

# ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

Årgång 45

Nr 8 oktober- 2003



Sveriges  
DX-Förbund



Världens största radio?

40 år med våra DX-vänner



21. ÅRET VAR 1958

22. 40 ÅR MED DX-VÄNNERNA

CWE berättar

24. EDXC KONFERENSEN 2003

ALLTID I ETER-AKTUELLT

3. LEDAREN
4. TORGET
8. CLANDSTINE
11. AFRIKA HORIZONT
12. LA HORIZONT
17. FÖRBUNDSNYTT
18. ALLT OM MEDIA
20. KLUBBNYTT
26. LÄTTFÅNGAT
28. MKV-ÖVERSIKT
30. AKTUELLT PÅ BANDEN
34. QSL-POSTEN

STOPPDATUM NR 9 / 2003

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdxf.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| 10 5:e november   | 7:e november  |
| 1/0414:e januari  | 16:e januari  |
| 2/0411:e februari | 13:e februari |

REDAKTION

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

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

Tryckt av Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2003

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

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

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

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

ANNONSBOKNING: annons@sdxf.org

Eter-Aktuellt, annons

moritz@telia.com

c/o Moritz Saarmann

dagtid: 031-747 06 08

Syrenvägen 5

kväll: 031-338 18 04

435 30 Mölnlycke Fax:

031-338 18 99

ETER-AKTUELLT

c/o Krister Eriksson

Böneredsgatan 61

425 32 HISINGS KÄRRA

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

031-57 10 76 kvällstid 18-20

E-post: hred@sdxf.org

Bertil Grenholm 031-21 66 91

Gamlestadsstorget 42

415 03 GÖTEBORG

E-post: bertil@sdxf.org

Erik Johansson 013 - 12 31 49

Garvaregatan 20

582 53 Linköping

E-post: redaktion@sdxf.org

Icke fasta spalter

DX-Filatell

CB

Christer Brunström

035 - 10 80 90

Kungsgatan 23

302 45 HALMSTAD

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

Klubbnytt

EJK

Erik Johansson

013 - 12 31 49

adress, se ovan!

## Hej alla radiolyssnare!

Det finns en DX-are i var och en av oss! För vem har inte – om inte annat i semestertider med hjälp av bilradion – försökt "ratta in" något annat än hemortens Rix eller Megapol? Eller kanske försökt få in den "lokala" varianten av just dessa stationer med bättre hörbarhet? För undertecknad som nyutnämnd informationschef i förbundet är frågan: hur ska jag egentligen bära mig åt för att nå ut till er med vårt budskap om den roliga, avkopplande, intressanta och allmänbildande radiolyssningen - DX-ingen?

*För oss, som med råge har kommit upp i de övre tonåren:* kommer ni ihåg den natten, när DX-ingen slog alla tiders rekord i Sverige? Kunde väl tro det – den natten när Ingo mötte Floyd och referatet sändes via Radio Luxemburg! Hur många hundra tusen DX-are fanns det i vårt avlånga land den gången? Var finns ni nu? OK, sedan dess har vi haft en viss teknisk utveckling men alltså går det att på både kort- och mellanvåg höra trevlig musik, intressanta reportage och mer eller mindre "anpassade" nyheter (precis som här hemma) från jordens alla hörn. I original, utan de extra "redigeringar" som görs innan vi får dem serverade via våra medier! Och för den, som tycker att brus, knaster och störningar är irriterande går det ju numera att höra det mesta via Internet ...

*För den något yngre generationen:* det går att fylla hörlurarna med helt andra vågor och toner än de som kommer från uttjatade band eller skivor utan att föräldrar/syskon/sambo be-höver vara "medhörande". Med en liten världsradio, som inte tar mera plats än en vanlig free-style, kan du när och var som helst lyssna till musik och rapporter från alla sidor av vår glob.

*För den tekniskt intresserade:* här har du chansen att i sällskap med trevliga kompisar pröva dina idéer med nya antennkonstruktioner (inte minst viktigt för den som bor i hyreshus med allt vad det kan innebära av restriktioner i det avseendet) eller kanske bygga din egen mottagare eller ... Är du dessutom road av s k "bävrar" (beverage-antennor), så får du också rikliga möjligheter till vistelse i skog och mark, när antennerna ska dras ut ...

Det är dags att ta upp DX-hobbyn på nytt eller att ta upp en ny hobby: DX-ing!

73 de Jan-Erik Järlebark (SM4WKT)

P.S. Hör nu av er till mig, gammal som ung, och låt mig få veta vad ni saknar i Eter-Aktuellt och hur vi ska göra tidningen bättre till glädje för såväl hobbyn som oss alla! D.S.

**Omslaget:** Ejgil Jensen, Margareta och Thomas Tevemark framför världens största fungerande bordsmottagare tillverkad i Linköping, 36 gånger större än originalet. Radion visas upp i samband med vandringsutställningen "Radion - I Sven Jerrings spår". Lagg märke till originalradion som står ovanpå jätteradion uppe till vänster. Artikel om utställningen finns att läsa i förra numret av EA. Foto: Sigvard Andersson. Nedre bilden från DX-tinget Hackås - se artikel om DX-vännerna!

SVERIGES DX-FÖRBUND  
Box 3108  
SE-10362 STOCKHOLM  
info@sdx.org  
http://www.sdx.org

Sveriges DX-Förbund, förkortat SDXF är en opolitisk ideell organisation med syfte att befrämja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvägsslyssning. SDXF ger ut tidningen Eter-Aktuellt som kommer ut med 10 utgåvor per år, varav två är dubbelnummer. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. **Medlemsskap i SDXF** (helår): 275 kr inkl Eter-Aktuellt, 110 kr utan Eter-Aktuellt, betalas in på postgiro 3 26 26-4. För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran - *Membership rates valid outside Sweden can be obtained upon request.*

## DINKONTAKT 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 Thömbom Tel. 040-12 66 82  
Kiviksgatan 5C  
214 40 MALMÖ  
jan.thombom@malmo.mail.telia.com

#### Kontaktmän i Region Öst:

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

#### Kontaktmän i Region Väst:

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

#### Kontaktmän i Region Norr:

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

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

### DX-KÖPS hemsida

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

E-post: dxkop@sdx.org

## SVERIGES DX-FÖRBUND



Välkomna till en riktig höstupplaga av Torget. En trevlig höstupplaga om jag får säga det själv. Höstvädret har varit riktigt underbart än så länge. Jag tillhörde som trivs bäst på hösten (utom när det regnar allt för mycket). Jag håller inte alls med Svensk Handels vd Dag Klackenborg som idag säger att det faller en mörk skugga över Sverige. Nu talade han visserligen inte om hösten utan om folkomröstningen, men jag håller trots detta inte med, varken pga det ena eller det andra.

Nu ska vi istället se framåt, och det innebär bland annat att när ni läser denna spalt (om ni inte läser den på nätet via Short Wave Listener Now på <http://www.swl.nu>) att det snart är dags att ställa om klockor och anpassa sig till helt nya programscheman. Njut av hösten, slå på radion och ge dig ut på en trevlig resa runt hela världen. Njut av allt som kortväger har att erbjuda. Och därmed lämnar jag er över i Torgets underbara värld. Pga ovan nämnda folkomröstning har jag haft ont om tid denna gången så det blir bara fyra sidor. Så njut nu av dem. Vi ses igen om en månad.



## KDXR fyller 20 - Grattis

I höst fyller Kristna DX-Ringen 20 år, och detta firas bland annat med en rapporteringstävling på Vatikanradions svenska program onsdagen den 5 november. För aktuella tider och frekvenser ber jag att ni tar en koll i Svensksändarlistan. Programmet sänds i repris på torsdag morgon.

I programmet blir det en intervju med någon / några KDXR-medlemmar.

Det blir special-QSL till alla deltagare i tävlingen. Och dessutom kommer ett pris som ännu inte bestämts att delas ut. Rapporter, inklusive programkritik, skickas till:

KDXR  
c/o Sahlén  
Brittgården 94  
543 37 TIBRO

senast en vecka efter sändningen. Bifoga två frimärken för portokostnaderna. Alla rapporter vidarelämnas också till Vatikanradion för verifiering från stationen.

Ska vi se om eder redaktör lyckas komma ihåg KDXR:s tävling denna gången? Jag brukar vara jättedålig på att komma ihåg sådant här.

GRATTIS KDXR!

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

## Radio Voice - igen

Dags för månadens intressanta reklamknep inom etervärlden. Och som så ofta är det The Voice i Köbenhavn som har varit innovativa. I augusti sjösatte man en ny tävling, som man med stor succe kört tidigare i Odense och Århus. I korthet går det ut på att lotta ut en lägenhet till någon som är i stort behov av detta. Varje vardag i tre veckor lottar man ut 5 nycklar bland deltagarna. En av dessa nycklar ger tillgång till en lägenhet, med alla kostnader betalda under ett år. I finalen fick alla vinnarna prova sina nycklar, och en av dem hade en nyckel som passade i låset.

Tänk vad dom kan hitta på.

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

## Bora i masten

Dåliga arbetsvillkört fick Bhaskar Bora, som är nyhetsuppläsare hos All India Radio:s Assamese service att hota med att begå självmord genom att hoppa ner från radiotornet Akashvani Bhavan. Masten är 120 fot hög (nästan 40 meter) och står inne på AIR:s område i centrala New Delhi. Bhaskar Bora, som var tillfälligt anställd, krävde bättre villkor för de utan fast anställning. Bhaskar Bora klättrade upp i tornet och började kasta ut flygblad där han krävde bättre villkor och reglering av anställningsförhållandena för tillfälligt anställda, han krävde en höjning av lönen från 225 till 500 Rand och även i övrigt bättre arbetsvillkor. Bland annat krävde han att lönen skulle betalas ut i tid, det kunde upp till 6 månader uppgav han.



Sedan en hög chef vid All India Radio (Prasar Bharti CEO K S Sarma) hade lovat att överväga villkoren accepterade Bhaskar Bora efter tre timmar att klättra ner igen. Kort efter offentliggjordes att dagslönen skulle höjas till 500 Rand för ett 8 timmars arbetsskift.

Allt via Jose Jacobs och Alokesh Gupta via [dx\\_india@epostlista](mailto:dx_india@epostlista).

PS. Jag är lite osäker på om chefen heter allt det där, eller om en del är en titel.....

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

## Eter-Aktuellt en klar röst i eterbruset

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



# NOTISTORGET

Korta notiser från eterens värld



\*\*\*\*\*

\* I motsats till Sverige har de övriga nordiska länderna satsat på att lokalisera huvudkontoren för de olika radio/TV-kanalerna på spridda platser i landet. Nya Kanal 4



som tar över P4:s radionät i Norge är lokaliserade i Frederikstad. P4 som fick FM5-nätet ligger i Lillehammer. NRK:s Petre hör hemma i Trondheim. I både Danmark och Finland har konkurrerande TV-kanaler lokaliserats på andra orter än Köpenhamn och Helsingfors. I Sverige ligger allt i Stockholm!

\* Under WTO-mötet i Mexico dök en tillfällig radiostation upp som hävdade att man skulle sända under de dagar som mötet gick av stapeln. Radio Free Cascadia hävdade att man skulle sända på 15045 kHz (med 17552,5 och 9310 kHz som alternativ). RFCI ska inte ha något samband med RFPI, Radio for Peace International, trots liknande namn och frekvens.

\* Northern Star International Broadcasters planer på en LV-sändare i Sveio på 216 kHz har stött på problem. Pga en kombination av minskat intresse för AM och miljöhänsyn är Norkring inte intresserade av någon ny LV-sändare i Sveio. NSIB har dock inte gett upp hoppet eftersom Norkring inte har avfärdat planerna med en annan lokalisering.



\* En amerikansk radiotekniker vid namn J. T. Anderson uppger att han under de senaste 11 åren besökt mer än 2.500 radiostationer i USA. Under samma tid har han även fotograferat över 1.000 sändarmaster. Mer kan man läsa på hans hemsida <http://hawkins.pair.com>.

\* Ibland betyder radiostationernas callsign ingenting, men ibland har dom en betydelse. 3 stationer med storhetsvansinne var:

WLS i Chicago - World's Largest Store (ägd av Sears & Roebuck, dåtidens största postorderfirma)  
WGN i Chicago - World's Greatest Newspaper (ägd av Chicago Tribune)  
WGES - World's Greatest Electrical School  
läser vi i AWR:s Wavescan.



\* TV Marti ska börja sända via satellit till Cuba, till en kostnad av 1 miljon dollar om året. Det beräknas finnas ca 20.000 parabolerna på Cuba! Gissa vilka som har råd med dom? En undersökning gjord visar att ca 1.700 cubaner under en vecka tittat på TV Marti (som kostar drygt 10 miljoner dollar om året!)



\* Ett El Al-plan på väg till Tel Aviv tvingades avvakta med sin landning i 2 1/2 timme sedan en pirat-

radiostation hade stört dess radiokommunikation med flygplatsen. Israelisk polis lyckades till slut lokalisera sändaren till en judisk bosättning i Ramallah i ockuperade Palestina. Antennmasten var placerad på taket till synagogan. När sändaren hade stängts ner kunde flygplanet få radiokontakt med Ben Gurion flygplatsen och landa.

\* RTBF har börjat sända på kortvåg igen. Mellan 0400-1900 är RVI:s gamla sändare igång på 9970 kHz. För att inte fresta mer än nödvändigt på den gamla sändarens komponenter byter man inte frekvens trots att detta egentligen borde ske.



\* RFE/RL som har sitt huvudkontor i centrala Prag ska flytta därifrån. Anledningen är säkerhet och trafikproblem pga säkerhetsåtgärder. RFE/RL har av de tjeckiska myndigheterna erbjudits andra platser utanför Prag. Men nu har flytten flyttats fram i tiden. USA, som ju står för fiolerna har inte så många fioler för tillfället. Hyreskontraktet för nuvarande lokaler går ut i december 2003.



## Från Teleprintern

☞ Wolf Harranth (välkänd från ORF) ska få "Österreichische Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst". GRATIS!

☞ Radio New Zealand International drabbades under sommaren av sändarbekymmer, och sändningarna på kortvåg låg helt nere innan man hyrde in sig några timmar från Shepparton i Australien.

☞ Radio Habana Cuba har tagit tre nya 100 kw sändare i drift som ersätter 40 år gamla sändare.

☞ EDXC har problem pga minskat intresse för DX-hobbyn. För att försöka få EDXC att överleva har generalsekreteraren Luigi Cobisi lanserat individuellt medlemskap förutom föreningsmedlemskap.

☞ I Kenya ställs nu krav på minst 20% inhemskt material på TV och 30% inhemskt material och musik i radio. Det uppges välla svåra problem för stationerna!

☞ BBC:s chef Greg Dyke planerar att göra hela BBC:s arkiv över radio- och TV-program tillgängligt via Internet. Hur han nu tänkt lösa det när det gäller rättigheter till programmen:

☞ London Underground har planer på att sända digitalradio i tunnelbanan.

☞ Radio Romania International ska få nya sändare.

☞ Radio Paradijs på 1584 kHz kommer att bli ytterligare försenad tillbaka i eter. Masten i Utrecht som används har rasat sedan den krockat med en byggkran (eller tvärtom kanske...).

< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

# WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)



En helsida World Waves blir det. Med bland annat en ny Clandestine som sänder till Uganda från den tyska diversehandeln i Jülich. Och som vanligt vill jag påminna om att en någorlunda uppdaterad engelsksändarlista finns på nätet: <http://www.swl.nu/listen>

► **FRANKRIKE** Radio France International har bytt en del frekvenser, och enligt tillgängligt schema skall det vara följande som gäller just nu.

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 0400-0430 | 9550ga, 11700, 11910                 |
| 0500-0530 | 15155ga, 17800                       |
| 0600-0630 | 11665as, 17800, 21620                |
| 0700-0800 | 15605ga                              |
| 1200-1230 | 17815as, 25820                       |
| 1400-1500 | 11610ch, 17515                       |
| 1600-1700 | 9730ga, 11615, 15160ga, 15605, 17850 |
| 1700-1730 | 15605                                |



► **GREKLAND** Voice of Greece har jag alltid problem att hålla ordning på tider och frekvenser för de engelska inslagen. Det här schemat verkar dock vara riktigt.

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 0930-1000 | 12105 15630             |
| 1235-1250 | 11730 12110 15630 15650 |
| 1600-1700 | 9420 15630 17705de      |
| 1800-1900 | 9420 15630 17705de      |
| 1830-1855 | 12110 17705de           |



► **ISRAEL** Israel Radio fick i slutet av augusti helt plötsligt sina sändningstider på engelska nedskurna, till kortare sändningar för att ge plats för mer program på hebreiska. Men protester gjorde tydligen verkan. Så här har jag lyckats få fram schemat till nu:

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 0400-0415 | 9435 15640 17600        |
| 1010-1020 | 15640 17545 17525       |
| 1700-1715 | 15640 17545             |
| 1900-1925 | 11605 15615 15640 17545 |



KOL YISRAEL  
קול ישראל

Den sista sändningen produceras av Israel Radio International medan övriga är relä av nyhetssändningar över Home Service. Tänk på att Israel har för vana att med kort varsel sluta med sommartiden före alla andra. Vilket innebär att sändningarna kan vara en timme senare när ni läser detta.

< << <<< <<<< <<<<< ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ >>>>> >>>> >>> >> >

Under de senaste veckorna har jag testat ett antal olika program för att läsa diverse databaser med sändningsprogram osv. Den mest kända databasen med scheman är väl ILG, International Listening Guide. För att underlätta användandet av denna finns det flera program, där jag berättat om några redan tidigare. GNPDB har varit min favorit. ILG SW Reader är ett lite enklare program som också kan användas för detta. Radio Listeners Data Base är ett tredje program, som även läser HFCC:s databas och en egen databas producerad av Fine Ware. Under ett par veckor har jag testat ett fjärde program som heter Radio Explorer och som produceras av en rysk kille. Programmet är mycket nytt och kan förutom ILG även importera HFCC:s schema. Enligt ett mejl jag fick idag från Dmitri ska det även vara möjligt att använda Listen to the Worlds schema i programmet. Vi får se hur det går. Jag tänkte berätta mer om det hela i nästa Torget. Och då tar jag även upp ett par andra hemsidor med användbara scheman, t.ex. från Eike Bierwirth och Prime Time Shortwave. Vi återkommer som sagt förhoppningsvis i nästa Torget med detta. Tills dess hoppas jag att ni får en trevlig fortsättning på hösten.

73 de Soh!

< << <<< <<<< <<<<< ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ >>>>> >>>> >>> >> >

► **KINA** China Radio International ska enligt senaste numret av Messenger ha sina engelska sändningar för Europa enligt detta schema:

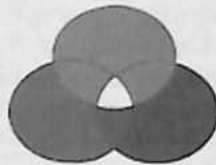
|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 2000-2100 | 11790 15110                  |
| 2030-2100 | 1557 (Sitkuna, Litauen)      |
| 2100-2200 | 1440 (Luxemburg) 11790 15110 |
| 2200-2300 | 9880 (Moskva, Ryssland)      |
| 2300-2400 | 558 (London)                 |



► **LETTLAND** Laser Radio UK ska enligt planerna återuppta sina sändningar från Ulbroka sändaren i Lettland den 20 september. Ny frekvens ska då bli 9290 kHz,

1800-2200 9290

I varje fall enligt Bernd Trutenau i Litauen via Cumbredx via DXLD. Och Bernd brukar veta vad som är på gång inom Baltikums etervärld.



► **NIGERIA** Voice of Nigeria verkar få allt bättre fart på sina sändare. Rapporterna ökar om att man verkligen hörs. Så här verkar det sändas just nu:

|           |            |
|-----------|------------|
| 0500-0800 | 7255 17800 |
| 0900-1200 | 7255 17800 |
| 1800-2000 | 7255 17800 |
| 2200-2300 | 7255 17800 |



► **NORDKOREA** Radio Pyongyang har inte varit så duktiga på att publicera sitt schema. Här är ett som verkar kunna stämma:

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 0100-0200 | 3560 6195 7140 9345 11735 13760 15180 |
| 0200-0300 | 4405 11845 15230                      |
| 0300-0400 | 3560 6195 7140 9345                   |
| 1000-1100 | 3560 9335 11710 11735 13650           |
| 1300-1400 | 4405 9335 11710 13760 15245           |
| 1500-1600 | 4405 9335 11710 13760 15245           |
| 1600-1700 | 3560 9975 11710 11735                 |
| 1900-2000 | 4405 13760 15245                      |
| 2100-2200 | 4405 13760 15245                      |



► **UGANDA** (inte) Radio Rhino International Africa är en stationen som sänder från Jülich till Uganda, och är i opposition till Yoweri Museveni och hans styrande National Resistance Movement (NRM). 1500-1530 17555

Bakom stationen, som har en hemsida på <http://www.radiorhino.org> verkar finnas ett antal oppositionsledare, varav en del lever i exil i utlandet. Och på tal om exil, levde inte Yoweri Museveni i exil i Sverige under en tid, eller var det bara hans familj?

## MÅNGA NYA ÄKTA OCH OÄKTA CLANDESTINES

Frågan om vad som är en "äkt" eller en "oäkt Clandestine" kan vi DX-are diskutera länge. Svaret berorsäkert på vem som står på svarandesidan. Två av de senast omskrivna "afrikanerna" är, ur DX-mässig synpunkt, inte det minsta afrikanska, eftersom båda sänder från europeiskt område. Jag tänker då på **Radio Abeokuta**, nigerianen från **ITALIEN**, som inte vill räknas som clandestine och **Sudan Radio Service**, sudanesen via **Merlin Communications, ENGLAND**, som inte heller vill vidkännas clandestine stämpeln (se förra numret av EA och denna EA-utgåva "Afrikahorisont").

### Noshörningsradion är nog äkta vara!

I början av september kom nyheten om att ugandier i exil hade startat en kortvågsstation för att "ge en alternativ syn på landet **UGANDAS** politik". En talesman för gruppen berättade att den tidigare presidenten Milton Obote och Col Kizza Besigye, en förlorande presidentkandidat i valet 2001, bildat en exilgrupp i Berlin, **TYSKLAND**, och att de kommer att sända budskap därifrån. Tanken är, att de skall ha en plattform för att nå folket i Uganda, utan att riskera arbetande journalisters liv i landet.

Gruppen kallar sig för **Voice of the Voiceless International-Uganda e.V.**, men stationen har fått sitt namn efter ett känt afrikanskt djur, **Radio Rhino International Africa** (noshörning heter "rhino" eller "rhinoceros" på engelska). Stationen har nu kommit igång med testsändningar via **Deutsche Telekom (DTK)**. De gånger jag lyssnat har de haft samma program varje gång.



Man identifierar sig på engelska och ber om lyssnarreaktioner till ett SMS-nummer och via e-mail. När EA kommit i tryck är säkert de reguljära sändningarna igång, vilka skall ske kl 15.00-15.30 på vardagar och 15.00-16.00 på helgerna. Frekvensen är 17555 kHz. Kanske harsändningarna också redan hunnit upphöra då, eftersom ett senare meddelande talar om att Col Kizza Besigye förnekar att han känner till stationens existens! Det är som vanligt med dessa clandestines - den som lyssnar får höra!

### QSL medan jag skriver det här

Jag fick för mig att kolla mina mail, medan jag satt och skrev - och tänk! I mail boxen låg det ett långt brev från Director-RRIA Godfrey Ayoo, som gärna ville att jag skrev om **Radio Rhino International Africa** i EA! Han säger i sitt brev att stationen kommer att öppnas officiellt den 23 september. Då kommer Dr. Apollo Milton Obote, den "landsfader" som grundade nationen, och två gånger president i Uganda, men båda gångerna avsatt av militären, att tala. Han är nu president i "Uganda People's Congress". Enligt Mr Ayoo kommer detta att bli ett historiskt ögonblick i RRIA:s unga historia. Efter detta kommer RRIA att ha normala radiosändningar. Han tillägger att det känns spännande att stationen kan höras även i Sverige.

Vi DX-are förstår då att den optimistiske och positive gentlemannen inte är så tekniskt bevandrad. Han skrev redan i sitt första meddelande på RRIA:s hemsida: "För att det ska bli bra mottagning, bör lyssnare i Uganda riktas sina antenner på respektive radioapparater i ungefär 145 grader." Troligen tänker han då på att signalerna som går ut från DTK radieras med antenner i 145 graders riktning, dvs ungefär rakt mot sydöst - från Tysklands horisont! Vi får väl hoppas att de ugandier, som är lyckliga ägare till en kortvågsradiolyckas få in signalerna ändå. Här på Gotland hörs stationen mycket dåligt för närvarande, men det kan ju bero på att antennerna är riktade just mot Afrika!

### RRIA:s direktör skriver till EA:s läsare

Om sitt stora projekt skriver han så här: "RRIA är en legalt registrerad och auktoriserad radiostation i Tyskland och därför är den inte clandestine i detta land. Dock, om man tar hänsyn till stationens syfte och tilltänkta målområde, såsom de beskrivs på vår hemsida och i livesändningarna, får man nog säga att RRIA:s nyhetsreportrar och korrespondenter är hemligt arbetande i Uganda och dess grannländer. Jag är säker på att Ugandas diktator skulle arresteras och avrätta dem, om de blev funna/tagna när de bedriver publicitet eller visar sig vara hemliga rapportörer för RRIA."

RRIA är en organisation, helt utan vinstintressen, som tänker sända radioprogram för exil-ugandier och tyska aktivister. Stationen är helt beroende av donationer.

Därför ber man alla vänner, även EA:s läsare, om finansiella bidrag. Alla donationer tas emot med stor tacksamhet.

I sitt brev påpekar Ayoo också att han vet att Sverige och dess regering är ett av de länder som sponsrar mer än 17 årsdiktatur i Uganda, en regim som dödat mer än 7 miljoner personer i Uganda, Rwanda, Burundi, Demokratiska Republiken Congo och Sudan. Han vill gärna att vi tar oss tid att föra fram detta faktum till våra politiker och den svenska regeringen. I ett tilläggsbrev beklagar han mordet på Sveriges utrikesminister Anna Lind och framför sin och RRIA:s kondoleanser till det svenska folket, inklusive EA:s läsare. Han hoppas att mördaren snart är infångad och att denne därefter får sitt utmätta straff för dådet.

Hemsidan, [www.radiorhino.org](http://www.radiorhino.org), ger oss en del uppgifter om **Radio Rhino International Africa**. Man kan skicka e-mail till: [mail@radiorhino.org](mailto:mail@radiorhino.org) eller skriva brev till: Voice of the Voiceless International-Uganda e.V., c/o Allerwelts Haus, Koernerstrasse 77-79, D-50823 KÖLN, Tyskland. I sitt e-mail säger Ayoo att mitt postsända brev redan kommit honom tillhanda och att han tänker skicka ett skriftligt "certificate of confirmation".

#### Fler nyheter från Uganda

I förra numret av EA skrev jag att försvarsministern i Uganda skulle försöka få parlamentet att gå med på att i budgeten finansiera öppnandet av en radiostation för UPDF (Uganda People's Defence Forces).

Parlamentsledamöterna satte sig skarpt emot detta förslag och tyckte att militären istället skulle använda sig av befintliga radiostationer, såsom **Rhino FM** i Gulu (ej att förväxla med ovanstående!), **Radio Veritas** i Teso och **Radio Uganda**. Det blev en ordentlig debatt i parlamentet och de ansvariga fick mycket kritik, när det påstas att armén redan höll på att köpa in den begärda och tydligen högt efterlängtda radiostationen. Får vi snart också höra ugandisk arméradio genom inhyrd sändningstid via Tyskland? undrar oroligt eder redaktör BEFF.

I en ugandisk tidning skriver man också att regeringen återöppnat **Kyoga Veritas FM** i Soroto. Denna station anklagades i juni för att ha lämnat information om de rebellattacker som förekom i området och stängdes därför av regeringen. Vid nyöppnandet sa regeringens talesman att stationen aldrig mer fick sända ut nyheter om säkerhetsarbetet i området. Stationen och biskop Wandera har hela tiden sett det hela som ett försök att klämma åt den katolska kyrkan, men fick nu, så att säga, "krypa till korset", och tacka regeringen för att stationen åter får sända sina religiösa program.

#### Mexikanska rebeller på kortvåg!

Mexikanska rebellrörelsen Zapatistas har börjat sända på kortvåg, enligt en rapport i Associated Press. Stationen har avlyssnats i San Cristobal de Las Casas, Mexiko med mycket svaga signaler på 5800v kHz. Att dessa kortvågssändningar startats annonserades först i en kommuniké i en lokal dagstidning, som citerade Subcomandante Marcos. Tidigare har Zapatista National Liberation Army (EZLN) haft en clandestin FM-station igång.



Den nya stationen kallar sig för **Radio Insurgente** och var igång under en stor Zapatistasamling i staden Oventic. Zapatiströrelsen, uppkallad efter den mexikanske revolutionären Emiliano Zapata, kontrollerar mängder av små fattiga indianbyar i djunglerna och bergen i södra Mexiko. Det här kan bli en riktigt hård nöt att knäcka för oss svenska DX-are! Websidan har mer information att ge: [www.ezln.org](http://www.ezln.org).

#### I väntan på Radio Free Cascadia

Den här stationen har definitivt stängt, när ni läser detta. **Radio Free Cascadia** kommer nämligen bara att vara igång under tiden 10-14 september, den tid då WTO-mötet i Cancun, **MEXIKO** pågår. Egentligen kan stationen kategoriseras som en piratradiostation, men när man nu engagerats i World Trade Organization och dess möte, får den gå in under samlingsnamnet Clandestine. Den säger sig för övrigt ha sänt även när WTO hade möte i Canada och på andra ställen.

Jag har förgäves försökt höra den på någon av de frekvenser man så nogsamt talat om i förväg, men hittills har resultatet varit SINPO 00000. Däremot har HCDX-arna på Internet rapporterat om god hörbarhet på andra sidan Atlanten, av vilka en är vännen Björn Malm i Ecuador. Det tyder på att man sänder från sändare belägna i närområdet till Mexiko.

**Radio Free Cascadia**, även kallad **Radio Rebelde Libre Internacional**, säger att stationen är en direkt aktion för motstånd och solidaritet. Man åberopar sin rätt att använda den luft som alla andas och utmanar alla de som tror att de äger och kontrollerar naturens



alla element och alla människor och djur på jordklotet. Stationen har ett klart samband med gerillarörelsen Zapatistas i Mexiko, som ju har satt igång med egna sändningar på kortvåg (se ovan).

På [www.efn.org/~radio985/RFCI/index.htm](http://www.efn.org/~radio985/RFCI/index.htm) kunde jag få fram en del uppgifter, som väl vid det här laget är historia: Frekvenserna var 15045, 17552.5 och 9310 kHz. Det går att nå stationen med ett mail till [radio985@efn.org](mailto:radio985@efn.org) eller till Radio Rebelde Libre Internacional, P O Box 703, Eugene, OR 97440, USA. Visom inte lyckades höra stationen, när den var igång får nöja oss med BM:s inspelning, som vi hittar på <http://homepage.sverige.net/~a-0901>.

En som kanske lyckades var Tao Jie i Kina, som skickade följande rapport till stationen:

Name: Tao Jie

Country: China

Listen place: Chong Qing, China

Receiver: TECSUN-PL-757

Antenna: TECSUN\_AN2000

Date: 11/09/2003

UTC: 18:15 - 18:30

Language: Spanish

Frequency: 15045 kHz

SINPO: 33443

Troligen har han/hon använt sig av en översättare-maskin, om det finns någon sådan som översätter från kinesiska till engelska. Det är Glenn Hauser, som fått "lyssnarrapporten" vidare sänd från RFCI! Jag hoppas få slippa se en sådan här rapport från någon namngiven svensk DX-are...

### Degar Voice, vietnames från Ryssland

**Degar Voice** skall troligen inte placeras bland clandestines, men i brist på bättre, gör jag det ändå! Den lärsända på vietnamesiska en halvtimme om kl 13.00-13.27 på 7380 kHz, men bara tisdagar, torsdagar och lördagar. Sändningarna kommer via Chita (Atamanovka) i RYSSLAND. Anledningen till min osäkerhet om var den hör hemma är att programmen tycks vara religiösa och troligen bekostas av någon religiös organisation, som tycker att vietnameserna behöver dem. Kanske kan websidan [www.radio-radical.nist.gov](http://www.radio-radical.nist.gov) ge mer kött på benen! De gånger jag har försökt lyssna på den, har det varit tyst på frekvensen.



### Radio Amani, afghansk fredsröst

Varje fredag kl 16.30-17.30 på 15615 kHz kan man i bästa fall avlyssna **Radio Amanis** program via Armavir-Krasnodar, RYSSLAND. Programmen är på Dari och Pashto och behärskar man dessa språk kan man få i sig en dos om fred, demokratibyggnad, mänskliga rättigheter och säkerhet i det härjade

landet **AFGHANISTAN**. Även kulturella och traditionella inslag förekommer.

Programmen görs av den USA-baserade organisationen Afghanistan Peace Association (APA) med websidan: [www.afghanistan.com](http://www.afghanistan.com). Jag har hört stationen en fredag, men kvaliteten på sändningarna var mycket dålig. Det finns ingen adress att skriva till och därför inte heller några kända svar.



### Så en riktigt äkta clandestine på slutet

Vi får nu avsluta den här lilla genomgången med ett riktigt QSL från en äkta clandestine, nämligen **SW Radio Africa**, som vi skrivit om ett antal gånger tidigare i den här spalten. Numera sänds programmet via sändare i **SYDAFRIKA**, men det är ett faktum som man integrerna vill erkänna i sitt brev.

Jag tar hela texten som den är skriven på engelska: "Short Wave Radio Africa broadcasts from London, and transmits to **ZIMBABWE** via satellite and short wave at 4880 kHz on 60m band. The signal is also streamed on the Internet to the Diaspora, and archived for two weeks on our website [www.swradioafrica.com](http://www.swradioafrica.com)."

The station began as a result of the Zimbabwe government's refusal to allow independent broadcasting, which had earlier been given approval by the country's Supreme Court. Whilst the legal battle continues, the station was set up in London, to broadcast 3 hours each evening.

Its mission is to present news in balanced form without the addition of propaganda, to give the people of Zimbabwe a platform to have their say without interference and to assist in the promotion of democracy and human rights. It has a large and loyal following, especially in the rural parts of the country, and amongst the opposition party members.

It began in November 2001 and employs eight ex Zimbabweans, all of whom have been stripped of their Zimbabwean citizenship by Mugabe, the self imposed president. The station is non commercial. Transmission by short wave from a transmitter in southern Africa is normally on 6145 kHz, but moves to 4880 kHz during the June-September period.

The hugely popular website is updated with news about Zimbabwe daily, and hosts chat room, discussion group, feedback, sound archives and provides links to many other Zimbabwe-related sites."

Postadress till stationen är: SW Radio Africa Ltd., P O Box 243, Borehamwood, Herts, WD6 4WA, UK. Mail: [tech@swradioafrica.com](mailto:tech@swradioafrica.com). V/s S. Surrey. Återstår tid för sändningarna: 18.00-19.00 UTC.

73 från BEFF

## SUDAN RADIO SERVICE ÄN EN GÅNG!

Hej alla!

Solen skiner över Gotland, men det kan inte uppväga det faktum att hösten är här! Det känns också som om DX-säsongen (om vår hobby nu kan känna av säsongs-variationerna lika tydligt som er redaktör?) är på gång. Igår gick jag en runda längs mina gamla antenner och konstaterade det gamla vanliga: Flera av dem var av på diverse ställen och behövde repareras. I brist på Radio Dellenfolkets fenomenala antennarmborst (se EA:s sommarnummer) fick jag handkasta upp mina stumpar och klättra på en ranglig lättmetallstege. Nu sitter/ligger antennerna på plats, tills nästa höststorm kommer, och det är bara att lyssna!

### Sudan Radio Service igång!

I förra numret av EA skrev jag kort om en ny radioservice via Merlin Communications anläggningar. Jag hade hört stationens testsändningar, som bara innehöll vacker "African Horn"-musik. Nu har **Sudan Radio Service** kommit igång med reguljära sändningar på flera lokala språk, men också på engelska. Jag bad "Radio Programming Advisor", Jeremy Groce, om att berätta för EA:s läsare om syftet med stationen. Eftersom jag får anta att EA-läsarna inte har några problem med engelskan, återger jag hela hans brev i ursprungligt skick:

"Dear Mr. Fransson,

Thank you for your e-mail and reception report. And let me apologize for my previous, incomplete response to your e-mail. It appears my e-mail application only sent you my signature with no message!

We are happily surprised that we are being heard so far from our target area. As you say, shortwave is amazing.

**Sudan Radio Service (SRS)** is a new service committed to peace and development for Sudan. We will be developing health programs, education programs, profiles on organizations and individuals doing good works in Sudan, interviews with historians and scholars from Sudan, cultural programs with musicians, poets, and storytellers from Sudan, and much more. We will also present balanced news, especially about the current peace process.

SRS is operated by Education Development Center (EDC), a US-based non-profit organization, and funded by USAID's Office of Transition Initiatives (OTI). You may visit [www.edc.org](http://www.edc.org)

or [www.usaid.gov](http://www.usaid.gov) for more information. Please note, however, that some of the web information about SRS is slightly out-of-date. For example, we have changed our name to Sudan Radio Service, which rolls off the tongue more easily than Sudan Independent Radio Service.

We are developing a one-page press release that we can send you in the next few days. We are also working to update the websites. In the meantime, you may direct any questions you have about the radio service to me at [jgroce@edc.org](mailto:jgroce@edc.org) or [srs@edc.org](mailto:srs@edc.org). I am the Radio Programming Advisor for the service, meaning I oversee the technical aspects and the

development of programs. Of course, there are many other people involved. We're glad you liked the music. It was our first week's program. It was a test signal. Today (Thursday, 7 August 2003) we aired our first "regular" broadcast with identification liners and some news in several languages of Sudan, including English, plus music. In the coming weeks we will add programs of the type I described above.

We invite you to keep listening and please tell your students about SRS. Any comments or suggestions they or you have would be welcome.

I hope you will be in touch about an article. I will send you our press release and will be happy to answer any follow-up questions you may have.

Thank you again for your interest!

Best regards, Jeremy Groce

Som ni förstår vill SRS definitivt inte inlemmas bland Clandestines. Detta förstår man ännu tydligare i det brev med en verifikation som jag senare fick per post. Avsändaradressen är nog så officiell: EDC, Education Development Center, Inc, 1000 Potomac Street NW, Suite 350, Washington, D C 20007, USA. Du kan fortfarande lyssna på den kl 16.00-17.00 på 17630 kHz och 17.00-18.00 på 17660 kHz.

### South Africa: "All Change, Please"

Johan Berglund har läst följande afrikanska nyhet i Time Magazine och publicerat den i HCDX: "En av de första sakerna som de flesta av de afrikanska nationerna gjorde vid sin självständighet var att byta sin gamla, koloniala platsnamn till afrikanska. Så var det inte Sydafrika, där man, när landet gick över i "svart" styre, behöll de gamla namnen från det gamla apartheidstyrets tid. Man trodde sig att på det sättet upprätthålla freden. Nu har borgmästaren i Pretoria, Smangaliso Mkhathshwa, föreslagit att hans område skall återfå det namn det hade innan de vita nybyggarna kom till landet, Tshwane.

Följande är en lista över andra nya och gamla namn på sydafrikanska platser. Vi får väl se om nationalisterna lyckas ändra på någonting eller om det mesta förblir vid nuvarande namn:

**Pretoria** blir **Tshwane** (här kommer det säkert att bli motstånd mot en eventuell ändring)

**Johannesburg** blir **Egoli** (det gamla zulunamnet används redan informellt)

**Transvaal** blir **Gauteng** (Sotho-ord, som betyder Guld-platsen, antaget redan 1995)

**Kruger National Park** blir **Mandela National Park** (kontroversiellt hemma, men blir nog populärt bland turisterna)

**Cape Town** blir **Ikapa** (trots stor press från hårdnackade nationalist, lär det inte bli någon ändring åt det hållet) (Time Magazine via Johan Berglund, [www.time.com](http://www.time.com) )

Hej på er!

Dags för höstens första LA-Horisont med lite bidrag på kuppen också. Med andra ord, "översomringen" är avklarad och nu kan vi se fram emot flera mörka nätter och morgnar med förhoppningsvis goda ex på mellanvågen. Sommaren innebar inte bara kanonfint väder över nästan hela landet utan också att red fick chansen att träffa en av spaltens trogna bidragare med dito familj, **Bernt-Ivan Holmberg (BIH)** som hade vägarna förbi Bjärred. Jättekul att träffas, men synd att möjligheterna inte räckte till för en visit i Arild. Red blev grymt kommenderad av farsan himself och fick tillbringa några dagar uppe på ett hett papptak på en stuga som skulle läggas om. Vi hoppas det bjuds fler tillfällen framöver och frugan hälsar! Skulle någon annan bidragare ha vägarna förbi Bjärred är ni självfallet välkomna. En varm hälsning går också till **Lars Hedberg (LHU)** som vi också hade nöjet att träffa i somras. Nu när sommaren passerat och familjesidorna är skrivna, är det tur att man sysslar med en sådan hobby som man gör, annars hade det varit lite tyngre att gå in i den mörka årstiden, eller hur? Vi ska dock inleda spalten med några reflektioner och nyheter från sommaren, och en del bidrag till detta nummer kommer från red himself samt vännen **Dan Olsson (DO)** som också ställt upp. Även från **Hasse Mattisson (HM)** kommer några nyheter som vi får anledning att kommentera.

Ok, är ni redo? Min kära ex-kanin **Buffe** är i alla fall redo inför höstsäsongen, möjligen med lite nackskott efter sommarens intensiva spanande efter sporadiska E-skip på FM-bandet, men ex-känslan har han kvar så jag kan se fram emot att pricka in några trevliga toppar, hi! Nu är ju EA en tidning med ganska lång pressläggningstid och det innebär att det som presenteras som nyheter här i spalten kan vara nog så gammalt när ni kära läsare tar en titt på sidorna. I förra omgången hade vi med en del revolutionerande mysterier som har fått svar. Vi börjar med **Hasse Mattissons** spännande andinska station på spliten **1610.1 kHz** där vi ett tag trodde att det handlade om en Ecuador-station. **Henrik Klemetz (HK)**, vår LA-detektiv med massor av sökartrådar, har lyckats lokalisera denna station, och det visade sig att den hör hemma i Peru och heter **Radio Sabor!!!** "Sabor" betyder ju ungefär "smak" och namnet kanske syftar på att den som lyssnar har god smak, hi! Stationen lär ägas eller ha ett samband med **Radio Alegría, Arequipa - 1510 kHz**, och är alltså den första peruanen på X-bandet som loggats här i Norden. Radio Alegría avlyssnades för några år sedan med god styrka några morgonar i september, och stationen svarade då bra, så om man skriver till dem kanske det går hem att få även Sabor verifierad. Vi ska tillägga att Radio Sabor inte precis varit vanlig, trots att man trodde att den skulle dyka upp oftare när identiteten var fastställd. Hasse har loggat den ännu en gång i augusti, och även **Rolf Wikström (WIK)** har varit framme en morgon och id:at den, men mig veterligen har inga andra loggare förekommit. Red har hittills bara haft bärvåg på spliten och nästan alla morgnar ligger här i stället **Caribbean Beacon** som ligger jämt på **1610 kHz**. Det finns dessutom en tendens till att Caribbean är ännu vanligare ju mörkare årstiden är. Ni får hålla öronen öppna i alla fall, och skulle svar komma till någon av er så ta gärna och skicka in det till spalten.

I förra omgången pratade vi också lite om en annan tentativ peruan som **Björn Malm** i Quito tolkade som Radio J H C - 6163 kHz, men det visade sig, om red inte minns fel, vara **Radio Unión - 6115 kHz** som var ute på villovägar med spegeltrubbel i sändaren. Synd, för det hade varit ytterst roligt att kunna presentera en ny peruan på det nyckfulla 49-metersbandet. En som stämde var dock **Pacifico Radio - 4975 kHz** som nu ligger här och kryssar mest varje morgon. Alltid bra när en station återkommer till tropikbandet och inte lägger av för evigt som många andra gjort.

Cx i somras då? Ja, egentligen inte så mycket att säga mer än att solaktiviteten varit extremt hög, med ständiga "coronal holes" som avlöst varandra och sett till mellanvågen varit närmast obrukbar. De få tillfällen som bjudits mellan störningarna har inte betytt några riktiga toppar utan mest lite ströstationer - allt från östkustare i NA till några YV:s och La Plata-stationer. Tyvärr upprepades inte förra vårens/sommarens fina ex mot Peru utan det har som sagt mest varit lite flämt. De gamla brasettopparna har helt uteblivit och det är ett fenomen som uppenbarligen inte existerar längre. De gick som spön i backen både 1 och 2 solcyklar tillbaka i tiden. Red hörde förresten en trevlig teori kring detta från en kompis som kan lite fysik! Hans inställning är att vi med A-index, solar flux, osv bara mäter "toppen av isberget".

Det lär finnas mer än dubbelt så många mer eller mindre okända faktorer som påverkar våra ex-förhållanden, tyvärr. I dessa ingår vårt eget solsystems resa genom vår egen galax Vintergatan, där vi över miljoner år åker upp och ner genom den tätare skivan på galaxen som innehåller mer materia. Vi kan alltså befinna oss mitt i ett stort rymdmoln som också påverkar hur solen beter sig. Detta kan vara en av förklaringsarna eller teorierna till varför ex uteblir trots exakt samma serie (på flera dagar i rad) uppmätta solvärden vid samma tillfälle på året i förra solcykeln. Hänger ni med? På enkel svenska, en massa bra värden flera dagar i rad är inte en garanti för bra ex, vilket vi ofta trott innan man fått konstatera att det inte stämmer. En annan viktig faktor är jordens varierade avstånd till solen, under vissa år går vi närmare solen, andra längre ifrån. Nå, detta är än så länge bara teorier, men kanske kan funka som lite tröst när ex uteblir på mellanvågen trots att det borde vara bra förhållanden.

## Roland Åkesson

From: <funwebj@hotmail.com>  
To: <pily.roland@telia.com>  
Sent: June 29, 2003 4:00 PM  
Subject: Confirmación

Estimado Sr. Roland Åkesson:

Tenemos mucha alegría de confirmar Su recepción de nuestra radio en la frecuencia 6585kc onda corta! Somos una radioemisora bastante nueva que emite desde El Alto de La Paz, Bolivia, y nos alegramos mucho sobre el hecho de que Usted haya podido captar nuestra señal. Esperamos que Usted siga sintonizándonos!

Un cordial saludo desde Bolivia,

Rosemary Villegas,  
Gerencia de Radio Nueva Esperanza

Som lite tröst kan vi ändå notera att sommaren inneburit några nya stationer att jaga på kortvågen. Vi skvallrade förra gången om bolivianen **Radio Nueva Esperanza - 6585 kHz** som fortfarande kan noteras lite då och då vid midnattstoppen. De har dessutom släppt ett antal svar och faktiskt också till red himself. V/s var Rosemary Villegas som bara stänkte ner några enkla rader men det var i alla fall ett QSL till min stora glädje. Alla verkar dock inte ha fått svar, så det gäller att vara uthållig på dessa nya stationer.

Sen har vi en annan bolivian som dykt upp på bandet! En helt ny station är **Radio Tacana - 4780v kHz** som kunnat loggas vid midnattstoppen i slutet av sommaren. Tyvärr har det rätt lite olika meningar kring var man sänder ifrån (någon har föreslagit departementet Pando i norra Bolivia, men inget är än så långt 100%) och någon adress har inte kommit fram ännu, men håll en koll på nätet då kanske någon får svar snart. Vore trevligt att kunna presentera denna närmare i ett senare nummer. Vem blir först med QSL efter allt efterforskande???

Dessutom har vi drabbats av en brasse (eller två?) som än så länge är ett mysterium i skrivande stund. På frekvensen **3235 kHz** har dx:are i somras hört id på dels **Rádio Clube de Marília** och dels på en annan station som kallar sig **Rádio Guarujá Paulista**. Den senarenämnda har dessutom dykt upp på frekvensen **5045 kHz** där de antas använda sändaren från den gamla **Rádio Presidente Prudente** som inte varit igång på många herrans år. De som hört id:n är spiksäkra och frågan är nu om Guarujá är en egen station eller om man använder andra stationers gamla sändar-QTH! Svar har i alla fall kommit till bl a Christer Brunström (CB) och till Rolf Wikström där hans v/s (Orivaldo Rampazo, Diretor) inte riktigt klargör denna fråga, mer än att han nämner att man sänder på dessa frekvenser. Jösses! För egen del har red nu koncentrerat sig på 5045 kHz där man ännu inte har någon av brassarna verifierade - då blir det i alla fall en ny station, hi!

Visst är det spännande med alla dessa mysterier som dyker upp på bandet - det är helt otroligt egentligen att det fortfarande förekommer nya stationer på kortvågen som numera är alltför tyst på tropikbanden. Det finns faktiskt ännu en **Rádio Guarujá** i Brasilien som inte ska förväxlas med ovanstående! Den andra stationen ligger i staden och badorten Florianópolis och sänder på frekvensen **5980 kHz**. Denna station hörs fortfarande lite då och då och har genomgående svarat bra. Red passar på att illustrera med den här nedan! Florianópolis ligger i delstaten Santa Catarina som har massor av trevliga badorter dit många argentinare söker sig på sommaren i sina bilar för att få ett svalkande dopp i Atlanten. Vattnet kan längre ner

för kusten i Argentina vara ganska kallt (efter deras mått mätt är 20-22 grader "kallt" vatten!!!) och då söker man sig gärna lite längre norrut till Brasilien som har bättre stränder, mer uteliv och en prisnivå sig idag måste vara bland världens billigaste! För ca. 50 kr/dag kan man enligt min kusin Pepe (han med bodegan ni vet, hi!) hyra ett hus med pool och allt, och då ligger det ca 500 m från stranden. Precis intill stranden kan det kosta "hela" 100 kr! Vilket semestertips! Otroligt! Ibland tjänar man på länders inflation, ungefär som kontinentala europeer söker sig till Sverige en bra sommar med den billiga kronan.

Vi stannar kvar i brasseland som detta nummer får ett stort utrymme i spalten. En station som red lyckats glömma bort helt och hållet och som därför inte loggats är den ovanliga **Rádio Rondônia**, Cacoal som ligger på **4775 kHz**. Dan Olsson lyckades fånga denna för något år sedan och har fått vänta nästan ett år på QSL som till slut kom i form av ett mail från en person som heter Nelson Lima.

Dan Olsson

Från: Nelson Lima [mailto:nelsonlima@radioarndonia.com.br]

Skickat: den 5 juli 2003 06:29

Till: daniel@nasa.com

Ämne: Rádio Rondônia

Ola amigo,

recebemos a sua carta e ficamos muito felizes. Informamos que a rádio que você ouvia não é esta emissora, mas a Rádio Rondônia AM de Cacoal. Obrigamos pelas notícias.

Visite a nossa home page e continue mantendo contato, pois é muito bom fazer amigos.

Nelson Lima

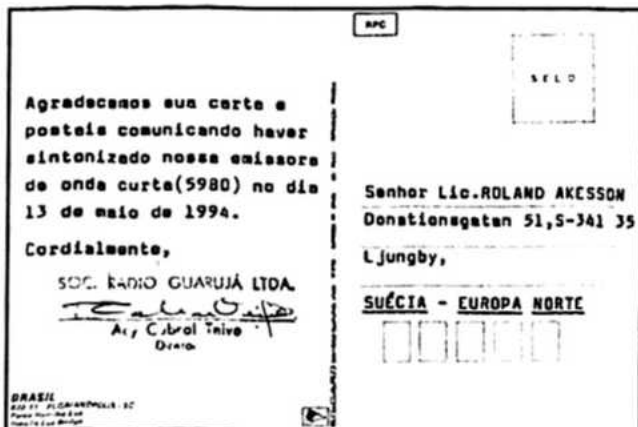
Rádio Rondônia FM

Rolim de Moura / Rondônia / Brasil

www.radioarndoniafm.com.br

Red har inte sett den loggad alltför ofta, eller rättare sagt nästan inte alls, och det är väl en typisk brasse som lever sitt liv i kulisserna för att höras någon gång per år. Rondônia är annars den delstat i Brasilien som har mest regnskog kvar och där vägar likt skärsår i naturen inte anlagts ännu i större omfattning för att bereda vägen för avverkning, svedjebränning och allt annat fanskap som homo sapiens använder för att sakta men säkert förstöra planeten. Vi kan i alla fall gratulera Dan till ett mycket fint brasse-QSL som säkert sitter fint i hans digra samling av brassar.

Man kan undra varför stationen varit så sällsynt, men en av förklaringarna kan vara att det finns en annan mycket vanligare och bättre belägen brasse som hörs på denna frekvens, nämligen **Rádio Congonhas**. Egentligen kallar man sig numera "Nova Rádio Congonhas" eftersom man var borta från etern ett tag och sen startade upp på nytt. Stationen hade en mycket bra hörbarhetsperiod i början 90-talet då de också svarade bra med ett trevligt brev och vykort.



Frekvensen bör alltså bevakas ytterligare numera och det gäller att verkligen kolla upp id. Congonhas är hörd i somras och torde vara den allra vanligaste av de två att döma av loggningar. Annars är det mycket lätt hänt att man som dx:are sveper förbi och tänker "aha! Den har jag redan..." för att glömma att det finns en annan station med lika stil som hörd lite då och då. Annat lockar och man glömmar att kolla upp id! Vi illustrerar i alla fall med ett trevligt vykort som kom från Congonhas 1991 till reds stora glädje. Visst ser det mysigt ut, eller hur? Kan väl värma lite nu när hösten gör sig påmind!



"Brasse en masse" var ett gammalt uttryck som flera dx:are använde sig av när Brasilien gick bra på mellan- och kortvågen för en del år sedan. Vi tänker här i spalten i alla fall upprätthålla traditionen med att presentera ett trevligt QSL som kom från stationen **Rádio Itatiaia**! Visst låter namnet härligt när man lägger det på tungan! Red fick ju, som vi nämnde här i spalten för några nummer sedan, ett tips från CB i Halmstad att stationen gick bra på morgonen när de startade upp på **5970 kHz**, en frekvens som annars är ganska störd eller upptagen av starkare signaler. Ett annat problem som gjorde stationen relativt ovanlig var det faktum att man stängde mycket tidigt på kvällen på denna frekvens, vilket minimerade chansen till en logg. I början av året beslöt man sig för att starta upp mycket tidigt och kunde loggas tidig morgon här i Svea Rike. En morgon, den 1.2, låg red på frekvensen och kunde konstatera

att stationen gick kanonfint – det var bara att skriva upp detaljer en efter en. Någon bx behövdes sannerligen inte. Inte precis var dag som man kan sätta sig ner och i lugn och ro skriva upp detaljer utan QRM på en latte!

**Itatiaia**  
**610AM 95,7FM**  
*A Rádio de Minas*

Det blev alltså en mycket fin rapport och tiden gick men inget svar dök upp. Red hade tänkt f/upa en del stationer under sommarsemestern och några dagar innan den skulle påbörjas hittades ett trevligt kuvert i brevlådan till min glädje. Det var mycket lätt att dansa in genom dörren och försiktigt sprätta upp kuvertet som innehöll ett bra QSL-brev, vykort, stickers, osv. Perfekt! Fyller normerna helt och hållet! Otroligt att man fortfarande kan få såna svar i dessa dagar med mails. Ni har hört den förut i spalten. Vanliga QSL är 1000 ggr roligare än opersonliga och stela mails där man inte ens har stationslogo med. Staden Belo Horizonte (vilket härligt namn på en stad!) statar med några miljoner invånare och ligger i delstaten Minas Gerais. För övrigt samma delstat som tidigare nämnda Rádio Congonhas ligger i! Brevet från Itatiaia var mycket



Belo Horizonte, 23 de Junho de 2003.

Ilmo. Sr.  
Roland Akesson  
Larkvagen 32  
SE-237 37 Bjärred  
SUECIA – EUROPA NORTE  
Pily.roland.telia.com

Prezado Senhor,

Pela presente, acusamos o recebimento de sua correspondência sobre a escuta da Rádio Itatiaia em sua cidade.

Confirmamos a sua recepção e agradecemos.

Atenciosamente,

*Danielle Marques*  
Danielle Marques  
Assessoria de Comunicação  
Rede Itatiaia

Rua Itatiaia, 117 - Burfem - Cep 31210-170 - Belo Horizonte - MG  
Tel. (31) 3421-3188 / 3421-4203 - Fax (31) 3422-7977  
www.itatiaia.com.br - e-mail: Itatiaia@itatiaia.com.br

strikt ett mycket välkommet QSL från en station som man letat efter länge och en gång i tiden gick bet på när de lät i närheten av 4810 kHz. V/s är som ni ser **Danielle Marques** och skriver ni till honom (eller är det en henne?!) så kan chansen vara stor till QSL. Man kanske ska nämna i sammanhanget att stationen även har en hygglig sändare på **610 kHz**, men har inte sett dem loggade där. Kanske därför att just denna mellanvägsfrekvens kan vara ganska trängd och att brassar på de lägre mellanvägsfrekvenserna är ganska ovanliga numera. Red kollade nyligen om stationen hörs, men hittade trots en fri frekvens (5970 kHz) inte någon Itatiaia på morgonen. Kanske har man lagt om sändningstiderna igen – någon som vet?

Vi tar nu ut svängarna och söker oss till kategorin extremt ovanliga stationer! Red nämnde tidigare att den förra våren och sommaren innebar de bästa cx som man haft mot de andinska länderna och framförallt när det gäller Perú! Massor av peruaner loggades på västkanten och vissa sommarmorgnar glimtrade det till ganska så bra här nere i Skåne. Det verkar för övrigt vara den sydligare delen av landet som gynnas av dessa andinska signaler på mellanvågen. Vår "peruman" **Kenneth Olofsson** (KO) har tidigare visat vägen med heta Perú-loggar på mellanvågen och ibland har det varit på våren och ibland på sommaren. Red satt i alla fall en ljunnen julimorgon förra sommaren (2002) och kunde konstatera mycket bra signaler på bandet mot Perú. Vissa signaler var nästan starka som europeer och det fanns anledning att leta på lite ovanliga kanaler. Red fastnade på **1250 kHz** som var något QRM:ad, men som också släppte ifrån sig en SS-latte med religiöst px. Man är ju van med alla dessa eviga religiösa sändningar, så inspelningen på disken fick sparas till senare tillfälle. Lite senare berättar **Tore B. Vik** (TBV) i Norge att han också haft

en liknande station några morgnar på 1250. Red kollar inspelningen igen, men tycker att det känns lite trögt och tiden är knapp då man gått tillbaka till arbetet och semestern är över. Först i år, alltså under nästa års semester, blir det tid över att i detalj kolla inspelningen, och det går ganska lätt att bekräfta att det religiösa programmet kommer från **Iglesia Pentecostal "Dios es Amor"**. Red känner igen programmet som sänds över några stationer i Perú, bl a **Radio Victoria – 6020 kHz** som väl ingen kunnat undgå i sommar då den hörts fint!

På inspelningen gick det att lyfta fram en hel del detaljer efter massor av gnuggande, men en fråga återstod – vilken peruan var det då som sände detta px på **1250 kHz**? Ibland slungas man iväg i fantasin när det gäller att försöka få ett QSL, så red tittade i pärmen efter svaret från Radio Victoria! Yes! Där fanns en v/s som hade hand om sändningarna över denna kyrka, och hon hade dessutom i mitt några år gamla QSL skrivit ut sin hemadress. Red tog alltså beslutet att skriva till **Martha Flores Ushinahua** som v/s:en hette och rakt på försöka få henne att verifiera mottagningen på 1250 och nämna vilken station som kör deras px här! Här hade man tur! Martha fick brevet på sin gamla adress, och kunde genom ett ganska snabbt mail verifiera mottagningen och konstatera att det var peruanen **Radio Miraflores** jag lyssnat på! Hon har dessutom i senare mail lovat att försöka utverka ännu ett QSL direkt från stationen. Tore B. Vik (TBV) har också fått svar från henne, och det var kul att få hjälpa honom till en definitiv

signaler! Alltså mycket distinkta Perú-konditioner. Även om red inte fått QSL från stationen direkt ännu, känns det skoj att det går att hitta ovanliga stationer på mellanvägen trots att konditionerna generellt sett ofta inte är bra – trägen vinner.

En god vän till red som är mycket trägen är Hasse Mattisson som gör som vi andra borde göra! Han struntar i alla dystra nyheter om dåliga konditioner på hemsidorna, och sätter sig helt sonika ner och lyssnar fast att utsikterna är dåliga. Trots dåliga utsikter har han vid flera tillfällen blivit rikligt belönad och vi kan än en gång konstatera att de trognaste vid radiolan sällan missar något godis, utan som regel är med när det händer något oväntat. En annan är lite mer bekväm och får skylla sig själv när andra har haft bra ex och man själv sovit den djupaste Törnrosasömn, hi!

Hasse fick för något år sedan svar från stationen **La Voz del Napo – 3280** som under många år har skickat ut trevliga vimplar till många dx-are som kunnat njuta av stationens goda svarsprocent. Stationen drivs av "Misión Josefina", dvs Josefinerordens gren inom den katolska kyrkan. Man har hjälpt många familjer och människor själva genom insamlingar under årens lopp. Hasse belönades med en trevlig vimpel som han tackade för genom att förra året organisera en insamling till stationen då man brottas med mycket svåra ekonomiska problem. Stationen kör nu massor av timmar med **Radio María**-program för att försöka få ordning på ekonomin, men trots detta har en representant som heter **Wilber Tanguila** hört av sig till Hasse och ber om ekonomiskt bidrag genom följande brev: "Högt värderade vän. Jag är Wilber T.E. Först vill jag hälsa dig. Jag önskar att du är snäll och hjälper mig ekonomiskt eftersom jag önskar fortsätta att studera i mitt land. Det fattas fa år. P g a brist på pengar att fortsätta ber jag om pengar till Misión Josefina, Tena, Napo. Många tack för allt detta. Jag har inget arbete. Med tack tar din vän avsked."

#### Roland Åkeason

Från: "Martha Flores"  
Till: <roland@telia.com>  
Skickat: den 7 augusti 2003 16:14  
Bifoga: machupichu-2.jpg  
Ämne: Recibí su carta  
Hola Roland, para mi fue una alegría tener noticias de ti, la verdad hace mucho tiempo que di respuesta a tu misiva, y es una sorpresa tener tu carta de fecha 24 de Julio y le recibí anoche 06 de agosto (14 días), gracias por las postales están muy lindas así de esa manera conocer tu lindo país.

En estos momentos me encuentro en mi trabajo, soy secretaria Ejecutiva del Instituto Nacional de Investigación Agraria.

Que felicidad que hayas captado Radio Miraflores, realmente nosotros de la "Iglesia Pentecostal Dios Es Amor" tenemos muchas emisoras en sintonía difundiendo la Palabra de nuestro Dios. Te enviaré vía correo la relación de emisoras que tenemos contacto.

Adjunto la postal de las ruinas de MACCHU PICCHU- Cusco

Reciba un cariñoso abrazo, espero su respuesta misma vía

□ Martha Flores

mafloush@hotmail.com

lösning och QSL. Vi tar med ett av flera mails som Martha skickat och som bekräftar mottagningen av Radio Miraflores. Med lite tur kanske det även kommer ett svar direkt från stationen – vi får hoppas. Red har i alla fall valt att räkna Marthas svar som QSL då det finns många andra liknande exempel där dx-are räknar en verifikation från programmet över stationen som ett QSL. Att utverka LA-QSL i dag är sannerligen inte ett lätt uppdrag. Mången yngre personal på stationerna fattar inte alls vad det handlar om, utan det behövs ofta lite mer erfaren personal med insyn i vår hobby för att säkerställa ett QSL. Red kan inte låta bli att titta i gamla listor, och det visar sig att senaste QSL från Radio Miraflores kom till Sverige 1961!!! Den sände vid detta tillfälle på kortvågens **6300 kHz**! Ett historiskt vingslag, alltså! Kan man logga den igen? Frågan är ytterst teoretisk, men om man betänker att höst och vinter gynnar Colombia/Venezuela samt NA-stationerna, så är frågan om inte just perioden maj – juli är den bästa perioden på året att fånga stationen igen. En sak är säker – det måste vara en kraftfull morgontopp för att få hit deras



Hasse undrar därför om någon annan dx-are denna gång kan åta sig att administrera en insamling, och enligt honom är denna värdnad seriös och alltså inte ett sätt att stoppa pengar i egen ficka. Mailadressen till Wilber är följande: [wtanguila@latinmail.com](mailto:wtanguila@latinmail.com) Intresserade kan kontakta Hasse om ni vill kolla upp uppgifterna ytterligare. Kanske ett utmärkt sätt att tacka för stationen goda svarsvilja under årens lopp?!

Ok, vi avslutar som vi antydde i förra numret med en gammal goding från den f d kortvågssmakten Dominikanska Republiken. Red tänkte att i slutet av varje nummer presentera lite LA-nostalgi från den gamla goda tiden då stationerna svarade bättre och det begav sig. Denna gången presenterar vi **HIMS Radio Cristal - 5010v kHz**. Santo Domingo som **Tore Larsson (TL)** loggade och fick svar ifrån 1967, året då Sverige bytade till högertrafik, hi! Stationen gick i luften tidigt samma år och Tore var en av de första att nalla stationen och fixa QSL från den! En titt på QSL-brevet nedan ger massor av rolig information! För det första ger brevet en underton att man inte bara sände till Dom. Rep. utan till hela världen och gärna såg rapporter. Sen berättar v/s:en **Nóbel Alfonso** att Tores var den 3:e rapporten han fick från Sverige, sen kom 11 till tydligen i ett nafs också från Sverige som var landet som man mottog flest rapporter ifrån. Vad kul! Brevet avslutas med önskan om fortsatt kommunikation och må kanske gnaga lite på dx-ares samvete...

många liknande sätt, men visst är det en ok slogan, eller hur? Vi kanske också ska nämna att stationen faktiskt har återuppstått i modifierad version och numera hörs man kring **5005v kHz** och kallar sig **Radio Cristal Internacional**. Stationen kopplar på sin gamla kortvågssändare lite då och då med ambitionen att nå dominikanerna som bosatt sig i Florida och på USA:s östkust. Hur detta projekt fallit ut vet red inte, men de har i alla fall svarat skapligt de senaste åren också vid de tillfällen man gett sig ut på kortvågen!

Ja gott folk, jösses vad tiden går... Vi får hoppas att åtminstone någon ny överraskning inträffar på kortvågen innan året är slut. Vi ska inte glömma att en station från Honduras ska börja sända på 60-metersbandet, en religiös sådan. Kanske är man nu snart färdiga att slå på utrustningen. Ofta hörs de nya stationerna allra bäst de första månaderna innan utrustningen brukar bli lite rostig och man lägger sig på en mer normal hörbarhetsnivå. Vi slår därmed igen butiken för denna gången och hoppas att ni haft en trevlig läsning. Möjligen kan man som lite kräsen redaktör anmärka på att det är samma namn som går igen hela tiden i spalten, och red vill gärna ha lite förslag kring hur sidorna kan utvecklas och eventuellt göras bättre. Nu är det i alla fall nästan slut på bidrag så jag måste ha in lite till nästa tillfälle om två nummer (alltså till EA nr. 9!) då vi ses igen. Allt är välkommet så tveka inte att skicka in lite till red. Vi tackar på förhand! Tills nästa gång - lycka till med de spännande höstkonditionerna! Nu tar det sig snart...!

Roland Åkesson



**radio cristal**

"PRIMERA EN EL DIAL"

28 de Abril de 1967  
Santo Domingo, Rep. Dominicana

Señor  
Tore Larsson  
Uddagårdens Bruk  
Pålkinge - Suecia

Muy apreciado amigo:

En nuestro poder se atenta carta-reporta, en la que nos comunican la recepción de nuestra emisora en cada carta, la cual agradecemos mucho, toda vez que por la relación que nos hace de nuestra programación desde el momento de localización parece que fue bastante clara.

Nos alegramos que le guste la música de nuestros programas, ya que es justamente el propósito que perseguimos: ofrecer a nuestros amigos de todo el mundo.

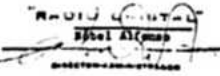
Se pregunta en su carta que si hemos recibido reportes de su patria y nos place manifestarle, que después de la suya - que ha sido la tercera - han llegado 11 cartas más de Suecia, siendo su país; desde donde más han reportado nuestras transmisiones, lo cual agradecemos sobremanera.

Estamos enviándole mapas y tarjetas de nuestro país y señalados en los mapas la localización de nuestras oficinas y estudios. Esperamos que sean de su agrado.

Desearíamos tener más datos personales suyos y una foto para ponerla en el álbum que estamos formando con las fotos de nuestros amigos del exterior. Estamos ansiosos de conocer la música de su país y le agradeceríamos algún disco y datos sobre el folclore de Suecia; esperamos no haber abusado de su bondad con tantas solicitudes.

Agraciándole nuevamente la gentileza de su reporte, nos reiteramos de Ud.

Atentamente,



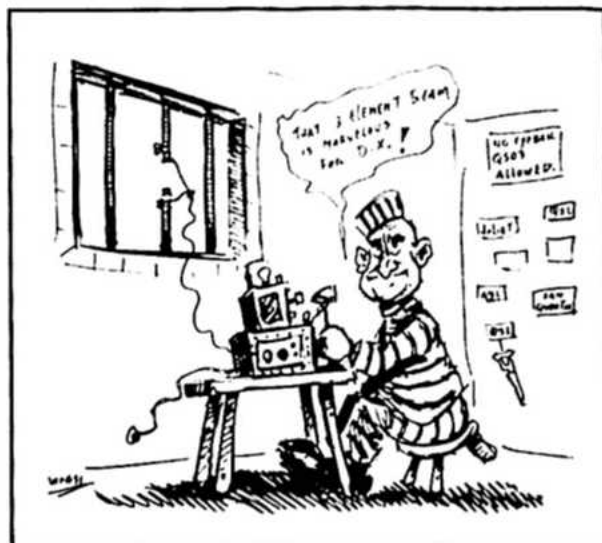
Nibel Alfonso

HA/ar

Mientras más la escuche, mas le gustará

Nästa nummer är det dags för  
**NA horisont!**  
bidrag skickas till:

Jan Oscarsson, Baldergatan 18,  
195 51 Märsta Tel 08 - 591 144 70  
E-post: [janneosc@telia.com](mailto:janneosc@telia.com)



Hur många dx-are idag svarar stationerna tillbaka och följer upp kommunikationen så gott det går?(!) Till sist kan man inte låta bli att notera en trevlig slogan som stationen höll sig med och som finns längst ner på brevappret (ungefärlig översättning): "När du lyssnar mer på oss, kommer du att tycka mer om oss också". Ja, jag vet...det skulle kunna översättas på

Hej!

Sedan förra numret av EA har VU, d.v.s. verkstäl-  
lande utskottet, haft ett möte i Göteborg. Det var  
under helgen 12 - 13 september. Där togs följande  
upp:

Vi jobbar för fullt för att få klart för nästa års DX-  
Parlament. Ännu är det ingen klubb som nappat på att  
stå som arrangör. Vi är emellertid optimistiska och  
hoppas ganska snart kunna presentera var och när  
DX-Parlamentet 2004 kommer att avhållas.

Vår nye informator, Jan-Erik Järlebark har så smått  
börjat sätta sig in i sina uppgifter efter Dan Olsson som  
avgick i somras efter flera år. Vi önskar Jan-Erik  
lycka till och hoppas att han kommer att sprida dx-  
hobbyn till ungdomar och andra intresserade.

Även vår nye annonsredaktör, Moritz Saarmann var  
med på senaste VU-mötet. Moritz är full av energi och  
har nya fräscha idéer. I samband med att vi  
under nästa år skall satsa på temanummer om  
radio, antenner satellitradio m.m. skall vi för-  
söka att få annonsörer som har med temat att  
göra. Vi önskar även Moritz lycka till.

Bingolotto startade i augusti. Stig har lyckats  
och värvat hugade spelare att prenumerera  
på en eller flera lotter per vecka. Det fungerar  
mycket smidigt. Bingolotterna kommer per  
post och med lotterna bifogas ett inbetal-  
ningskort. För närvarande har vi 17 bingo-  
lotter per vecka som till Förbundet ger 17 x  
15 kr = 255 kr/vecka. Jag tycker att fler dx-  
are som spelar bingolotter lika väl som att  
köpa bingolotter i affären hemma kan  
gynna förbundet och hobbyn och prenume-



rera på en eller flera lotter per vecka från SDXF. Läs  
på annan plats i EA hur Du går till väga.

Framför oss är det snart dags att visa vår hobby på  
Hobymässan på Frescati i Stockholm. Det är den 31  
oktober till 2 november, Allhelgonahelgen. Vi försö-  
ker att få så många som möjligt som kan hjälpa till vid  
vår monter. Det verkar vara näst intill omöjligt att få  
stockholmarna att hjälpa till. Är Du intresserad och bor  
i Stockholmstrakten och vill göra en insats så är Du  
välkommen att kontakta Stig eller mig på telefon 054-  
561822 eller 031-497586.

Kan vi få folk som ställer upp har vi även tänkt ställa  
upp vid vår monter på Telemuseum i Stockholm. Tid-  
punkten blir den samma som under Hobymässan,  
lördag den 1 november. Om Du inte kan ställa upp vid  
vår monter, är Du välkommen att testa våra radioap-  
parater och prata dx-ing med våra experter. Informa-  
tion om detta evenemang står säkert att läsa i  
stockholmsstidningarna under Telemuseums annons.

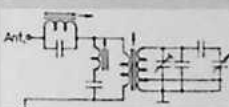
Det kan rapporteras att på Sydträffen i  
Ystad var som tidigare nämnts Dan Olsson  
och Jan Thörnblom. En ny medlem värva-  
des. Välkommen till SDXF och Eter-Aktu-  
ellt!

Slutligen är vi tacksamma för Era kommen-  
tarer om Eter-Aktuellt, om dx-hobbyn och  
annat som har med radio att göra. Har Du  
något som Du saknar i Eter-Aktuellt så hör av  
Dig.

Det var allt för den här gången.

Lars Wieden vordf@sdxf.org

## Tekniktipset

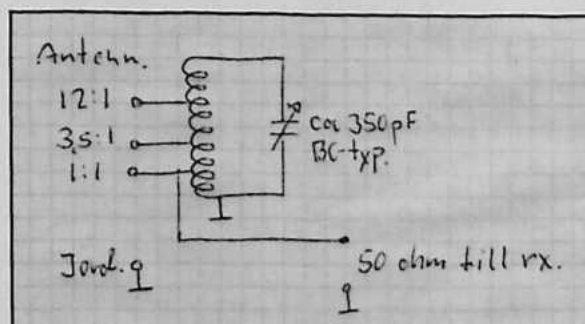


Alla vet vadsom händer när man ansluter en liten radio  
till en stor antenn - den blir överstyrd. En dämpsats  
hjälpmer men på bekostnad av mottagarens känslighet.  
En bättre lösning är att använda en preselektor. Man  
har då också möjlighet att kompensera för antennens  
tvåra kast i impedans och reaktans.

Lindaspolen med 12 varv 0,5 mm blanktråd Diam. = 12  
mm Längd = 18 mm. Gör uttag vid 1,753,25 resp. 6 varv.  
Såga av ca 40 mm MV-ferritstav. Medstumpen i spolen  
blir frekvensomfånget ca 2,7-9 MHz och utan ca 7-30  
MHz.

Hans Nilsson (HN)

## Enkel preselektor för trådanterner



## Radiosporten sänder separata allsvenska matcher

Programmet Sportextra har sänt allsvensk fotboll sedan 1961. Nu tar Radiosporten ytterligare ett steg och sänder separata allsvenska matcher i sin helhet via webben, [www.sr.se](http://www.sr.se).

Det här är fröet som kommer att växa och erbjuda mer nischade program till speciell publik, säger Janne Svensson, chef för Radiosporten. När vi har sänt från andra idrottsevenemang, t ex Skid-SM, landskamper och hockey-VM, så har lyssnare från världens alla hörn hört av sig med positiva reaktioner.

Under hösten genomför Radiosporten programförsök i samarbete med två klubbar, Hammarby IF och Landskrona BoIS, och Föreningen svensk Elitfotboll. Teknik och genomförande ska sedan utvärderas innan sändningarna kan starta i större omfattning.

Det här är ett önskemål som funnits sedan Hammarby fick en hemsida på Internet, säger Patric Ljungström, marknadschef Hammarby Fotboll. Det är en naturlig del av webben och en service till alla som inte kan gå på matchen eller beställa matchen via TV. När Radiosporten presenterade förslaget var det en självklarhet för oss.

Försöket inleds med sändning från det heta derbyt mellan Hammarby och Djurgården den 16 september med Lasse Granqvist och Ralf Edström som kommentatorer. Veckan därpå sänds derbyt mellan de skånska rivalerna Landskrona BoIS och Helsingborg.

Det här är ett nytt stort steg för att marknadsföra svensk fotboll, säger Johan Nilsson, marknadsansvarig Landskrona BoIS. Vi får ut Landskrona och allsvenskan till supportrar över hela världen och det betyder att man inte är låst geografiskt utan kan följa matcherna överallt.

Följande matcher kommer att sändas under hösten:

6/10 IFK Göteborg-Hammarby  
20/10 Hammarby-Örebro  
26/10 Elfsborg-Hammarby  
23/9 Landskrona BoIS-Helsingborg  
6/10 AIK-Landskrona BoIS  
20/10 Landskrona BoIS-Enköping  
26/10 IFK Göteborg-Landskrona BoIS

## Beslut om P4-utredning skjuts till 2004

Sveriges Radios VD Lisa Söderberg har efter samråd med tillträdande VD Peter Örn beslutat att bordlägga P4-utredningens förslag om förändrad organisationsstruktur i P4 samt frågan om riksprogram på lokal tid, vardagar.

- Skälet är att Peter Örn, som tillträder den 1 januari, behöver hösten för att sätta sig in i alla delar i utredningen och i hela företagetsekonomi, säger Lisa Söderberg.

Det betyder att processen skjuts fyra månader framåt.

- Nu finns det tid att ytterligare förfina och fördjupa utredningens förslag. Fortfarande gäller att program-enheten lokalt/riks måste klara sin budget 2004, säger Lisa Söderberg.

- Det här betyder inte att arbetet med besparingar stannar av, säger programdirektör Eva Blomquist, som just tillsatt en grupp som ska ta fram ett beslutsunderlag om ett nytt riksprogram på dagtid, vardagar.

- Vi måste på kort sikt hitta alternativa sätt att klara personalkostnaderna inom budgetramen säger Eva Blomquist.

Problemet för Sveriges Radio är att den årliga fasta uppräknings på 2% av medelstilldelningen inte räcker för att klara kostnadsökningarna.

- SR är därmed utsatt för årliga nedskärningar som får konsekvenser för programverksamheten säger VD Lisa Söderberg.

## Dala FM har tystnat

Dala FM har tystnat efter en längre tid med ekonomiska bekymmer. Det var Leksands Närradioförening som till slut fick nog efter en längre tid med uteblivna hyresbetalningar, det skriver Ludvika tidning.

- Vi måste sätta någon spärr någonstans, säger närradioföreningens ordförande Mats Gudmundsson till tidningen.



Orsaken till att man har hamnat i denna situation är den allt mer besvärande annonsmarknaden för de kommersiella radiostationerna. Man har dock stationen i Ludvika kvar men har alltså stängt i Leksand, om det inte sker några drastiska förändringar så närmar sig konkursen. Helt tyst blir det inte på frekvensen 94,7 Mhz utan pingstkyrkan, skolor och en del andra föreningar fortsätter att sända.

## Sony satsar på digitalradio

Nu går en av världens största elektroniktillverkare, japanska Sony, aktivt in i arbetet med att tillverka och sälja digitalradiomottagare på bred front.



såtar Sony nusteget fullt ut för att sprida den nya digitala radiomottagarna till konsumenterna i Europa, meddelade företaget den 4 september.

- Detta är ett historiskt besked när en av de stora japanska tillverkarna aktivt engagerar sig i tillverkning, försäljning och marknadsföring av digitalradioapparater. Det här har vi väntat på länge, säger Sveriges Radios vd Lisa Söderberg i en kommentar.

### Den pusselbit som fattats

- Sonys kommersiella engagemang är den avgörande pusselbiten för att digitalradion, DAB och DRM, kommer att bli produkter för en massmarknad och en succé, säger Annika Nyberg, ordförande i World DAB, den branschövergripande organisationen för sändande radioföretag som Sveriges Radio, BBC, kommersiella radiostationer i Europa och även elektronikföretag, detaljhandel m.fl. aktörer som är engagerade i digitalradion.

Sony meddelar att man kommer att ha sina första bärbara digitalradiomottagare på den europeiska marknaden tidigt 2004.

### Framgångarna i Storbritannien har inspirerat

Det är inte minst framgångarna för digitalradio i Storbritannien som har inspirerat japanska Sony att engagera sig i tillverkning och marknadsföring av apparater i stor skala. I Storbritannien har flera mindre mottagartillverkare, både brittiska och asiatiska, sett konsumenterna köpa apparater i en takt som man inte klarat av att leverera i. BBC:s fem nya digitala rikskanaler, den kommersiella radionationella stationen och en mängd nya lokala digitala kanaler har skapat ett stort intresse bland brittiska radiolyssnare för digitalradio.

- Med Sony som den första stora japanska tillverkaren och marknadsföraren har digitalradion kanske fått den skjuts som behövs för att sätta fart på apparatförsäljningen i Tyskland, Frankrike och, varför inte, Sverige, säger Sveriges Radios vd Lisa Söderberg.

Eftersom det står klart att DAB är den standard som kommer att ersätta FM i stor delar av världen, och DRM ersätter kort- och mellanvåg,

## Canal plus såld för över 600 miljoner

Den nordiska betal-tv kanalen Canal plus såldes för drygt 600 miljoner kronor i förra veckan. Det är franska Vivendi Universal som säljer den nordiska delen av kanalen.



Nordic Capital hartillsammans med det New York-baserade private Equity-bolaget Baker

Capital, slutit avtal om att förvärva Canal+ Television AB från Vivendi Universal. Nordic Capital och Baker Capital kommer till en början att äga 50% vardera av bolaget. Ledande befattningshavare och styrelsemedlemmar i bolaget kommer att erbjudas möjlighet att bli aktieägare. Marc-Antoine d'Halluin kommer att tillträdas som koncernchef i samband med det formella övertagandet, som beräknas genomföras under oktober månad. Marc-Antoine d'Halluin kommer närmast från Fox Kids Europe, där han var verkställande direktör för Channel Division. Marc-Antoine d'Halluin har dessutom erfarenhet från Sony Pictures Entertainment.

Canal+ Television AB är Nordens ledande betaltv-kanal med verksamhet i Sverige, Norge, Finland och Danmark. Företaget har långfristiga och exklusiva avtal med sju av nio utav Hollywoods stora filmstudior samt ett antal lokala filmföretag. Canal+ Television AB har även rättigheterna till direktsändning av de mest populära matcherna i bl.a. engelska Premier League, italienska serie A, Allsvenskan, norska Tippeligan, NHL samt Elitserien. Företaget förser sina abonnenter med premium betaltv-kanaler mot månadsavgift eller s.k. pay-per-view. De tre senaste åren har Canal+ Television AB:s omsättning årligen ökat med 25%, och antalet abonnenter har ökat från 470 000 till cirka 690 000. Företaget har efter förvärvet inga räntebärande skulder och ett positivt kassaflöde. Canal+ Television AB kommer fortsätta marknadsföra sina tjänster under varumärket Canal+ och utveckla det nära samarbetet med viktiga distributörer för att ytterligare ta till vara på marknadspotentialen i betaltv-marknaden.

# DX-KÖP



DX-Köp, medlems-servicen med ett brett sortiment böcker, skivor och annat intressant för den radio-intresserade. Bland nyheterna:

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

Hej!

Det har återigen blivit dags att skriva en klubbnytt-spalt. Nu efter sommaren verkar klubbarna ha ökat sin aktivitet markant, så det blir mycket att skriva om. Nu över till de olika bidragen.

## Murgrönans DX-klubb

Från Björn Fransson får vi följande dagar för höstens möten i Ynge:

3 oktober, 31 oktober, 21 november, 12 december  
Möten börjar klockan 19.00. Det finns möjlighet till lyssning och stugan är uppvärmd.

## Kristna DX-ringen

Från KDXR kommer en mängd information. Efter som HCJB fortsätter sända DX-Partyline så hörs fortfarande KDXRs program i etern. Förutom via HCJB i Australien och Quito sänds de via WWCW och WINB. De sistnämnda erbjöds sända programmet då det beslutats om nedläggning från Ecuador.

Programmen sänds enligt följande:

Första lördagen i månaden: HCJB Quito 12.30 på 15115 kHz och 21455 kHz samt HCJB Australien 14.30 på 15390 kHz.

Första tisdagen i månaden 08.30 via HCJB Australien på 11750 kHz.

Första torsdagen i månaden 20.00 via WWCW på 15825 kHz.

Första söndagen i månaden 00.00 via WINB på 12160 kHz.

Någon helg kring månadsskiftet oktober-november planerar man att anordna lyssnarträff med årsmöte på Daftö.

Ett jubileumsprogram med anledning av att KDXR funnits i 20 planeras första onsdagen i november över Vatikanradion.

Vidare så gratulerar man medlemmen Tom Riska som gift sig samt tre medlemmar som fyller år under september/oktober.

Man undrar också vem i klubbgen som är intresserad av att ta emot NOREA:s tidning, av vilken det även finns en hög äldre nummer. Man erbjuder också medlemmarna den katolska tidskriften Adoremus.

Man informerar också om en ny religiös station i Peru, att man via internet kan höra IBRA radio på 13 nya språk samt att IBRA börjar provsändningar över radio Zenica i Bosnien.

## Malmö Kortvågsklubb

Som vanligt har MKVK kommit med ett nytt nummer av OnAir. I denna informeras om höstens kalender, som ser ut så här:

14/10-15/10 Lyssnarläger Saxtorp

8/11-9/11 Lyssnarläger Saxtorp

6/12-7/12 Lyssnarläger Saxtorp

Förutom kalendariet meddelas att Michael Andersson på sin 40-årsdag avfirades med ett surprise-party i sitt

hem i Svalöv. Gästerna bestod av DX-are från hans mest aktiva period och initiativ till partyt hade tagits av hans hustru. Dessutom har ju Dan Olsson förlovat sig, vilket även meddelats på annan plats i EA. Klubben hade även ett sorgebud, att hedersmedlemmen Inga-Lill Ekholm, hustru till Kjell, avlidit. Inga-Lill var aktiv i MKVK som ansvarig utgivare och framställare av Malmö DX-aren under en period.

## AROS DX-Club

Från AROS har ett exemplar av DX-stunden kommit. I denna står väl inte så mycket ny klubbinformation, men i kalendariet ser vi bl a att hobbymässan i Stockholm går av stapeln 30 oktober. Man meddelar vidare att det är första numret sedan DX-Stundens aktivering år 1999 där man inte kan meddela om några nya medlemmar.

## Mariestads Amatörradioklubb

Från MARK inkom i dag den senaste MARK-bulletinen. I denna tipsas om en rörhandbok på Internet, <http://hereford.ampr.org/cgi-bin/tube>. Man meddelar även att SRS i form av Wolfgang kommer till Motala Sändaramatörers klubblokal på rundradio-museet den 9 oktober. Den stora nyheten i bulletinen är dock att klubbens 2m-repeater fått nya antenner då de gamla visat sig vara felaktiga och i dåligt skick. Med de nya antennerna minskade störningarna från MOBITEK avsevärt. Förutom antennerna installerades filter för att dämpa störningar från MOBITEK och en datasändare. Man informerar vidare att PTS undersöker möjligheterna till digital telefoni i 450 MHz-bandet. Slutligen efterlystes en manual och man rapporterade om antalet medlemmar som deltagit i det sk MARK-nätet, klubbens trafiknät.

## Norrköpings Distanslyssnare

30/8 höll NDL kombinerat arbets- och klubbmöte vid sitt lyssnar-QTH. Antennerna iordningställdes för vinterns aktiviteter och antennfördelarna kopplades in. Tyvärr så upptäcktes vid upppackningen av alla saker att mer än man förut visste blev stulet vid ett inbrott i början av juni. Bl a så har lödverktyg och koaxialkabelkontakter försvunnit. Under själva mötet beslöts att en föreslagen höstutflykt borde flyttas till våren. Vidare tillkännagavs att klubben fått två nya radioamatörer i skaran. Man fick en redogörelse från ett besök på en radionstalgiutställning på Norrköpings stadsmuseum. I denna utställning deltog även NDL:s Kenwood-mottagare, som nu återbörades till klubben. Vid nästa klubbmöte blir deltagarantalet något decimerat då några vanliga deltagare är i Parkalompolo.

Det var allt för denna gång.

73 de EJK (Erik Johansson)

# ÅRET VAR 1958

## TEKNIK-SPALTEN

**FRÅGA:** Jag har en AGA 1771 som krånglat en hel del i omkopplingsanordningen. Olika radioreparatörer har haft mottagaren för översyn men det har aldrig blivit något bra resultat. Något av våglängdsområdena har alltid blivit mycket svagt eller helt ur funktion. Senast blev det dock bättre, men nu uppstår besvärande brum som kommer och går. När apparaten kopplas på kommer aldrig den inställda stationen in på en gång, utan det är en annan som först gör sig hörd. Vad kan detta tänkas bero på?

GGMK-Nås

**SVAR:** Det är mycket svårt utan att ha provat apparaten kunna avgöra var felet ligger. Viger emellertid några anvisningar om var felet ev. kan ligga. Eftersom omkopplingsanordningen inte fungerar kan det bero på att det bildats oxid på omkopplarkontakterna. Avert brev verkar detsom om brummet skulle orsakas av blandarröret, men vid brum bör man alltid misstänka elektrolyterna. Eftersom stationerna flyttas sig på skalan, måste det bero på ett fel i oscillator-kretsen, troligen kopplingskondensatorn eller gallerläckan, ev. som förut, felaktigt blandarrör.



— Fortsätt Svao, nu hör jag bättre...

**FRÅGA:** Finns det något att göra åt knastrandet i radion? När jag lyssnar på program 2 hörs varenda moped och bil som passerar på gatan.

**SVAR:** Många mottagare med UKV har inbyggd antenn för UKV och om man använder denna brukar ofta en massa tändningsstörningar från bilar och mopeder göras sig gällande. Om man har en utomhusantenn, så bör denna monteras så högt som möjligt och så långt från den trafikerade gatan som möjligt. Skulle det inte hjälpa, kan ett mycket gott resultat erhållas för störningar som kommer underifrån, genom använd-

ning av en tvåvåningsantenn. I extremt svåra fall av störningar får man tillgripa skärmad nedledning. Försäkerhetsskull bör nikt kontakta er radiohandlare som troligen känner till de olika störningsförhållanden på platsen. Att dessa störningar är mycket starka kan också bero på att mottagarens amplitudbegränsning fungerar dåligt, dvs. mottagarens kvotdetektor är internt intrimmad.



**TRANSISTOR-MOTTAGARE**  
Byggsats med tryckt ledningsdragning. Utmärkt distansmottagare med 7 transistorer. MV och LV med 2 ferritantenner, 4" högtalare och push-pullslutsteg ger utmärkt ljudkval. Strömsnål, 9 V 20 mA batteri. Kostnad end. 1:20. Plasthölje 180x120x60 mm. Lätt att bygga. Kompl. bygge m. utförl. beskrivn. end. Kr. 198:—.  
Ing. f:a Samuelsson & Arvidsson  
88 Östermalmegatan 8, Linköping

## Teknik För Allas Eterklubb

### TFAE från Brasilien

Två specialprogram för TFAE sänds den 5 och 12 oktober kl. 23.15 - 24.00 svensk tid av Radio Diario da Manha, Praca XV de Novembro 9, Florianopolis, Santa Catarina, Brasilien. Stationen har anropet ZYT-29 och sänder på 31.01m, 9675 kp/s. Programmen kommer att inledas med Alfvéns Swedish Rapsody, men i övrigt bjuds lyssnarna på brasiliansk musik.

### Lunda-tävling i DX

DX-Club Lundensis, Lund, anordnar en DX-tävling den 5-12 oktober. Närmare upplysningar lämnas av klubben, som har adress Merkuriusgatan 16, Lund.

### Guatemala-tips

"La Voz de Occidente" i Quetzaltenango, Guatemala, har till TFAE meddelat de senaste uppgifterna om stationen. TGDA som sänder på kortvåg 6020 kp/s har numera en effekt av 1 kW, medan mellanvågstationen TGD sänder med 2 kW effekt på frekvensen 1070 kp/s. Sändningstiden är 13.00 - 05.00. Om någon lyckas logga TGDA, så kan rapporten sändas under adress "La Voz de Occidente", Independencia 8, Quetzaltenango, Guatemala.

# 40 år med våra DX-vänner

MEDELSKORT  
DX-Alliansens Vänner

**DX-Vännerna stöd till DX-arna och till Sveriges DX Förbund under 40 år**

Det är nu över 40 år sedan DX Vännerna eller som det hette från början Stödföreningen DX Alliansens Vänner bildades. Den som besökt DX Parlamenten någon gång under dessa år kan knappast ha undgått att stöta på Vännerna, som under tämligen informella och otvungna former avhåller sina årsmöten i anslutning till DX Parlamenten i en buss på utfärd, i ett klassrum eller annat lämpligt ställe.

Den ursprungliga idén väcktes första gången i en motion till DX Parlamentet i Lund 1962, men DX Parlamentet ansåg det lämpligast att en supporterförening stod fri gentemot RDXA (Riksförbundet DX Alliansen som det hette innan fusionen)



Vid ett konstituerande sammanträde den 25 september 1962 kl. 1700 i Arne Skoogs tjänsterum på Radio Sweden Valhallavägen i Stockholm tillsattes en interimsstyrelse med Arne Skoog som ordförande, Claes W. Englund sekreterare, John G. Andersson kassör och Riksförbundets dåvarande ordförande Bengt Dalhammar som självskrivna ledamöter samt suppleant

Stig Ygemar, CG Hedlund och Lars Karlsson. Revisorn i Riksförbundet Jan Erik Räf var också närvarande. Deskulle arbeta fram ett förslag till 1963 års DX Parlament i Nässjö, då föreningen avhöll sitt första årsmöte.

Bakom idén att bilda en stödförening låg bl.a. tanken på att på ett enkelt sätt låta enskilda DX-are ta del av Riksförbundets arbete genom att prenumerera på Allians Nytt (idag STREDAK). Riksförbundet hade vid denna tidpunkt verkat i sex år och det fanns behov av att knyta fastare kontakter med de äldre styrelseledamöter och andra klubbfunktionärer från pionjertiden, som höll på att lämna aktivt arbete inom hobbyen.

Vidare var ju DX Parlamenten på denna tid ett stort ekonomiskt äventyr och genom medlemskap i Vännerna kunde intresserade enskilda DX-are följa Riksförbundets arbete genom Stredak och härigenom kunde man också få vissa garantier för att deltagarantalet på Parlamenten upprätthölls på tillräckligt hög nivå, vilket var önskvärt för att det ekonomiskt skulle kunna rosas iland med tex hyra av skola, utspisning etc. Härtill kan nämnas att Riksförbundets ekonomi var skral (årsomsättning 1962 var ca

1500 kronor). Alliansnytt var en stor post och genom Vännernas prenumerationer kunde göras självbärande.

Ett uppdrag tillställdes Lundaparlamentets deltagare och vid föreningens första årsmöte den 30 juni 1963 i Nässjö kunde vi redovisa över 40 talet medlemmar och vid åretsslut hade detta fördubblats till med medlemmar inte bara i Sverige utan även i Norge, Finland, Danmark, Grekland, Polen, Östtyskland, Västtyskland, Vatikanen etc. Bland de olika projekt Vännerna bidrog till att lösa kan nämnas Allians Nytt (500 kr), brevpapper till Riksförbundet (240 kr) samt bidrag till en stencileringsapparat. Vid denna tid uppbar klubbar och Riksförbundet ej några kommunala eller statliga anslag utan baserade sin ekonomi huvudsakligen på medlemsavgifter, så lite hjälp i marginalen var det nog.

Under verksamhetsåret 1963/64 utarbetade Vännerna förslag till Riksförbundets hedersplaketter och föreningen bekostade också stansen (260 kr) för plaketterna. Med detta förslag ville vi ge Riksförbundet och DX klubbarna ett enkelt, billigt och värdigt sätt att kunna visa personer och organisationer sin erkänsla för mångårigt och förtjänstfullt arbete inom DX förbundet eller till DX ingens fromma. De första plaketterna utdelades vid DX Parlamentet i Kopparberg 1964 till Hugo Gustafsson (Teknik för Allas Eterklubb och DX böcker samt lokalt studiecirkelmateriel för DX klubbar och brons för lokala insatser i klubbarbetet) och till Arne Skoog (initiativ till Teknikens Världs Radioklubb, Riksförbundet, Sweden Calling DX-ers m.m. och silver för insatser på nationellt plan). Senare kom också till en guldplakett för insatser på det internationella planet och den utdelades första gången till dansken red O Lund Johansen (grundaren av WRTH).



Hugo Gustafsson

## Hedersplakett till radioman

Riksförbundet DX Alliansens hedersplakett i guld har överlämnats till Harry van Gelder på Radio Nederland. Han har varit en av initiativtagarna till det internationella DX-året 1972. Cereemonin röddes över ett flertal radiostationer i Europa. Hedersplaketten överlämnades även till redaktör Arne Skoog på Radio Sweden.

Några andra projekt under åren som Vännerna stött eller som på annat sätt förverkligats under årens lopp. Redan 1963 föreslog Sonja Persson, HCJB, Vännerna att åtaga sig ett DX inslag i HCJBs svenska program (jag var själv ansvarig för några års inslag under 1980-90 talen, vi diskuterade ett DX Årsmärke, som komplettering till DX märket, bidrag till DX guiden, gåva till Finlands DX clubs 10-års-

jubileum och bekostade hedersplaketter till de deltagande radiostationsrepresentanterna och det sistnämnda har vi hjälpt till med under årens lopp.

1965 gjorde vi en särskild insamling bland medlemmarna och bekostade Riksförbundets fana, som de äldre av er säkert sett och denna överlämnades till Riksförbundet vid dess 10 års jubileum. DX broschyren år 1967 och 1971 har vi stött med 600 resp 400 kr, Riksförbundets egna QSL kort för HCJB och andra egna specialprogram har vi bekostat tryckningen många gånger.



*Ellen Campana, HCJB*

Våra medlemmar har skänkt priser till olika SM och landskampstävlingar. Som tidigare framgått har vi även sökt efter förmåga och tid hjälpt till med personliga insatser. Vi har ordnat presskonferenser för de inbjudna radiostationsrepresentanterna, hjälpt till med den internationella panelen på DX Parlamenten och kanske också med parlamentsarrangör (t ex Malmö 1974) Riksförbundet har också ibland lämnat över vissa begränsade uppdrag som t ex DX frimärke, förberedelse för ITU:s MV konferens, förutsättningar för ett rikslotteri, där kanske föreningens struktur med lite äldre och "mognare" medlemmar kunnat vara till glädje och nytta.

Vännernas bidrag och insatser har hela tiden fått balanseras för vara ett stöd för Riksförbundet och inte i entusiasm lägga sig i Sveriges DX förbundsstyrelses uppgifter. Det finns i protokoll exempel på där det kärvat till sig mellan DX förbundet och DX Vännerna men de var sådant som ägde rum på det glada 1900 talet.



*DX - Alliansens förste ordförande, Direktören på Dux Radio Hilding Ljungfeldt med Alice Babs. Ljungfeldt var ordförande 1956-59 och CWE följde efter 1959-61.*

För egen del har jag haft stort utbyte av Vännernas verksamhet genom det kamratskap som utvecklats inför planering av Vännernas årsmöte i samband med DX Parlamenten, det kangälla DX Auktionerna, som har utvecklats till en ren "hit" eller möjligheterna att föra lite informella samtal på DX Vännernas årsmöten. Jag har själv använt det till att berätta lite om EDXC och internationella DX frågor, hålla kontakten med stationsrepresentanterna och alla gamla återfalls DX are.



*CWE årgång 53, -90*

Vid DX Vännernas senaste årsmöte i Västerås valdes Bengt Dalhammar till ordförande, Leif Blomqvist till sekreterare och kassör och övriga ledamöter Christer Brunström och Carl Gustaf Köhler till ledamöter och till suppleanter Claes W Englund, Dan Andersson och TH Eklom. Adj led är Sveriges DX Förbunds ordf. Revisorer är Björn Fransson och Dan Olsson och valberedning Magnus Jespersen och Lars Wieden. Medlemsavgiften är 50 kr eller valfritt högre belopp (postgiro 328690-3 till DX Vännerna).

Vid ovan nämnda årsmöte var kassan ca 20000 kronor. Verksamhetsplanen för 2002/3 gäller den svenska DX historien, DX Guiden, EDXC:s sommar-möte i Björneborg och Tyskland, ny flagga för Sveriges DX förbund och inköp av plakettstans innan den försvinner. DX Auktionerna inbringar ofta 1-2000 kronor och det har ju också blivit ett trevligt sätt att avyttra DX grejor till DX are. De senaste åren har ju Torre Eklom blivit en uppskattad auktionsutropare, bara det värt ett besök på DX Parlament.



*Ture Olsson, Göteborgs DX klubb tillsammans med DX-are vid Hofors DX-Parlament*

Det blev kanske lite detaljrikt men jag tror att det är DX Vännernas adelsmärke, att vi gärna engagerar oss i detaljer, som DX Förbundet inte skall behöva engagera sig i, men som kanske ändå har betydelse som det där lilla extra som gör att vår hobby under trevliga former fortsätter.

**Best 73 de Claes W Englund (CWE)**

# EDXC konferensen 2003 i Königstein

Då ingen SDXF-are var närvarande vid European DX Councils årliga konferens i Königstein har vi fått Anker Petersen tillåtelse att översätta hans reportage från den förträffliga Shortwave News nr 6 (augusti/september). Då reportaget var väl långt har jag tagit mig friheten att korta av det något.

Omkring 70 dx-are, radiostationsrepresentanter och DRMs specialister från 15 länder i Europa, Nordamerika och Asien bevisstade den 37:e årliga EDXC konferensen på Dresdner Bank Kommunikations und Trainings Center utanför den 750 år gamla tyska staden Königstein inte långt från Frankfurt am Main. Konferensen var mycket välorganiserad av Rhein-Main-Radio-Club i samarbete med andra större DX-klubbar i Tyskland.

Konferensen öppnades på fredagen den 15 augusti av Dr. Harald Gabler (RMRC), Luigi Cobisi (generalsekreterare för EDXC) och en representant från Hessens regering. 2003 inleddes officiellt sändningar över det nya Digital Radio Mondiale (DRM) tekniken och flera föredrag hölls om detta av flera vetenskapsmän och tekniker som hade mycket att berätta om den nya tekniken.

Situationen just nu är den att en global standard har accepterats och de första sändningarna över DRM har påbörjats. Målet är att förbättra AM på kortvåg och mellansvåg men inte att ersätta FM och DAB. Sändningar över kortvåg från Jülich, Rampisham, Bonaire och Sackville avlyssnades på två DRM mottagare och kvaliteten på mottagningen var imponerande. Precis som FM och nästan som CD. Men man konstaterade att signalerna försvann helt när de var för svaga, när det var dåliga utbredningskonditioner eller svåra störningar från angränsande AM-sändare. Antingen är det perfekt mottagning eller ingen alls. Det medgavs att protester från dx-are beträffande det breda spektra av noise QRM under det första DRM testet har tvingat ingenjörerna att hålla sändarens bandbredd på runt 10 kHz.

DRM-mottagare utvecklas fortfarande. Den första prototypen som Sony ICF 2001 kostade omkring 1 000 Euros, och den andra generationen, mindre till formatet än Sangean ATS909 kostade 700 Euros. När massproduktion startar 2004 och 2005 väntas priset bli ännu lägre.

Traditionellt hölls det traditionella Broadcasters' Forum med representanter från Deutsche Welle (Waldemar Krämer), HCJB (dx-editor Hans Werner Lange), IBB (Arto Mujunen), AWR (Dr. Adrian M. Peterson), RVI (Frans Vossen) och ORF (Wolf Harranth). Av särskilt intresse var att IBB nu har 60 automatiska monitoring system och omkring 50 monitorer för att kolla mottagning av VoA, RFE/R Liberty, RFA etc. DRM kommer inte att ersätta analoga sändningar på många år i utvecklingsländer.



Det finns fyra störresamlingar av BC-QSL i världen, nämligen:

1. Den nyligen avlidne Arthur Cushen. Den kan nu beskådas på ett bibliotek i Dunedin, Nya Zeeland.
2. Wolf Harranth: Research and Documentation Center for the History of Radioommunication and the Electronic Media i Wien, Österrike.
3. Jerry Berg, Connecticut, U.S.A.
4. Adrian Peterson, Indianapolis, U.S.A. Han har omkring 35 000 QSL och visade åtskilliga varav en del mer än 50 år gamla.

På lördagen hölls föredrag om de tyska dx-klubbarnas historia. Även ett föredrag om 50 års dx i Japan av Toshi Ohtake som är ny redaktör för ett nytt dx-program på engelska över AWR.

Stig Hartvig Nielsen berättade om World Music Radio, från starten av den privata stationen som vägrar att dö och som Stig Hartvig äger. Danska PTT har gett tillstånd till frekvenserna 5815 och 15810 kHz. En 400 watts sändare i centrala Jylland i Ilskov kommer till en början att användas, men två 10 kW sändare väntas stå klara från november 2003 för 24 timmar sändningar. 7 dagar i veckan av samtida musik från hela världen att sändas för englobal internationell publik. I framtiden kan man också vänta sig att WMR kommer att höras direkt på World Wide Web, på FM runt Aarhus, per satellit och per kabel till 700.000 hushåll i Danmark.

Ytterligare föredrag om DRM, antenner och om nya avarter av dx-ing hölls. Anker Petersen gjorde en analys av det nedåtgående antalet stationer på tropikbanden från 1973 till 2003. Antalet har sjunkit till en tredjedel av vad som fanns för 30 år sedan. Stationerna har vanligtvis upphört och övergått att sända på FM, eller p.g.a. låg teknisk standard eller dålig ekonomi. Om trenden fortsätter med allt färre stationer på tropikbanden så kommer den sista stationen att försvinna år 2014.

Dr Adrian M. Peterson fortsatte att berätta om vandringer i världen per radio och berättade om sina tidiga erfarenheter av dx-ing då han arbetade för AWR i Australien, Pakistan och Sri Lanka. Adrian skriver fortfarande artiklar för "Wavescan" från Indianapolis men programmet redigeras i England av Christopher Lewis som också deltog i konferensen i Tyskland.

Som vanligt avhölls den traditionella EDXC-Banketten med en tombola där alla vann priser, för det mesta om Deutsche Welle under 50 år. Första pris var en spacereceiver. Tre EDXC-belöningar utdelades för utmärkt dx-livsverk, handarbeten av Alfred Becker, utdelades till Wolf Harranth, Waldemar Krämer och till Anker Petersen.

Söndagen började med loppmarknad och visning av en video från invigningen av det nya Deutsche Welle radiohuset i Bonn.

F.d. DJ "Roger Kirk" som var välkänd på 60- och 70-talet på flera piratstationer som Pyrgos Broadcasting, Radio Nordsea International, Radio Galaxy, Radio Time och Radio Victoria höll ett kontroversiellt föredrag om "Piratradionsslut?" Hans budskap var att dessa stationers era nu är mer eller mindre slut, men de fortsätter nu i annan form vid statsägda stationer med jinglar och musik som lyssnarna vill höra.

Wolf Harranth informerade om "the Research and Documentation Center for the History of Radio Communication and the Electronic Media" i Wien. Ursprungligen kallades denna "QSL Collection" men nu finns det mer än bara QSL från radiostationer och radioamatörer. Även klubbtidningar, loggböcker, WRTH och inspelningar från radiosändningar. Ytterligare informationer kan man få på [www.qsl.at](http://www.qsl.at). Det finns fyra miljoner objekt lagrade i en stor byggnad där besökare kan studera radions och dx-ingens historia. Wolf Harranth betonade att av historisk skäl är det mycket viktigt att privata QSL-samlingar och klubbpublikations sändes till detta Center när de inte längre behövs. Centret är officiellt registrerat som en internationell organisation.



Fr V George Brown, Anker Petersen och Kaj Bredahl Jørgensen vid DW mottagaranläggning i Bockhachen

Den slutliga punkten på agendan var rapporten från generalsekreterare Luigi Cobisi som konstaterade att dx-hobbyn fortfarande lever men det finns en del problem:

- \* Flera klubbar är inte organiserade
- \* Antalet medlemmar i klubbarna sjunker
- \* Flera klubbar har lämnat EDXC

EDXC representerar 15 dx-klubbar i 17 europeiska länder med totalt 5.000 dx-are. Men EDXC:s arbete är baserat på frivilligt arbete och dess årliga budget är mindre än 700 Euros. Generalsekreteraren nämnde den välbesökta EDXC-portalen på Internet, hans månatliga nyhetsbrev per post, e-mail och via HCJB och nu även över the Voice of the Mediterranean på Malta. Dessa sändningar verifieras med QSL.

Nuvarande generalsekreterare är Luigi Cobisi med Paolo Morandotti som assistent. Dessa har valts för en period på tre år. De valdes från 1 januari 2001. Medlemsklubbarna har inbjudits att presentera kandidater i höst då en omröstning skall äga rum.

Under Luigis period har han träffat omkring 650 dx-are och radiostationsrepresentanter. Det är viktigt för hobbyn att konferenser hålls regelbundet då personliga kontakter är ovärderliga. Nästa konferens kommer att äga rum på Malta den 24-25 oktober 2003. The Voice of the Mediterranean står för denna som handlar om "Multilingualism and International Radio - a listener's and broadcaster's Forum" och stationen har bett EDXC att supporta den med sitt deltagande.

I Pori förra året framkom fyra erbjudande för kommande dx-konferenser: Tyskland (just avverkad), Malta (oktober 2003), Irland och Turkiet. Tyvärr har alternativen för konferens 2004 på Irland eller i Turkiet dragits tillbaka av olika skäl så just nu finns det inte någon EDXC-Konferens planerad för 2004. Generalsekreteraren drev på medlemsklubbarna att så snart som möjligt fundera på att arrangera en konferens nästa år då den nya generalsekreteraren inte själv kan arrangera denna. Då denna fråga togs upp just innan konferensen skulle avslutas blev det inte tillfälle att diskutera problemet ytterligare.

På måndagen besökte nio deltagare Deutsche Welles mottagningsstation i Bockhachen, nordost om Köln.

2003 års EDXC Konferens i Tyskland var mycket teknisk vilket inte kan vara överraskande. Emellertid är dessa konferenser mycket givande då man får möta gamla och nya dx-vänner.

Översättning: Lars Wieden

Gynna ditt eget förbund genom att prenumerera på bingolotter från oss.  
Mer information på [www.sdx.org](http://www.sdx.org)

## Välkomna till Lättfångat!

Så kom hösten till oss till slut, med gula löv, snålblåst och lite hatter vid busskuren på mornarna. Tyvärr var detta inte det enda som hösten förde med sig. Denna gång kom de kalla vindarna runt husknuten tillsammans med mordet på vår utrikesminister, bara dagar innan folkomröstningen om EMU gick av stapeln. Det är inte bara djupt deprimerande och beklämmande, utan också skrämmande att landets näst högsta befattningshavare kan mördas på öppen gata i ett land som vi brukar anse vara tämligen lugnt och fridfullt. Tyvärr kan det också leda till att avståndet mellan politiera och medborgarna måste ökas i meningen att den stora tillgänglighet till makthavarna visom vanliga medborgare har åtnjutit kanske inte kan upprätthållas längre, av rädsla för fler attentat. Sverige riskerar bli ett mer slutet land på grund av denna händelse, och tyvärr kan det s.k. politikerföraktet öka på grund av de åtgärder som kanske måste till för att säkra våra folkvaldas säkerhet. Redan före detta mord var detta förakt utbrett, och det är inte säkert att den våg av sympatisom mordet utlöst kan stå emot de känslor av ökat avstånd som de kanske nödvändiga åtgärderna för att upprätthålla säkerheten för med sig. Detta kan som sagt riskera driva oss in i en ond cirkel där politikerföraktet och de där med följande hotbilderna skapar nödvändigheten av flersäkerhetsarrangemang, som i sin tur spår på detta förakt - en beklagansvärd utveckling. Ett samhälle som regeras av rädsla blir ett kallt samhälle - där vindarna inte bara tjuvar kring makthavarna, utan också kring oss som medborgare - därför är det så viktigt att vi försöker hålla den demokratiska glöden levande, genom engagemang i stora såväl som små frågor, på det lokala planet, i skolor, på arbetsplatser och i fackföreningar, men också genom att kanske visa lite större förståelse för det pressade liv som många av våra folkvalda lever. De är inte mer än människor de också, och de går också sönder när de blir utsatta för våld, precis som alla vi andra.

| UTC   | Fq    | SIO | Station, m.m.                                                                                                      | Bidr |
|-------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 04.00 | 15290 | 353 | Radio Farda. Språket var farsi. BNK                                                                                |      |
| 04.30 | 6180  | 333 | Radio Sawa. Arabiska // 11910 kHz. Samtidigt gå ett annat Sawa-program på frekvenserna 7175, 11680, 15380 kHz. BNK |      |
| 04.30 | 9620  | 444 | REE Madrid. Spanska för Centralamerika. Stängde 0455 UTC. BNK                                                      |      |
| 04.30 | 9590  | 353 | R Netherlands Bonaire med engelska till 0530. BNK                                                                  |      |
| 04.35 | 7235  | 444 | RAI Rom. Engelska till 0500. BNK                                                                                   |      |
| 05.00 | 7145  | 343 | Radio Belarus // 6010, 6115, 7110 kHz. BNK                                                                         |      |
| 05.00 | 17720 | 353 | CRI Beijing med tyska // 15245 kHz. Repris av program från dagen före. BNK                                         |      |
| 05.00 | 7230  | 454 | NHK via Skelton. "Hello from Tokyo" eller "44 minutes". // 5975 kHz. BNK                                           |      |

|       |       |     |                                                                                                                                                                                       |  |
|-------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 05.30 | 9560  | 353 | Finlands Radio. Svenska // 6120 kHz. Programmet var "Rötter i Finland" (söndagar) och man pratade om Jutbacka Marknad i Nykarleby. Marknaden hålls näst sista lördagen i augusti. BNK |  |
| 05.30 | 13810 | 353 | Radio Afrique International med franska program. BNK                                                                                                                                  |  |
| 05.35 | 6180  | -4  | R. Suwa, med arabiska och id. AB                                                                                                                                                      |  |
| 06.00 | 13820 | 353 | R. Croatia Int. Med kort engelsk nyhetssändning // 9470 kHz. BNK                                                                                                                      |  |
| 06.00 | 9355  | 353 | R. Taiwan med tyska. BNK                                                                                                                                                              |  |
| 06.00 | 9530  | 444 | VOA Woofferton. Engelska. Nummer ett på någon hitlista var "Driftaway". BNK                                                                                                           |  |
| 06.00 | 9655  | 353 | HCJB med progr på spanska. BNK                                                                                                                                                        |  |
| 06.00 | 9385  | 252 | WEWN hörshäribland. Skall vara igång till 0900 UTC. BNK                                                                                                                               |  |
| 06.00 | 15105 | 343 | AWR via Meyerton med engelska. BNK                                                                                                                                                    |  |
| 06.00 | 15700 | 353 | R. Bulgaria med spanska. BNK                                                                                                                                                          |  |
| 06.20 | 9780  | -4  | Deutsche Welle, med "Mylord". AB                                                                                                                                                      |  |
| 06.30 | 15595 | 454 | Vatican Radio. Engelska // 9645 kHz. Pratade om brasiliansk raketexplosion. BNK                                                                                                       |  |
| 06.30 | 9530  | 444 | Voice of America berättade bland annat om attentatet mot Anna Lindh. Sänder från Woofferton här och nu. Sohl                                                                          |  |
| 07.00 | 17550 | 444 | Radio Slovakia Int. Engelska // 9440 & 15460 kHz. BNK                                                                                                                                 |  |
| 07.00 | 17800 | -4  | Voice of Nigeria, med engelska. Distorsion. AB                                                                                                                                        |  |
| 07.30 | 9775  | 454 | AWR via Moosbrunn. Engelska. Årets tävling: Det mest unika QSL. Läs mer på <a href="http://www.awr.org/">www.awr.org/</a> BNK                                                         |  |
| 07.30 | 21570 | 454 | SRI Bern. Engelska. Man pratade om barndepressioner. BNK                                                                                                                              |  |
| 07.40 | 9775  | -4  | Adventist World Radio, med engelska. AB                                                                                                                                               |  |
| 08.00 | 9710  | 454 | Radio Vilnius börjar med 30 minuter på egna språket följt av engelska. BNK                                                                                                            |  |
| 08.30 | 9710  | 443 | Radio Vilnius med en halvtimme engelska. Sohl                                                                                                                                         |  |
| 08.30 | 21770 | 444 | Swiss Radio International sänder från Sottens nu och berättade om problem med bilister som babblar i mobiltelefonen när dom kör bil. Sohl                                             |  |
| 08.45 | 6140  | 444 | Voice of Germany berättade om miljökampen, och om ett bussbolag som använde miljövänligt bränsle. Hörs med engelska från Jülich under en stor del av dagen här. Sohl                  |  |
| 10.45 | 15280 | -4  | Voice of America, med "Body and Soul". AB                                                                                                                                             |  |
| 11.00 | 15415 | 444 | Radio Ukraine International sänder en timme engelska vid lunchtid. Sohl                                                                                                               |  |
| 11.00 | 17825 | 343 | Radio Pakistan har en kort nyhetsbulletin på engelska. Sohl                                                                                                                           |  |

11.00 15540 -3 RadioChina International. AB  
 11.00 15530 -4 FEBA, Seychellerna, med  
 signaturmusik för AB  
 11.30 21820 353 R. Australia. Engelska  
 // 11880 kHz. BNK  
 11.30 15700 554 Radio Bulgaria sände engelska och  
 en bulgarisk folkmusik. Sohl



11.40 17535 -4 KOL Israel, med "For the  
 first time". AB  
 11.50 13725 -4 Voice of Africa, Sydafrika,  
 med Bible Voice. AB  
 12.00 6110 353 The Overcomer, religiöst,  
 troligen via Jülich. BNK  
 12.00 9525 444 Radio Polonia läste dikter i  
 sitt engelska program. Sohl  
 12.00 17520 353 NRK följt av Danmarks  
 Radio. BNK

12.00 17815 443 Radio France International sänder  
 en timme engelska. Enligt uppgifter  
 ska denna frekvensen komma från Ascension. Sohl  
 12.00 17825 -4 R. Pakistan med engelska nyheter  
 sedan nationalhymn och  
 closedown. AB  
 12.30 15160 444 Voice of America sänder så här dags  
 från Tinang. Var idag helt upptagna  
 med 2-årsminnet av vad som hände just den 11 sep-  
 tember. Fast man hade inte så mycket att säga om vad  
 som hände för 30 år sedan i Chile samma dag. Sohl  
 13.00 15615 353 AWR med språklektion  
 engelska - mandarin. BNK  
 13.00 17560 444 WHRI/WHRA. World Harvest  
 Radiomed "Christian country  
 style music". BNK  
 13.15 17715 -4 Voice of Turkey, med  
 signaturmusik. AB  
 13.30 15650 454 ERT Grekland sänder tyska så här  
 dags. Även om jag inte är bra på  
 tyska, så var detta osedvanligt svårt att hänga med, men  
 det var nog nyheter....? Sohl  
 13.30 17775 444 Radio Tashkent hörs mycket bra  
 just nu i 16 mb. Sänder en engelsk  
 halvtimme så här dags. Sohl  
 13.35 11870 -4 KNLS, Alaska, med "I don't want  
 to talk about you baby". AB



Greetings from KNLS, the New Life Station, P.O. Box 473,  
 Anchor Point, Alaska 99556, United States of America

13.45 11870 -4 KNLS, Alaska, med "Time id for  
 no-one" för AB  
 13.55 11900 -4 RadioChina International,  
 med engelska nyheter. AB  
 13.58 17695 -4 R. Netherlands med id. AB  
 14.00 15255 444 Voice of America hörs bra här från  
 Kavalla även om sändningen inte är  
 riktad hit. Berättade att läget i Afghanistan hade  
 försämrats.... Sohl  
 14.00 21660 454 BBC med "Talking Point". Handlade  
 om att det var 40 år sedan Martin  
 Luther King höll sitt tal "I have a dream". BNK  
 14.00 21820 -4 R. Australia, med eng. nyheter. AB  
 14.28 11860 -2 Voice of Turkey, signon musik. AB  
 15.20 9420 -4 Voice of Greece, med  
 "The very Touch of you". AB  
 15.30 15640 454 Kol Israel. Franska // 17545. BNK  
 16.00 6010 343 R. Belarus // 6115 kHz. BNK  
 16.00 11630 454 Voice of Vietnam. Engelska  
 // 13740 kHz. BNK  
 16.00 13870 453 Radio Sawa. Arabiska och mest  
 musik. BNK  
 16.55 15520 -3 Family Radio, USA, med engelska  
 och splatter från en kines. AB  
 17.00 11970 433 R. Romania Int. Med engelska  
 // 15380. Stör NHK som också  
 sänder på engelska. BNK  
 17.00 6180 444 Radio FEBA på något afrikanskt  
 språk. BNK  
 17.00 9660 443 The International Voice of TWR.  
 Program på något afrikanskt språk  
 följde. BNK  
 17.00 9725 444 Voice of Vietnam ska enligt alla  
 källor sända från Moosbrunn i  
 Österrike så här dags. Berättade om jordbruksexport  
 på engelska. Sohl  
 17.00 9725 454 Voice of Vietnam. Engelska även kl.  
 1800 och franska kl. 1830. BNK  
 17.00 13865 343 Iceland. Spelade jazz, bl.a.  
 "Killer Joe" BNK  
 17.00 17630 -3 Adventist World Radio, med  
 signaturmusik och closedown. AB  
 17.00 11630 -4 Voice of Vietnam,  
 med vietnamesiska. AB  
 17.15 15520 -4 R. Pakistan. // 11570 kHz. AB  
 17.30 11765 554 IRIB. Tyska // 11855 kHz. Pratade  
 om Karabach-konflikten mellan  
 Armenien och Azerbaidjan. BNK  
 17.30 6185 444 VOM Malta med engelska en  
 -timma via RAI.  
 info@vomradio.com BNK  
 17.30 9925 332 Radio Vlaanderen International  
 ska sända från Krasnodar enligt  
 diverse frekvenslistor. Har engelska nu. Sohl  
 17.30 15495 444 U N Radio med engelska nyheter  
 från sändare i Skelton. Sohl  
 17.30 9500 -4 Trans World Radio, med  
 signaturmusik. AB  
 17.30 9835 -4 IRIB, Iran, med sign-on musik. AB  
 17.35 9925 -4 R. Vlaanderen Int. med  
 engelska nyheter. AB  
 17.40 11760 -4 HCJB, med ryska. AB  
 18.00 5965 343 Radio Rossii // 5940. 7355 och  
 11735 kHz. BNK

forts sid 37

# MKVÖVERSIKT

Erik Johansson Garvaregatan 20 582 53 LINKÖPING | 013 - 12 31 49 | redaktion@sdx.org

## Europa

252 8/9 1940 IRL RTE med ett ganska trist pratprogram om konst. Gjorde inte ens paus vid jämna klockslaget. Skall visst starta reguljärt på 252 inom kort. S 3-4.

BEFF

531 1/9 2012 FRO Radio Torshavn Faroe Islands med dansk schlager 45344

TLL

675 30/8 2043 HOL Arrow Classic Rock med Peter Gabriel och Sledgehammer.

LWV

1134 26/8 1950 RUS R Mayak med "Four brothers" // 549, 612, 1449. 4

AB

1260 1/9 1830 RUS "Novostny BBC" lät ID här. Har man hittat på något nytt där borta i Moskva? S 4! (Det kanske är det nya?).

BEFF

1332 2/9 0155 IT Roma med "You are always in my heart". 4

AB

1395 4/9 1730 HOL Radio 10FM hördes fint fram till 1758, då Albanien drar igång. Mycket engelsk popmusik. Det är väl gamla Trintelhaven? S 2-4

BEFF

1431 31/8 2015 UKR Myskolaviv med "I'm getting sentimental over you". 4

AB

1449 29/8 2050 G BBC R4 med ID. 3

AB

1550 1/9 1150 RUS VOR med engelska. 3

AB

1584 4.9 1900? Radio Studio X drog ett jätte-ID på engelska och bad om kommentarer till en e-mailadress. Stark! S 3-4

BEFF

1602 21/8 och sedan ofta runt 1800 OID serbo-kroat, som jag inte blir klok på. Efter att ha sett BE:s tips i förra MV-Eko trodde jag förstås att det var Radio Pozega jag hörde, men något sådant ID har jag inte lyckats höra. Jag tyckte redan första gången att man sa någonting i stil med "Novostny Radio" (som betyder "nya radion" eller något sådant) och att man då och då indikerar att det är något från Serbien. Tyvärr har jag inte fått till någon så pass bra inspelning av ID att jag kunnat testa på någon av mina studerande, men det kommer nog. Hörs starkt, men suddigt, så sändaranläggningen är nog inte så finjusterad. Help!

BEFF

3915 30/8 2245 G BBC WS med indonesiska. LWV

3965 17/8 1920 D ADDX via Julish med rapport från EDXP.

LWV

4025 30/8 2240? Laser Hot Hits // 6219. LWV

6295 30/8 2149? Radio Spaceman spelade Bruce Springsteen.

LWV

9580 2/9 0615? TWR med sign on musik. 4 AB

9725 2/9 1445? TWR med sign on musik. 4 AB

12010 31/8 1828 POL Radio Maria operasång. 4 AB

12015 31/8 1758 G AWR med ID på engelska, men programmet var på arabiska. 4

AB

12105 31/8 1855 GRC VOG med franska hottkvintetten. 4

AB

13855 5/8 2011 ISL AFRTS Iceland From the airforce news room 32442

TLL

13855U 30/8 1505 ISL AFN, Island med "The Car show".

LWV

15150 31/8 1555 TUR Voice of Turkey med sign on. 4

AB

15390 31/8 1755 RUS HCJB med engelska. 4

AB

15415 31/8 1800 UKR R Ukraine Int med ID, AUS under. 4

AB

17500 1/9 1010 NOR NRK med norska. 3

AB

17555 9/9 1500 D Radio Rhino International Africa med "trial broadcast". Clandestine via tyska DTK riktad mot Uganda. Många ID's och olika sätt att kontakta stationen. Detta resulterade i ett långt propagandabrev från Direktör Godfrey Ayoo, som också lovade att skicka "certificate of confirmation". Startar officiellt den 23/9. Se Clandestinesidorna. S 3 och en massa ljud runt frekvensen.

BEFF

21660 31/8 1400 G BBC sändning från UN. 4

AB



## Afrika

4767 5/8 2143 NIG Voice of Nigeria med engelska sportnyheter 44342

TLL

4910 7/8 1816 ZMB Zambia BC med adressen uppläst på EE 32332

TLL

7100 14.08 1830 Voice of Broad Masses Eritrea med arabic och avslut med nat athem och marschmusik, nu blev det rapport 34343

TLL

12130 31/8 1835 AFS AWR på afrikaspråk. 4

AB

13820 31/8 1915 AFS R. Africa Int. med jazz på EE. 4

AB

17660 14/8 1700 SDN Sudan Radio Service med "riktigt" program, även ibland på engelska, bl a ett långt ID. S 3-4

BEFF

17800 31/8 0700 NIG Voice of Nigeria med EE nyheter. 4

AB

## Asien

1557 27/8 2000 CHN China PR med Radio Picai ID måste varra 1200 kW. 4

AB

1566 28/9 1755 KOR HLAZ, Jeju, Korea med ryskt kristet program. S 3 + UK-QRM.

BEFF

1575 4/9 1720 THA VOA Thailand hördes tidvis

"kanon", men även Sharjah kommer upp ibland med sitt lustiga språk. S 4 på VOA. BEFF

3223 3/9 1720 IND AIR Shimla med vackra indiska låtar. ID-ade ordentligt lokalt med "kilohertz och meter-band" innan c/d 1730, då man egentligen skulle ha sänt nyheter från AIR. S 2-3 och en jobbig puls. BEFF

3330 3/9 1745? OI.D med prat. Intressant! Vad kan detta vara? Det gick inte ens att tyda ut språket. S 2. BEFF

4049.9 3/9 1755? Hit Music Shortwave, Bishkek är egentligen OI.D för man spelade bara non-stop musik, med en blandning av internationellt och inhemskt. S 3-4 BEFF

4890 30/8 0530 PNG NBC med nyheter. 2 AB

7170 23/8 1537 SNG Radio MediaCorp Singapore med lättare schlagers 44444 TLL

11785 31/8 1900 IRN IRIB sign on. 4 AB

15615 15/8 1630? APA Radio Amani sänder program för en organisation kallad "Afghanistan peace". Hördes knackigt på dari eller liknande. S 1-2-3. BEFF

17510 1/9 1125 IND AIR med indisk sång på en kines här. 4 AB

17585 1/9 1153 CHN RCI med engelska. 4 AB

17605 31/8 2015 IRN IRIB med EE song och musik ill. 4 AB

17630 29/8 1700 GUM AWR med sign mx. 4 AB

17780 29/8 0955 GUM AWR med Wave Scan. 4 AB

## Nordamerika

5070 31.8 0040 USA WWRB Morrison med anti-judisk propaganda. LWV

5825 30/8 0508 USA WEWN med the world of God 34232 TLL

5920 30.8 2255 USA WBOH Newport med religiös mx. LWV

12172 30.8 2330 USA WWRB Morrison om en "evil generation" i "The AV 1611 Hour". LWV

## Sydamerika

4840 2/9 0150? OI.D med SS R Valeria tent då det var en OI.D på 4800 där också på SS. 3 AB

4855 30.8 2258 PRU R La Hora med ID. LWV

6020 30/8 0457 PRU Radio Victoria Peru avslutade med ID och nat anthem 44434 TLL

6040 31.8 0045 B R Clube Paranaense. LWV

6180 31.8 0020 B R Nacional da Amzonía. LWV

9655 2/9 0728 EQA HCJB med dragspel. 4 AB

11925 30.8 2250 B R Bandeirantes. LWV

15820 5.9 2050 ARG Radio Continental via argentinsk armésändare. Sport från radio Unica. S 3. BEFF

## Epilog

Denna gång är MKVÖ sammanställd av H-red KE, och som ni säkert har lagt märke till är Erik EJK vikarierande redaktör då Ove Fransson pga operation och pågående konvalescens inte skriver spalten på ett litet tag.

Hjälp Erik med att ställa upp tisen som ova, och glöm inte ange land (ITU-förkortning) så det underlättar lite för honom med arbetet att sätta samman spalten! 73 / KE

## Lättfångat forts från sid 35

18.12 11530 -4 All India Radio, med sign-on musik. AB

18.15 3345 -4 Channel Africa, Sydafrika, med engelska. // 3215 kHz. AB

18.30 6055 444 R.Slovakia Int. Med engelskt // 5915 & 7345 kHz. Mailbag söndagar. BNK

18.30 3955 554 Radio Taiwan International haren halvtimmet till Europa via relä i

Skelton. Men hörs ibland förvånansvärt dåligt trots detta. Försökte lära mig kinesiska, och det är dömt att misslyckas. Sohl

18.30 12105 454 Voice of Greece med eng. BNK

19.00 1494 444 TWR via Ryssland. Har flyttat fram en timme och slopat kortvågs-sändningen på 9435 kHz. BNK

19.00 6045 444 Radio Taiwan. Nytt namn och ny frekvens. Franska. BNK

19.00 9325 453 Stimme Koreas med tyska. BNK

19.00 13670 353 VOA Botswana. BNK

Border Crossing. BNK

19.00 13725 444 Bible Voice. Engelska för Östafrika i 15 minuter. BNK

19.05 13745 -4 BBC WS med ryska och Benny Carter jazz. AB

19.30 7130 554 Adventist World Radio haren engelsk sändning från sändare i



19.30 9925 443 Rimavska Sobota i Slovakien. Sohl RVI Brussels. "Radio World" söndag. Prat om HFCC- konferensen som hölls i Tromsø. BNK

19.30 13650 444 IRIB Iran med spanska. BNK

19.45 13710 343 Bible Voice. Religiöst på engelska. BNK

19.59 1134 -4 R. Myak, Ryssland, med "Four Brothers". // 548, 612, 1449. AB

1900 7155 444 Radio Thailand tyckte jag varen av få stationer den 11 September som

INTE berättade om mordet på Anna Lindh, om jag nu inte missade det? Sohl

20.00 9895 444 Radio Netherlands: Engelska // 17605, 13700 kHz. BNK

20.00 5850 554 Radio Canada International med engelska och med mycket bra mot-

tagning, vilket kanske kan förklaras av att sändningen kommer från Hörby..... Sohl

20.00 13580 353 Radio Sverige. Svenska. BNK

20.00 15545 353 HCJB med tyska i 30 minuter. BNK

20.00 17870 454 RCI Montreal. Engelska. Program om WHO och kolera. // 5850, 11965 & 15325 kHz. BNK

21.00 6285 353 The Spaceman. PO Box 73, 7160 Neede, Holland. BNK

21.00 15695 444 WYFR med tyska i en timme. BNK

Stort tack för alla bidrag! /MML

# AKTUELLT PÅ BANDEN

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

## EUROPA-AFRIKA

### ALBANIEN

TWR hörd med serbokroatiska(?) 2035 på 1394.8 kHz (nom. 1395). /CON/



### GAMBIA

Radio Syd på 909 kHz är f.n. ej igång. Under en storm förra året kollapsade antennmasten och man väntar nu på tillstånd att få resa en ny mast, denna gång längre från stranden. /Div. källor i RM/



RadioSydsallt-i-allo Connie Wadner Enhörning kollar efter lämplig musik.

### ENGLAND

Club Asia, som riktar sig till lyssnare mellan 15-34 år, körde den 17 juli igång med reguljära sändningar på 963 och 972 kHz. Dessa frekvenser övertogs efter Liberty Radio och Viva 963, som tidigare sändt här, båda med finansiella problem.

/Huijbens i EMWG, Beiner i ntt via Kur/

Manx Radio på 1368 kHz sänder nu 24 h. Tidigare var man kopplad till FM-frekvenserna och man sände då endast mån-fr 0730-0830 och 1730-1800, lör 1200-1800 och sön religiösa program 1900-2200.

/Huijbens i EMWG, Beiner i ntt via Kur/

### HOLLAND

R 10 FM, som även sänder på MW har följande ny adress: Postbus 102, NL-1200 AC Hilversum.

/Leuker i Kurir/

### IRLAND

United Christian Broadcasters har haft rörproblem i sändaren, men är nu efter ett sändningsuppehåll tillbaka på 549 kHz.

/radiowaves via Pennington i ntt via Kur/

### ISLAND

AFN, Keflavik kan nås via adress Naval Media Center, Mobile Detachment TWO, 2713 Mitscher Road SW, Naval District Washington Anacostia Annex, Washington, DC 20373-5819 USA.

/Kusalik i Cumbre/

### FRANKRIKE

CSA har släppt namnen på destinationer som fått licens för sändningar under de sex kommande månaderna:

Radio Livres Télérana (RTL), 1062 kHz. Sändningsort: Etoile du Pavé Meudon, 92360 Meudon (TDF-sändare). Sändarhöjd: 171 m. Antennhöjd: 271 m. ERP: 5 kW.

Superloustic, 999 kHz. Adress: rue de la Plesse, 91140 Villebon-sur-Yvette (TDF-sändare). Sändarhöjd: 157 m. Antennhöjd: 227 m. ERP: 5 kW.

La radio de la mer, 1080 kHz. Sändningsort: Etoile du Pavé, 92360 Meudon (TDF-sändare). Sändarhöjd: 171 m. Antennhöjd: 271 m. ERP: 5 kW.

La Radio du temps libre, 1314 kHz. Sändningsort: Rue de la Plesse, 91140 Villebon-sur-Yvette (TDF-sändare). Sändarhöjd: 157 m. Antennhöjd: 227 m. ERP: 5 kW.

RNT, Paris, 1575 kHz. Adress: Etoile du Pavé Meudon, 92360 Meudon (TDF-sändare). Sändarhöjd: 171 m. Antennhöjd: 271 m. ERP: 5 kW.

Ciel AM, 981 kHz. Sändningsort: Ecluse d'Alfortville. Sändarhöjd: 33 m. Antennhöjd: 56 m. ERP: 5 kW.

/comfm.fr via Krämer i Kur/

### MACEDONIEN

Radio Skopjes sänder via Madjari 0400-1800 program på turkiska och albanska på 1314 kHz (5 kW). Madjari är en förstad till Skopje.

/Ericson i BCDX via ntt via Kur/

### MADAGASCAR

Organisationen "World Christian Broadcasting Foundation" som äger och driver KNLS, Anchor Point, Alaska har nu fått tillstånd att på Madagascarn starta en SW-station, avsedd för sändningar mot Mellanöstern. Man kommer dock inte att starta konstruktionsarbetet förrän man tagit i bruk sin andrasändare via Anchor Point. (se Alaska).

/Adrian Petersen, AWR via DXLD via SWN/

### MADEIRA

Estação Rádioda Maderia, Funchal som sändt med 1 kW på 1485 kHz är inte igång längre. Man har även stängt sin sändare på FM. Destinationer som är igång nu är PEF - Posto Emissor do Funchal, Funchal med 10 kW på 1530 kHz och Santana med 1 kW på 1017 kHz // 1530.

Igång är också ett flertal RDP Maderia-stationer: 531 khz 10 kW på ön Porto Santo och Pico do Areeiro 603 khz med 10 kW, 1125 khz 1 kW Ponta do Pargo och 1332 khz 1 kW Senhora do Monte, alla tre på ön Madeira.

RDP Maderia har lokala program enligt följande: mån-fre 0700-2000, lör 0800-1800 och sön 0900-1800 lokal portugisisk sommartid lika med UTC+1 h.

RDP Maderias e-mailadress: [rdpmaderia@rdp.pt](mailto:rdpmaderia@rdp.pt)  
/MV Eko via Kur/

## LITAUEN

Radio Baltic Waves International, som sänder med 150 kW via Sitkunai på 1557 kHz, meddelar att man givit ut ett QSL-kort för sina reläsändningar av China Radio International. Dessa sänds mellan 1800-2200 enligt följande: 1800 ryska, 2000 polska, 2030 engelska och 2100-2200 kinesiska.

/Trutenau, BCDX via ntt via Kur/

## TYSKLAND

Deutsche Welle i Bonn har följande nya adress: Kurt-Schumecherstrasse 3, 53113 Bonn. /Stevens i Kur/



## ASIEN-PACIFIC

### AFGHANISTAN

Två 400 kW-sändare installerade av Broadcasting Board of Governors (BBG) är nu igång i Afghanistan och för första gången är hela landet täckt av MW-sändningar. En av sändarna kommer att användas av Radio Afghanistan, landets nationella sändare, på 1107 kHz. Den andra kommer att användas av BBG för sändningar på dari och pusto av Voice of Amerika och Radio Free Asia 24 h på 1296 kHz. Sändarna, som kostade 10,5 millioner USD, finns utanför Kabul.

/BBG press release via DXLD via RM/

### AUSTRALIEN

#### Nyetnisk SW-sändare igång i Australien

Aboriginal Resource and Development Service Inc. (ARDS) har startat SW-sändningar från Humpty Doo, nära Darwin i Australiens Northern Territory. Signalen sänds i nordöstlig riktning mot Arnhems Land på 5050 kHz. ARDS säger, att man under de närmaste två månader kommer att finslipa tekniken och att man kommer att sända till Yolngu-folket på deras eget språk.

Radiosändningar kommer att använda sig av ett i Afrika beprövat koncept kallat "Radio Browsing". Detta består i att lyssnarna kan ringa till studio och ställa frågor om ett ämne man vill veta mera om. De ansvariga för programmet skaffar då fram upplysningar om det aktuella ämnet genom t.ex. webben och andra källor och med hjälp av dessa gör man en programpunkt som sänds till lyssnarna. Denna idé gör dessa till deltagare i programmet. En Yolngu-person i regionen och en medarbetare på radion kan tillsammans ha en diskussion med en doktor i Darwin om diabetes genom att använda en trevägstelefon. Detta samtal kan spelas in för att vid ett senare tillfälle sändas ut via stationen. "Radio Browsing" tillåter folk att stanna i sina egna hem och ändå få tillgång till en mängd information, allt på deras eget språk.

Enligt ARDS så har Yolngu den högsta dödligheten i Australien, de har förlorat största delen av de traditionella inkomstkällorna till engelskspråkiga australiensare och de har extremt stor arbetslöshet. De förlorar kontrollen över sina samhällen, användandet av droger och självmord ökar och i samma takt minskar utbildning och träning. ARDS säger, att det är endast genom radion man kan nå ut med information och kommunal upplysning nödvändig för att hjälpa Yolngu att åter få kontroll över sina egna liv. Mer information finns på <http://www.ards.com.au/>.

/Radio Netherland via Cumbre/

Hans Johnson har ringt stationen och talat med Dale Chesson, Radio Managers som berättar att man är igång 24 h med 400 W via en 1 kW-sändare. Antennen är tvåelements med riktning 100 grader från Darwin. Man ser till så att de lokala radiohandlarna har SW-mottagare i lagarså att befolkningen i de aktuella områdena kan lyssna. SW valdes därför att området är mycket gles befolkning, endast 7000 själar på en yta av 30000 km², och man räknar med att kunna nå alla dessa. Enligt Dale räknas frekvenser under 5060 kHz i Australien som lokala, man behöver alltså ingen internationell sändningslicens. Man ansökte därför om en frekvens så nära den övre gränsen och fick då 5050 kHz. Dale välkomnar alla rapporter och dessa kan sändas till [dale@ards.com](mailto:dale@ards.com) eller till ARDS, Box 1671, Nhulunbury NT 0881, Australien. /Johnson i Cumbre/



### CAMBODIA

National Radio, Phnom Penh reaktiverad? Hörd med Khmerprogram \*1200-1235\* och \*0000 på 11939,4-11940,1 kHz. Startar alltid med nationalsången och ID. Man har fortfarande problem med modulationen och med att man driver i frekvens. /Schulze i Cumbre/

### CHINA

Fujian PBS, Fuzhou reaktiverad på 4993,9 (ex 4975) och 5039,9 kHz (ex 5040). Hörd fram till s/off 1033.

/Schulze i Cumbre via Kur/

## INDIEN

AIR Thiruvanthapurampå 5010 kHz kan nås via e-mail: airtvpm@vsnl.net.in. V/sär Radhakrishna Menon, Station Engineer.  
/Johnson i Cumbre/

## KASACHSTAN

Almaty, som sänder med 150 kW på 1098 kHz, har tydligen slutat reläa BBC. Mansänder nu Qazaq Radio på kazakiska och ryska ca 2300-1900.  
/Polyakov via trutenau i MWDX via Kur/

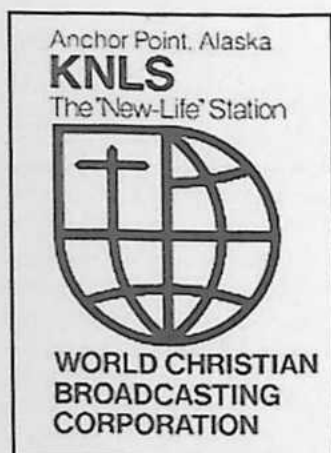
## VIETNAM

Degar Voice (via Atamanovka-RUS) nu på nya 7115 kHz (ex 7380) där man sänder tis/tor/lör 1300-1400.  
/Trutenau i Cumbre/

## NORDAMERIKA

### ALASKA

KNLS har nusatlat in medel till en andra sändare på 100 kW. Alla förberedande arbeten vid sändningsplatsen är klara, man väntar nu bara på sändaren som håller på att testas hos tillverkaren.  
/Adrian Peterson, AWR via DXLD via SWN/



### U.S.A.

KNAX, Forth Worth på 1680 kHz har följande adress: Mortenson Broadcasting Company, 3270 Blazer Parkway, Suite 101, Lexington, KY 40509-1847.  
/Martin i HCDX via Kur/

## LATINAMERIKA

### BRASILLEN

#### Loggade stationer:

- 3205.0 R Riberão Preto, Riberão Preto NE
- 3235.0 R Clube de Marília, Marília NE
- 3255.0 R Educadora 6 de Agosto, Xapuri, Acre CG
- 3325.0 R Mundial, São Paulo NE
- 3365.0 R Cultura, Araraquara NE
- 3375.0 R Educadora, Guaraj, Mirim ALS
- 4755.0 R Educacao Rural, Campo Grande CG
- 4765.0 R Emissora Rural, Campo Grande CG
- 4805.0 R Difusora do Amazonas, Manaus CG
- 4815.0 R Difusora Londrina, Parana CG
- 4845.2 R Cultura Ondas Tropical, Manaus ALS
- 4905.0 R Anhanguera, Araguaína ALS

- 4915.0 R CBN Anhanguera, Golanguera AP
- 4915.0 R Difusora, Macapa ALS
- 4935.0 R Capibaxiba, Victoria ALS
- 4985.0 R Brasil Central, Goiânia CG
- 5955.0 R Cancao Nova via R Universitare ALS
- 5955.0 R Gazeta, São Paulo ALS
- 5970.0 R Itaipia, Belo Horizonte CG
- 5980.0 R Guarujá, Florianópolis
- 6020.0 R Gaucha, Porto Alegre NE
- 6039.9 R Clube Paranaense, Curitiba CG
- 6060.0 R Universo, Curitiba GVH
- 6090.0 R Bandeirantes, São Paulo RAD
- 6135.1 R Aparecida, Aparecida RAD
- 6160.0 R Rio Mar, Rio Grande do Sul CG
- 6180.0 R Nacional da Amazonia, Brasília CG
- 9530.0 R R Nova Visao, Santa Maria CG
- 9565.0 R Tupi, Curitiba CG
- 9630.2 R Aparecida, Aparecida CG
- 9645.8 R Bandeirantes, São Paulo CG
- 9675.0 R R Canção Nova, Cachoeira Paulista CG
- 9695.0 R Rio Mar, Manaus CG
- 9725.0 R Clube Paranaense, Curitiba GVH
- 11765.0 R Tupi, Curitiba RAD
- 11780.0 R Nacional da Amazonia RS

- |     |                       |
|-----|-----------------------|
| NE  | Nicolas Eramo, ARG    |
| CG  | Carlos Goncalves, POR |
| ALS | Arnoldo Slaen, ARG    |
| AP  | Anker Petersen, DNK   |
| GVH | Gayle van Horn, USA   |
| RAD | Richard d'Angelo, USA |
| RS  | Roland Schulze, PHL   |

/SWN/

Z Y H - 600

1020 KHZ Rádio Sociedade Educadora

291.3 Metros - Crato Rua Cel. Antonio Luiz, 1066 - Fone: 521-2244

R Clube de Marília är en ny station på 3235 kHz där man sänder 24 h. Ett telefonsamtal till stationens director, Mr. Orivaldo Rampazzo bekräftade att att R Guarujá Paulista sänder på SW från en sändare som tillhör R Clube, Marília. Det betyder att endast R Guarujas program (// 1550 kHz) kan höras på 3235 kHz. Rappor- ter är välkomna till Radio Guarujá Paulista, A/C Orivaldo Rampazzo, Rua Montenegro, 196, CEP: 11410-040 Guarujá (SP), Brasilien. /Romeis via Cássio via SWN/

### BOLIVIA

Radio Tacana, Tumupasa, Provincia Inturralde, Dept. de La Paz är en ny station på 4781.5 kHz. Hörd där fram till s/off 0331 med annonsering: "Sintonia Tacana la radio... la programacion contingo hasta 11 con 30 minutos (0330 UTC)". Id: "Transmite desde Tumupasa, norte de la Paz, Radio Tacana." /Arago via HCDX via SWN/

### CUBA

Radio Habana har tagit fram ett special-QSL för rappor- ter på tre nya SW-sändare som kan höras på 9550, 9600 och 11760 kHz. Sändningstiden är enligt schema \*0000-0500\* och språket spanska. Alla tre hörda vid olika tidpunkter // 15230 kHz. Man testar också med engel- ska 0500-0700 på 11760 kHz.

/Arnie Coro, R Habana via Barrera/

## ELSALVADOR

Radio Imperial, som inte synt i spalterna på en tid, verkar åter vara igång. Hört runt 2350 på 17835.1 kHz med id, musik och något religiöst program. Hört i USA, undrar om det är någon som verkligen hört den här i Europa? Självt hörde jag den förra vintern i Florida med ganska bra signal. Men det räknas ju inte....

/CON, Johnson i Cumbre/

## GUATEMALA

Radio K'ekchi använder sig f.n. av en liten back-up sändare på 4845 kHz under tiden man väntar på reservdelar till den ordinarie sändaren. /Baysinger i Cumbre/

## HONDURAS

Radio Misiones hört runt 0130 på 3340 kHz med id "Radio Misiones" och religiös musik.

/Malm via Wilkner i Cumbre/

I juli gjorde Carveglie en semesterresa till Honduras och hörde då följande stationer:

- 3249.4 R Luz y Vida, San Luis
- 4819.0 La Voz Evangelica, Tegucigalpa
- 4832.0 R Litoral, La Ceiba
- 4960.0 R Muenas Nuevas

/Carveglie i SWN/



## PARAGUAY

Adam Mur från Radio America meddelar att stationen nu är igång 24 h på 7370 kHz. Man sänder med en vertikal antenn // 9905 och 15483 kHz.

Den nya sändaren finns i Ñemby och reläer programmet från ZP20 Radio América.

Här är det kompletta schemat:

- 1480 Nemby - ZP20 Radio América
- 1590 Villeta - Radio Villeta
- 7370 Nemby - ZP20 Radio América
- 9905 Villeta - ZP20 Radio América
- 15483 Villeta - ZP20 Radio América
- 326.4 MHz ZP20 Radio América - Tropodifusión

/Slaen i Cumbre/

Radio Primerode Marzo, Asuncion hört med program på spanska/guarani på 6105 kHz. Hört med id: "Esta es Radio Cultura Filadelfia...transmitiendo en ondas curtas...anunciando a palavra da Dios...a radio evangelica do Brasil".

Radio Cultura Filadelfia är en protestantisk station men hyr utsändningstid även till katolska stationer. Eller är det Radio Primerode Marzo som nu är igång på SW?

Ovanstående antagande av Arnold Slaen, Argentina i Cumbre.

## PERU

Loggandestationer:

- 3172.6 R Municipal Pano, Huánuco
- 4386.5 R Imperio, Lambayeque
- 4426.0 R Bambamarca, Cajamarca
- 4746.8 R Huanta 2000, Ayacucho
- 4774.9 R Tarma, Tarma
- 4826.4 R Sicuani, Cuzco
- 4835.0 R Marañon, Jaén
- 4856.0 R La Hora, Cuzco
- 4890.0 R Macedonia, Arequipa
- 4940.0 R San Antonio, Villa Atalaya
- 4965.0 R Santa Monica, Cuzco
- 4974.7 R del Pacifico, Lima
- 4995.0 R Andina, Huancayo
- 5019.9 R Horizonte, Chachapoyas
- 5024.9 R Quillabamba, Cuzco
- 5029.9 R Los Andes, Huamahuco
- 5110.0 R Victoria, Lima
- 6020.5 R Victoria, Lima
- 6115.0 R Union, Lima
- 6173.8 R Tawantinsuyo, Cuzco
- 6188.0 R Oriente, Yurimaguas
- 6193.4 R Cuzco, Cuzco
- 9504.8 R Tacna, Tacna

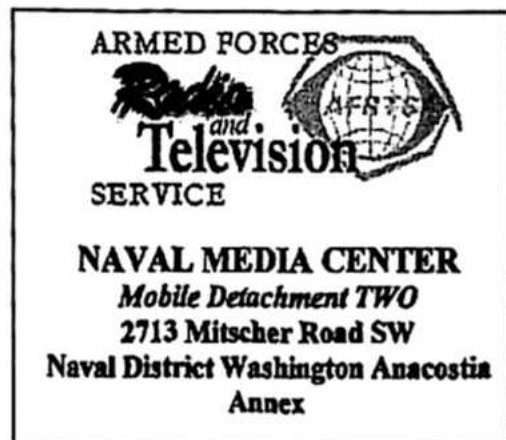
Alla ovanstående loggningar kommer från Alfredo Benjamin Cañote, Chacabayo, Peru. Utrustningen är en ICOM R-71A och en 10-metersantenn. /via Cumbre/

6895.57 Radio La Voz de San Miguel, San Miguel de Faique, provincia Huancabamba, departamento Piura hört runt 0100 på 6895.57. Annonserade också MW 1360 kHz, ej listad i WRTH. /Malm via Nilsson i Cumbre/

## PUERTORICO

AFRTS, Isabela med nyheter och sport 0415 på 7507 USB kHz. QSL via e-mail till qsl@mediacen.navy.mil, svar från v/s Brooke Armato, JO3(SW) med e-mail amato@mediacen.navy.mil.

/CON/



## KÄLLOR

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

Sitter och tittar ut genom fönstret lördag morgon 0700. Skogsbyrnet framför mig är fortfarande nästan helt grönt, bara ett fåtal björkar har börjat skifta i gult. Squashen blommar fortfarande i trädgårdslandet, nattfrost har ännu inte drabbat mellersta Norrlands kustland. Hösten har varit fantastisk än så länge med temperaturer mellan 17 och 20 grader mest varje dag. Skogen har varit full av Karl Johan och kantareller, blåbär och lingon. Veckosluten har använts till att fylla frysen med läckerheter. Jobb med att sätta upp stötar för tre bävrar som påverkades av en hyggessplöjning har påbörjats och skall förhoppningsvis slutföras när detta nummer av QSL-posten har färdigställts. Någon tid för rejäl lyssning har inte funnits och några QSL har inte synts till hos er sedan sist. Däremot är spalten ganska välfylld: Åtta bidragsgivare har rapporterat in 95 QSL vilket inte är fy skam. KELs QSL från R Corporación i Chile lockade undertecknad till ett nytt försök. Jag har QSL från 60-talet på kortvåg 9600 och har provat otaliga gånger att få ett svar på 1380 utan någon framgång. Skam den som ger sig.

## Europa

### Belgien

|                                               |    |     |
|-----------------------------------------------|----|-----|
| RTBF - 621 k                                  | 3v | JMA |
| R Nederland - 1512 k                          | 4m | JMA |
| RVI - 5985 k                                  |    | CB  |
| Studio Brussel - 102100 b pennor dek musmatta | 3v | KJT |



### Bulgarien

|                          |    |     |
|--------------------------|----|-----|
| R Bulgaria - 5800 b k mm | 2m | JMA |
|--------------------------|----|-----|

### Danmark

|                                                       |      |    |
|-------------------------------------------------------|------|----|
| R 2 Randers, Grenå - 90500 b                          | 5d   | FH |
| Silkeborg Guld Gjern - 101200 b visitkort             | 21d  | FH |
| R Rødovre - 105900 e-mail                             | 104d | FH |
| Morgen FM Søften - 106000 b vykort br tidningsurklipp |      |    |
| radio-tv håndbogen nr 27                              | 21d  | FH |
| Viborg Guld FM - 106400 b i dekal penna               | 22d  | FH |
| R Uptown Nord Græsted - 107300 b                      | 16d  | FH |

### Finland

|                                   |    |    |
|-----------------------------------|----|----|
| YLE R Häme Tammela - 96000 e-post | 2d | FH |
|-----------------------------------|----|----|

v/s Timo Leponiemi, News editor (och dx-are)

Scandinavian Weekend R - 11690/11720 k dek br CB

### Frankrike

R France Bleu Alsace/Strasbourg - 1278

Trevligt QSL-brev 2 dek 10d KEL

### Island

AFRTS Grindavik, Keflavik - 13855

e-mail + kort via email 3d BEFF

v/s Patricia Huizinga + April Ball

### Italien

R Abecokuta via IRRS - 5780 e-mail

v/s Wole Akande 3d BEFF

R Onda Rossa Rom - 87900 b 35d FH



European Music R via Laser via Lettland - 5935 k st d 2m BEFF

### Norge

NRK Buskerud Kongsberg - 91300 b 4d FH

P4 R Hele Norge Greipstad - 101000 k 14d FH

### Rumänien

R Pridnestrovia Moldova via ? - 5960 b 6m BEFF

v/s Arkady B. Shablien. Beff tror att denna skall placeras här under Rumänien

### Ryssland

R Avgust Tolyatti - 102300 b 16d FH

### Slovenien

R Slovenija Beli Kriz - 92000

b vykort info e-post 33d FH

### Spanien

Solo R Murcia - 88900 b 5v KJT

### Storbritannien

Spectrum International - 558 b CB

BBC North Yorkshire - 666 k CB

BBC R Kent - 774 b CB

BBC R Norfolk - 855 k br CB

Fresh AM - 936 b dek CB

BBC R Cambridgeshire - 1026 b CB

Magic 1161 Hull - 1161 k dek CB

Sudan R Service va Woofferton UK - 17630

långt personligt email 1d BEFF

v/s Jeremy Grace



# Sverige

SR R Väst - 102200 b 4d JMA  
 R City Karlstad - 105400 pb 1v BEFF  
*v/s Åsa Fröjd. Hörd i Värmland.*  
 Rix FM Kristianstad - 107300 b dekaler 14d FH

# Tjeckien

R Prag - 5930 k b mm 1v JMA  
 R Prague - 5935 k dek CB  
 Radio Prague - 11600 k 3 dek 8d KEL

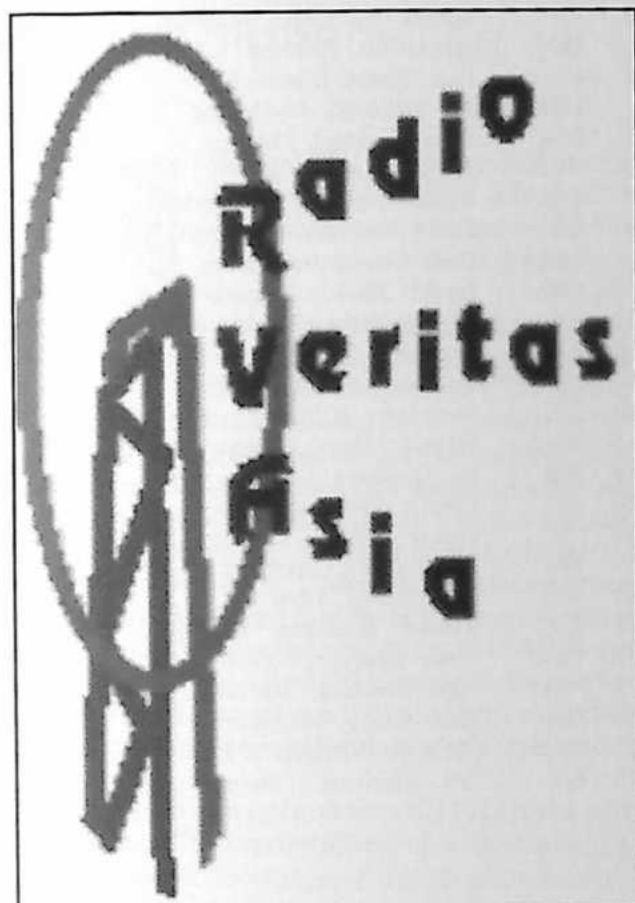
# Tyskland

AFN - 1107 k 5m JMA  
 EDXC Special - 3965 k 2v CO  
 ADXX Sondersendung via Jülich - 3965 k CB  
 Deutsche Welle - 6140 CB  
 AWR via Jülich - 11880 k med specialstämpel för pro-grammet "Studio DX" 1v BEFF  
*v/s Stefano Mannelli*  
 Hit-R Antenne Rosengarten - 105100 k b 55d FH

# Asien

## Filippinerna

R Veritas Asia - 15360 k tidning vykort CB



## Förenade Arabemiraten

Gospel for Asia R via UAE - 9785 k + personligt handskri-vet brev, visitkort och schema 6m BEFF  
*v/s Rhonda Penland*  
 R UNMEE via Abu Dhabi - 21550 e-mail 1m BEFF  
*v/s George Somerwill*

## Singapore

R Japan via Singapore - 6035 k info sch 1m BEFF  
*v/s J. Tada*

## Kina

China Huayi Broadcasting Co - 4940 två olika QSL foldrar + info, nyårskort och reklamlappar med kuponger 2år BEFF  
*v/s Qiao Xiaoli*

## Kuwait

VOA via Kuwait - 1593 k info br 7m BEFF

## Nordkorea

Voice of Korea - 15245 k b trycksaker CB

## Taiwan

Family R Kouhu - 1557 k vyk dek litt 20d JEJ

## Turkmenistan

Turkmen R - 5015 k 4m CO

## Uzbekistan

BFBS - 13860 k 2v CO  
*Land är osäkert. Red håller på Ryssland!*

# Pacific

## Australien

HCJB Kununurra - 15480 k 1m CO

# Nordamerika

## Alaska

KNOM Nome AK - 780 k 2v JEJ

## Canada

CKGM Montreal QC - 990 e-post 6v JEJ



CBGA Matane QC - 1250  
 k visitkort penna (IRC retur) 3v JEJ

CKEC New Glasgow NS - 1320  
2 pb v turistbroschyr 3v JEJ  
CFYK Yellowknife NT - 1340  
pb info badge mm 2m JEJ

## USA

KMOX St Louis MO - 1120  
b (dollarsedel i retur) 13d JEJ  
KSL Salt Lake City UT - 1160 k coverage map 9d  
JEJ  
KVGB Great Bend KS - 1590 pb 20d JEJ  
WAKR Akron OH - 1590 b visitk dek 4v JEJ  
WHKT Portsmouth VA - 1650 b 85d FH  
KCNZ Cedar Falls IA - 1650 pb 18d JEJ  
WBOH Newport NC - 5920 k 1m JMA  
WYFR Family R - 9355 k bok etc CB

## Västindien

### Virgin Islands (US)

WDHP Fredriksted - 1620 b 8m JMA  
Land nr 173. Grattis!

### Puerto Rico

AFRTS - 7507 b + e-mail 1d CO  
Land 181 för CO! Grattis!

## Sydamerika

### Brasilien

R Guarujá Paulista - 3235  
b vykort dek scheman mm CB  
R Congonhas - 4775 pb turistbroschyr 5v JEJ  
R Clube do Pará - 4885 b k T-shirt 3m JEJ  
R Tefé - 4924,5 k b 25d JMA



R Itatiaia Belo Horizonte - 5970  
b dek (IRC i retur) 3m JEJ  
R Nacional do Brasil - 9655 e-post eterhålsning CB  
R Canção Nova Cachoeira Paulista - 9675 k dek 26d FH  
R Canção Nova - 9675 k tidningar bok dek CB

### Chile

Radio Corporación - 1380 e-mail KEL  
v/s Yoryina radio@radiocorporacion.cl

### Peru

R Macedonia - 4890 e-post CB

## Pirater

R Meteor - 1635 k 1m JMA  
Lord R - 6240 k i 3v CO  
Power 41 - 6240 b + kort på sändaren 4m CO  
Antonio R - 6300,1 b via e-mail 1v CO

## Utility

NDB S Mariehamn - 305 email 14d JMA  
NDB L Jyväskylä - 306 b 3v JMA  
NDC U Helsinki /Vantaa - 371,1 b 14d JMA  
NDB GDY Mariehamn - 392 email 14d JMA  
NDB PN Palanga - 407 email 12d JMA  
NDB FLR Flornes - 380 k 6m JMA  
Singapore R Volmet - 6676 pb br info 1m BEFF  
v/s Cha Guat Mui  
NDB WA Arlanda - 348 k 3v JMA  
NDB NL Landvetter - 369 b 4d JMA  
NDB LA Arlanda - 404 k 3v JMA  
NDB FTZ Fritzlar - 468 k 11d JMA

## QSL-ligan

En hel del omkastningar har skett i listan sedan sist. CB har tagit ett rejält skutt upp i topp från en tidigare femte plats.

|    |      |                               |    |
|----|------|-------------------------------|----|
| 1  | CB   | Christer Brunström, Halmstad  | 46 |
| 2  | DO   | Dan Olsson, Furulund          | 45 |
| 3  | GN   | Gert Nilsson, Bonässund       | 44 |
| 4  | JMA  | Jan Malmesjö, Norrköping      | 44 |
| 5  | RFK  | Ronny Forslund, Delsbo        | 40 |
| 6  | BEFF | Björn Fransson, Visby         | 37 |
| 7  | GRS  | Göthe Ringström, Sköllersta   | 35 |
| 8  | FH   | Freddy Hjalmarson, Lidingö    | 29 |
| 9  | CON  | Claes Olsson, Norrköping      | 24 |
| 10 | LWV  | Lennert Weirell, Västerås     | 23 |
| 11 | KEL  | Kjell Eriksson, Gammelstad    | 18 |
| 12 | JGÖ  | Jan Görin, Norrköping         | 16 |
| 13 | JEJ  | Jan-Erik Järlebark, Hallsberg | 14 |
| 14 | BIH  | Bernt-Ivan Holmberg           | 13 |
| 15 | MNÄ  | Magnus Nilsson, Uppsala       | 13 |
| 16 | JOB  | Jan Oscarsson, Umeå           | 12 |
| 17 | CCT  | Christer Carnegren, Tibro     | 10 |
| 18 | CW   | Christer Werner, Varberg      | 10 |
| 19 | RES  | Rob Eriksson, Skellefteå      | 10 |
| 20 | BSN  | Börje Sahlén, Tibro           | 8  |
| 21 | KJO  | Kenneth Johansson, Stockholm  | 5  |
| 22 | TLL  | Thure Lindgren, Vänersborg    | 3  |
| 23 | PAM  | Peter Aronsson, Mariestad     | 2  |
| 24 | PÄV  | Peter Åsberg, Vänersborg      | 2  |
| 25 | CKB  | Christian Kinnander Björmö    | 1  |
| 26 | EJK  | Erik Johansson, Linköping     | 1  |

# DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879

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

## BÖCKER/LISTOR

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Antennen erkennen .....                     | gratis vid köp av tysk bok |
| Antennen-Ratgeber .....                     | 200,00                     |
| Boken om Radio Q (inkl. CD) .....           | 100,00                     |
| Flugfunk .....                              | 250,00                     |
| FM-listan 2003 (MKVK) .....                 | 70,00                      |
| Funk-Baken und Indikatorstationen .....     | 100,00                     |
| Funk-Scanner und Abhör-Empfänger .....      | 250,00                     |
| Handbuch Satellitenempfang .....            | 225,00                     |
| HÖRZU Radio Guide 2002/03 .....             | REA 100,00                 |
| Ionosphäre und Wellenausbreitung .....      | REA 125,00                 |
| Jamming .....                               | 200,00                     |
| Langwellen- und Längstwellenfunk .....      | 200,00                     |
| NDB Address List 2003 (MKVK) .....          | REA 25,00                  |
| Piratdrottningen - Radio Syd (bok+CD) ..... | 155,00                     |
| Radio Data Code Manual .....                | 390,00                     |
| Rebel Radio .....                           | 225,00                     |
| Rundfunkstationen in Deutschland 2003 ..... | REA 50,00                  |
| Spezial-Frequenzliste 2003/04 .....         | 225,00                     |
| Stockholm - Motala .....                    | 200,00                     |
| 2003 Super Frequency List on CD-ROM .....   | REA 100,00                 |
| Technik, Tips & Tricks .....                | 200,00                     |
| The Rough Guide to Internet Radio .....     | 125,00                     |
| Tidens tusende tungor .....                 | 200,00                     |
| World Radio TV Handbook 2003 .....          | 295,00                     |
| Zusatzgeräte für den Funkempfang .....      | 220,00                     |

## DIVERSE

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Free Home Scandinavia (CD) .....                 | 75,00  |
| T-shirt (SDXF) ,ange storlek .....               | 80,00  |
| Affischpaket Radio Nord .....                    | 80,00  |
| Filmen om Radio Nord m/s Bon Jour , 18 min (DVD) | 100,00 |
| Historien om Radio Nord (RNCD 1) .....           | 150,00 |
| Lasses Radio Nord (RNCD 2) .....                 | 70,00  |
| Radio Nord Jingles (RNCD 3) .....                | 70,00  |
| Radio Nord program (RNCD 4-21) .....             | 70,00  |
| Radio Nord's uppslagsverk (topplistor) .....     | 70,00  |

## MOTTAGARE MED MERA

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

## RADIO NORD SPECIAL

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

## BETALNINGSSÄTT

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

## RADIOPROFILER



Henrik Hahr var en pionjär inom Svensk radio och TV. Redan 1934 började han som programledare och reporter på Radiotjänst. 1944 samarbetade han som chef för utlandssektionen med den kände dx:aren Arne Skoog i programmet "Världen i högtalaren". Och under

slutet av andra världskriget ledde han dåvarande Radiotjänst avlyssningsavdelning av utländska radiosändningar. Mellan 1947 och 1950 var han chef för den centrala programavdelningen. Han var vidare svensk TV:s förste chef, och har i örhörd stor grad bidragit till dess snabba utveckling. Under 60-talets första år var Hahr flitigt verksam i internationella radio och tv sammanhang. Han var en av stiftarna till EBU, Europeiska Radiounionen, med säte i Genève. Det var därför ingen överraskning att han 1964 enhälligt utsågs till dess verkställande direktör och generalsekreterare.

Hahr var även en av grundarna till Prix Italia, och tilldelades vid Italiaprisets 35:e generalförsamling på Capri 1983 en för honom speciellt präglad guldmedalj

för sina insatser för radio och TV-samarbete världen över. Henrik Hahr författade även en rad böcker, bl.a. En Radioutsändning 1938, Detta hände i Europa 1945 och Vår radio och andras 1948.

## MEDLEMSNYTT

Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 KARLSTAD

**Vihälsar följande nya medlemmar  
välkomna till SDXF:**

|        |                  |                 |
|--------|------------------|-----------------|
| M12195 | Heine Henriksen, | SKAGEN, DANMARK |
| M12194 | Torbjörn Rebert, | YSTAD           |
| M12196 | Gunnar Enelid,   | UPPSALA         |
| M12197 | Kjell Rosquist,  | ÅKERSBERGA      |
| M11341 | Sören Eklund,    | NYKÖPING        |
| M11116 | Henrik Larsson,  | TRANEMO         |

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

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

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

Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

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

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska ostämplade frimärken.

## KLUBBAR

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

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

## SÄLJES

**"Ditteget Parka"** - lyxhusvagn (villavagn) 14 kvm + ev 10 (byggsats t friggebod). Vagnen vinterbonad, underhållsskattfri, i glasfiber. Köpt -96, nyskick. F n bostad åt mig själv, ej djur/rök. 3 fas el m mätare. Halva nypriset = 115.000, kan disk.  
**SM7COS Erland 070-3918285 dagtid.**

## KÖPES

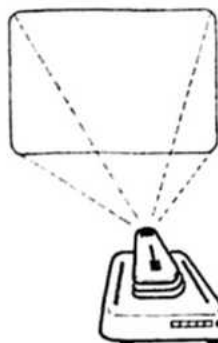
Gamla Radiola bordsmottagare. Se vidare på <http://www.abc.se/~m4988> Göran Eriksson.

## Idé för 42 år sedan..

### 1971 års TV-mottagare

Den i RT nr 11/61 utlysta idétävlingen om 1971 års TV-mottagare har bl.a. resulterat i ett förslag från **Matts Pettersson** i Hedemora. Han tänker sig en miniatyr-TV-mottagare, som projicerar TV-bilden (se fig.). 25: - kronor till hr Pettersson för den idén.

Även andra läsare är välkomna med skisser som visar hur de föreställer sig framtiden TV-mottagare. Skriv "TV 1971" på kuvertet, som adresseras till RADIO och TELEVISION, Box 21060, Stockholm 2.



## Bidragsgivare till Eter-Aktuellt nr 8

|      |                    |            |
|------|--------------------|------------|
| AB   | Alf Bäckström      | Strömsund  |
| BEFF | Björn Fransson     | Visby      |
| BNK  | Börje Nilsson      | Kungsbacka |
| CB   | Christer Brunström | Halmstad   |
| CON  | Claes Olsson       | Norrköping |
| DO   | Dan Olsson         | Furulund   |
| FH   | Freddy Hjalmarson  | Lidingö    |
| HM   | Hasse Mattisson    | Växjö      |
| HN   | Hans Nilsson       | Oskarshamn |
| JEJ  | Jan-Erik Järlebark | Hallsberg  |
| JMA  | Jan Malmesjö       | Norrköping |
| LWV  | Lennart Weirell    | Västerås   |
| KEL  | Kjell Eriksson     | Gammelstad |
| KJT  | Kjell Tunsäte,     | Vickleby   |
| TLL  | Thure Lindgren     | Vänersborg |

Stort tack för era bidrag!

## Bidrag du också till **ETER-AKTUELLT!**

Tidningen för DX-are och  
världsradio lyssnare



"Kan doktorn vänta ett ögonblick?  
Fotografen svimmade!"

RT 1962

# ICOM IC-703 "MOTTAGARE"

IC-703 är egentligen en transceiver, men den har fått goda lovord i tysk fackpress som DX-mottagare. Man tyckte den var utomordentligt bra både på kortvåg och mellanvåg. Eftersom licenskravet slopats för innehavande av en transceiver så kan man numera köpa den och använda den endast som mottagare.

## DSP-FILTER UT-106 MED FÖLJANDE FUNKTIONER:

ANF (Automatic Notch Filter) Dämpar automatiskt interfererande toner, även de som "förflyttar sig". Fungerar i SSB, FM och AM. NR (Noise Reduction) Denna funktion minskar vissa störningskomponenter typ brus.

## HÖGKÄNSLIG MOTTAGARE MED LÅG STRÖMFÖRBRUKNING

IC-703 uppnår en känslighet på 0.16µV i SSB, CW och RTTY. (På 50 MHz 0.18µV). Således helt i klass med en stor basstation. Strömförbrukningen endast 300 mA i stand-by.

## YTTRE BATTERIPACK OCH BÄRVÄSKA

Med den yttre batterisatsen (9.6V 2800 mAh) som finns som tillbehör kan man erhålla upp till 10h drifttid. IC-703 och batteriet kan placeras i en speciell bärväska vilket gör stationen lätttransportabel.

## FRONTEN SEPARERBAR

Fronten kan separeras från resten av stationen. Mycket lämpligt vid mobil eller portabelkörning. Mikrofonkontakt finns på både front och stationsdel. Separationskablar finns som extra tillbehör.

## IF-SKIFT

Detta är ett effektivt sätt att minska störningar från närliggande stationer inte minst vid testkörning. Inställt läge framgår av display.

## SPEKTRUMSCOPE

Scannar av ett område kring inställd frekvens och visar eventuell aktivitet i form av ett stapeldiagram.

## ÖVRIGT

- SQL (brusspär) och HF-förstärkning med samma reglage
- Frekvensavläsning ner till 1 Hz
- Bärnstensfärgad bakgrundsbelysning på LCD
- Automatisk ändring av steglängd (beror på hur snabbt man vrider)
- Band stacking register
- Inbyggd förförstärkare
- Störbegränsare standard
- CI-V för datastyrning
- Totalt 105 minneskanaler
- Talsyntes (UT-102 tillbehör)
- UT-106 DSP enhet standard
- Vikt 2 kg
- Hög mottagarkänslighet
- Inbyggd högtalare (uttag för yttre)



## TILLBEHÖR

|       |         |                               |        |
|-------|---------|-------------------------------|--------|
| 90052 | FL-52A  | 500Hz CW/RTTY filter          | 1800:- |
| 90053 | FL-53A  | 250Hz Smalt CW filter         | 1800:- |
| 90222 | FL-222  | 1.8kHz Smalt SSB filter       | 1450:- |
| 91257 | FL-257  | 3.3kHz Brett SSB filter       | 1465:- |
| 90162 | MB-62   | Mobilfäste                    | 118:-  |
| 90163 | MB-63   | Mobilfäste (front)            | 79:-   |
| 90165 | MB-65   | Mobilhållare (för MB63)       | 255:-  |
| 90172 | MB-72   | Bärhandtag                    | 115:-  |
| 92581 | OPC-581 | Separationskabel 3.5m         | 371:-  |
| 92587 | OPC-587 | Separationskabel 5m           | 446:-  |
| 90102 | UT-102  | Talsyntes                     | 350:-  |
| 90928 | SP-7    | Högtalare mindre              | 466:-  |
| 90924 | SP-22   | Högtalare                     | 400:-  |
| 90927 | SP-10   | Högtalare                     | 560:-  |
| 91156 | LC-156  | Bärväska (ryggsäck)           | 795:-  |
| 91228 | BP-228  | Batteripack NiCd 9.6V 2800mAh | 1095:- |

Pris 10500:-

NÄSTAN RÄNTEFRITT

12 mån 11 x 1005:-/mån

24 månader 23 x 494:-/mån

FÖRSTA MÅNADEN BETALNINGSFRI

## 2 ÅRS ICOM GARANTI

Box 208, 651 06 Karlstad

Besöksadress: Fallvindsgatan 3-5

Telefon 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

ÖPPETTIDER

EJ LÖRDAGAR

LUNCHSTÄNGT

09.00—16.00

12.00—13.00

© SRSAB 01-09-16

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Internet: ham.srsab.se

www.icom.nu

e-mail: ham@srsab.se

M09342

NR 8/2003

200312

STIG GRANFELDT

HEMVAGEN 8 A

653 47

KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare:

Eter-Aktuellt

Box 3108

10362 STOCKHOLM



# SWEDISH RADIO SUPPLY AB

## communication equipment and services

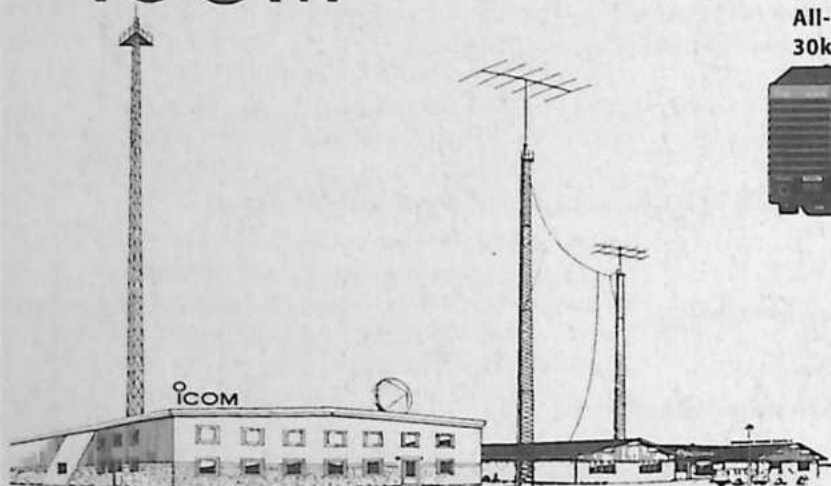
### ICOM

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, antennavstämningseenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

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

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



### SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Postadress (brev): Box 208, 651 06 Karlstad

Besöks &amp; 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](mailto:ham@srsab.se)