detta. Vi återkommer i så fall med besked längre fram. Men vi kan inte lova något.

DX-Köp rapporterade en väldigt bra försäljning det senaste året. Över förväntan har det gått med försäljningen av Sender & Freuqenzen. Trots att det inte är så många som förstår tyska, har försäljningen av denna årligen utkommande handbok sålts. Även World Radio TV Handbook och Passport har den gode C-G Köhler, som ansvarar för DX-Köp, krängt ut med bravur. Sedan i höstas har vi dessutom sålt material och litteratur till SSA-medlemmar.

Förbundets arkiv som sedan ett antal år lagrats i Bollebygd, cirka 30 km från Göteborg, har flyttats till nya lokaler i Göteborg. Arkivet består av dx-litteratur, gamla protokoll samt Arne Skoogs kvarlåtenskap från hans dx-ande i form av ljudkassetter och gamla inspelningar på skivor. Detta arkiv håller för övrigt Krister Eriksson på att systematiskt sortera och arkivera.

Eter-Aktuellt har lyckats stoppa raset av prenumeranter och upplagan ligger nu på omkring 600 ex per nummer. En bidragande orsak är framför allt att vi har visat oss på marknaden i Eskilstuna och SSA-årsmöten samt att vi gjorde en drive till tidigare prenumeranter som gav 24 nya prenumeranter. För övrigt beslutade styrelsen att nr 6-7 skall komma ut i färg. Huvudredaktörskapet har, som vi tidigare meddelat, skötts från Göteborg från nr 1 i år. En lösning av huvudredaktörskapet, är förhoppningsvis på väg.

Förbundets ekonomi är stabil. DX-Fonden har på grund av aktiemarknaden sjunkit i värde vilket påverkar resultatet. Bortsett från DX-Fondens negativa värde har utgivningen av Eter-Aktuellt samt DX-Köp gått runt. DX-Köp har t.o.m. givit en liten vinst. Motioner till Parlamentets årsmöte har inkommit. De flesta berör smärre ändringar av förbundets stadgar. MKVK tar ånyo upp Utility dx som en del av dx-hobbyn, vilken bör inräknas tillsammans med övrig bc-dx och pirat-dx.

Förbundet har lagt en proposition att styrelsens antal bör dras ner från nuvarande sju stycken till fem stycken varvid försäljningschef för DX-Köp och Huvudredaktören en sitter med i förbundsstyrelsen

Till SSA:s årsmöte i Täby den 19-21 april kommer SDXF och DX-Köp att finnas med på utställningen. Vi räknar med att kunna värva en del nya medlemmar samt sälja dx-prylar och förhoppningsvis även få en del annonser till Eter-Aktuellt av övriga utställare. Vi hoppas på framgång där.

Slutligen en reflexion som slog mig: Det finns fyra kontaktmän inom förbundet vilka är till för att hjälpa med råd och dåd till Eter-Aktuells läsare. Dessa kontaktmän har inte haft så mycket att göra. Tveka inte att besvara dem när Du har frågor eller problem som berör radio och dx. De är till för att besvaras. Så hör gärna av Dig till dem.

Lars Wieden

Shortwavebulletin firade 40 år

Den 15 Juli 1961 skickade Uppsala-DX-aren Jan Pettersson (sedemera Prevéus) ut ett upprop till ett gäng aktiva DX-are i Sverige om att försöka starta en tipsbulletin för aktiva DX-are. Bulletinen skulle publiceras varje vecka för att snabbt sprida tips och nyheter om kortvågsstationer då handläggningstiden för klubbtidningarna ansågs vara för lång. Responsen på utskicket blev stort och snart blev man tvungen att begränsa antalet medlemmar till 50 för att projektet skulle vara hanterbart.

Medlemsskapet bygger på aktivitet och kräver visst antal bidrag per år för att behålla medlemsskapet allt för att alltid hålla hög klass på aktiva tips och bidrag. Bulletin hade olika namn under de första åren, men antog så småningom namnet Shortwavebulletin. I fjol, 2001, firade man sålunda 40-års jubileum och hundratal medlemmar har passerat revy i klubben under årets lopp. Likaså har många personer tjänstgjort som redaktörer under dessa 40 år. I samband med jubileet utgavs en 30-sidig jubileumskrift med historik, bilder och mängder av annan information. Intrasserade kan studera denna jubileumskrift på nätet under adress

http://homepage.sverige.net/~a-0901/SWB_40.htm

(html & pdf-version)

Börge Eriksson



Kommer det Qsl snart eller....?
(ständigt återkommande fråga)

Allt Om Media

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

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad

aom@sdx.org
054-56 18 22

RTÉ på Satellit

RTÉ har offentliggjort att de kommer att lansera deras television och radio kanaler på digital satellit från den 23 April. Detta kommer att göra att RTÉ Radio One, 2FM, Lyrisk FM och Raidio na Gaeltachta blir tillgängliga från satelliten utan extra kostnader. Kanalerna kommer att vara placerade på Sky Digital's EPG över brittiska öarna.

Källa: Radiowaves

Premiär för nya SR.se

Sveriges Radio öppnar en helt ny nyhetsportal. Det totala nyhetsmaterialet från alla delar av företaget kommer att samlas på en sajt och ge lyssnarna överblick.

SR:s snabba och breda nyheter kommer nu även på nätet. Vi har en tradition och yrkeskunnande att snabbt och korrekt förmedla nyheter, berättar Mats Åkerlund, chef för Nya Medier på SR.

Ännu snabbare

Redan idag publicerar Sveriges Radio nyheter i textformat på Internet. Snabbhet är radions konkurrensfördel jämfört med andra medier. Och på www.sr.se kan pressläggningen ske tätare än varje timme. - Vi kommer också på ett bättre sätt att kunna presentera intervjuer och reportage på webben, fortsätter Åkerlund som betonar att även i fortsättningen är ljud Sveriges Radios huvudprofil.

SR:s nya webb har en ökad tonvikt på nyheter. Redan på förstasidan (www.sr.se) finns de viktigaste nyheterna i en kort sammanfattning. På den nya nyhetsportalen (www.sr.se/nyheter) finns en rad nyheter från Sveriges Radios alla nyhetsredaktioner.

- Från portalen går du sedan till de olika redaktionernas egna hemsidor där du hittar fler nyheter från den region du är intresserad av eller av de

ämnen du vill fördjupa dig i. På förstasidan finns en bild av en radio där användarna lätt kan lyssna på programmet - antingen i direktsändning eller i repris. Det är dock ett urval av radions innehåll som varje dag kan lyssnas eller läsas på www.sr.se.

Ny startside för många

Sveriges Radio har fått särskilda medel för att förbättra sin närvaro på Internet. Alltför att nå unga lyssnare och använda Internet för att nå ut med nyheter. Redaktionellt följer vi radions inriktning; inrikes-, utrikes-, och ekonomiekot, radiosporten och med alla Sveriges Radios lokala nyheter på en sida. Dessutom bevakar vi musiknyheter plus att vi har nyheter på 18 språk, berättar Mats Åkerlund. Det är viktigt att det finns ett samspel mellan radion och sajten. www.sr.se har som mål att vara en av Sveriges ledande nyhetssajter. De nya webbsidorna ska spegla den mångfald och den kvalitet som finns i Sveriges Radios alla radiosändningar.

Nytt utseende

De första steget på SR:s satsning på nätet är en ny design som så småningom slår igenom på alla de tusentals sidorna.

- Syftet är att ge den en modernare form och mer lättillgänglig för besökare.

Nya digitala radiokanaler från SR

Sveriges Radio har fattat beslut om att snarast gå vidare med tre av de digitala försökskanaler som testades i slutet av 2001: kulturkanalen SR C, rockkanalen SR M och den klassiska musikkkanalen SR K. Dessutom kommer ett mångkulturellt utbud och ett programutbud för barn att prövas under den senare delen av året.

Redan nu sänder SR ett unikt utbud i digitalradion, vid sidan av de vanliga FM-kanalerna. Det är P2 Musik, P6 Stockholm International, finskspråkiga P7, och tonårskanalen P3 Star. I höstas testade SR fem nya digitala kanaler, och det är tre av dessa man nu har beslutat att gå vidare med:

SR C är en ny form av radio som kan liknas vid ett ljudbaserat månadsmagasin som bygger på samspel mellan webben och digitalradion. Programmen kretsar kring litteratur, konst, film, musik, media och interaktivitet på nätet. SR C, som produceras av P1, kommer att ha nypremiär i maj.

SR M är en modernt formgiven pop- och rockkanal för en vuxen publik. SR:s ambition är att starta kanalen så snart som möjligt, men hurvida det blir före, under eller strax efter sommaren, är ännu så länge inte klart. SR K är en klassiskt klingande kanal med konstmusik från alla tider.

Sändningarna i SR M och SR K kommer att starta i mindre skala och succesivt utökas.

De tre tidigare testade kanalerna kompletteras under hösten 2002 med ett mångkulturellt utbud och ett programutbud för barn.

- Med mångkulturellt avser vi både tal och musik,

såväl medverkande som medarbetare, säger Sveriges Radios VD Lisa Söderberg. – När nu digitalradion ger möjlighet till ett större och mer varierat utbud, så är det mångkulturella innehållet, liksom program-satsningar för barnen, en viktig och självklar del, säger Lisa Söderberg.

– Digitalradio handlar om ett nytt innehåll, att sända ut fler kanaler och för publiken efterlängtnade program, tillägger Lisa Söderberg. De digitala sändningarna från Sveriges Radio täcker 35 procent av landets befolkning i Stockholm, Göteborg, Malmö och Luleå.



Ännu så länge är det få som har de nya digitala radioapparaterna – de är svåra att hitta i handeln, och de som finns ute är relativt dyra.

Men Sveriges Radio har i uppdrag att utveckla innehållet i digitalradion, säger Lisa Söderberg. Det är framtidens distributionsform, och några nya FM-kanaler går inte att starta på grund av brist på analoga frekvenser, säger Lisa Söderberg.

Kombinationen Internet och digitalradio gör det ändå möjligt för ganska många människor att redan nu ta del av vad Sveriges Radio kan erbjuda i framtiden, säger Lisa Söderberg.

Finländska rundradions finansiering omprövas

Den finländska Kommunikationsministern Kimmo Sasi (saml) anser att finansieringen av Rundradion bör omprövas, skriver YLE Text-tv. Rundradion redovisade i fjol en förlust på 109 miljoner Euro. Förlusten förklaras av kostnaderna för digitaliseringen.

Rundradion hoppas att få ekonomin i balans i och med att man gör personalminskningar samt en höjning av tv-avgiften, men enligt Sasi kan avgiften inte höjas. Den finländska rundradion finansieras med tv-avgifter och med koncessionsavgifter, som de kommersiella kanalerna betalar. Staten äger 99,9 procent av Rundradions aktier.



P3 Star - fullproppad med musik!

Sveriges Radio har startat en ny radiokanal. P3 star som den heter är en musikkanal proppfull med musik och Grynet. Dessutom kan du höra Ketchups nyhetsstick, Ketchup fanclub- och Ketchup sportnyheter. Du kan också höra Musikjournalens nyheter i P3 Star! För att lyssna på nätet måste du ha en Real player som man hämtar alldeles gratis på www.real.com. P3 Star kan också höras i digitalradion.

Så småningom ska det bli fler kanaler med olika slags musik. Det ska också gå att lyssna med andra spelare än Real Player. Men vi skyndar långsamt för att det ska bli riktigt bra och för att du ska ha möjlighet att vara med och påverka.



Tele 5 startar den 29 april

Nu återuppstår den tyska tv-kanalen Tele 5 efter det att man ingått ett avtal med SES/Astra om att hyra utrymme på Astra 1 B, transponder 23 115 53 H. Startdatumet är satt till den 29 April.

Hemsida: <http://www.tele5.de/>



Eurosport går digitalt

Tisdag 2 april tar Eurosport ytterligare ett steg mot modernare TV-distribution. Kanalen släcker då sin analoga signal på satelliten THOR 3 till förmån för den digitala signalen. I Sverige distribueras Eurosport digitalt till parabol ägare av Canal Digital.

Canal Digital distribuerar numer även dygnet runt sportnyhetskanalen EUROSPORTNEWS. Kanalen som med sin moderna grafiska lösning och sin ständiga uppdatering har kallats en CNN för sport ligger numer med i Canal Digitals Familjepaket.

Nu blir reklamavbrotten i TV4 kortare

Från och med den 1 april är det tillåtet att avbryta tv-program för reklam. Det beslutade riksdagen i slutet av mars. Syftet med ändringen är att avbrotten ska bli kortare och mindre störande för tv-tittarna. Ändringen är en anpassning till de regler som gäller i övriga EU.

Tidigare har det varit tillåtet att avbryta ett program med ett annat program, ett så kallat inför programen, och i anslutning till detta sända reklam. Men med både införprogram och reklam har avbrotten blivit långa. När reglerna nu ändrats kommer TV4 gradvis att ta bort inför programmen. Till månadsskiftet april/maj ska de i det närmaste ha utgått helt.

- Att slippa de långa avbrotten tror vi kommer att gynna TV4:s tittare. Avbrotten blir något fler, men de blir betydligt kortare än hittills och mängden reklam som får sändas är oförändrad, säger Eva Swartz, programdirektör på TV4.

- Det är bra att Sverige nu närmar sig övriga europeiska länder när det gäller hur reklam ska placeras i tv-sändningar. Det ger oss möjlighet att konkurrera på mer lika villkor, säger TV4:s vd Jan Scherman.

- Alla program får inte avbrytas av reklam. Barnprogram får, i likhet med nu, varken omges eller avbrytas av reklam. Nyheter och dokumentärer som är under 30 minuter får inte heller avbrytas. Spelfilmer måste vara över 45 minuter långa för att få brytas av reklam en gång och 90 minuter långa för två reklamavbrott. Därefter medges ytterligare ett reklamavbrott för varje 20-minutersperiod.

- Vi kommer självklart även i fortsättningen att ta stor hänsyn till både tittarna och filmproducenterna när vi placerar reklamen, säger Eva Swartz.

Ingen nordisk barnkanal

Svenska SVT och Finländska YLE planerar att satsa på egna digitala barnkanaler, därför har man nu gett upp planerna på en samnordisk barnkanal, detta skriver NRK. Nordmagi AS som bolaget heter som de nordiska Public-serviceföretagen äger kommer istället att satsa mer på att producera barnprogram för de kommande digitala kanalerna.

Brittiska BBC har redan startat två nya barnkanaler i det digitala nätet. En kanal för 3-6 åringar och en för 7-13 åringar. Sveriges Television kommer under vå-

ren att ta ett beslut om att starta en digital barnkanal. Vidare så undersöker SVT om man kan starta en ungdomskanal.

Slut på analoga signaler från Norge

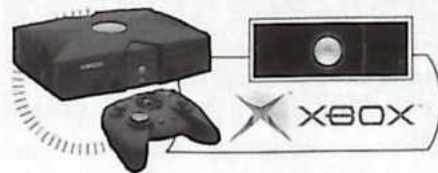
Det analoga satellit distributionen av NRK1, NRK2 och TV 2 kommer att avslutas den 15 oktober i år. De norska kanalerna är bland de sista i Europa som avslutar sina analoga tv-sändningar. Kring årsskiftet var det omkring 520 000 hushåll som tog emot sändningarna via satellit.

Under senaste tiden har många gått över från analogt till digitalt. I Norge gick under förra året hela 317 000 hushåll från analogt till digitalt. NRK har betalat runt 60 miljoner kronor årligen för att distribuera de två tv-kanalerna analogt, detta slipper man nu. Samtidigt kommer man också att få tillgång till åtta radiokanaler från NRK.

Microsoft lanserar Xbox i egen tv-kanal hos Viasat

Den internationella mediekoncernen Modern Times Group MTG AB, tillkännagav idag ett nyskapande samarbete med Microsoft. Microsoft etablerar en kommersiell kanal för att lansera sin spelkonsoll Xbox i Danmark genom Viasats digital-TV-utbud.

Kanalen sänder åtta timmar om dagen, mellan 15.00 och 23.00 med demoversioner av olika spel som finns tillgängliga för Xbox. Där finns också information om själva Xboxen. I samband med lanseringen använder Microsoft i Danmark hela utbudet av nya medier inom Viasat Broadcasting, det affärsområde inom MTG där samtliga TV-kanaler samt nya medier samlats: Microsoft kommer att använda så kallade pop-ups i TV-program för att innehavarna av digital-TV ska få kännedom om den nya kanalen, samt mobiltelefonitjänster, text-TV samt Internet.



Microsoft levererar självt allt innehåll till TV-kanalen och övriga tjänster. TV-kanalen är

igång på torsdag, den 14 mars, samma dag som Microsoft inleder sin stora marknadsföringskampanj över hela Europa. Xbox-kanalen sänder i fyra veckor under Microsofts masslansering av spelkonsollen.

Stig Granfeldt

PIRATNYTT



Stefan Printz
Stormgatan 6
211 20 Malmö

040-611 17 75
piratnytt@sdx.org

Våren är äntligen här och solen strålar från en klarblå himmel. Härligt! Dessvärre har inte de fina kondsen hållit i sig, vilket gjorde att påsken blev en enda lång gäspning, suck! Inte för mig i och för sig, för jag tröttnade efter blott någon timmes lyssnande...

RADIO MILLIWATTI

Lite bättre var det dock två veckor tidigare, rättare sagt helgen 16-17:e mars då jag hade glädjen att deltaga på ett av MKVK:s eminenta DX-läger i Saxtorp strax utanför Landskrona. På söndagsmorgonen var det ett frenetiskt rattande på 48 & 41 meter bland de sex deltagarna DO, JR, JTM, OVE, RÅ samt utd, och vi hade glädjen att höra många spännande stationer! Mest glädjande var sändningen från den gamle irländaren Radio Valleri som var tillbaka efter 17 (!) års bortavaro med ett 30-årsjubileum! Och så hade vi en ny skandinav i etern, nämligen Radio Fox 48. Vi börjar spalten med att ta en mer detaljerad titt på denna helg. Tack denna gång till BEFF, JR och Tor-Henrik Ekblom (THE?) för bidrag!

Lördag/söndag natt 16-17 mars:

- 1645 00.13 Zender Zonneschijn m fl QSO-stationer.
- 1646 00.18 Radio Barones. Alltid supersignal!
- 3927 21.51 Radio Korak Int'l. Aktiv pirat.
- 6220 22.44 Laser Hot Hits. Dito. //7465.
- 6265 00.06 AL Int'l m nattsändning.
- 6295 23.12 UK Radio Int'l m adressen i Bilston.
- 6310 23.14 Radio Valleri! Hela natten och hela söndagen! Se nyheterna! Q3.

Söndag 17 mars:

- 6210 06.40 Radio Argus. Impopulär och svartlistad britt! Q3.
- 6245 09.13 Jolly Roger Radio m irländsk mx.

Oct. 73 - Oct. 85
RADIO VALLERI QSL CARD

Date: 13/11/85

This card confirms that Stefan Printz
of Opelvägen 13, 33017 Rydabek, Sweden
heard Radio Valleri - a free radio station broadcasting with a
power output of 40 watts from Dublin, Ireland - on the
short wave frequency of 6400 kHz from 0800 hours
GMT on October 1985 (or later years)

Many thanks for your report which we found most helpful.

For: Radio Valleri

Derek Jones

6260 08.42 Radio Bermuda Dreieck. Farlig att lyssna till? Q3

6275 08.16 Radio Victoria. 35 W och e-post-adress freeradiovictoria@hotmail.com. Q4.

6270 09.02 OID m Elvis Presley. S/off 09.12. Någon som kan hjälpa mig?

6292 06.42 AL Int'l. När sover karln? Q4.

6300 09.38 Radio Morning Star m e-postadressen radiomorningstar@hotmail.com. Q3.

6315 09.22 Kids Radio m barn-DJ och techno. Q3.

7435 07.45 Ozone Radio Int'l m DJ Bobby Sparks och tysk service! Q3.

7470 08.03 Radio Fox 48. Svensk! Se nyheter!

7490 06.47 Tower & Veronique. Q4.

Jan Rasmusson berättar om att European Music Radio har återupptagit sina sändningar igen efter nedläggningen för två år sedan. Den 17:e februari firade stationen hela 25 år (1977-2002) med program på engelska, franska, tyska, holländska samt svenska! Frekvenserna var 7450 parallellt med 9290 kHz, obs att den senare en ny frekvens! Framöver kommer stationen fortsätta med sändningar två till tre gånger per år. Adress: EMR, Box 2702, 6049 ZG Herten, Holland. JR SRS

Radio Fox 48 eller bara Radio Fox hördes den 17:e mars på MKVK:s lyssnarläger med mastodontsignal på 7470 kHz! Av presentatörens röst att döma handlar detta om en svensk pirat, men enligt egen utsägo är man ifrån Norge... Programmet bestod av uteslutande ABBA-låtar, t ex "Thank you for the music" varvid operatören kommenterade "Yes, ABBA, thank you for the music". Någon högre nivå än så nådde aldrig programmet, men det var ett mycket trevligt inslag denna fina söndagsmorgon. Stationen har dessutom glatt flera DX-are, bl a THE, med snabbt e-QSL. Stationen ska ha startat i augusti förra året. E-post: radiofox48@hotmail.com. SPZ THE

Radio Mi Amigo hördes annandag påsk på 7452 kHz med instrumentalmusik och oldies. Adressen till denna station är Box 5, 7160 AA Raalte, Holland. SRS

Den stora nyheten i detta nummer är givetvis Radio Valleri som jag inledningsvis nämnde! Jag är tillräckligt gammal så att jag tillhörde dom som hade förmånen när det begav sig senast, nämligen i november 1985! Som aptitretare kan mitt QSL beskådas ovan! 30-årsjubileumssändningen började redan

kvällen den 16:e mars och pågick långt in på söndagseftermiddagen! I programmet hörde vi bl. a. Derek Jones som var med och startade stationen och som synes signerat QSL:et. Enligt egen uppgift var detta en engångssändning och några fler sändningar lär inte vänta. Adress: 52, Grange Road, Baldoyle, Dublin 13, Irland. E-postadressen är radiovalleri@yahoo.com, dock studsade mitt mail tillbaka när jag skickade för ett tag sedan! Adressen är dock bekräftad av Valleri, så den bör funka nu. Speciellt tack till BEFF för adressen! BEFF SPZ.

Radiostörningar orsakade av bredbandiga system i oskärmade kablar.

Sammanfattning

Sveriges dx-förbund, SDXF, och dess medlemmar ser allvarligt på störningar som vi befärar kan bli mycket omfattande genom prov och ordinär drift av frekvensmässigt bredbandig datatrafik i oskärmade kablar. Speciellt är vi mycket oroade över planerna på att använda elnätet för transmission av Internet, den så kallade PLC-tekniken.

De befärande störningar som dylika system kan medföra skadar på ett synnerligen allvarligt sätt möjligheterna till lyssning av radioutsändningar på långvåg, mellanvåg och kortvåg. Dylika system kan befäras helt störa ut lyssningsmöjligheterna av radioprogram i omfattande områden även vid begränsat drifttagande av dessa frekvensmässigt bredbandiga system. Samtidigt känner vi stor osäkerhet om vilken myndighet som hanterar och ansvarar för dessa negativa störeffekter.

Det av brådskande att regler sätts upp som säkerställer gränssvärden så att den nuvarande brusmiljön för radiobanden inte ökar samt att det på ett tydligt sätt fastställs vilken myndighet som ser till att dessa krav efterlevs.

Inledning

Sveriges DX-förbund företräder medlemmar som lyssnar på radiostationer från när och fjärran. Det rör sig främst om lyssning på rundradiostationer på de så kallade AM-banden men också FM. Genom lyssningen får den intresserade möjligheten att fritt kunna ta emot sändningar och program från många olika länder, kulturer och språk. Genom det stora utbud av program som finns tillgängliga från hela världen på AM-banden och vilka kan höras med tämligen enkla och billiga radioapparater finns det fortfarande, trots satelliter och möjligheter via internet, många som använder dessa sändningar som viktiga informationskällor samt för underhållning och förströelse.

I sammanhanget ska det noteras att många i dagens Sverige med rötter eller personliga band till andra länder använder AM-banden som ett enkelt och effektivt sätt att hålla kontakten och få information som normalt inte finns i svensk massmedia. Precis som på samma sätt som svenskar i utlandet kan ta del av nyheter och information från Sverige genom

Sveriges Radios sändningar.

Denna rätt till att fritt kunna ta emot information ser vi som en grundläggande rättighet och en rättighet som vi antar är förankrad och accepterad av Sverige genom olika överenskommelser i internationella organ, exempelvis Helsingforskonventionen.

Icke skärmade kablar blir som antenner

Vi inom SDXF har nyligen gjorts uppmärksamma på det allvarliga hot mot denna radiolyssning som bredbandiga sändningar över icke-skärmade kablar kan medföra och vi kan inte se det som acceptabelt att en okontrollerad utbyggnad av ett så allvarligt och omfattande störningssystem tillåts. Frågan har speciellt aktualiserats genom PLC-system, vilka vi befärar är det värsta som skådats på mycket länge inom störsystemsbiten. Så vitt vi med våra relativt blygsamma och begränsade resurser kunnat utröna, använder sig PLC-system av ett synnerligen bredbandig signal, omfattande åtminstone hela frekvensutrymmet för AM-banden. Genom att dessa signaler matas in till helt oskärmade och obalanserade ledningar, i PLC-fallet förefaller det vara de vanliga elkablarna, kommer ledningarna, från sändaren till mottagaren att fungera som antenner, om än oavsiktliga, och ge upphov till störtsignaler för stora områden runt den enskilda installationen.

Problem liknande de som vi befärar för PLC, är välkända och tämligen väldokumenterade i olika datanätinstallationer med den stora skillnaden att dessa nät är väldigt lokala och har låg effekt samt oftast har en balanserad eller skärmad kabel. PLC-problemen befärar vi blir betydlig mera omfattande. Vi saknar bra information om exakt inom vilka frekvensområden det är tänkt att de frekvensmässigt bredbandiga system kommer arbeta inom och det förefaller rimligt att en önskan om allt högre överföringskapacitet gör att systemen kommer allt högre i frekvens och därigenom kan ge upphov till störningar på främst VHF (TV och FM-radio). Dessa frekvenser kan störas även om systemen arbetar vid betydligt lägre frekvenser genom övertoner i olika förstärkare.

Störningar kan befäras i stora områden

Det ska även noteras att genom de aktuella frekvensområdenas utmärkta utbredningsegenskaper, bland annat genom låg byggnadsdämpning och långväga kapacitet genom jonosfärsreflektion, kan det befäras att enskilda installationer störmässig samverkar över mycket stora områden. En enskild medborgare riskerar därför inte ens få möjligheten att göra valet om man vill lyssna på kortvåg eller koppla upp sig på internet via PLC då kortvågsmottagning blir helt omöjlig genom PLC-användande av någon annan i närheten (eller i värsta fall på ganska stora avstånd).

Den enskilde tas ifrån valmöjligheten

Att TV-tittande och radiolyssning redan idag kan allvarligt störas av en aktiverad GSM-telefon i närheten är idag välkänt, om än synnerligen irriterande, för många men i detta fall rör det sig om störningar som den enskilde lätt kan åtgärda själv genom att stänga av mobilen eller avbryta radiolyssnandet för att istället prata i mobilen.

De farhågor vi har om de potentiella störeffekterna av PLC-system känner vi att ingen myndighet helt ansvarar på, inte minst befäras ett glapp mellan elsäkerhetsverket och Post och Telestyrelsen, och därigenom riskerar störproblemet att bli helt okontrollerbart.

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

Alles über die Sony-Weltempfänger	200,00
Antennen-Ratgeber	200,00
Antennen (kompendium)	100,00
Boken om Radio Q (bok+CD)	95,00
Flugfunk	250,00
FM-Listan 2001 (MKVK)	60,00
2002 Guide to Utility Radio Stations	350,00
HÖRZU Radio Guide 2002/03	160,00
behandlar tysk radio, perfekt för semesterresan	
Langwellen- und Längstwellenfunk	200,00
NDB Address List 2001 (MKVK)	60,00
Passport to World Band Radio 2002	260,00
Piratdrottningen - Radio Syd (bok+CD)	150,00
Sender & Frequenzen 2002	260,00
2002 Shortwave Frequency Guide	250,00
Stockholm - Motala	280,00
Radion i Sverige från 20-tal till 50-tal	
2002 Super Frequency List on CD-ROM	225,00
Technik, Tips & Tricks	200,00
Weltempfänger Testbuch Nr. 10, 2001	
.....250,00	
World Radio TV Handbook 2002	290,0
Zusatzgeräte für den Funkempfang	220,00

Vi erbjuder viss rabatt vid beställning av flera böcker samtidigt. Ring för information.

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
Nyckelring, pin, slipshållare (SDXF), st.	40,00
Köp två valfria för 60,00, tre valfria för 75,00.	
Radio Caroline (CD)	100,00
T-shirt (SDXF), ange storlek	80,00

RADIO NORD:

Affischpaket Radio Nord	80,00
Filmen om Radio Nord m/s Bon Jour	220,00
Historien om Radio Nord (CD)	150,00
Lasses Radio Nord (CD)	70,00
Radio Nord Jingles	70,00
Radio Nord program 4-21 (CD)	70,00
Radio Nords uppslagsverk, topplistorna	70,00
Se vår annons på internet för information om Radio Nord-artiklarna!	

UTFÖRSÄLJNING

NDB Address List 2000 (MKVK)	25,00
QSL-hängare (plastfickor för upphängning)	20,00
Reporting Guide, HDXLC	30,00
UKW-Sprechfunk Scanner Handbuch	110,00

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

Icom R 75, R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000, AR 8200 & AR 7030 m fl.

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879

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

Kontakta alltid DX-köp för aktuellt pris innan ni beställer en mottagare från oss. Priserna kan förändras mycket snabbt.

Balun "Magnetic LW Balun" anpassar antennen till 50 ohms coax

ICOM HP-4 Hörlurar

BETALNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp insätts på postgirokonto 61 56 40-0. Skriv din beställning på talongens framsida. Sätt gärna ut ditt telefonnummer så att vi kan nå dig!

DX-köps priser inkluderar alltid både moms och frakt! Vid postförskotts betalning tillkommer dock postens avgift.

Vid leverans till utlandet blir portot mycket högt efter Postens senaste höjning. Kontakta därför alltid DX-köp för aktuellt pris innan ni beställer!

SDXF:s medlemmar kan nu handla från SSA:s HamShop. Beställning och betalning via DX-Köp, pg 61 56 40 - 0. Kolla

<http://www.svessa.se/hamshop/index.html>

Ge dig själv något trevligt, det är du värd!



World Radio TV Handbook 2002

WRTH innehåller allt, som t ex frekvenstabeller, sändningstider, adresser, artiklar, div. tester av mottagare och tillbehör samt mycket, mycket mer. Årets upplaga är enligt samstämmiga uppgifter den bästa på mycket länge. Pris 290 kr



Sender & Frequenzen 2002

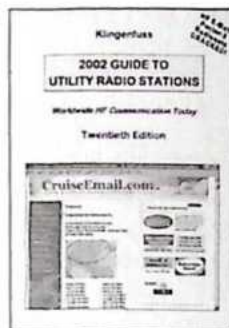
Årsboken för världs-radiolyssnare. Fullständig information om hörbara radiosändare i (nästan) 200 länder. Med alla frekvenser, sändningsscheman och adresser (inkl. Internet och e-post). Stor frekvenslista (150 kHz till 30 MHz) och 14 kartsidor. Information om de internationella satellitprogrammen. Det senaste om clandestine- och piratsändare från hela världen. I priset ingår tre uppdateringar under 2002, vilket gör boken ständigt aktuell!

Pris 260 kr



Flugfunk

Kommunikation och navigering inom luftfarten: Grunder, teknik, radiotrafik, frekvenslistor. 384 sidor. Pris 250 kr



2002 Guide to Utility Radio Stations

Detta är Klingenfuss förlags storsäljare.

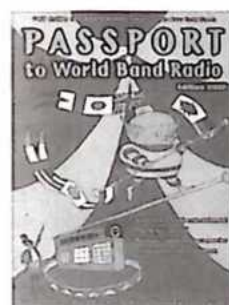
Världens största och bästa handledning om icke-rundradio-stationer inom frekvensområdet 0 - 30 MHz. Stationer för luftfart, sjöfart, militär trafik, diplomatisk trafik, tidsignalstationer, med mera. Omfattar SSB (enkelt sidband), CW (telegrafi), AM och en

ingående behandling av RTTY (teleprinter). Tusentals ändringar sedan den föregående upplagan. 610 sidor. Pris 350 kr



Weltempfänger Testbuch Nr 10, 2001

Varje mottagare presenteras och bedöms med hjälp av utförliga rapporter från praktiska prov. 320 sidor. Pris 250 kr



Passport to World Band Radio 2002

Passport to World Band Radio är världens bästsäljande kortvågs-guide. Här finns artiklar, frekvenslistor, adresser, många mottagartester och mycket, mycket mer. 592 sidor. Pris 260 kr



Piratdrottningen - Radio Syd (inkl. CD)

Författaren Fredric Karén berättar om sin mormor Britt Wadner, som blev "Piratdrottningen" med hela svenska folket när hon grundade och drev den populära stationen Radio Syd, som sände från ett fartyg förankrat i Öresund. 384 sidor. Bok + CD. Pris 150 kr



2002 Shortwave Frequency Guide

Denna bok är i princip två böcker för samma pris som en!

Här finns scheman för 2002 för alla clandestine-, hemma- och internationella stationer från förlagets "2002 Super Frequency List on CD-ROM", samt en frekvenslista med 10,243 poster och en alfabetisk stationslista. Ytterligare en lista med 10,078 poster täcker alla nyttrafikstationer från samma förlags "2002 Guide to Utility Radio Stations". 532 sidor. Pris 250 kr



Langwellen- und Längswellenfunk

Den här boken behandlar en del av radiospektrumet som ofta är förbisedd. Läs om radionavigering, U-båtskommunikation, meteorologiska tjänster, rundradio, radiofyrrar och annat i långvågssområdet. Boken behandlar en mängd olika tjänster, även flera som numera är nedlagda. Vidare finns ett kapitel om mottagare,

konvertrar, antenner och vad som faktiskt kan höras. I detta ingår också en omfattande frekvenslista med uppgifter om mer än 3400 sändare i bandet under 500 kHz. 224 sidor, många bilder, 3:e helt omarbetade och utvidgade upplagan 2000. Pris 200 kr



2002 Super Frequency List on CD-ROM

Denna databas från Klingenfuss innehåller 10,243 poster med scheman för alla clandestine-, hemma- och internationella radio-stationer på kortvåg, 10,078 specialfrekvenser från samma förlags "2002 Guide to Utility Ra-

dio Stations", plus 920 förkortningar och 18,769 tidigare aktiva frekvenser. Allt på en CD för Windows med möjlighet till snabba sökningar - även kombinerade - på speciella frekvenser, länder, stationer, språk, call signs och tider. Pris 225 kr



HÖRZU Radio Guide 2002/03

Den senaste utgåvan av HÖRZU Radio Guide ger en komplett och detaljerad överblick av alla rundradiosändare i Tyskland. Här hittar man alla viktiga uppgifter om samtliga sändare, detaljerade frekvenslistor och många sändarkartor. Alla uppgifter är purfärska, boken utkom i februari.

Denna bok lämpar sig perfekt för alla som är intresserade av tysk radio och den passar också utmärkt som lektyr under semesterresan i Tyskland! 400 sidor, många fotografier. Pris 160 kr

LÄTTFÅNGAT



Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson
Hejdegatan 48, 1tr
582 43 Linköping

013-14 98 64
lattformat@sdx.org

Välkomna till årets fjärde Lättfångat!

Äntligen har våren börjat dimpa ned på allvar här uppe i Östergötland - luften känns lättare, och man behöver inte längre vandra i mörker både på väg från och till jobbet, vilket också för med sig att kvällarna känns en liten smula mindre klaustrofobiska, vilket ger lite mer ro till att sitta och avlyssna sina favoriter runt om på banden.

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
00.00	177	443	Deutschlandradio Berlin, med nyheter som följdes av en timmes performance. DF hörs ofta bättre här på långvågen än på 990 kHz	MML
01.20	783	544	Mitteldeutscher Rundfunk, med DMR-Info	MMJ
04.30	1750	454	Voice of Russia med engelska	BNK
06.00	11680	454	HCJBnu på denna frekvens med engelska. 0500 UTC tyska på 11875 kHz.	BNK
06.30	7250	444	Vatican Radio med engelska // 9645 & 11740 kHz.	BNK
06.45	6045	454	TWR via Jülich // 9870 kHz via Monte Carlo. Engelskt program.	BNK
07.00	15460	353	Radio Slovakia Int. med engelska // 17550 kHz.	BNK
07.00	17705	343	IRIB Iran med italienska // 15084 kHz	BNK
07.00	5985	353	Radio Vlaanderen International med engelska // 1512 kHz. Hörs bättre kl. 1730 & 1930 på 9925 kHz via Krasnodar. 1730 också på 13710 via Jülich.	BNK
07.30	11730	353	WHRI med engelskt religiöst.	BNK
07.30	9450	353	WSHB Christian Science med engelska.	BNK
07.30	9840	444	RDP Portugal. Portugisiska // 9815 & 11850 kHz.	BNK
08.00	9710	555	Fundamental Broadcasting Network via Vilnius söndag. Samma station som WTJC på 9370 kHz. Radio Vilnius har sitt engelska program på 9710 kHz klockan 09.30 UTC.	BNK
08.30	17780	444	AWR via Moosbrunn med engelska.	BNK
10.00	15745	454	WEWN Global Catholic Radio med engelska fram till klockan 17.00 då man ändrar till 17595 kHz.	BNK
10.00	17500	454	Radio Bulgaria med tyska följt av engelska kl. 11.00 UTC.	BNK
10.15	12095	544	BBC WS som brukar gå bra här en bit in på förmidd men sedan bättre på 19 m	MML
11.30	15470	444	Voice of Turkey med tyska.	BNK
11.30	17615	343	Saudi Arabia. Arabiska // 21495 kHz. Ett annat program går på 21505 & 21705 kHz.	BNK
12.00	15595	454	Vatican Radio med program på italienska // 17630 kHz.	BNK
13.00	9630	555	Radio Finland har svenska här ända till 19.00.	BNK
13.30	13730	454	Radio Austria Int. med engelska // 6155 kHz.	BNK
15.00	7165	454	AWR Moosbrunn med tyska.	BNK
16.00	11550	353	R.Taipei International. Engelska. www.cbs.org.tw	BNK
16.00	11630	544	Voix de la Russie. Franska // 9865 & 11510 kHz.	BNK
16.00	13600	353	Voice of America via Udorn. Engelskt och talar om problemen i Israel/Palestina.	BNK
16.00	15605	444	RFI Paris med engelska // 11615 kHz.	BNK
16.00	17545	454	Kol Israel har engelska // 11605 kHz.	BNK
16.00	7160	454	BBC med "Europe Today".	BNK
16.00	7330	444	Stimme Russlands. Tyska // 7300 & 9795 kHz.	BNK
16.30	13705	444	Radio Rossii // 17660 kHz. Ryska. 17660 stänger 17.00.	BNK
16.30	5920	454	Radio Slovakia International med engelska.	BNK
17.00	12070	544	Stimme Russlands. Tyska // 7330 & 15455 kHz.	BNK
17.00	9725	444	Voice of Vietnam med engelska.	BNK
17.30	11675	555	Rysslands Röst med svenska // 9480 kHz.	BNK
17.30	11855	343	IRIB Iran. Tyska // 11765, 13730, 15084 kHz.	BNK
18.00	12070	544	Voix de la Russie med franska.	BNK
18.30	17605	353	R.Netherlands via Bonaire har engelska // 9895 kHz via Flevoland.	BNK
18.30	5945	444	Radio Austria Int. engelska // 6155 kHz.	BNK
19.00	11605	454	Kol Israel med engelska // 15615 & 15640 kHz.	BNK
19.00	11650	554	CRI Beijing med tyska	BNK
19.00	11965	444	D. Welle med engelska	BNK

19.00	1494	444	TWR via St Petersburg med svenska. Norska kl. 1930. Från den 29/4 också klockan 2000 på 9430 kHz via Cerrik, Albanien.	BNK
19.00	15735	353	Voice of Russia med engelska //7440,9775,9890,9950,12070 kHz.	BNK
19.00	17650	454	WHRA World Harvest Radio med engelska. Hörs alltid och alltid stark.	BNK
19.00	17660	353	HCJB:s på ny kvällsfrekvens. Engelska.	BNK
19.00	3955	555	R.Taipei Int. har franska följt av tyska kl. 20.00.	BNK
19.00	6175	444	Radio Taipei International med tyska.	BNK
19.00	7130	444	Radio Budapest med engelska // 6025 kHz.	BNK
19.30	13725	454	Voice of America, Iranawila. Engelska //13635. "Treatment for cancer" pratade man om.	BNK
19.30	3975	453	R.Budapest med tyska // 6025 kHz.	BNK
19.30	7130	454	AWR via Moosbrunn med engelska.	BNK
20.00	11790	555	CRI Beijing med engelska för Europa // 15110 kHz.	BNK
20.00	15290	454	REE Madrid har engelska för Europa // 9570 kHz. Man pratade om en eventuell före stående fred med UNITA i Angola.	BNK
20.00	17795	353	HCJB. Tyska // 21470 kHz.	BNK
20.00	3995	555	Deutsche Welle startar dagens sändning. Tyska.	BNK
20.00	6175	454	High Adventure med engelska. 20.30: "In His presence".	BNK
20.00	9440	343	CRI Beijing med engelska för Afrika.	BNK
20.00	9480	555	Voice of Russia // 9775 & 15735 kHz och engelska.	BNK
20.00	9660	343	Vatican Radio, African Service med engelska.	BNK
20.10	252	433	Atlantic 252, som nu är omgjord till en sportkanal. Massor av engelsk fotbollsstatistik.	MML
20.30	13740	554	Voice of Vietnam (via Moskva ?). Engelska. På 9730 kHz har man samtidigt franska.	BNK
20.30	15470	353	RCI Canada med engelska // 15325 kHz.	BNK
20.45	963	544	YLE, Finland, den evige pratkvaren.	MML
21.00	846	322	RAI/Rom, som ofta har lite svårt att göra sig hörd.	MML
21.20	1053	444	Talk Radio UK, med sina eviga snicksnackprogram. Trevligt att somna till.	MML
22.30	1422	544	Deutschlandradio/DLF, med diskussionsfora om aktuella händelser runt om i världen.	MML

Stort tack för alla bidrag!

/MML

Protoner och konditioner

Nu vet vi.... alla laddade partiklar i jonosfären försämrar våra MV-konditioner, elektronerna förstör mest i söder, protone-
rna mest i norr. I EA 3/99 presenterades artikeln "Konditio-
ner, solfläckar och sånt...", det som var känt bland många
DX-are, då. Nu har vi hittat ytterligare en pusselbit i mystiken
runt våra konditioner - PROTONER.

Tidigare kände vi till att höga K- och A-index och norrsken
inte var bra för NA-konditioner. Det orsakas av elektron-
flöden från solen; elektronerna är de negativt laddade partik-
larna som utgör atomernas skal. Protoner är de positivt
laddade partiklarna som finns i atomernas kärnor (väte-
atomen består enbart av en proton). Solen slungar också ut
protoner och de kan naturligtvis träffa jorden. De flesta
protonskurarna förekommer vid solfläcksmaximum och ett
par år därefter. Åren runt solfläcksminimum förekommer
knappast några skurar alls.

Protonerna påverkar konditionerna mest i norr, mindre i
söder. Vid DX-peditioner till Nordkalotten har det visat sig
att konditionerna försvinner redan vid en mycket liten
förhöjning av protonvärdena. Vid höga protonvärden drab-
bas vi också av PCA (Polar Cap Absorption), i norr blir det
"radiotystnad", även KV försvinner, det enda som hörs är
närallgande stationer som når fram med markvägen. PCA
kände vi till tidigare, men nu vet vi också vad som orsakar det.
På Internetsidan "Today's Space Weather" (<http://www.sel.noaa.gov/today.html>) som visar bl.a. diagram för
K-index, finns också kurvor för protonstrålningen; klickar
man i diagrammet, förstoras det.

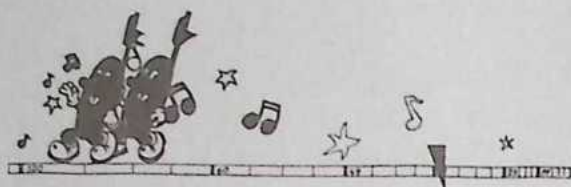
Värdet på den vertikala axeln anger antal protoner per sekund
per cm². Bottenlinjen betyder 0.01 och den översta 10.000,
dvs det är logaritmisk skala. Tre kurvor, röd, blå, grön för
olika stora laddningar. Intressantast med den röda, det är den
som rör på sig snabbast. Normalt (= då ingen protonstrålning
kommer från solen) rör den sig runt värdet 0.1, men den
behöver bara stiga några tiondelar för att NA ska försvinna
på Nordkalotten! Under förra året, 2001, slog den i "tak-
et" flera gånger, dvs värdet gick över 10.000. Vid förra solfläcks-
maximum var värdet uppe i 40.000!

En mindre protonstörning kan "gå över", dvs kurvorna går
ner i normalläge, på några dagar, men ofta blir det en segdragen
väntan, det tar ofta flera veckor, t.o.m. upp mot en månad.
Internetsidan visar värdena för innevarande dygn plus de två
föregående. Längre ner på sidan finns länkar till äldre diagram.
Testa sidan http://www.sel.noaa.gov/ftpdir/plots/2000_plots/proton/20001110_proton.gif. Där ser man
resultatet efter ett häftigt utbrott.

Under fjolåret, 2001, fick jorden ta emot protonskurar vid
ca 30 tillfällen, under okt - dec var protonvärdet förhöjt under
68 av kvartalets 92 dagar. Jämför med 1996 (senaste
solfläcksminimum) då protonvärdet var förhöjt enbart vid
ett tillfälle, varade några timmar, högsta värde var 0.7.
Tyvärr får vi nog vänta oss en hel del protonutbrott från solen
också under 2002.

Sigvard Andersson

MKV-Översikt



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö

040-49 37 38
my.word@home.sol.se

Hej DX-vänner!

Dags för en ny spalt med massor av intressanta loggar från hela vårt avlånga land. Förra spalten var jag bara delvis skyldig till eftersom jag hade missat att det var skrivhelg samma helg som jag skulle begå min debut i Vasaloppet. Men Krister ställde upp och skrev färdigt det som inte hann komma innan jag åkte från Malmö. Min son, Per, var också hygglig nog att vidarebefordra e-posten med bidrag till Krister så att det skulle funka. Tyvärr blev Åke Öhrvalls bidrag som kom med vanlig post kvar, vilket jag beklagar.

Vasaloppet var en upplevelse, som jag inte skall gå in på någon längre stund, utan som ni med fördel kan läsa om i den internationellt välkända sporttidningen Svettbladet (red: Björn Fransson et al. – surprise, surprise!), organ för VOK, Visborgs OK. Jag kom i alla fall i mål inom utsatt tid, även om det bara var med en dryg halvtimmes marginal. Elva och en halv timme på skidor, då gäller det att kunna stava rätt. Ett par timmar snabbare får det bli nästa gång – då skall jag inte åka på fästvallan som det visade sig att jag hade gjort

EUROPA

531 28.2 1437 RUS GTRK Chuvash Cheboksary spelade tatarmusik i sitt lokala program. GN

549 25.3 0442 SLO Radio Slovenija hade sportnyheter om bl a Magdalena Forsberg // 918. GN

567 1.3 0629 I RAI Emilia Romana anropade på slutet av Giornale Radio. GN

594 13.3 1510 RUS GTRK Urmurtiya Izhevsk gick så rent och fint att de skall få sig en .wav fil tillskickad. GN

594 25.3 0435 BUL Bulgarien spelade "Monday Monday" efter nyheterna. GN

652,4 18.3 0510 ALB RTVSH via Kukes? hörs svagt här på morgnarna. Kan ha varit igång länge. Gert söker normalt med 9 kHz stegning och då missar man sådant. GN

657 21.3 0620 G OID. Snack om "Cornwall this morning" fick Björn att tro att det var BBC/Radio Cornwall

han faktiskt hörde för första gången! S 2-3 + en ryss. BEFF

711 25.3 0415 YUG Radio Nis körde lokal väderrapport i ett program med härlig musik. En kvart senare dominerade France Bleue. GN

774 14.3 1510 RUS GTRK Voronesh erbjöd sina reklamtjänster när man körde igång sitt lokala program. GN

837 21.3 1700 UKR Radio Bukovina ID:ade efter en massa modern musik. Här fanns som vanligt också Libanon, Frankrike och Iran, men ovanligt beskedliga i styrka. GN

846 22.3 0545 G OID, men sannolikt Radio North med nonstop C&W-musik sedan italienaren tystnat på frekvensen. Helt ensam och S 3. BEFF

846 9.3 1855 RUS Radio Radonesh ID:ade och angav adress i Moskva. S 4-5. BEFF

864 25.3 0450 BUL Radio Blagoevgrad hade lokalt barnprogram och reklam före övergången till riksprogrammet 0500. GN

945 22.3 0500 G Classic Gold GEM körde reklam för Derbyområdet före ID "GEM 999". GN

954 15.3 2220 E Onda Cero med "Lotteria de la ciudad"-reklam. S 2-3 och försvann snabbt. BEFF

999 4.3 0500 I RAI startade vid denna tid. QRM Cope Madrid + BBC. GN

1080 15.3 2255 E Radio Coruña gick enormt starkt i lokalbreaket. S 3-4 minst. BEFF

1080 4.3 1538 RUS Radio Mordoviya Saransk med tatarliknande språk och härlig lokal musik. Från 1545 ryska. GN

1116 20.3 0455 HUN Magyar Radio Györ startade med anrop. Inget spår av Miskolc som brukar dominera hos Gert. GN

1143 25.3 0532 BUL Bulgarien även här denna morgon. GN

1145,77 2.3 0600 RUS Radio Yunost off channel. Okänt QTH. GN

1215,85 26.3 1630 OID åt Balkanhållet? Avbrott i ljudet emellanåt. GN

1305 26.2 1451 RUS Radio Druzba Har tydligen kommit igång på riktigt. Reklam för internetföretag. Angav telefonnumret för reklambeställning. GN

1305,1 11.3 1803 ALB R Tirana // 9685 som Gert förmodade. Tackar MR för identifieringshjälp. GN

1350 15.3 1830 HUN R Fünfkirchen med program på

tyska om en ungersk skola i Österrike. DO

1395 19.3 0428 ROM Radio Cluj körde ett program som hette "Publicitate" före anrop 0430. GN

1413 1.4 0050 G Premier R med prat om drottning-moderns död. DO

1476 25.3 1550 UKR Radio Briz spelade trevlig musik och ID:ade före nyheterna 1600. GN

1485 21.3 0700 D AFN/Würzburg var dominant och ID:ade ofta. Svarade snabbt med e-mail. BEFF

1485 13.3 1645 OID från Balkan till och från över AFN-duon. GN

1485 19.3 2057 SVK RFE Slovakien med lokala språket. GN

1502,92 26.2 0630 BIH Radio Free Europe startade här 0630 med nyheter. Från 0700 Deutsche Welle. Egentligen fantastiskt att denna hörs långt fram på förmiddagen, tycker GN

1521 16.3 0005 G Breeze 1521 med ID efter nyheterna och spelade då "Call Me" med Blondie. DO

1539 15.3 2338 E SER/R Manresa med reklam för Loteria Nacional och Candra Club. DO

1539 15.3 2359 E SER/R Elche med ett svagt ID bakom Manresa. DO

1557 15.3 1800 G BBC Radio Lancashire var dominant med "Lancashire Sport". S 4. BEFF

1566 12.3 1800 YUG Radio Jasenica kom upp fint. GN BEFF

1584 28.2 2035 CEUTA Radio Olé tog över efter Studio X och Iran. GN

1584 11.3 1748 CZE Country Radio Brno noterar Gert eftersom han inte hörde något från rumänerna här. Har de lagt av? GN

1584 23.3 0358 I Radio Studio X stark och nästan ensam på frekvensen. Sade sig vara "Worldwide Radio Studio X", vilket väl är att ta i. GN

1593 15.3 1825 ROM R Romania Cultural med ID och lokal musik. Hördes med Q 4 på Panasonice men inte ett ljud på TRIO:n trots antenn åt det hållet. DO

1593 16.3 2355 R Caroline med ett trevligt musikprogram där de spelade Beatles, Bob Marley och David Bowie. Är det någon som vet varifrån de sände? DO OVE

1611 28.3 2100 GRC OID troligen en grek? GN

1620 22.2 2300 HOL Radion Antón. Amerikanska 50-talssnyftare. Kunde ha varit jänkare.... LBM

1677 23.2 0630 FIN Finsk kustradio. LBM

1704 22.2 2150 DNK Dansk kustradio. LBM

4850 24.3 0300 RUS Radio Rossii startade med nationalhymn och nyheter. GN

AFRIKA

558 2.3 0000 EGY Educational Program Cairo stängde med nationalhymn. Kvar fanns Irak // 909 och en iranier. GN

603,02 19.3 0447 OID med arabiska. GN

774 5.3 1925 EGY ERTU med English For You-språkkurs. GN

3200 31.3 1740 SWZ TWR med EE. 4. AB

4950 15.3 1925 STP VoA/São Tomé med prat om situationen i Pakistan. DO

5030 11.3 1900 BFA Radio Burkina Faso stark med ID på FF följt av franska nyheter. GN ÅÖ

6265 16.3 1720 ZMB R Zambia med musik och snack om Robert Mugabe. DO

ASIEN & PACIFIC

558 2.3 0013 IRN IRIB anropade "Inja TahranaIslamiye Iran". GN

603 27.2 1332 TWN CBS //1098. GN

612 3.3 1430 J OID med japanska kom upp en kort stund, gav inget. Även en kines och en tysk på kanalen. GN

639 28.2 1350 RUS Radio Omsk hörbar med sitt lokala program som avslutades med vädret 1359 för Radio Rossii-px. GN

639 25.3 1854 IRN VOIRI anropade på turkiska eller något närbesläktat: Burasi Tharana... GN

675 16.3 1523 VTN Voice of Vietnam på vietnamesiska gick över Radio Rezonans och NRK en stund. GN

720 7.3 2100 IRN Voice of Khorasan Tayebad (tent) som körde nx hårt trängd av rumän. GN

720 17.3 1516 CHN CNR2 lurade Gert med EE-sånger. Stängde 1602. GN

729 3.3 1540 CHN Jiangxi PBS Nanchang med nyheter (?). GN

747 6.3 1530 IRN Radio Kermanshah? ID:ade snyggt men obegripligt. Bra signal under en hel timme. GN

- 747 17.3 1558 TWN **OID** men troligen Radio Taipei International med vietnamesiska? GN
- 747 18.3 1528 IND **AIR Lucknow** // 4880 men bättre här! GN
- 774 14.3 1513 JJOIB **NHK2 Sapporo** med något slags diskussionsprogram. Här kunde Gert med tre olika antenner höra tre olika stationer! Kul! GN
- 792 27.2 1500 CHN **Guangxi PBS** ID:ade vid hel-timmen "Guangxi Renmin Quangbo Tientai". GN
- 792 27.2 1525 RUS **GTRK Lotos Astrakhan** kom upp över kinesen med lokal reklam. Snart började Iran, Tyskland och Grekland att bli för jobbiga, men fem minuter kan räcka. ID:ade "Vefire Radio Lotos". GN
- 810 3.3 1620 KOR **OID** som kämpade med skotten och VoA Moscow verkade vara en korean. GN
- 810 3.3 1640 CHN **Zhejiang PBS** plötsligt starkast på frekvensen när koreanen hade ett phone in px. GN
- 819 14.3 1616 IND **AIR Delhi** mixade engelska och hindi. GN
- 819 15.3 1530 TWN **Cheng Sheng BC Taipei** kom upp med ID ur en gröt av stationer. GN
- 819 17.3 1437 CHN **Shanxi PBS Taiyuan** spelade njutbar musik. ID 1459. GN
- 819 17.3 1505 KRE? **OID Korea** kom upp med en kort annonsering i mx px. Med största sannolikhet Pyongyang. GN
- 828 16.3 1552 CHN **Guangdong PBS** har Gert ett otydligt ID på 1600. Gick en stund över Radio Liberty, St Petersburg. GN
- 836,97 20.3 1630 IRN **IRIB Isfahan** med lokalt obegripligt ID före nyheterna. Denna kör en hel del reklam. GN
- 837 27.2 1832 LBN **Radio Liban** igång igen. Våldigt bra styrka. GN
- 864 3.3 1430 KOR **Tent Korea** gick starkt med radioteater. Japanskt under! GN
- 909 4.3 1440 CHN **CNR innan Cluj** med flera blev för starka. ID:ad men ej // 1377 så inte den vanliga varianten av CNR. GN
- 909 28.3 1610 RUS **Radio Svoboda** med ryska.. Riktning SO skulle Gert tro. Dränktes snart av Radio Cluj. Bör alltså vara Yekaterinburg. GN
- 936 15.3 1513 CHN **Anhui PBS** kämpade med VoR via Ukraina. GN
- 990 26.2 1433 CHN **Shanghai PBS** med engelska nyheter från CRI. GN
- 1008 16.3 1430 CHN **CNR1 via Yunnan?** ID:ade. GN
- 1044 16.3 1435 CHN **CRI** med japanska. GN
- 1062 27.2 1352 CHN **OID** i kamp med Danmark, som snart vann en jordskredsseger. GN
- 1062 15.3 1534 PHL **OID** Filippinerna med religiöst? Jobbigt med dansken och den efterhand starkare turken. GN
- 1069,8 3.3 1509 **OID** Far East som drev våldsamt. GN
- 1071 27.2 1456 KAZ **Oblastnoye Radio Öskemen** kör jämt reklam för Bank Tsentr Kredit vid den här tiden, sedan reklam på Kazakh, väder och övergång till Radio Rossii 1459. GN
- 1080 4.3 1530 IRN **IRIB Abadan** anropade "Huna Abadan" i sitt arabiska program. GN
- 1089 2.3 1515 CHN **Stark** kines stundtals över Teos och Rossii, men inget ID. GN
- 1098 16.3 1450 TWN **CBS** stark och fri länge. GN
- 1116 28.3 1634 IND **AIR** via Srinagar? // 801 t. ex. GN
- 1152 26.2 1333 CHN **Kines** i kamp med Radio Orfey. GN
- 1179 27.2 1400 CHN **Wuhan Chutian BS** hyfsad vid ID. Musikstationen förblev **OID**. GN
- 1188 3.3 1418 CHN **CNR via Kunming?** // 1377. GN
- 1197 15.3 1547 KAZ **BBC** hade English by Radio på ryska. GN
- 1206 22.3 1543 IND **AIR National Channel** över ryssen Plesetsk en kort stund. Enligt listorna är detta National Channel via Delhi. GN
- 1251 2.3 1403 RUS **VoR** via Ussuriysk spelade paus-signalen och anropade på kinesiska för VoR fanns med engelskt uttal. GN
- 1251 25.3 1703 IRN **IRIB** via Sari?? // 15084. GN
- 1269,08 26.3 1605 IRN **Tent IRIB Ardabile** som hördes en stund innan tysken kom upp. GN
- 1277,94 25.3 1637 IRN **IRIB Kermanshah?** med sedvanligt px. Stängde efter NA 1657. GN
- 1287 26.03 2105 ISR **Galei Zahal** tent, men inget ID. Språk och det talade tyder på ISR, man uppehöll sig hela tiden vid det aktuella läget. Musik och sång varvades mellan pratsjoken. Bl.a. kunde man få höra: "In a little while" QRK 2-3. Åke sände rpt via E-mail, men den returnerades med förklaringen att det inte gick att nå adressaten. ÅÖ

1305 22.3 1614 IND OID svag indier efter Druzbass close down. GN

1332 14.3 1453 J Tokai Radio Nagoya körde en jingle och reklam. GN

1341 26.2 1324 CHN Svag kines över Ulster en kort stund. GN

1341 14.3 1610 KAZ Radio Svoboda ID:ade denna som Gert tror kommer från Kazakstan. GN

1341 15.3 1500 KOR KBS som anropade "KBS Je-il radio omnida". GN

1350 15.3 2120 ARM DW via Armenien med arabiska har Björn inte hört förut. Mycket om Afghanistan förstås. 3. BEFF

1350 3.3 1436 CHN OID kines med musik ej CNR1. Japanskt under! GN

1368 22.3 1550 IND AIR på hindi. GN

1368 22.3 1552 THA OID thailändare som mest pratade tryckte ner Indien. GN

1413 2.3 1443 J JOUF Fukuoka stark med reklam. GN

1449 19.3 1530 IRN IRIB Gorgan med utlandsprogram, men efter nyheter 1659 kom 1702 ett lokal-anrop. GN

1476 16.3 0501 RUS Radio Briz Sevastopol hörs ofta på morgnarna, men aldrig så stark som Myloserdya i Chas 1475,6 som kommer igång en timme senare. GN

1503,25 28.3 1642 IRN IRIB // 15084 har drivit uppåt i frekvens. GN

1521 4.3 1430 CHN CRI på ryska via Xinjiang går jämt, däremot fanns det en annan kines under. Man bytte troligen antenriktning 1455, betydligt svagare, men fortfarande ryska. Mayak verkade starta här 1500? GN

1530 27.2 1430 CHN Zhejiang PBS anropade med både FM och AM frekvenser. Spelade sedan känd musik t. ex. kinesisk version av "Moon River"! GN

1530 27.2 1439 PHL DZME Manila kunde anas med reklam på engelska. GN

1566 4.3 1700 KWT Wadi al Refidayn ganska bra, klarade övriga asiater bra. GN

1566 5.3 1714 IRN IRIB // 15084 över Wadi al Refidayn. GN

1575 5.3 2116 KWT Al Mustaqbal anropade efter nyhetsinslag. GN

1584 5.3 1716 IRN IRIB Urumiyeh med lokalt, helt fritt och stundtals stark. Anropet svagare 1759. GN

2325 31.3 1755 AUS VL8T, Tennant Creek med EE // 2310, 2485. 2. AB

3945 27.03 1635 IND AIR med prat i sedvanlig stil – men varifrån sänder den (QTH)? 3. ÅÖ

4790 16.3 1600 PAK Azad Kashmir Radio har tydligen flyttat tillbaka efter en liten utflykt till 4770, tror jag det var. Engelska nyheter. 3-4. OVE

4860 27.03 1645 IND AIR Delhi, som bl a pratade om Hong-Kong. 3. ÅÖ

4905 17.03 1545 CHN Tent Xizang. Mest mx. 3. AO
980 17.03 1600 CHN Urumqi sänder här, enl upp-gift på mongoliska. 3. ÅÖ

5040 27.03 1650 IND AIR Jeypore. Indisk sång, QRK 3. De flesta indier på tropikbanden gick bra denna afton. ÅÖ DO

6715U 22.3 2230 OID:a koreanen/japanen eller vad det nu är med snackeprogram. Det börjar bli litet irriterande, men samtidigt spännande, att inte få kläm på vad detta är! S 2-3. BEFF

7235 21.3 1350 SNG Radio Mediacorp, Singapore med härlig musik och nyheter på något som lät som indonesiska, men troligen var ett malajspråk. S 3. BEFF

13362 16.03 1740 GUM AFRTS (eller AFN). EE-px på USB. 3. ÅÖ

NORDAMERIKA

560 16.3 5.35 CAN CHVO Carbonear NF med ett VOCM ID och spelade Donna Lewis och Rod Stewart till Dans stora glädje. DO

590 17.3 0530 CAN VOCM St. John's NF med nyheter, trafikinfo och reklam. 3-4. OVE

730 17.3 0440 CAN? OID, men språket FF och den trista diskussionen får Björn att skriva CKAC Montréal QC på denna. S 3. BEFF

820 17.3 0430 USA? OID, men inga problem: programmet och det faktum att man vände sig till folk i Washington gör att Björn tycker sig kunna skriva KGNW Seattle WA. Religiöst hela tiden. S 2-3. BEFF

850 24.2 0933 USA KOA Denver CO. LBM

880 24.2 0920 USA WCBS New York NY. LBM

930 17.3 0405 CAN CJYQ St John's NF med sitt ID "Our music, our hearsay(?)", Radio Newfoundland,

Labrador". 3. GBM
950 24.2 1045 USA KJR Seattle WA. LBM

1070 17.3 0350 CAN CBA Moncton NB med trevlig CW-musik (som visade sig vara //sändning med 1400 CBG, Gander). 2-3. GBM DO

1130 17.3 0345 USA WBBR New York NY med det typiska Bloombergformatet. 2-3. GBM DO

1200 24.2 0900 USA WOAI San Antonio TX. Sports Radio 1200. Nämnade morgonvädret i Dallas, Texas. LBM

1320 17.3 0040 CAN CKEC New Glasgow NS med musik och ID. Det är säkert minst 10 år sedan Dan hörde den sist. När jag hörde dem senast vet jag inte, men det är i alla fall över 40 år sedan jag fick deras QSL... DO OVE

1350 24.2 1030 USA OID ESPN-radio. LBM

1380 24.2 1020 USA KRKO Everett WA. LBM

1390 17.3 0050 USA WEGP Presque Isle ME tog tyvärr över herraväldet ifrån WISA som Dan ville ha rapport på. Det är ju tyvärr inte alltid man får som man vill när man lyssnar på stationerna. DO

1400 17.3 0320 CAN CBG Gander NF sände CBC Radio One med önskemusik per telefon, bl.a. "Baby Please Don't Go". 2-3. GBM

1470 17.3 0525 USA OID, men sannolikt WMTW med PSA för en "Allergy Association". OVE

1510 17.3 0030 USA WWZN Boston MA kallade sig "Bostons best sound" till Q 3. DO GBM

1510 24.2 1100 USA KGA Spokane WA. LBM

1530 24.2 0940 USA KFBK Sacramento CA. LBM

1560 24.2 0950 USA KNZR Bakersfield CA. LBM

1600 17.3 0455 USA WKWF Kay West FL med prat om Miami Heat i basket och Florida Panthers i ishockey. Kallade sig också "South Florida's sports station". DO

1650 17.3 0200 USA WHKT Portsmouth VA med reklam för en pizzeria. DO

1660 17.3 0300 USA WWRU Jersey City NJ som påpassligt ID:ade när WGIT dök. 2. GBM

1660 17.3 0425 USA "The news radio from southern Florida" torde väl vara WCNZ, ex WMIB. 3. GBM OVE

1680 24.2 0530 USA WTIR Winter Garden FL ID:ade med "AM1680, Traveler information radio network". Reklam för "Punjab Indian Restaurant". Verkar inte vilja svara längre. LBM OVE BEFF

1680 17.3 0435 USA WTTM Princeton NJ med en

sportsändning. 3. GBM DO
1690 17.3 0500 USA WPTX Lexington Park MD med ID "WPTX news". 3. GBM

1700 16.3 0600 USA Cadena Radio Unica ID:ade man och hade sedan ett program från Voz Cristiana = Miami Springs, FL. Vad har stationen för bokstavs call nu för tiden? S 3. BEFF

1700 17.3 0350 USA WJCC Miami FL med religiöst px på spanska om tolerans i kyrkan. DO

3210 5.4 0430 USA WWCR Nashville TN med tal om höga ideal. 3. BEFF

9350L 16.3 0900 USA VoA/Delano med ett speciellt program med anledning av Japan SW Clubs 50-årsjubileum. Hördes skapligt, men bättre på 15150 / 11995. Trevligt program med Kim Elliot i Communications World. S 2-3. BEFF

25870 16.3 1915 USA WFLA Miami FL med reklam för videofilmer, bl.a. "Coyote Ugly". Våldig QSB. 0-4.

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

1480 24.2 1035 OID Sände programmet Radio Muheres på klingande spanska. Smäktande mexikanska? toner. LBM

1590 16.3 0440 CUB CMBQ R Enciclopedia med balladlåtar och ett enkelt Enciclopedia-ID mellan två låtar. DO

1620 16.3 0120 VIR WDHP med telefonprogram och hade reklam för en firma som sålde radioapparater för 439 US-dollar. 2-4. DO OVE

1660 17.3 0245 PTR WGIT Canovansas PR med spanska. 2-3. GBM OVE

3300 15.3 0320 GTM Radio Cultural med religiöst EE-px "Back to the Bible". 3. GBM DO ÅÖ

3350 5.4 0420 REE, Madrid, på ny frekvens (via???). Intervjuer om böcker och bibliotek. S 4! - men då och då en CW-sändare över. Jag satte den här med tanke på Costa Rica-sändaren, men det är alltså bara en ren gissning och för att den skulle stå någonstans. BEFF ÅÖ

3360 15.3 0345 GTM La Voz de Nahuala med latinamerikansk sång och musik. 2. GBM DO

4832,2 01.04 0245 HND R Litoral, La Ceiba, HRLW, ID:ade mellan praktiskt taget varje musiknummer. Åke kollade den ända till morgonen och den fanns kvar kl 0500. Har de fått en starkare sändare och utökat sändningstiden? De uppgifter som finns säger att de sänder med 300W och slutar cirka 0000. QRK 2+. ÅÖ

5009 15.3 2345 DOM R Cristal med hörvänlig musik,

riktigt så att Dan njöt av den. DO ÅÖ
5025 23.2 0745 CUB R Rebelde med svängig mx. LBM

5030 1.4 0155 CTR AWR började med ett Gene Scott-program på engelska. DO

5770 16.3 2235 NCG R Misk ut med växelvis prat av man och kvinna, det lät som det var något slags upprop. DO

SYDAMERIKA

1470 24.2 0100 VEN R Vibracion. LBM

1470 22.3 0430 PRU CPN Radio, Lima gick riktigt starkt en stund. Stort ID. S 3-5. BEFF

1500 24.2 0110 PRU? OID R Santa Rosa, Peru? Pratade mycket om Santa Rosa! LBM

1590 1.4 0205 VEN YVUD R Deporte 15-90, Caracas, pratade om fotboll i Venezuela och Argentina. DO

3205 16.3 2345 B R Ribeirao Preto var det länge sedan vi hörde på denna frekvens. DO OVE

3280 16.3 0515 EQA R Maria/LV del Napo med prat om Jesus till Q 4. DO ÅÖ

3365 16.3 2350 B R Cultura Araraquara med musik och reklam för VW. DO ÅÖ

3375 19.03 0110 B Svag brasse, tent R Educadora, Guajará Mirim. 2. ÅÖ

4765 15.3 2315 B R Rural Santarem med ett komplett ID med frekvens och sändarstyrkor. DO

4775 22.2 0000 B R Congonas. Stark signal. LBM

4805 31.3 2340 B R Cult do Amazonas med prat om Jesus död. DO

4855 16.3 2255 PRU R La Hora med täta ID och bra musik för DO

4885 5.3 0300 B Radio Clube do Para stängde efter ett sista, långt ID. 3. GBM

4915 29.3 0430 B R Dif de Maca pá med en hel del fin samba, men även t.ex. Bob Marley. 3+. SND DO

4935 15.3 2145 B Radio Capixaba i religiös extas. Stackars brassar! S 2-3 BEFF

4940 16.3 0400 PRU R San Antonio stängde mitt i en låt 0420. DO

4980 5.3 0310 VEN Ecos del Torbes spelade och sjöng riktigt njutbart. 3-4. GBM

4985 22.2 2230 B R Brazil Central gick starkt.

5035,1 19.03 0040 B R Aparecida med prat o sång. 3. ÅÖ

6040 1.4 0000 B R Club Paranaense med religöst som alla andra brassar denna dag. DO

6105 31.3 2235 B R Cult Filadelfia med en helt hysterisk predikant. DO

9565 23.03 2230 B R Tupi enl ID, men med en annan karaktär på programmet än den gängse. Livliga, smittande toner och äkta LA-stil. 2. ÅÖ

9635 24.3 1100 CHL Voz Christiana överraskade att höras hyfsat mitt på dagen när Gert för en gångs skull kollade kortvägen. GN

9737 16.3 2200 PRG R Nac Paraguay rapporterade ifrån ett Mercosurmöte där de diskuterade Argentinas och Uruguays ekonomiska problem. DO

11725 16.3 2120 B R Novas de Paz hördes i ett par minuter och sedan försvann de tvärt mitt i en låt. Sändaren paj eller strömavbrott, det är frågan. DO

11745 16.3 2140 CHL Voz Cristiania med ID och musik till Q 4. DO

11765 15.3 2215 B R Tupi med prat om en festival i Santa Catarina och i Santa Catarina var det 20 grader varmt. Lyckostar. DO

11815 15.3 2235 B R Brasil Central pratade om kultur och karnevalen i Rio. DO

15820L ofta fm ARG Argentinare här hela förmiddagen och in en bit på eftermiddagen också. En dag var det Radio Continental och i morse Radio Diez. Kul att lyssna på! S 2-4 BEFF



Ni vet väl att de flesta av världens radiostationer även har hemsidor på internet, bl. a Sveriges Radio följ länken DX och ni kommer att bli förvånade!

AKTUELLT PÅ BANDEN



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

EUROPA-AFRIKA

BURKINA FASO

Radiodif Nationale du Burkina hörd med mycket bra signal på 5030 kHz, en frekvens man inte är listad på. Däremot inget på den "gamla" frekvensen 4815 kHz. Eftersom man troligtvis inte har pengar för en ny sändare, har misstankar väckts, att sändningen på 5030 kHz kommer från Africa No. 1 starka sändare i Gabon. Någon som har ett exakt besked?

/Coady via Hauser i DXLD via Cumbre:3/

CAMEROON

Radio Garoua är igång på 5010 kHz.

/Scaglione via HCDX via Kur:3/

CONGO-KINSHASA

Radio Okapi är nu igång 24h på 9550 kHz med 10 kW. Mycket "hi-life" musik och en och annan Radio Okapi-jingel. E-mail: info@hirondelle.org.

/Johnson i Cumbre-DX Special:3/

Enligt andra källor sänder man 0700-0830 och 1800-2030 med en 10 kW-sändare på 9555 kHz. /Kur:4/

Har försökt kolla själv, men inte lyckats höra dom. /red/

DIVERSE

Sedan slutet av mars sänder UN Radio mån-fre via Mer-lin enligt följande:

1700-1720	21490	(Meyerton, 500 kW, 342 gr)
1700-1715	6125	(Meyerton, 100 kW, 76 gr)
1700-1715	17705	(Skelton, 300 kW, 180 gr)
1725-1745	6125	(Meyerton, 100 kW, 5 gr)
1730-1745	15105	(Ascencion, 250 kW, 65 gr)
1730-1745	17710	(Skelton, 300 kW, 125 gr)
1830-1845	15585	(Rampisham, 500 kW, 125 gr)
1830-1845	17565	(Skelton, 300 kW, 180 gr)

/Biener i ntt via Kur:4/

ENGLAND

Wales Radio International sänder i sommar via Merlin enligt följande:

2030-2100	7325	Fre(Skelton, 300 kW)
0200-0230	9795	Sön (Rampisham, 500 kW)
1230-1300	17615	Sön (Rampisham, 500 kW)

Radio Ezra sänder sedan den 6 april via Ryssland lördagar 2330-000 på 17665 kHz, riktning Nordamerika.

/Hill, Water into Wine via Gupta i HCDX via Kur:4/

ENGLAND/IRLAND

Englands nya non-stop sportradio TEAMtalk 252 invigdes officiellt den 11 mars 2002. Man kommer att förse lyssnarna med senaste nytt, resultat, analyser och intervjuer samt låta supporterklubbarna komma till tals, allt framfört av ett ungt manskap med en aldrig sinande passion för sport.

En heltäckning av Premierleague och de andra ligorna kommer att göras likväl som av andra sporter såsom rugby, hästkapplöpning och andra stora sporter.

ERITREA/ETIOPIEN

Voice of Peace and Democracy of Eritrea via Mekele, Etiopien hörd 0312-0350 på 6350 kHz. Efter det, 0354-0400 följde en sändning på tigrinya från Voice of Tigray Revolution. /D'Angelo & Petersen i DXW via Kur:3/

ESTLAND

Tartu Family Radio på 1035 kHz har adress: Tartu Family Radio, Annemoisa 8, 50708 Tartu, Estland.

/Martin Elbe i A-DX via Kur:3/

Mulgi Radio 2BL

This is to confirm your reception of Mulgi Radio, Vihandi, Estonia, as follows:

Listener's name: CLAES OLSSON
Frequency: 1602 kHz
Date: 1.05.93
Time: 18 35 - 1900 UTC
Signed: PRIIT NORDHANI, editor
Date: 22.06.93

FRANKRIKE

Följande MW-stationer sänder lokal-px mån-fre 0605-0630:

603	Lyon
837	Nantes
1377	Lille
1404	Pau
1404	Brest
1404	Grenoble
1404	Korsika
1494	Clermond Ferrand
1494	Dijon
1494	Korsika

/Play-DX via Kur:3/

IRLAND

Radio Caroline, som hörts på 1593 kHz, kommer troligen från en olicenserad sändare i Cork, Irland.

/Weston i HCDX via Kur:4/

ISLE OF MAN

Musicman 279 fick den 13 februari en sändningslicens, giltig för 10 år. Man planerar att bygga en sändarstation på en plattform i Nordsjön, 9 km nordöst om Ramsey. Sändningstart beräknas kunna ske senare delen av 2003.

/Pressmeddelande via Büschel i Kur:3/

ITALIEN

För perioden 31 mars-27 oktober sänder IRRS-short-wave, Milano enligt följande schema:

3985 0430-0600 dagl. engelska, italienska

7120 0600-0700 dagl. engelska, italienska, tyska

7120 0700-1500 lör/sön engelska, italienska, tyska

3985 1700-2215 dagl. engelska, italienska, tyska

7120 2200-2300 fre-sön engelska, tyska

Alla 10 kW, non directional i USB -6db reducerad carrier eller DSB. Alternativa frekvenser: 3980 och 7125 kHz.

/IRSS via Cumbre:4/

**ISLAND**

National Broadcasting Service, RUV sänder på SW enligt följande:

1215-1300 13865 kHz

1755-1825 12120

1410-1440 13865

1835-1905 13865

2300-2335 12120 /Trutenau via BC-DX via Kur:3/

LIBERIA

ELWA hörd runt 0615 på 4760 kHz med religiöst program.

Radio Liberia hörd 0630 på 6100 med morgonprogram och med id "Radio Liberia International".

/Norrie i Cumbre:4/

LITAUEN

Lituens sista MW-sändare, Riga (Ulbroka) 945 kHz, 150 kW, stängde den 1 januari 2002. I början av februari gjorde Radio Caroline några testsändningar via denna sändaren, som f.ö. inte ägs av Latvijas Radio, utan tillhör lettiska Telecom. Hur det blir med sändningar i framtiden står skrivet i stjärnorna.

/Trutenau i BCDX, SH Nielsen i HCDX via Kur:3/

MACEDONIEN

Macedonian Broadcasting har installerat en ny MW-sändare på 1.2 MW i Ovce Pole. Enligt Ljubisa Gjorgjovski räknar man med att vara igång i slutet av april 2002 och då skall hörbarheten i Europa, Nordafrika och Mellanöstern förbättras avsevärt. Tyskland och Frankrike har bidragit till det ekonomiska och sändaren har byggts av den franska firman Thales.

/Hofwiler i Kur:3/

MADAGASCAR

Det verkar nu helt klart, att Madagascarnu har två stationer:

1. Den officiella stationen RTM som sänder på 5010, 6138 och 7155 kHz. S/on är 0300 och s/off är för tillfället 1702 i stället för som vanligt 1900.

2. Stationen som uppbäckas av Marc Ravalomanana, borgmästare i Antananarivo och även självutnämnd president. Man är igång 0300-2000 på 9685 kHz och 1700-0300 på 4990 kHz (ex 5000).

/Vaghjee via Veldhuis via Cumbre:3/

MALAWI

MBC Radio One är åter igång på 3380 kHz. Hörd 1830 med px på lokalt språk, 1930 med engelska.

/Vaghjee i BCDX via Kur:3/

RYSSLAND

Tomorrow's News Tonight (TNT) startade den 4 februari sändningar via Armavir. Man är igång mån-fre 2000-2030 på 7590 kHz. URL:www.tnt777.com.

/TDP Mailing List via BCDX via Kur:3/

TYSKLAND

Deutsche Welle sänder lördagar 2335-2345 DX-programmet "World DX Meeting". För att få fortsätta programmet behöver man lyssnarsupport, så hör du på programmet, skriv och tala om det. Adress:Deutsche Welle Radio, English Service, D-50588 Köln. Fax:0221-3893000; e-mail: thorsten.karg@dw-world.de eller kristin.zeier@dw-world.de.

/Schulze i BCDX via Kur:4/

Man kanske skulle skriva och tala om, att sändningstiden inte är särskilt lysande, kanske därför dålig respons på programmet? /red/



Megaradio sänder på MW enligt följande:

576 kHz	250 kW	Wöbblin (via Luwigslust)
630 kHz	200/16 kW	B r a u n s c h w e i g /
Köningslutter		
693 kHz	200 kW	Zehlendorf via Oranienburg
738 kHz	5 kW	Stuttgart-Hirschlanden
1116 kHz	5 kW	Geyer (Erzgebirge)
1431 kHz	250/150 kW	Wilsdruff
1575 kHz	10 kW	Burg

Man sänder också dagligen 0500-1800 via RTL-Radio, Luxemburg på 1440 kHz med 300 kW. Planerade är också Putbus på 1017 kHz och en ökning på 1575 kHz till 500 kW.

/Ludwig i Kur:3/

Har du tänkt skicka en rapport till Mega Radio? Spara portot, man svarar tydligen inte på rapporter trots medsant godis i form av PPC:s och SASE.

/Klaus Hüsken i Kur:4/

ZIMBABWE

ZBC har reaktiverat sina SW sändare och är nu igång på två frekvenser, 6045 och 5975 kHz. Verkar vara igång 24h på båda kanalerna. 5975 hörd bl.a. 2000-2230 med relä av någon lokal station på inhemskt språk. 2100 hade man samma nyheter på båda frekvenserna.

/Korinek, Johnson, Padula i Cumbre:3/

ASIEN-PACIFIC

AUSTRALIEN

Christian Voice International, Australien har adress Voice International, P.O.Box 1104, Buderim 4556, QLD Australia.

/Ormandy i Kur:4/

AZERBAIJAN

Azerbaijan Radio använder sig av följande sändare (Sändarkod-Frekvens-Ort-Program)

RV-697	549 kHz	Gence	1 Respublika
RV-534	612 kHz	Baki	Araz
RV-868	801 kHz	Guba	1 Respublika
RV-527	801 kHz	Pirsaat	1 Respublika
RV 8	891 kHz	Baki	1 Respublika
RV-608	1296 kHz	Pirsaat	Utlandsprogram
RV-114	1359 kHz	Gence	Araz
RV-535	1476 kHz	Pirsaat	Araz
RV-531	1557 kHz	Guba	Araz
RV-48	6110 kHz	Gence	Utlandsprogram

/Abdullayev i BC-DX via Kur:3/

CAMBODIA

National Voice of Cambodia hörd *0000-0102 på 11940 kHz. S/ön med nationalsång och sedan ett px på något asiatiskt språk, ingen engelska.

/Flynn i Cumbre:3/

JAPAN

JKM 21, Mihara kan höras nästan varje kväll på 5428 kHz USB. Med 300 W reläer man NHK Osaka. Programmen består av klassisk musik eller tal.

/Adolfsson, SWB via Nilsson via DXLD i Cumbre:3/

KASACHSTAN

Voix de L'Orthodoxie (ryska: Golos Prawoslawija) sänder på ryska tis/fre 1630-1700 på 9355 kHz via Kasachstan. Adress för rapporter: B.P.416-08, FR-75366 Paris Cedex 08, Frankrike. e-mail: irinavo@wanadoo.fr.

/Röscher i Eastside DX 17 via ntt via Kur:4/

MONGOLIET

Radio Khok Tenger, som i ett flertal källor uppgivits vara en privatsändare, är i verkligheten den statliga mongoliska radions program 2. Kan höras på SW 4850 kHz och på FM Ulan-Bator 100.7 MHz.

/Oguma via Büschel i Kur:3/

PHILIPPINERNA

PBS, Quezon City kan nu höras på 9618.4 kHz (ex 9580.3), där man sänder 2345-0800. Id 0800: "Radio Perotico, Radio Ng Bajan, PBS Balita".

/Schulze i DXW via Kur:3/



THAILAND

En rapport till BBC Asia i Thailand resulterade i ett QSL från Merlin med påtryck "BBC Asia Relay Station" och som visade en bild på stationen i fråga. V/s var Miss Sukanya C. Adress: BBC Asia Relay Station, P.O.Box 20, Muang Nakhon Sawan, 6000 Thailand.

Dieter Kraus i Kur:4/

TURKMENISTAN

Radio Bakhara, Ashgabat sänder nyheter på engelska 1540-1545.

/Pankov i BCDX via Kur:3/

NORDAMERIKA

U.S.A.

WTTM på 1680 kHz har adress 619 Alexander Road, Third Floor, Princeton, NJ 08540. V/s Mick Rapeer, Chief Engineer.

/Roby i A-DX via Kur:3/

580 KMJ Fresno CA nu U3 50/50 kW. NRC
650 KMTI Manti UT har adress 1600 W 500 North, Manti, UT 84642. Griffith via NRC-AM

- 710 KUET Black Canyon AZ nu U4 22/3.9 kW. *NRC*
 930 WUGL Sarasota FL har nytt call WLSS. 100 kW
 1210 WLDR Kingsley MI har nytt call WWJR. *RDXWI*
 1220 WHK Cleveland OH har adress 4 Summit Park
 Drive #150, Independence, OH 44131-2583.
Martin via NRC-AM
 1480 WFXW Geneva IL har nytt call WSPY. *RDXWI*
 1490 KENE Toppenish WA har nytt call KOTY.
 Address P.O. Box 151, Fort Road, Toppenish,
 WA 98948. *Martin via NRC-AM*
 1510 WWZN Boston MA har adress 1 Van de Graaff
 Drive, Ste 300, Burlington, MA 01803. *NRC*
 1580 KRAN Merced CA har begärt att få byta call till
 KVVY. 100 kW
 1680 WTIR Winter Garden FL har adress RAMA
 Communications Inc., P.O. Box 680889, Orlando,
 FL 32868. *Opalka via HCDX*

/RM:3/



LATINAMERIKA

ANTARKTIS

CE9R är anropssignalen för amatörstationen för den chilenska Base Escudero eller "Base Cientifica Profesor Julio Escudero del Instituto Antartico Chileno (INACH)", belägen på King George Island, South Shetland Islands. Operatör är Ricardo, Manager CE3HDI Ricardo Velasquez Aravena. Man sänder dagligen 1700-1900 på 21275 kHz USB. QSL kan erhållas via CE9R, Casilla 183-14, La Cisterna, Santiago, Chile. Bifoga returporto.

/Lopez i DXW via Kur:3/

ARGENTINA

- 670 R Onda Latina, Buenos Aires här nu, ex 1510 och 1520 kHz.
 1170 R Mi Pais har ny adress: Jaureche 1052, 1686 Hurlingham.
 1380 R La Voz är en ny olicenserad station. Adress: Magdalena 785, 1825 Monte Chingolo.

/Cornachioni, CD via RM:3/

BOLIVIA

Radio Guanay, Guanay rektiverad på 4761.7 kHz.
 /Björn Malm i SWB via RM:3/

Loggade stationer:

- 3390.3 Radioemisoras camargo, Camargo (t) *Slaen*
 4471.8 R Movima, Santa Ana de Yacuma *Slaen*
 4600.2 R Perla del Acre *Wilkner*
 4681.6 R Paititi, Guayaramirim *Slaen*
 4732.3 R La Palabra *Wilkner*
 4716.7 R Yura (t) *Evans*

- 4761.7 R Guanay *Norrie*
 4796.6 R Mallku, Uyuni *Slaen*
 5927.1 Rdif Mineira (t) *Bernardini*
 5952.3 R Pio Doce *Ormandy*
 5964.7 R Nacional, Huanuni *Norrie*
 6135 R Santa Cruz, Santa Cruz de la Sierra *Slaen*
 /Cumbre:4/

BRASILLEN

Radio Cacique, Sorocaba reaktiverad med 250 W på 2470 kHz. Enligt Toninho, en tekniker vid stationen har man nu varit igång några månader och sänder enligt följande:

0730-0300 // MW 1160 kHz

0300-0730 // FM 96.5 MHz, enbart musik.

Rapporter kan sändas till Toninho, Departamento Técnico med e-mail comercial@radiocacique.com.br. Portugisiska är att föredra. /Tonilo i Cumbre DX Special:3/

loggade stationer:

- 3205 R Ribeirao Preto *Riel*
 3365 R Cultura, Araraquara *Slaen*
 3375 R Clube, Dourados *Slaen*
 4865 R Verdes Florestas *Mohrmann*
 4924.5 R Dif Taubate (t) *Nelson*
 5965 R Trans Mundial via R Nova Visao *Ormandy*
 9565 R Tupi *Ormandy*
 9630 R Aparecida *Ormandy*
 9645 Bandeirantes *Ormandy*
 9695 R Rio Mar *Slaen*
 11785 R Guaiba, Sao Paulo *Ormandy*
 11815 R Brazil Central *Ormandy*
 11925 Bandeirantes *Ormandy*

/Cumbre:4 & 5/



COLOMBIA

Vid en koll från Karibien kunde endast följande stationer konstateras vara igång: La Voz del Llano på 6035 kHz och Radio Nacinal 6115 kHz. Däremot kunde inte följande mängd av stationer inte höras, troligen ej igång: 4875 R Super, 4815 R Guatapuri. 4835 R Buenaventura, 4865 La Voz del Cinaruco, 4885 Ondas del Meta, 4895 Colombia Estéreo, 4895 Emisora de CREER, 4905 Ecos del Orinoco, 4915 Armonias del Caquetá, 4955 R Nacional, 4965 R Santa Fé, 4975 Ondas del Ortegua, 5020 Ecos del Atrato, 5040 La Voz del Yopal, 5075 Cara-col, 6015 R Mira, 6045 Cadena Melodia, 6065 Colmundo, 6085 Ondas del Darién, 6150 Caracol, 6170 Caracol, 6233 La Voz de la Resistencia, 6260 dito.

/Petersen, DXLD via Kur:3/

DOM. REPUBLIKEN

Radio Cristal hörd 0219 på 5009.8 kHz med id "Radio Cristal Internacional...Radio 15-10 Radio Pueblo".

/Renfrew i Cumbre:3/

GUATEMALA

Radio Amistad är åter igång på 4698 kHz med 500 W efter det att jag reparerat strömförsörjningen. Någon hade beslutat sig för att installera en "spänningsregulator" för att skydda sändaren för spikar och annan spänningsförändring. Problemet var, att man gjort utgången från regulatort för 115 volt i stället för 220, så då man slog på sändaren -ZAP! Alla dioder i likriktaren gick åt pipan, brände ihop kontaktbladen och slutligen blåste man säkringarna.

/Baysinger i Cumbre:3/

Radio K'ekchi, Fray Bartolome/Casas. Verkar åter vara igång med full effekt på exakt 4845 kHz, man låg ett tag på 4844.8 kHz. Hörd runt 0200 med id såsom "...la Voz de la Casas..." och "Radio K'ekchi..." /Veldhuis och Canonica i Cumbre:3/ Den gamla Gates-sändaren behöver fortfarande en del reparationer på modulatorenden för att få bort distortionen (man har en viss förkärlek för att dra på för mycket bas, vilket inte den gamla riggen klarar av) men detta får vänta till dess jag får tag i reservdelar. F.n. kör man med 2.8 kW, men vi har provat med 5 kW, och sändaren fungerade fint även med den uteffekten.

/Baysinger i Cumbre:3/

Följande stationer i Guatemala är hörda:

- 3300 Radio Cultural
- 3325 Radio Maya
- 3360 La Voz de Nahuala
- 4052 Radio Verdad
- 4800 Radio Buenas Nuevas
- 4845 Radio K'echi'
- 5955 Radio Cultural

/Petersen, DXDL via Kur:3/

HONDURAS

Radio Litoral, La Ceiba 4830.1 kHz hörd runt 0330 med id "Ahora presentada Cruzada...espacio de hoy..." / Kreuger Tocobaga i Cumbre:3/ HRMI. Jag talade med Jim Planck, chef för IMF och som just återkommit för Honduras. Han säger, att 3340 kHz åter är igång efter att ha varit stängd en tid, och att man där sänder med 1 kW med AM-modulering. På 5010 kHz sänder man med 150 W på USB-bärvåg. Båda sändarna är igång 1200-0500v. /via Johnson/ Jag har aldrig hört 3340 kHz och jag kan heller inte påminna mig ha sett en enda logning av denna frekvens. En titt i LA-DX visar inte heller någon logning. 5010 är som bäst igång då och då, kollade i natt men hörde den inte då. När den är igång, är mottagningen hyfsad.

/Hans Johnson (Florida) i Cumbre:3/

MEXICO

Radio Mexico XERMX på 9705 kHz har problem med sändaren och sänder på denna frekvens med mycket lite effekt. Sändaren genererar och två spegel-frekvenser, den ena på 9300 kHz, den andra på 10110 kHz.

/Bojorge via Fleming i Cumbre:3/

Hörd runt 0055 med annonsering "...estas son las actividades en la Catedral Metropolitana..." och id "Vamos a invitarlos a escuchar a traves de nuestras frecuencias... por Radio Mexico Internacional".

/Slaen i Cumbre:4/

Radio Mil hörd runt 0030 på 6010.2 kHz med lokala och internationella nyheter.

/Slaen i Cumbre:4/

PERU

CPN Radio, Arequipa reaktiverad på 6141v kHz.

/TIN i Relampago DX via CD via RM:3/

Radio Frecuencia Popular på 6242.05 kHz är en ny station.

Radio El Libertador, Bagua Grande, Provincia de Utcubamba, Departamento de Amazonas hörd på 6524.07 kHz.

/Björn Malm i SWB via RM:3/

Ett par reaktiverade stationer är Radio Americana på 5854.6 kHz och Radiodifusora Comercial LV del Vecino på 6324.4 kHz, båda i Nueva Cajamarca.

/Malm via Nilsson i Cumbre:3/

En annan reaktiverad station är Radio Satélite, Santa Cruz som hördes från 1996 och framåt, men under senare tid varit tyst. Nu åter igång på 6725.7 kHz.

/Schnitzer i A-DX via Kur:4/

Loggade stationer:

- 4389 R Imperio, Chiclayo Slaen
- 4421.2 R Bambamarca Norrie
- 4746.8 R Huanta 2000 Slaen
- 4774.9 R Tarma Internacional, Tarma Kanai
- 4826.5 R Sicuani, Sicuani Slaen
- 4855.7 R La Hora, Cusco Slaen
- 4904.6 R La Oroya Takeno
- 4940.2 R San Antonio, Atalaya Slaen
- 4955 R Cultural Amauta (t) Kaani
- 5025 R Quillabamba Slaen
- 5032 R LTC, Juliaca Slaen
- 5460.3 R Bolivar (t) Slaen
- 5470.8 R San Nicholas Norrie
- 5700 R Frecuencia San Ignacio Slaen
- 5949.8 R Bethel, Arequipa Slaen
- 6046 R Santa Rosa, Lima Ormandy
- 6536 Rdif Huancabamba Slaen
- 6782.7 R Ondas del Pacifico, Ayabaca Slaen
- 6956.8 La Voz del Campesino, Huarmaca Slaen

/Cumbre:4/

**KÄLLOR**

Kur/Kurier (Tyskland), SWN/Short Wave News (Danmark, Cumbre och Cumbre DX-special(USA), SWB/Short Wave Bulletin (Sverige), RM/Radiomailmaa (Finland)



QSL-POSTEN

Jonny Augustsson
Östra Porten 29
442 54 Ytterby

0303-945 83
qslposten@sdx.org

Afrika

Kanarieöarna

Oasis FM-10100 e-mail (semester-QSL) 2v LWV

Kenya

Kenya BC - 1386 Nairobi letter 43d GN
v/s E.R.N. Njeru mdkbc@swifikenya.com

Seychellerna

BBC Indean Ocean Relay - 15420 brev 33d FH
v/s Barrie Elding, Resident Engineer

Asien

Armenien

TWR, Wien-5855 QSL, schema 5m UQ

Banladesh

Betar-Dhaka, 7185, 9550, QSL, pers. b. schema 3m UQ

Filippinerna

DWRF - 1458 Iba kort brev info 90d GN
v/s Jan Bailiss

Indien

AIR Panaji 11740 kort CB

Kina

R.China Inter'l - 1044 Changzhou e-mail 11d GN
v/s Ying Lian crieng@cri.com.cn

Libanon

Radio Liban - 837 Beirut e-mail 9d GN
v/s Thibaut Cavaillès kavayoo@yahoo.fr

Taiwan

CBS Tanshui - 1098 Tanshui kort, dek, info 23 d GN

Turkiska Cypern

Radio Bayrak International 6150 brev, folder CB

Uzbekistan

Radio Tashkent 5025 brev, kort CB

Antena Boreal

Centralamerika

U.S. Virgin Islands

WDHP Christiansted, VI - 1620 e-brev 2 v SND, FH
v/s Beverley Meyers, Op Mgr, E-adr: wrra@islands.vi

Cuba

R.Habana Cuba 9820 b, k, sch., frimärke CB
R.Habana-6000. Spec.-QSL, 40-årsjub. 2001 2,5m BEFF.
Långt personligt brev på spanska, knackat på hederlig gammal skrivmaskin med Tippexrättningar och slitet färgband, som gjorde punkterna till hål, från v/s: Lourdes Lopéz. Skickade också en dagstidning i särskilt kuvert.

Honduras

R.Litoral 4830 brev, snyggt QSL, visitkort 6m CB, BEFF
v/s: Mateo McCollum

Clandestine

Radio Barabari-7480. E-mail, 10 m BEFF
v/s: Editor, med ett tack, som kan tydas som ett QSL, om man vill vara välvillig och det är man ju mot sig själv. Info om kommande testprogram via tre olika sändare.

Radio Fithi, Tigrean International Solidarity for Justice and Democracy, 15700. Långt personligt brev BEFF
v/s: Dade Desta, Host and Producer. Adress: P O B 60040, Washington, DC 20039, USA.

Europa

Bulgarien

R.Bulgaria, 7500, QSL, sch, vårkort 5v UQ

Estland

Tartu Family Radio 1035 kort CB

Star FM, 93,3, b, dek 1m KJT
Sky Plus, 96,3, b 1m KJT
Radio Uno, 97,5, b, dek f/up KJT

Irland

R Star Country - 981 brev 13d FH
v/s Country Girl Claire

Italien

RAI Bolzano 657 brev, kort, dekaler CB
R Base, Mantova (MN)-89.35 e-post, mp3-fil f/up FH
v/s Cristian Marchi, DJ
R Antares - Company (PS), 91,65 b, dek f/up KJT
Modena 90, 107.4, b, dek f/up KJT

www.sdx.org

Lettland

Radio Caroline - 945 Riga e-mail 4d GN
 v/s Peter Moore piratecaroline@cs.com
 Radio Caroline - 576 Riga e-mail 7d UQ

Litauen

FBN Lithuania 9710 enkelt kort CB

Polen

Radio Polonia 9525 brev, kort, schema CB

Rumänien

R.Romania Int'l, 5955,11940, QSL,sch, i 2m UQ

Ryssland

Rysslands röst 5940 brev, kort 3v CB,UQ
 Radio Osijek - 1557 Osijek brev+ dekal 35 d GN
 v/s Slavko Milas
 R.Chechnaya Svobodnaya -171 Tbilisskaya k 50 d GN
 Tsentr Rossii - 216 Krasnoyarsk stencilbrev 53 d GN
 v/s Valerij Koromuenko inspektor radio
 Radio Slovo - 270 Novisibirsk email 65 d GN
 v/s Andrey feeling70@mail.ru
 R.Podmoskov'je'-846 Moskva Noginsk,b,fold. 41 d GN
 v/s Victor Fedotov
 Penzenskaya GTRK - 855 Penza e-mail 35 d GN
 v/s Anatoly Kitaev main engineer ortpc@penza.com.ru
 Mariyskoye Radio - 900 Yoshkar-Ola b+ 2 vyk. 41 d GN
 v/s B F Mepbnikov
 Svobodnaya Rossija - 918 Moskva, epost 57 d GN
 v/s Vladislav Fomin macrotest@mail.ru
 Radio Orfey - 1125 Olgino e-mail 53 d GN
 v/s Victoria Artanova, Marina Reznichenko editors
 R.Grad Petrov - 1323 St Petersburg b+vyk 38 d GN
 v/s Olga Sourovegina
 Radiozurnal - 270 Topolna k,b, vimpel,vyk 28 d GN
 v/s Jan Krcmar
 Voice of Russia - 1323 Wachenbrunn b k 56 d GN
 v/s Olga Troshina
 Voice of Russia - 936 Lviv email 5 d GN
 v/s Elena Frolovskaya

Spanien

Antena Boreal, Madrid, 103.3, b,dek 1v KJT
 Trolig SM-1!

Storbritannien

Hemel Hospital Radio, 1350. Brev med spelschemat
 inklippt. QSL-lapp med info (1 W sändare!) 1m BEFF
 SM-1! Retur av kassett och USD
 Hemsida: www.hemelradio.org.uk E-mail:
 engineering@hemelradio.org.uk
 JAM 1575 AM, Hull Student R.,1575. E-mail F/up BEFF
 v/s: Sajad Hussain, Station Manager. Adress: 111, Ralph
 Road, Saltley, Birmingham B8 1NA, UK
 R.Caroline via okänd sändare, 1593. b,QSL 2v BEFF
 v/s: John Knight, som beklagade han inte vet vem som
 reläer deras program just där
 BBC Wiltshire Sound - 1332 brev 8d FH
 v/s Ian Dyer, Supervisory Engineer

Sverige

R ABF, Malmö - 89.2 kort 14d FH
 v/s Lotta Mattsson
 R Skånepartiet, Malmö - 90.2 rptkop. m påskrift 12d FH
 v/s Carl P Herslow, schema och partiprogram medfölde oxå
 R Nordväst, Ekeby - 100.3 intyg f/up FH
 v/s Tommy Thuvesson

Tyskland

AFN/Würzburg, 1485. E-mail, 2d BEFF
 v/s: SFC John Susnir, Station Commander. Sänder via
 Ansbach. Adress: Leighton Barracks 45, DE-97074
 Wuerzburg, Tyskland.
 afnwuerzburg@cmtymail.98asg.army.mil
 Radio Fünfkirchen - 873 Pecs brev + stencil 26 d GN
 v/s Marianne Hirman
 WDR2 - 720 Langenberg kort dekal ballong 26 d GN

Vatikanen

Radio Vaticana 1611 kort CB

Österrike

AWR Moosbrunn, 9660, Special QSL Marconi,info 39d
 UQ

NordamerikaAlaska

KNLS 11765 brev, kort, bok, kassett CB
 KLNS,11870, infoblad, snygg Alaska-dekal, kassett. 6 m
 BEFF
 v/s: Mike Osborne

USA

WDHP, USVI - 1620 AM, brev 18 d GBM
 v/s Beverley Meyers
 WINB 9320,PA, nytt k,standar m. fransar 1m CB,BEFF
 VOA/Delano, 9350 (25 kW). Special-QSL 1, BEFF
 för Japan SW Club s 50-årsjubileumssändning.
 IBB Delano Relay Station - 21675 kort 71d FH
 v/s John Vodenik





Pacific

Australien

Christian Voice-11935 b 15v LWV

Guam

TWR Guam, 15330, QSL, schema 2m UQ

Nya Zeeland

R. New Zealand, 11675, 15175, QSL,dek,sch 1m UQ

Pirater

Powerplay FM-7495. Urfult QSL+info. 3 v BEFF

Power AM-6209.8. E-mail-QSL 2 v BEFF

E-mail: poweram@netmail.nl

Mike Radio, QSL 20v UQ

Syd-Amerika

Argentina

Radio 10, 29810. Snycgt QSL-kort. 6 m BEFF

Bolivia

R Jatun Ayllu Yura - 4717 e-brev 11d SND

v/s Rolando Cueto F, Dir, E-adr:

canal18@cedro.pts.entelnet.bo

Chile

Voz Cristã, 21500. K,Vyk m. Miamivy! 1m BEFF

v/s: Edson Bruno

Ecuador

HCJB Quito, 9780,21455, QSL,sch, fold,bok 1m UQ

Utilliy

NDB / MH Mahón fyr, Menorca, E - 292, b f/up	SND
NDB / ZRA Zadar, HRV - 330 brev, info 6 m	SND
NDB / LL Lille Lesquin, F - 332 brev 3 v	SND
NDB / LAU Lichtenau, D - 341 brev 3 v	SND
NDB / NH Norwich, G - 371,5 brev 2 v	SND
NDB / SLT Sylt, D - 387 e-brev 4 h	SND
NDB / TGE Teuge, HOL - 391 e-brev 2 d	SND
NDB / NGY New Galloway, G - 399 b,k,mm 2 v	SND
NDB / ZO Nis, YUG - 423 rek brev 6 m	SND

QSL-Ligan 2002

1. BEFF	Björn Fransson, Visby	47
2. UQ	Ullmar Qvick, Norrköping	24
3. CB	Christer Brunström, Halmstad	22
4. GN	Gert Nilsson, Bonässund	21
5. DO	Dan Olsson, Furulund	16
JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	16
6. SND	Stefan Björn, Nybro	11
7. FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö	9
8. GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	7
CON	Claes Olsson, Norrköping	7
9. MNÄ	Magnus Nilsson, Uppsala	4
10. OVE	Ove Fransson, Malmö	3
11. LWV	Lennert Weirell, Västerås	1
12. GBM	Göran Bayard, Malmköping	1

Epilog

Det var det hele denna gång. En del "nya" namn i listan sen förra gången. Mitt svar till kommentaren nedan är; vad är rätt och vad är praxis och gammal hävd? Har spalten blivit svåräst?

Att jobba med bokstavsordning är lättast, men kanske inte alltid rätt. Fler synpunkter!

73's de JAL

Kommentater

Kommentar till QSL-Postens förändrade indelning: Det var bättre förr! (övriga spalter, MKV-Översikt och ApB, har fortfarande kvar sin gamla, rätta ordning, och även MEST-listan för den delen) //LWV



DX-Radio

Target för radioentusiaster

Om du skall du

- köpa radio
- sälja radio
- diskutera radio
- meddela om radiomöte

Kom till

www.dx-radio.org

Radannonser

Under rubriken Radannonser införs medlem-marnas och klubbarnas kortare annonser till en kostnad av SEK 20,00 för högst fem rader. Varje tillkommande rad kostar SEK 5,00. Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

Frejs Väg 35

910 20 Hörnefors

E-mail: eteraktuellt@sdx.org

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

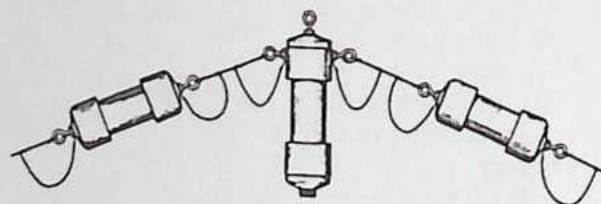
Klubbar

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nummer under 2001 i A5 med ca 40 sidor. Sverige SEK 165, Norden SEK 210, Europa SEK 230 samt övriga världen SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 och övriga världen SEK 25. Vid girering från annat land än Sverige tillkommer SEK 28.

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

Efterlyses

Alla bidrag som kan föra DX-historien i mål (till tryckeriet) motages med stort tack och varm hand! De må vara koserier, dx-minnen från 70-talet eller presentationer av gamla svensksändande stationer te. x SRIA i Argentina som jag nästan helt saknar uppgifter om. V.G. kontakta mig på e-post bertil@sdx.org. Tack!



Bidragslämnare

BEFF	Björn Fransson, Visby
BGG	Bertil Grenholm, Göteborg
CB	Christer Brunström, Halmstad
CON	Claes Olsson, Norrköping
DO	Dan Olsson, Furulund
FH	
GN	Gert Nilsson, Bonässund
KIT	
JARL	Jonny Augustsson, Ytterby
LWV	
LW	Lars Wieden
KE	Krister Eriksson
MM	Mathias Martinsson, Linköping
OVE	Ove Fransson, Malmö
UQ	Ullmar Quick, Norrköping
RÅ	Råland Åkesson, Bjärred
SG	Stig Granfeldt, Karlstad
SOL	Sven Olsson, Åstorp
SP	Stefan Printz, Malmö

TACK!

Bidrag!

Vi söker med ljus och lykta efter trevliga reportage från studiebesök, radiostationer och lyssnarläger.

Inget förringas eller föraktas, kontakta H-red om du tror att du har ett scoop på gång.

MediaPORTALEN



DATABEKYMMER ?

Nya och begagnade delar.
Uppgraderingar och kompletta system.

MEDIAPORTALEN

Tony Johansson, SM2WFF

E-mail: sm2wff@telia.com

Tel: 0930 - 215 02



**SDXF:s Hemsida
på www.sdx.org
med tips, nyheter, länkar
& mycket rolig läsning!**

Saknas ditt företag ?

Ta kontakt med EA's
annonsavdelning :

annons@sdx.org
för mer info

F00360 4/02
Stig Granfeldt
Hemvägen 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare:
Eter-Aktuellt
Box 3108
103 62 STOCKHOLM



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

ICOM

SRSAB är generalagent för Skandinavien

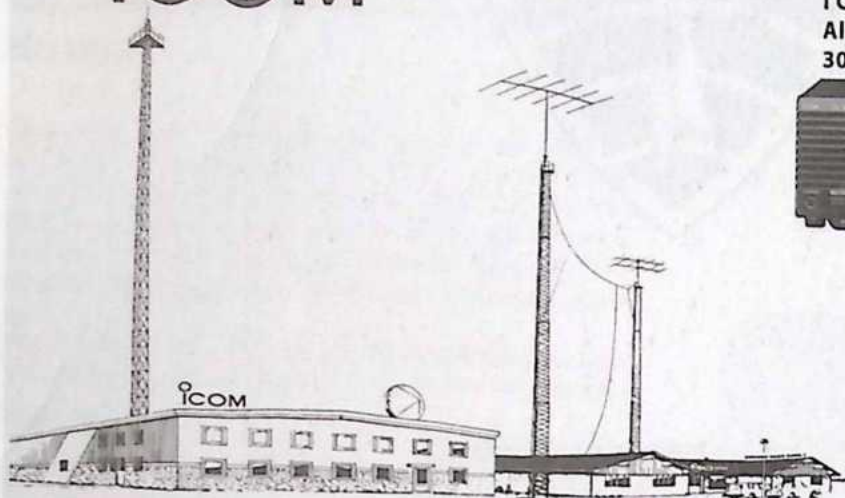
IC-R75

All-mode trafikmottagare
30kHz-60 MHz



IC-R8500

All-mode trafikmottagare
100kHz-1300 MHz



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

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

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

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



SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

Postadress (brev): Box 208, 651 06
Karlstad

Besöks & Leveransadress (paket):

Fallvindsgatan 3 - 5, 652 21 Karlstad

Momsreg. nr SE 55 63 51 59 14 - 01

Telefon 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPETTIDER

09.00 -

16.00

LUNCHSTÄNGT 12.00 - 13.00

EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Internet: <http://ham.srsab.se>

<http://www.icom.nu>

Email: ham@srsab.se