

ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

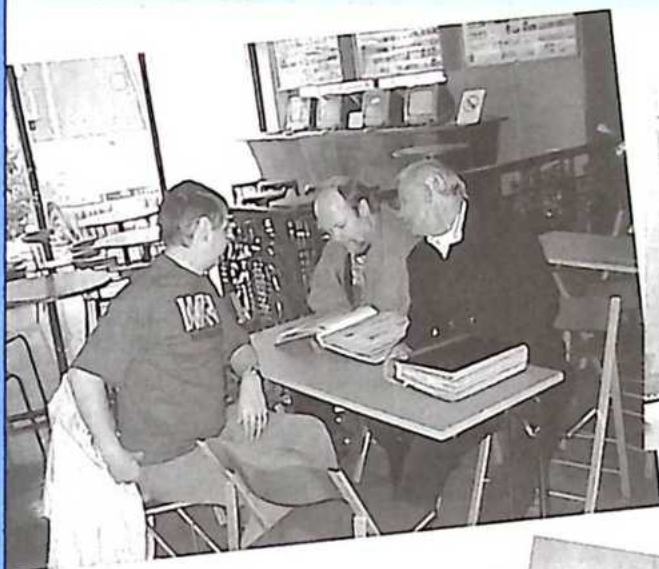


Sveriges
DX-Förbund

Årgång 45

Nummer 4 - 2003

maj



19. DX-PARLAMENTET

Än är det inte försent att anmäla sig!

20. SDXF PÅ TELEMUSEUM

Några bilder från vår träff med medlemmar

21. ENGELSKSÄNDARLISTAN

Din guide till de stationer som sänder på engelska

30. FÖRBUNDSNYTT

Lite information från SDXF

31. ORDET ÄR FRITT

ALLTID I ETER-AKTUELLT

- 4. TORGET
- 8. AFRIKA HORIZONT
- 10. CLANDESTINE
- 12. NORDISK RADIO
- 13. SATELLITSPALTEN
- 14. LA HORIZONT
- 32. LÄTTFÅNGAT
- 34. MKVÖVERSIKT
- 38. AKTUELLT PÅ BANDEN
- 42. QSL-POSTEN

STOPPDATUM NR 5 / 3003

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdx.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

6	4 juni	6 juni
7	6 augusti	8 augusti
8	10 september	12 september

REDAKTION

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

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

Tryckt av Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2003

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

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

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

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

ANNONSBOKNING: annons@sdx.org

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

ETER-AKTUELLT

c/o Krister Eriksson

Böneredsgatan 61

425 32 HISINGS KÄRRA

E-post: eteraktuellt@sdx.org

031-57 10 76 kvällstid 18-20

E-post: hred@sdx.org

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

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

Icke fasta spalter

DX-Filateli 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!

Sol och värme har äntligen letat sig till våra breddgrader. Det har varit en lång och kylig vinter. Det har dock inte hindrat oss dx-are från att utöva vår hobby. Snarare tvärtom. För egen del har mitt andra intresse, jogging i skogen, blivit förskjutet p.g.a. snö och kyla till förfång för vårens motionslopp vilket inte bådär gott i resultatlistan för mig. Å andra sidan har min radio kommit fram i stället.

Som jag tidigare nämnt är min mottagning i bostaden inte den bästa. Därför var det en dröm att komma ut på landet tillsammans med andra Volvoiter på en lyssnamatt i kollegans stuga norr om Alingsås. Antenner i riktning Sydamerika smälldes upp och apparater installerades. Det blev en lång och givande kväll och natt. Avkoppling från dåliga filmer och Bingolotto på TV. Och faktiskt lite störningar och brus. Undertecknad rekommenderar därför som slogan för hobbyn: "Minst en lyssnamatt per månad skapar lugn och harmoni! Lyssna på korta vågor på Din Radio!"

Som Ni kan läsa på annan plats i detta nummer avhölls en lyckad kampanj för dx-hobbyn på Telemuseet i Stockholm veckan före påsk. Mycket folk var där och glädjande många medlemmar från Stockholms omgivning hade ställt upp. Vi har faktiskt varit väldigt besvikna på stockholmarna vid förra årets SSA-årsmöte i Täby då väldigt få medlemmar visade sig där.

Men satsningen på Telemuseet visade att det finns aktiva dx-are även i Stockholm. Väldigt många ungdomar satte sig ner och skruvade på våra radiomottagare. Vi hoppas på Er i framtiden och att Ni även kan komma till DX-Parlamentet i Morokulien den 13-15 Juni. Välkomna både stockholmare och övriga medlemmar i vårt avlånga land till Morokulien!

Till årets Parlamente har endast en motion inkommit. Lite magert! Är Ni alla nöjda med Förbundet så kan vi slå oss för bröstet och säga: Hurra, vad vi är bra!" Det kan väl ändå inte vara samt? Vi har mycket som inte är bra i vårt Förbund. Det är mycket som Ni i klubbarna och enskilda medlemmar säkert önskar förbättra. Nu är det emellertid så att den enda motion som inkommit går snabbt att behandla och då får vi tid till annat trevligt på årets Parlament. Men som sagt. Vi i styrelsen ser hellre att vi får in många motioner från medlemmar och klubbar än nästan inga alls!

Lars Wuden
vordf@sdx.org

DIN KONTAKT MED SDXF

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

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

Välkommen att ringa eller skriva!

Kontaktsman i Region Syd:

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

Kontaktsman i Region Öst:

Björn Fransson Tel. 0498 - 26 45 68
Lunds Västra 5 Fax: 0498 - 26 45 68
621 48 VISBY
bjorn@mail11.calypso.net

Kontaktsman i Region Väst:

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

Kontaktsman 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

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 3108

SE-103 62 STOCKHOLM

info@sdx.org

<http://www.sdx.org>

Sveriges DX-Förbund, förkortat SDXF är en opolitisk ideell organisation med syfte att befrämja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvågsslyssning. 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.*



Välkomna till ett riktigt vårlikt Torg. Eder Torgredaktör har haft mycket svårt att slita sig från trädgårdsarbete, familjesamvaro i trädgården och allmänt njutande av den bästa tiden på året, och som dessutom är osedvanligt trevligt just dessa dagar. Det enda negativa har varit att undertecknad först drabbades av magsjuka när det skulle jobbas, sedan kom den sedvanliga migränen (äter man inte ordentligt - vilket man ju inte gör med magsjuka så kommer den på direkten). Men nu skall allt material vara färdigt. Förhoppningsvis utan allt för mycket misstag. Vi ses väl om en månad. Tills dess får ni njuta av våren.



BBC WS flyttar hem

RAJAR, som mäter lyssnarsiffror för de brittiska radiostationerna ska i fortsättningen även mäta hur många lyssnare BBC World Service har. Även tre rent digitala stationer ska mätas i fortsättningen (Kerrang!, Oneworld och Smash Hits).

Så här kommenterar Alan Booth, controller of marketing vid BBCWS det hela:

"Until recently it's been easier to join the 150 million BBC World Service global listeners in Damascus, Dhaka or Delhi than in Donegal, Doncaster or Dundee. But with many new ways to listen and a growing appetite for an international news perspective, we believe this will give us an accurate picture of whether the people who fund us, taxpayers in the UK, are able to benefit from and enjoy the service."



Nya fräscha idéer

I vår stående serie med inslag från radio- och TV-industrins knep för att locka tittare och lyssnare har vi denna månad rest och besökt Danny Bonnadauce i USA. Denne 43-åriga radioprofil har kommit på ett alldeles utmärkt sätt att samla in pengar för välgörande ändamål. Enligt den tidningartikel som jag läst lyckades Danny samla in ca \$5.000 (vilket alltså motsvarar ca 43.000 kronor) på sin aktion.

Vad gjorde då Danny för att nå denna framgång, och samtidigt komma i tidningen i hela världen? Jo, han kom på den eminenta idén att stänga in sig i en tank tillsammans med 500 rättor. Efter att ha legat ner i 5 minuter uppges han ha varit väl täckt att rättornas avföring.

Själv tycker jag att Danny kunde betalt in \$5.000 själv på kontot och sluppit utsätta sig för dumheterna. Men, då hade han ju inte fått någon publicitet!



ShortWaveListener Now

<http://www.swl.nu>

Engelsksändarlistan
Torget webversionen
Svensksändarlistan



Homer Simpson på hal is

Simpson tycker att kortvåg är svårt. I varje fall tycker Homer Simpson detta eftersom han har givit sonen Bart följande råd:

"If something is too hard to do then it's just not worth doing. You just stick that guitar in the closet next to your shortwave radio, your karate outfit and your unicycle and we'll go inside and watch TV."

Jag har aldrig tyckt att Simpson är särskilt kull!



Voice of Russia flyttar ut

Begriper ni det här? Ursäkta att jag inte översätter texten som kommer från nyhetsbrevet Radio Newsletter.

Voice of Russia expands in to Europe

AM station - The voice of Russia is to commence broadcasting from the German capital 24 hours a day.

Newsfox.com are reporting that the Voice of Russia has also added short wave to its broadcasting capacity, and will soon be offering an online programme. The broadcast portal will be implemented by the Telekom subsidiary T-Systems. The company reported Friday that its contracts with Voice of Russia had been extended and expanded to include the new services. The new contract also includes an option to broadcast the programme in DRM digital standard.



The Russian foreign radio station will soon be broadcasting to the near and middle East via short wave from its location in Jülich.

Den som skrev det hela verkar ha fått något av bakgrunden om bakfoten kan man säga. Men det verkar gå ut på att Voice of Russia ska hyra sändningstid över Jülich. Men jag begriper inte vad man ska ha den tiden till. För nog finns det väl egen kapacitet inom Rysslands gränser. Och inte kan väl Jülich erbjuda bättre läge heller!



NOTISTORGET

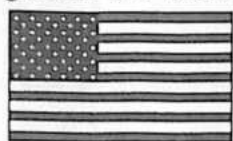
Korta notiser från eternas värld



* Efter 30 år stängde 29 mars FEBA-Seychellerna ner sina kortvågssändningar. Under några månader ska antennerna plockas ner och sedan kan det attraktiva området användas för turismen på ögruppen. FEBA har istället skrivit kontrakt med Merlin och sänder nu sina program på mer än 60 språk via 11 olika sändaranläggningar i 6 olika länder.



* Den amerikanska patriotismen i Irak-krigets spår fick bland annat till resultat att flera amerikanska stationer vägrade återutsända programmet **Canada Calling**. Programmet som vänder sig till kanadensare i USA har sänts i 30 år. Men sedan man i programmet framfört kritiska åsikter om USA:s attack blev en del amerikaner förmärade. Det var även var den officiella kanadensiska åsikten - något som fick Bush att ställa in sitt planerade statsbesök i Canada för att istället bjuda in ett par vänligt sinnade Europeiska statschefer.



* Den arabiska satellitkanalen **Al-Jazeera** hamnade även under detta Irak-kriget i onåd i USA eftersom man inte behandlade nyheterna från kriget på amerikanskt sätt. **Al-Jazeeras** korrespondenter vid New York börsen åkte ut från börsen. När de båda journalisterna sökte ackreditering vid Nasdaq-börsen vägrades detta - utan motivering. Deras hemsida hackades av motståndare till kanalens nyhetsrapportering. Och slutligen sade det amerikanska företag som huserade servern upp kontraktet och **Al-Jazeera** tvingades flytta till en Europeisk server istället. Än i dag fungerar servern inte på den adress jag sett.



* I spåren efter den irakiska regimens fall blev plundring ett begrepp. Men det är inte bara i Irak det sker plundring. I **DX-Fokus** läser jag att **Yes2day** på 103.6 MHz i Ølstykke slocknade en morgon i mars. Någon hade snott delar av sändarutrustningen från ett skåp vid sändaren. Kan det vara som straff för att danskarna skickade "en bajer och en lille en" till Irak-kriget? Samma öde drabbade **Radio SLR** i Slagelse på 101.1 MHz som fick hålla tyst en dag sedan någon stulit huvudsändaren. Det måste finnas en marknad för utrustningen bland mindre nogräknade konkurrenter?

* **Salvador Lew** har sagt upp sig som chef för **Radio och TV Marti**. Lew som tillsattes av Bush jr 2001 hävdar att det är av hälsoskäl, medan kritiker påpekar att han beskylls för sexuella trakasserier och svågerpolitik inom verksamheten. Ny chef verkar **Pedro Roig** bli. Roig kom 1960 från Cuba till USA, och deltog bland annat vid det misslyckade invasionsförsöket vid **Grisbukten**.



* **Pastor Douglas Shin** (Korea-amerikan som kallar sig människorättsaktivist) har planer på att via heliumballonger skicka tusentals små soldrivna raikomtagare över gänsen till Nordkorea. Kritiker hävdar att även om dom ska förpackas i "luftbubbelplast" (sån't där som är så kul att ploppa sönder) så kommer många att slås sönder när de når marken. Andra riskerar att driva ut över vattnet. Och dessutom kommer troligtvis de flesta som hittar apparaterna att lämna dom till myndigheterna. Innehav är förbjudet. Apparaterna kostar \$3 styck att köpa in, och Shin hoppas samla in pengar till 10.000 radioapparater.



Fast i en annan källa läser jag att hans projekt handlar om att smuggla in ca 20 miljoner radioapparater via båt från Kina. Soldrivna med fixerad frekvens till **Voice of America**.

* En stor del av de "pro-war" demonstrationer som organiserats i USA har organiserats av **Clear Channel**. USA:s i dag största radiokedja. Kritiker hävdar att detta är som tack för att man liberaliserat reglerna för stationsägande (något som gjort det möjligt för **Clear Channel** att växa som dom gjort). Andra går inte så långt i konspirationsteorierna utan konstaterar bara att flera av höjdarna inom **Clear Channel** också är personliga kompisar till Bush jr.

* **Stig Hartvig Nielsen** har planer på att starta sändningar med **World Music Radio** på kortvåg från Danmark. Frekvenser är registrerade hos ITU, men i e-post till **Glenn Hauser** berättar han inte mer. Testsändningar skulle inledas inom kort.

W M R CLUB	
P.O. BOX 143, 7700 - THISTED, DENMARK	
Membership No. 224	Renewal Date: 1. 1. 2004
Name: STIG HARTVIG NIELSEN	
Address: JAKOBSTAD 2	
City: 224 00 THISTED	Country: DENMARK
WORLD MUSIC RADIO... the brightest sound on the international radio dial	

Från Teleprintern

☞ **RTE** har börjat att reläa **RTE Radio One** via LV-sändaren på 252 kHz // 567 kHz.

☞ **MegaRadio** i Tyskland har gått i konkurs. Den 4 april stängdes de sista sändarna ner. 1440 och 1575 stängdes ner några dagar tidigare.

☞ **WJIE** har köpt **FEBA:s** tre sändare.

☞ **RTL:s** 100 kw FM-sändare på 97.0 MHz (sänder det tyska programmet) har gått över till stereo!

☞ **Radio och TV verket** föreslår att **närradion** helt ska läggas ner, uppger **broadcast.se**. Istället ska förningarna erbjudas tid på de kommersiella frekvenserna.

☞ **RIZ Transmitters Co.** Zagreb, Kroatien har fått en order från **Deutsche Telekom** på 10 st 500 kw sändare till **Werthechtal**. Vilket väl skulle vara ett större internationellt genombrott.

< << <<< ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ >>> >> >

NÄTTIPSET

Månadens tips på en bra nätaadress.



Wereldomroep News Clock är ett litet program från Radio Netherlands som ger senaste nyheterna var femte minut på dataskärmen. Bilden visar en projektion av jorden där man kan se var det för tillfället är dagsljus.



Programmet är freeware och på ca 2 MB att ladda ner. Det finns även en version för Mac med vissa begränsningar i funktionen. Adress för nedladdning är: http://www.rnw.nl/xml_newsfeeds/newsclck_download_en.html

Observera att programmet inte lämpar sig för oss med modemuppkoppling eftersom det kopplar upp sig var femte minut för nya nyheter.

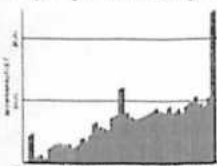
< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

Kortvåg och krig

Att krig och kriser får många att vända sig till kortvågen är egentligen inget nytt. Dessa båda diagram visar besöksstatistik för swl.nu. Det vänstra diagrammet visar antalet besök till Engelsksändarlistan som kom från sökmotorer.



Man kan lätt se vilken dag kriget bröt ut.... Det högra diagrammet visar totala antalet besök på swl.nu per vecka. Samma här, man ser vilken vecka kriget bröt ut.



Vad som är viktigt för radiostationerna är ju att ha en beredskap.

För den går inte att bygga upp när den behövs, den måste finnas innan.

< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

Framtiden från Danmark

Intresset för att behålla Kortvågsprogrammet från Radio Danmark är inte så stort från höga vederbörande. Här är ett citat från DR:s resourcedirektör, Bent Fjord.

"Vi har deciderat fravalgt att se på ändringar i programfloden - det er chefredaktionens opgave. Eneste undtagelse er lukningen af Kortbølgetjenesten, der efterhånden har meget få - og dermed dyre - kunder, især hvis vi skulle ud og finde en ny sender, nu hvor nordmændene lukker den sender, som vi har benyttet gennem de seneste 20 år."



Nog inte så mycket att hoppas på där inte. Men dom fick ju vara med och kriga mot Irak i varje fall.

< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

Grundig i konken

Den tyska elektronikfirman Grundig har gått i konkurs. Företaget har haft ekonomiska problem under en lång tid. 2001 (som är senaste klara bokslutet) var förlusten 150 miljoner Euro på en omsättning på 1,5 miljarder Euro.

Grundig bildades 1945 i resterna av andra världskriget och växte snart till att bli en ledande tillverkare av först radio och sedan TV. För oss DX-are mest kända för sina kortvågsmottagare som Yacht Boy och Satellit serierna. När Grundig var som störst hade man 38.000 anställda. I dag är siffran 3.500 med två fabriker i Tyskland och en i Portugal respektive Österrike. Grundigs problem har varit att konkurrera med kvalitetsprodukter på en marknad där priset varit viktigast.

Under en period var Grundig en del av Philips koncernen, men Philips sålde ut företaget 1996. I dag ägs en majoritetspost av Antenntillverkaren Anton Kathrein.

Det skall påpekas att det finns en amerikansk Grundig också. Californienföretaget Lextronic äger Grundig-licensen i NA och säljer där kortvågsmottagare under namnet Grundig - mottagare som inte alltid är identiska med de Grundigmodeller som säljs i Europa.

< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

Trevor är besviken

Trevor Baylis, den brittiska uppfinnaren bakom urverksradion, är förbittrad över hur hans uppfinning använts. Det han reagerat över är att hans uppfinning använts av den amerikanska militären i Afghanistan. Man har spritt ut en stor mängd radioapparater som bygger på Bayliss uppfinning, men i en specialgjord version med en enda fixerad frekvens. "Jag planerade inte att den skulle användas för någon sorts Lord Haw-Haw propaganda". Det är långt mellan tanken bakom uppfinningen och hur den nu används tycker han.

Trevor Baylis konstruerade ursprungligen radion för att användas för att sprida budskapet om HIV i Afrika, och för att använda radion i flyktingläger osv där det inte fanns tillgång till elström. Ursprungligen tillverkades radion på en fabrik i Sydafrika som bara anställde handikappade.

Trevor Baylis sålde sin uppfinning för tre år sedan för £1,3 miljoner.

En talesman för den brittiska militären vill inte kommentera hur den amerikanska militären använt radion. Men han påpekar att de radioapparater som britterna delat ut inte är fixerade vid en enda frekvens. Utan man ser dom som ett sätt att sprida information, inte propaganda.

< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

Torget - på din sida

< << <<< ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

PROGRAMTIPS



Kortvågen är full av bra radioprogram

Christer Brunström har fattat vad det handlar om. Synd att tidpunkten är precis när jag börjar slå upp de blå och innan jag befinner mig i närheten av en kortvågsradio.

Jag vill tipsa om ett mycket intressant program från Radio For Peace International i Costa Rica. Det heter PURA VIDA och sänds kl. 04.00 UTC på måndagar. Första halvtimmen är på TYSKA och innehåller nyheter från Latinamerika; andra halvtimmen är på spanska. När jag lyssnade den 7 april bestod inslaget av en lång intervju med en internationell musikgrupp. God mottagning på 7445 kHz. Man vill gärna ha kommentarer på programmet till info@rfpi.org.

Gör som Christer och tipsa om ett intressant program.

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

Nya frekvenser igen

Nya frekvenser föreslås att tilldelas för rundradio. De som nämns är 4500-4650, 5060-5250, 5840-5900, 7350-7650, 9290-9400, and 9900-9940. Tanken är att dessa frekvenser ska göras tillgängliga från 1 april 2007 som tillägg till de frekvenser som WARC-92 tilldelade rundradion, nämligen: 5900-5950, 7300-7350, 9400-9500, 9900-9990.

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

Vem vill inte bli miljonär?

Den brittiska motsvarigheten till Bli miljonär har slutat i domstolen. En militär som vann högsta priset har senare blivit stämd till domstol för att ha fuskat. En vän i publiken ska genom hostningar ha hjälpt till med svaren. Vännen skyller på dammallergi, som gick över när hans vän inte längre satt i stolen. Det har också framkommit att vinnaren och hans hustru haft skulder på över en halv miljon. Man har även hittat handlingar som pekar på att man först tänkt fusk genom att mannen skulle ha olika personsökare i olika fickor. Genom att sända signaler till olika personsökare med vibrator skulle han veta vilka svar han skulle ge. En senare notis via BBC berättar att alla tre dömts till böter. Men jag har också sett att de dömda har överklagat domen.

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

QSL-kort på omvägar

Via AWR Wavescan läser jag om Peter Grenfell, DX-are på Nya Zeeland som när han gick igenom gamla QSL-kort hittade ett andra QSL-kort från RNZI som fastnat på baksidan av hans eget. Tyvärr var det 50 år sedan han fick sitt QSL-kort och den rättmätige ägaren, Bror Halmstadt i Essingen, Sverige avled tydligen för något år sedan.

Men Radio New Zealand International hette man väl inte 1951?

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

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)



Välkomna till en osedvanligt tunn World Waves. Anledningen till detta är naturligtvis att vi har en Engelsksändarlista i detta numret. Och jag har inte ansett mig kunna ägna så mycket åt WW. Jag hoppas i nästa nummer ha en välfylld spalt med gott om programscheman. Och naturligtvis alla korrigeringar och kompletteringar som ni skickar

in till Engelsksändarlistan.

► **GREKLAND** Voice of Greece är en station som det är svårt att få någon ordning på de engelska sändningarna för. Men här är i varje fall ett försök att berätta vilka program som sänds. För frekvenser får ni titta i Engelsksändarlistan.

- | | |
|------|--|
| 0830 | Sänds en daglig nyhetsbulletin. |
| 1235 | Sänds fredagar en kurs i grekiska med engelska svar. |
| 1600 | Sänds lördagar Hellenes around the world |
| 1800 | Sänds söndagar It's all Greek to me, som är ett musikprogram |
| 1830 | Sänds dagligen Orientation på engelska |



► **ÖSTERRIKE** Radio Austria International har skickat över ett tryckt schema, som gäller till 30 juni. Sedan är det väl tveksamt med framtiden för de engelska programmen. En kompromiss är dock på gång när det gäller RÖI:s framtid. Det kommer att skapas ett Radio Österreich 1 International som kommer att i stort vara ett reläprogram av inrikesprogrammet Österreich 1 med nyheter på engelska och franska på morgonen och ett 15 minuters inslag på engelska dagligen. Spanska, arabiska och esperanto läggs ner helt. Dvs i stort sett ingenting. Och det kallar man en kompromiss? Men det sparar 4 miljoner Euro.

I Engelsksändarlistan hittar ni ett komplett schema för sändningarna. Programinnehållet är sedvanliga: Report from Austria magasinet. Insight Central Europa + Postbox sända från lördag 1130 och fram till söndag 0532 sändningen. Letter from Austria + The week in review sänds söndag 1330 och fram till måndag och 0532 sändningen. De sändningar som bara går söndagar innehåller My music - mit Paul Catty. Lördagar 2103-2200 sänds Radio Afrika International.

RADIO AUSTRIA INTERNATIONAL

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

Jaha, det var Torgets fyra sidor. Jag hoppas att ni hittar något av intresse. På mittuppslaget ska också finnas en Engelsksändarlista som jag hoppas skall vara till nytta. Där hittar ni också Svensksändarlistan, om ni nu har hunnit sakna denna. Vi ses om en månad.

73 de Sohl

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

SKÄMT ELLER ALLVAR FÖR LANDJÄGARE?

På Internet kan man göra mycket! Man kan till exempel gratisprenumerera på "Hard-Core-DX" och få sig ett stort antal dagligen uppdaterade DX-nyheter till livs. Den 1 april 2003 publicerades följande "glada" nyhet för landjägare:

"Efter en Googlesökning för att hitta den tidigare direktören på **Radio Sahara** från 1975, fann jag honom fortfarande verksam på **Radio Nacional de Espana**. Hans personliga e-mailadress är: pablodalmases@hotmail.com och han skall snart pensionera sig. Han skriver passionerat om **SPANSKA SAHARA** och beskriver tiden där som en sorglig epok i Spaniens historia. Om du sitter på en 28 år gammal lyssnarrapport, som jag gjorde, så föreslår jag att du snarast mailar till Pablo. Hälsningar från Paul Ormandy, värd för The South Pacific DX Report". I ett P S tillägger han: "Nu skall jag gräva fram min 24 år gamla rapport till **KAP VERDE**".

Svaret från HC-DX-arna lät inte vänta på sig. Holländske Max van Arnhem skriver:

"Jag tittade på mitt QSL från januari 1975. Det kompletta namnet är Pablo Ignacio de Dalmases".

Finske DX-aren Jari Savolainen funderar vidare:

"Jag är säker på att Pablo klarar av att komma ihåg programdetaljer från en enskild dag för 28 år sedan, men var går gränsen? Jag har sett en del QSL på tiotal år gamla rapporter. Jag är också landjägare och hörde "på den gamla goda tiden" länder som **SAHARA**, **SWAN**, **REUNION** etc. De är idag omöjliga eller mycket svåra att höra. Jag beklagar att jag då, av en eller annan anledning, inte rapporterade dem, men jag skulle aldrig komma på tanken att nu börja jaga QSL

från dem på dessa gamla rapporter. Även om jag skulle kunna få QSL från någon tidigare anställd på stationen, skulle jag inte betrakta det som "ett toppen-QSL".

OK, jag erkänner att i några sällsynta fall har jag också sänt iväg "follow-ups" efter ett år eller så, men där någonstans har jag satt min gräns. Kanske är jag bara gammalmodig. Alla kan ju göra som de själva tycker. Inget personligt med det, men jag kände att jag behövde skriva det här. Eller var ditt inlägg helt enkelt bara ett aprilskämt?

John Wright, Australien har också synpunkter:

"Jag kan sympatisera med Jari, men visst har vi DX-are olika åsikter i denna sak. Jag rapporterade dem också 1976 (alltför länge sedan...). Dessa länder är nu säkert försvunna från listorna för gott. Men det finns en del personer, som Paul, som samlar på QSL. Min egen tumregel är omkring ett år. Sedan gör jag ett nytt försök och lyckas jag inte då - ja, då får jag stå ut med min otur. Jag har också noterat att man kan sälja och köpa QSL-kort på eBay. Nu är det upp till den enskilde att avgöra vad som är OK eller inte. Själva bryr jag mig inte om hur folk skaffar sig sina QSL, utom när det gäller att skaffa sig QSL via "streaming audio" över Internet. Visst är Javaradio toppen, med det är inte samma sak som att använda sin egen radio och sedan få QSL på en rapport tagen vid den. Det tycker jag är fel. Jag sätter också ett frågetecken efter, när DX-are har sina radioapparater med sig till andra länder, lyssnar runt litet och sedan rapporterar stationer som aldrig i livet skulle kunna höras hemma. Förresten finns det säkert gamla inspelningar på **SPANSKA SAHARA** på Internet på någon av Intervalsignal-sajterna."



S. F. C. C. 44



OBS! Det här är inget QSL! Det är förstadagsbrevet från firandet av radiostationen, när den ännu var i spansk ägo! Brevet har jag köpt och det skulle jag aldrig kunna tänka mig göra med ett QSL! (BEFF)

Aprilskämt eller inte får vi väl aldrig veta, men Paul Ormandy är inte ensam om att "plåga fram" QSL efter många år. Dan Robinson i DXplorer har efter nära 30 år fått QSL från det afrikanska öriket REUNIÓN. Han fick några vackra kort med foton av RFO:s antenn, en vulkan, en surfare och ett karta över Indiska Oceanen och dessutom ett "full data"-QSL för en rapport av den 4 september 1973 på 2446 kHz. Förr var Reunión en av de 120-metersbandare som ibland kunde höras även här uppe i Sverige. QSL-et kom efter en "en på miljonen"-korrespondens med en person i St. Denis, som erbjöd sig att lämna över en kopia av hans gamla lyssnarrapport till stationen. V/s var Raymond Kodaday på R F O Reunión, 1 Rue Jean Chatel 97716. (Läst i "Radiomaailma")

Vad tycker du själv? Skriv till mina spalter eller till huvudredaktören, som mer än gärna publicerar dina inlägg på debattsidan. (BEFF)

DX-ING I SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

Den oförtröttlige DX-aren Anker Petersen har varit ute och rest igen – den här gången till **SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE**. Eftersom jag känner honom som en mycket noggrann och seriös DX-are tar jag mig friheten att saxa hela listan på afrikanska stationer som kunde höras där. Jag tror att listan kan vara till stor hjälp, när du jagar afrikaner i sommar! Den är från 3-16 mars 2003, så förhoppningsvis håller den sig aktuell åtminstone någon månad framåt. Nästan alla hördes för övrigt under de alltid 12 timmar långa nätterna.

På tropikbanden hördes inte fler stationer än Anker normalt kan höra i Danmark, medan vissa andra stationer på de internationella banden, som normalt täcks av europeiska stationer hemma i Danmark, nu kunde höras eller bara sänder under lokal dagtid. Mitt stora tack för informationen går till: Anker Petersen/STP, DSWCI DX Window via DXLD.

- 3200 SWZ TWR, Mpangela Ranch
- 3240 SWZ TWR, Mpangela Ranch
- 3255 AFS BBC World Service, Meyerton
- 3320 AFS SABC, Meyerton
- 3326 NIG R Nigeria, Lagos
- 3366 GHA GBC, Accra
- 4760 LBR ELWA, Monrovia
- 4765 COG R Congo, Brazzaville
- 4770 NIG R Nigeria, Kaduna
- 4775 SWZ TWR, Mpangela Ranch
- 4784 MLI Rdif. TV Maliennne, Bamako
- 4800 LSO LNBS, Lancers Gap
- 4815 BFA Rdif TV Burkina, Ouagadougou
- 4820 BOT R Botswana, Bebele
- 4835 MLI Rdif. TV Maliennne, Bamako
- 4845 MTN R Mauritanie, Nouakchott
- 4890 GAB R France International, Moyabi
- 4915 GHA GBC Accra
- 4950 AGL R Nacional de Angola,
- 4950 STP VOA via Pinheira

- 4960 STP VOA via Pinheira
- 4965 ZMB Christian Voice, Lusaka
- 4976 UGA R Uganda, Kampala
- 5010 MDG R TV Malagasy, Antananarivo
- 5025 BEN ORTB, R Regionale, Parakou
- 5026 UGA R Uganda, Kampala
- 5030 BFA Rdif TV Burkina, Ouagadougou
- 5047 TGO Rdif. Togolaise, Togblekope,
- 5100 LBR Liberian Communications Network
- 5960 AFS AWR, Meyerton
- 5990 ETH R Ethiopia, Gedja
- 5995 MLI Rdif TV Maliennne, Bamako
- 6015 AFS AWR, Meyerton
- 6015 TZA R Tanzania Zanzibar, Dole
- 6025 NIG FRCN, Enugu
- 6030 ZAI R Okapi, Kinshasa
- 6050 NIG Ibadan National St., Ibadan
- 6055 RRW R Rwanda, Kigali
- 6060 NMB NBC-2, Windhoek
- 6065 ZMB Christian Voice, Lusaka
- 6090 NIG R Nigeria, Kaduna
- 6095 AFS AWR, Meyerton
- 6130 GHA GBC, Accra
- 6145 CLA Short Wave Radio Africa, Meyerton(?)
- 6165 TCD Rdif. Nat. Tchadienne, N'Djaména
- 6165 ZMB ZNBC, Lusaka
- 6210 ETH R Fana, Addis Ababa
- 6249 GNE R Nac de Guinea Ecuatorial, Malabo
- 6350 ETH Voice of the Tigray Revolution, Mek'elé
- 6350 CLA Voice of Peace & Democracy of Eritrea
- 6715 CNR Full Gospel Las Palmas Church
- 6940 ETH R Fana, Addis Ababa
- 7100 ERI Voice of the Broad Masses, Asmara
- 7110 ETH R Ethiopia, Gedja
- 7120 CLA Voice of the People, Talata/Volondry
- 7125 GUI Rdif. TV Guinéenne, Conakry
- 7175 ERI Voice of the Broad Masses, Asmara
- 7185 AFS SABC, Meyerton
- 7200 SDN Sudan Nat Broadc.Co., Omdurman
- 7210 BEN ORTB, R Benin, Cotonou
- 7215 CLA Voice of the People, Talata/Volondry
- 7217 AGL R Nac de Angola, Mulenvos, Luanda
- 7220 CAF R TV Centrafricaine, Bangui
- 7230 BFA Rdif TV Burkina, Ouagadougou
- 7245 MTN R Mauritanie, Nouakchott
- 7255 NIG Voice of Nigeria, Lagos
- 7285 MLI Rdif.TV Maliennne, Bamako
- 9550 ZAI R Okapi, Kinshasa
- 9580 GAB Africa No.1, Moyabi
- 9610 COG R Congo, Brazzaville
- 9634 MLI Rdif.TV Maliennne, Bamako
- 9650 AFS SABC, Meyerton
- 9704 ETH R Ethiopia, Gedja
- 9705 NGR La Voix du Sahel, Niamey
- 9865 ZMB Christian Voice, Lusaka
- 11690 ZAI R Okapi, Kinshasa
- 11955 AGL R Nac de Angola, Mulenvos, Luanda
- 11960 MLI Rdif.TV Maliennne, Bamako
- 15475 GAB Africa No. 1, Moyabi
- 17630 GAB Africa No. 1, Moyabi

Jag hoppas att du får nytta av ovanstående lista, men kom ihåg att sändarna från de afrikanska länderna ofta är ur funktion och därmed tysta! (BEFF)

MÅNGA ORGANISATIONER SÄNDER VIA NORGE OCH ANDRA LÄNDERS ANLÄGGNINGAR!

I förra numret av EA lovade jag att återkomma med en artikel om det faktum att många (de flesta?) clandestinestationerna inte längre har egna sändaranläggningar, utan hyr sändningstid via andras. Det här har möjliggjorts på grund av att många nationer inte längre har råd att använda sina dyrbara anläggningar bara för de egna utlandsprogrammen, utan behöver få in medel för att över huvud taget ha dem i drift. Många av dem "bolagiserades" och drevs utan statlig inblandning. Märk vårt eget **Teracom**, som hyr ut sändningstid till **Radio Sweden**.

Tidigare gällde det här endast de gamla sovjetiska delrepublikerna. När de blev egna länder igen, nationaliserades också sändaranläggningarna. I något slags internhyressystem, tvingades sedan även de statliga programmen betala hyra till sändaranläggningarnas ägare. Bolagen fick ge sig ut på den öppna marknaden för att skaffa hyresintäkter till de dyra driftskostnaderna, bl a för energi.

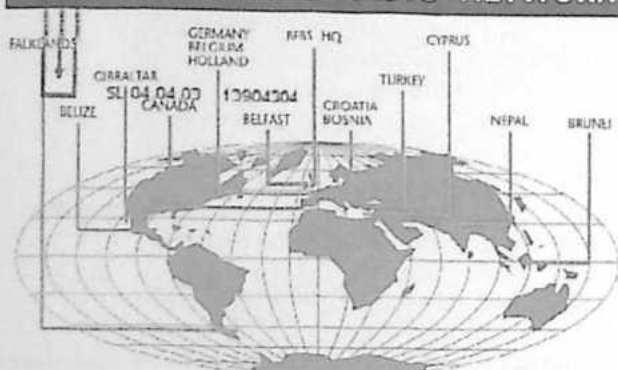
Det hyrs ut sändningstid "Hej vilt"

Vi kan nu konstatera att det hyrs ut sändningstid "hej vilt" från länder som t ex Tyskland, Ryssland, Moldavien, Österrike, Litauen o s v. Den senaste i raden är Norge, där man för länge sedan började med att låta **Radio Denmark** hyra sändningstid, något som troligen lönade sig bättre för danskarna än att ha sina egna, gamla sändare igång.

Nu verkar det som om norrmännen kommit igång ordentligt, för fler och fler stationer tycks sända via anläggningarna i Kvitsoy och Sveio, båda med 500 kW (men tidvis bara kör med halva effekten på grund av energibrist!).

Dessa anläggningar ligger på den norska kusten i närheten av Stavanger och Haugesund. Kvitsoy täcker den östra hemisfären och Sveio den västra.

BFBS WORLDWIDE RADIO NETWORK



BFBS WORLDWIDE - PO Box 903 - GERARDS CROSS - SL9 8TN - ENGLAND
TEL: +44 (0)1494 874161 • FAX: +44 (0)1494 874129

Ett annat känt exempel är **Merlin Communications**, det bolag som tog hand om driften av alla BBC:s anläggningar jorden runt. Nu säljer Merlin sändningstid till alla världens nationer, som önskar sådan. De flesta av dessa utlandsprogram brukar ange varifrån de sänder i sina scheman, men det finns gott om undantag från den regeln.

Dessutom har man överenskommelser och kontroll även över ett antal andra sändaranläggningar, så det är inte att undra på, att det visade sig att till exempel BFBS Worldwide Radio Network (British Forces Broadcasting System) sänder bl a från St. Petersburg i Ryssland! Jag fick ett QSL nyligen, där man pekar ut ett stort antal ställen, där det finns brittiska trupper och därmed också radioutsändningar till soldaterna. Var sändarna är belägna får man däremot inte veta.

En annan förmedlare av sändareffekt är den belgiske DX-aren Ludo Maes och hans bolag **TDP** (Transmitter Documentation Project). Han har ett antal clandestines "i sitt stall", men oftast lämnar han inte ut den minsta information om från vilka sändare hans förmedlingsgäster sänder sina program.

Det antyds att många av dessa "stationer" eller rättare sagt "program-makare" inte heller själva vet från vilka sändare deras program kan höras. Kanske är det inte heller särskilt viktigt för dem – huvudsaken är ju att de hörs bra över hela det tänkta utbredningsområdet, i vissa fall hela världen!

Viktigt för oss DX-are, däremot, är att Ludo Maes har tryckt upp QSL-kort för de stationer som sänder via TDP. Därmed kan man också få verifierade ett antal "svarta" clandestines, som inte har lust att svara själva. Jag tycker dock att det så småningom blir en ganska trist samling QSL-kort. Dessutom finns det bara ett fåtal olika QSL uppträckta och det här med dubletter har jag aldrig varit någon älskare av, vare sig det gäller frimärken eller QSL-kort.

Vilken landpärm ska QSL-et in i?

För att återgå till Norge, så har jag försökt följa utvecklingen via HCDX och Glenn Hausers DXLD, men det är inte någon lättköpt information. Många gånger gissar uppgiftslämnarna eller gör mätningar på signalstyrkor och antennriktningar och det känns inte särskilt säkert. Plötsligt byter stationerna frekvens och då kan det helt enkelt vara så, att man samtidigt byter sändaranläggning och därmed också kanske land från vilket man sänder. Jag avundas inte de som i fortsättningen skall granska QSL för diplom och liknande. Hur många olika länder har DX-aren egentligen?

Senaste i florán av Kvitsoysändande är **Radio Yaran**, som man kan höra kvällstid kl 1800-2057 på 7525 kHz (man lär för övrigt sända dygnet runt via Internet – se nedan!). Den här stationen tillhör en amerikansk organisation, som kallar sig **American Farsi Net-link** – **AFN** och är emot den i Tehran sittande iranska regimen. Man sänder bara på farsi och programmen består ofta av "phone-ins", där farsitalande och/eller exiliranier från hela världen kan ringa och prata politik.

"Yaran" betyder "Friends"

Radio Yaran lär betyda "Radio Friends". Organisationen startade 1993 och man har följande adress: American Farsi Netlink, P O Box 1601, Simi Valley, CA 93062, USA. På hemsidan (www.afnl.com) kan man både läsa om organisationen och lyssna på "streaming audio" (<http://bamey.com/voice1.html>). Det finns två emailadresser, men mig veterligt har ingen ännu fått svar från någon av dem: info@afnl.com och amir@afnl.com.

Övriga clandestines som sägs sända över Norge är följande:

Voice of Democratic Eritrea på tigrina och arabiska lördagar kl 1500-1557 på 5925 kHz (via KVI 200 kW)

Radio Anternational/International på farsi dagligen kl 1630-1715 på 13800 kHz (via KVI 200 kW)

Voice of Eritrean People på tigrina söndagar kl 1630-1657 på 9985 kHz (KVI 200 kW) samt söndagar kl 1700-1727 på 7530 kHz (SVE 200 kW)

Voice of Komala på kurdiska och farsi söndagar kl 1700-1757 på 7560 kHz (KVI 250 kW)

Voice of Reform på arabiska dagligen kl 1830-2127 på 7590 kHz (KVI 500 kW) samt dagligen kl 1830-2127 på 15705 kHz (KVI 500 kW).

Listan hittade jag på Glenn Hausers DXLD, men liksom han vill jag varna för att listan långt ifrån är komplett (bland annat lär det vara flera etiopiska och eritreanska clandestines på gång!) samt felaktigheter på grund av den snabba "omsättningen", förmedlade av de som väljer anläggningarna.

ATT VARA FÖRST ... ÄR INTE ALLTID BRA!

PÅSTÅR I ALLA FALL CWL!

När nu Irakkriget tycks vara över, skall EA:s läsare få slippa läsa mera om "Radio Tikrit". Jag kan dock inte undanhålla er en artikel, som kanske kan få en eller annan av er att fundera litet och eventuellt skriva ett engagerat debattinlägg?

ordföranden **Christer Wennström** i Sveriges Sändareamatörers tidskrift **QTC** (april 2003). Jag saxar några utdrag ur en helsides-artikel, där författaren tycks få betalt per ord snarare än per innehåll:

"Varje kortvågslyssnares/DX-ares dröm är att vara först med att höra en ny radiostation. Det är inget märkvärdigt med det. Man gömmer den innerst i sitt hjärta och väntar med att berätta om stationen tills man fått QSL-kortet. Eller så basunerar man ut det till alla och envar".

Därefter följer en lång inre monolog, en diskussion utan diskussionspartner, ett antal spekulationer utan faktaunderlag och en mängd gissningar (inklusive ett antal rena faktafel) om vad som egentligen hördes – och varför.

Att släppa eller inte släppa "bomben"

CWL igen: "Om Du hör något som Du kan misstänka är nytt: lyssna, undersök fakta, gör en analys innan Du frågar Dig: "Skall jag eller skall jag inte släppa "bomben"? Jag anser att en sådan här "Radio Tikrit-historia" gör mer skada för radiohobbyn än nytta. Risken är att vi framstår som oseriösa gamblers än seriösa hobbyutövare. Det gäller oavsett om vi är lyssnareamatörer eller radioamatörer. M a o tänk först och informera sedan!"

Avslutningen på artikel är häftig: "Men spekulationer kan vara mer eller mindre väl underbyggda. I det här fallet överensstämmer mina spekulationer ganska väl med en hel del "stora pojksars" spekulationer i både USA och annorstädes. Ett scoop? En flopp? Nja, låt oss kalla hela historien för en uppblåst ballong ur vilken luften sakta sipprar ut. Till slut blir det bara en skrynklig gummiblåsa kvar. Kanske en sclopp?"

Jag vill bara lämna följande korta kommentar: Vad vore till exempel **Eter-Aktuellt** idag, om det inte fanns aktiva DX-are, som skriver ned sina tips och som, så gott som dagligen, rapporterar till Internetbulletiner och andra tipstidskrifter om såväl gamla som nya hörigheter på banden?

Vad hade den själv gode CWL att skriva om i sin QTC-spalt om han inte hade läst dessa tips och använt dem för att spekulera? Och skulle han någon gång höra någonting nytt själv, så "gömmar han nyheten innerst i sitt hjärta och väntar tills han får QSL-kortet". Jag "tar mig för pannan" - vilken egoism!

(BEFF i april 2003)



Ännu en lokalradiostation fälld – uppfyllde inte löften



Granskningsnämnden har undersökt om de stationer som fått de nya och billigare lokalradiotillstånden följer de regler som trädde i kraft

1 juli 2001. Nämnden har tidigare i år fälld fem av dessa stationer för att inte ha uppfyllt sina löften om eget och lokalt material. Nu har ytterligare en station fällts, nämligen Radio 107,4 Decibel i Sundsvall. Undersökningen visar att stationen inte sänder det material den uppgav när tillståndet söktes. Nämnden förelade därför stationen att sända det material den lovat. Föreläggandet förenades med ett vite på 50 000 kronor.

Digitalradiokommittén vill ha förlängd tid

Digitalradokommitténs ordförande Anders Ljunggren har begärt att få en respit till den 31 december för sitt arbete. Förslaget skulle han ha lämnat den 30 maj, men kommittén har under tiden bytt ordförande och en försening var väntad. Kulturdepartementet fick denna hemställan igår och tar ställning till den inom någon vecka.

Ford är första biltillverkaren i Storbritannien som börjar sälja bilar utrustade med DAB-mottagare.

Ford börjar som den första biltillverkaren att sälja bilar som är utrustade med DAB-mottagare. Företaget kommer att använda sig av Blaupunkts Woodstock DAB 52 som båda två klarar AM/FM och DAB-mottagning samt CD och MP3. Ford kommer också att erbjuda sig att även installera mottagaren i äldre bilmodeller, tillverkade av Ford eller andra bilföretag. Man kommer med en nationell reklamkampanj för Fords satsning på DAB, den kommer att sändas i 250 olika radiokanaler. Bilförsäljare runt om i Storbritannien kommer också att kunna visa upp en demonstrationsbil med radion installerad. I den kundtidning som distribueras till 600.000 Fordägare i landet finns en artikel om DAB, detta meddelar Sveriges Radio.

Lågt index drabbar SR hårt

Sveriges Radio begär ekonomisk förstärkning 2004 med 130 miljoner kronor för priskompensation, digitala sändningar och Berwaldhallen. I SR:s budgetunderlag, som lämnades till regeringen den 1 mars, beskrivs hur nuvarande fasta index på 2 procent 2002-2005 drabbar SR på ett drastiskt sätt.

Eftersom löneökningarna är högre än den årliga

uppräknings drabbas särskilt enheter inom SR med en hög andel personalkostnader. Det gäller inte minst Berwaldhallen, där Sveriges Radios symfoniorkester och Radiokören ingår, som till 90 procent har personalkostnader.

Fram till 2001 fick Sveriges Radio priskompensation som motsvarade kostnadsökningarna i samhället. Detta beskriver SR i sitt budgetunderlag till regeringen, och begär kompensation för kostnadsökningar på 68,3 miljoner kronor och en särskild begäran om förstärkning av Berwaldhallen med 6 miljoner.

Dessutom begärs pengar för att åter sända digitalt i det omfång som SR gjorde fram till den 1/1 2002, det vill säga åter täcka 85 procent av befolkningen med digitala sändningar. För detta begär SR 56 miljoner kronor.

Totalt begär Sveriges Radio för 2004 2 385,3 miljoner kronor, vilket motsvarar 2003 års medelstillsättning, fast uppräknings på 2 procent plus ovanstående förstärkningar.

SR:s VD Lisa Söderberg säger i en kommentar:

- De kvalitetspengar på 43 miljoner kronor som tillfördes SR 2002 och årligen resten av tillståndspe-rioden har redan ätits upp. I praktiken är det en nedskärning av public service.

DX-KÖP



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

Tidens tusende tungor

- Radion i Sverige från
50-tal till 90-tal.

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

SVT sluter avtal med Viasat

SVT har i måndags slutit ett avtal med den internationella mediakoncernen Modern Times Group, MTG AB, som ger MTG rätten att sända SVTs samtliga kanaler till Viasats kunder med individuell mottagning (s k DTH). Avtalet, som inleds idag, löper i fem år till och med andra kvartalet 2008.

Genom detta samarbete uppfyller SVT ett starkt önskemål från Viasats tittare. Det samlade public service-utbudet finns nu på båda satellitplattformarna, säger Christina Jutterström, VD, SVT. - Alla hushåll som valt, och kommer att välja, att ta emot digital-TV från satellit kommer nu att få tillgång till SVTs samtliga kanaler. Särskilt glädjande är det att avtalet innebär att SVTs elva regionala nyhetsprogram kommer att kunna sändas om cirka ett år.

SVTs samtliga kanaler kommer att sändas i Viasats digitala programpaket. De kanaler som omfattas av avtalet är SVT1 och SVT2, sport- och nyhetskanalen 24, Barnkanalen och SVT Extra. - Vi vet att SVTs kanaler är väldigt eftertraktade av tittarna och det är därför glädjande att kunna erbjuda våra abonnenter SVTs samtliga kanaler, säger Hans-Holger Albrecht, VD och koncernchef för MTG.

I och med avtalet med Viasat finns nu SVTs kanaler på samtliga digitala plattformar. I marknätet finns kanalerna som fri-TV i marknätet, dvs tittarna behöver endast köpa en digitalbox för marknätet och en antenn för att se SVTs kanaler.

Regeringen föreslår i den s k digital-TV-propositionen att vissa områden av Sverige ska täckas av satellit-sändningar.

Med avtalet med Viasat och ett motsvarande Canal Digital-avtal, som vi räknar med att ingå senare, kommer denna täckning att vara löst, konstaterar Christina Jutterström. - En viktig förutsättning för det kommande riksdagsbeslutet är därmed på plats.

CANAL+ har fått tillstånd att sända i det finska marknätet

CANAL+ har tagit ännu ett viktigt steg när det gäller etableringen på den finska tv-marknaden. Från och med i höst skall företagets utbud finnas med i landets digitala marknät.

Regeringen har beviljat CANAL+ licens för betaltv-kanalerna CANAL+, CANAL+ GUL och CANAL+ BLÅ på Finlands digitala marknät, som har minst 70% täckning i landet.

CANAL+ har länge arbetat för att göra det möjligt för finska tv-tittare att se betal-tv på det finska marknätet. Starten planeras till hösten 2003. Vi arbetar nu på högvarv för att få till stånd ett samarbete med en partner, samt för att samla den organisation som krävs för att hantera distribution även i marknätet.

- Vi är mycket stolta över att den finska regeringen har valt CANAL+, och tror att möjligheten att se våra kanaler i det digitala marknätet kommer att bidra till en snabb start. Tiden är inne för en bredare etablering eftersom det nu finns tillgång till digitala boxar på den finska marknaden, och vi tror att den nya distributionskanalen kommer att bidra till en snabbare abonnenttillväxt, säger CANAL+ nordiske VD Antoine Villeneuve.

SVT provar nytt undertextsystem i digitala marknätet

SVT provar från och med nu ett nytt undertextsystem, DVB-undertext, för de digitala sändningarna. Sändningarna berör endast marknätet, dvs Boxer Access och fri-TV-sändningarna. Alla program i SVT1 som sänds på vardagar mellan klockan 12:00 och 16:00 kommer att vara textade med DVB-systemet. DVB står för Digital Video Broadcasting.

Endast vissa mottagarfabrikat klarar av att texta med den nya standarden. Mottagare som inte har denna funktionalitet fungerar fortsättningsvis som förut.

Med DVB-undertext får man en snyggare textning, ingen svart bakgrund samt automatisk anpassning av textens placering för breddbild eller 4:3 TV-apparater.

Provet kommer senare att utvärderas innan beslut tas om permanent utnyttjande av DVB-undertext.

Tilläggsdirektiv till Radio- och TV-lagsutredningen

Regeringen beslutade i juni 2000 att tillsätta en särskild utredare som skulle analysera och överväga behovet av ändringar i framförallt radio- och TV-lagen (1996:844) och lagen om TV-avgift. Den 1 februari 2001 beslutade regeringen om tilläggsdirektiv till utredaren.

Utredningen, som har antagit namnet Radio- och TV-lagsutredningen, lämnade i oktober 2001 delbetänkandet Skydd av barn mot lämpligt program-innehåll i TV. Sedan utredarens arbete påbörjats har vissa nya frågor aktualiserats. Regeringen beslutade den 13 mars 2003 i ett tilläggsdirektiv att radio- och TV-lagsutredningen ska överväga vissa ytterligare frågor och föreslå de lagändringar som föranleds av detta.

Hej!

Dags igen med spalten! Dessvärre var det nästan spaltstreck denna gången så jag får hitta på något själv att skriva om. En räddare kom i nöden i elfte timmen, dvs vännen Jan Edh (JE) hade generositeten att maila lite i sista sekunden som kommer att göra nytta i spalten. Tusen tack, Jan!

Det känns givetvis trevligt att det finns trogna bidragare att lita på, men för Guds skull – var är ni andra? Det gör inget om ni skickar in något från de gamla goda dagarna då LA var skåpmat. Nå, vi får väl ha lite respekt för att det just nu är trögt med både QSL och konds. De morgnar red har kollat i slutet av mars och nu i början av april har varit ganska dåliga, och kortvägen är ju näst intill avpolleterad då det bara finns ett fåtal att hålla utkik efter. Vi ska dock ta och titta lite på några gamla hederliga "vårbolivianer" som skulle kunna titta fram när ni läser detta. Som regel brukar ju numera det nyckfulla och överbelastade 49-metersbandet bjuda på en del spännande, och det kunde vara kul att ta en presumtiv titt.

Mellanvägen borde bjuda på mer än vad den gjort, men problemet är här att ständiga störningar avlöser varandra och lämnar hoppet till lite mer sydliga stationer på kontinenten, dvs Argentina, Uruguay och Brasilien. Dessa områden går som regel dubbelt så bra i norra halvan av vårt land, och i bästa fall kan vi sörlänningar få hänga med lite när det beger sig.

Red har dock haft nöjet att kunna logga stationen Cumbre AM – 1400 som ibland tittat fram. Denna ligger ganska långt nere i Argentina och kan lätt ersättas av brassar i stället när ni läser detta, men håll öronen öppna för de har gått ganska skapligt! I morse, den 12/4, var det öppet mot Colombia/Venezuela och västra Brasilien, och bl a loggades brassen Rádio Roraima, Caracará – 1390 som kämpade hårt med venezolanen Rádio Fé y Alegría.

Ok, då kör vi igång! Vi börjar med mysteriet på 4890 som säkert många har sett lösningen på. Red trodde ju ett tag att det kanske rörde sig om den nya stationen i Honduras som skulle starta upp i år, men det visade sig faktiskt vara en peruan som officiellt heter Radio Macedonia och som sänder från Arequipa. Programmen bestod inledningsvis av TV-ljud som återutsändes i etern, men sen lär man ha kört lite mer egna program och det lär t o m ha id:ats med stationen korrekta namn.

I nuläget är stationen inaktiv, men man ska komma igen med vanliga program enligt utsago. En fantastisk detalj är att bara lär ha använt 100 Watt och trots detta väckte stationen stor förvåning hos LA-dx:are över hela världen. Möjligen hade man en bra sändarantenn! Red hade häng på denna och har en bra rapport liggande, men tiden har inte medgivit utskick än. En som var framme i god tid och som redaktionen kan gratulera för sitt nyinkomna QSL är JE! Vi lämnar odet över till honom!

"Adressen till Radio Macedonia är den till pastorn: "Chris Gardner" gardner@uttermost.net. Märkligt nog tycks det väl bara vara Tore B Vik och jag som fick svar, för både brevlåda och mailen måste ju ha blivit smockfull när hela historien "avlöjades". Min rapport var f ö tagen under dagarna som man lagt av med TV-återutsändningen och i stället bara sände långa musikslok (förmodligen CD för CD och med en paus emellan). Eftersom jag inte lyssnat på slutet vet jag inte, enligt HK skulle den ju tillfälligt vara off sedan, om den återkommit. Enligt mailet till mig:

Jan,

Thanks for listening to our station. Right now we are using the audio channel from the TV station because of a lack of funds and personnel to run the station other wise. We are going to start identifying ourselves etc. as soon as possible and we are looking forward to converting this into a radio station like it ought to be, but that will take some time as I am sure you can imagine. Keep on listening, things will get better I promise. Have a great day and God bless You.

Chris Gardner "KC4WHY"

Tack för dessa intressanta rader, Jan! Även om det är ett kortfattat QSL så är det nog så värdefullt! Det kan alltså dröja lite innan man kommer igång med vanliga program, och stationen är åtminstone i skrivande stund off. Chris, som är pastor i organisationen som driver stationen, är tydligen också radioamatör, så man får hoppas att han snart får fart på sändningarna. Han vet i alla fall vad ett QSL är så hoppet om fler svar är nog inte ute när de väl sparkar igång på riktigt. Scenariot är ganska typiskt för nya stationer. En signal hittas en natt, alla försöker id:a stationen, och efter massor av efterforskning så röjer man till slut identiteten på den. När väl en adress hittats gäller det att vara mycket snabbt ute. På nolltid fylls deras mailkorg och endast några få verkar kunna få svar. Receptet är att försöka maila lite då och då för att se om man öppnat korgen igen, även om chansen utan tvekan är lite sämre då. Som aktiv och rapp dx-are belönas man alltid om man varit tidigt ute, så håll koll på bandet vetja! Vi ska ändå vara glada över att det fortfarande dyker upp nya stationer på kortvägsbandet mot alla odds, och kanske vi kan se fram emot fler nyetable-ringar senare i sommar!

Jans andra bidrag är en liten överraskning från en station som dyker upp lite då och då på frekvensen 4875 kHz! Det rör sig om brassen Rádio Difusora Roraima som ibland kan hittas sen morgon kryssande på bandet med sina romantiska låtar. Den ska inte förväxlas med ovanstående station som red hade hört i morse då denna enbart heter Rádio Roraima utan "Difusora". Svar har kommit lite då och då, men aldrig har den varit riktigt säker svarare så det gäller att ha lite flyt! Vi skeppar återigen ordet över till Jan som har lite att berätta om sitt svar från denna station:



"Hej Roland, jag ska försöka hjälpa dig litet på traven då. Hoppas bara att du kan tyda det nedanstående, eftersom jag försöker skriva av så gott det går, men utan alla "konstiga" krumelurer... Det var med förvåning som jag kikade på "rek-blanketten", som jag hittade i brevlådan. Jag förväntade mig inget från Boa Vista. Och det var ett stort och mycket knöligt kuvert som jag fick sprätta och som inte bara innehöll ett brev utan också en mössa från Radio Difusora Roraima 4875 kHz. Detta efter en rapport från december -01, alltså för 14 månader sedan... Direktören Galvão Soares skriver i sitt långa och trevliga brev:

E com parazer que estamos lhe respondendo e muito agradecemos pela informacao de que a Radio Roraima continua sendo captada em outros estados e outros países. Recebemos mensalmente de duas a três cartas do exterior nos dando conta da recepcao da nossa emissora. Sao cartas enviandas do Canadá, Estados Unidos, Itália, Suécia, Nova Zelândia entre outros. Estamos sempre respondendo as cartas com o respeito e o carinho que os nossas oivintes merecem, principalmente esses oivintes que vivem tao distante. Vimos por esta agradecer seu certificado de sintonia. Aproveitaremos a oportunidade para informat alguns tópicos.

- A Radio Roraima: E administrada pelo Governo do Estado de Roraima e é gerenciada por Galvao Soares. Essa emissora foi instalada em 04 de janeiro de 1957 e, durante esses 46 anos de atividades, tem prestado inestimáveis servicos ao público, através de sua programacao diária e também pelas campanhas feitas ai longo dos anos, que muito contribuem á sociedade. A tonica é a veiculacao de informacao, entrevistas, noticias de divulgacao imediata, músicas

nacionais, semt frear as internacionais, entretenimentos e atendimentos de cartas aos ouvintes. Com 10 quilowatts de potencia em Ondas Médias (590 kHz) e Ondas Tropicais (4875 kHz), a Radio Difusora de Roraima é a mais antiga emissora desde Estado. - A cidade de Boa Vista, onde a nossa emissora está instalada, é a capital do Estado de Roraima, que possui 240 000 habitantes e a única do Brasil a situar-se no hemisfério Norte. A área total do Estado de Roraima é de 225 116 quilômetros quadrados. O Estado limita-se ao Norte com Guiana, ao Sul comos Estados do Amazonas e Pará, a Leste com a Guiana e a Oeste com o Estado dom Amazonas e com Venezuela. Em Roraima encontra-se o ponto extrema Norte do Brasil. Trata-se de nascente do rio Uaila que nasce junto ao Monte caburai a 5°, 16', 19" de latitude norte, próximo ao Monte Roraima. A economia do Estado está baseada na agropecuária, mineracao e no setor de servicos (prestacao do servicos para o Estado). O turismo também serve como atrativo para incrementar áreas indigenas, muitas cachoeiras e lagos, e, na área do floresta tropical amazonica, encontramos com facilidade animais como onca queixada (porco selvagem), anta, catitu, gato do mato, lontra, veado e macacos de diversas espécies. Os pássaros também sao muitos em Roraima, desde aqueles considerados de grande porte como o passarao e o jaburu, como garcas, carcarás, mutuns, jacus e passarinhos de muitas espécies. Este é nosso painel ecológico do nosso estado. Esperamos que voce venha nos visitar uma dia, se quiser conhecer um pouco da história da nossa emissora é só acessar nosso site www.radororaima.com.br. Mas se voce quiser conhecer melhor o nosso Estado acesse este enderecáo: www.bvroraima.com.br. Aproveitamos para lhe desejar muito sucesso e que continue a sintonizar a nossa emissora.

Cordialmente
Galvão Soares
Diretor

Informationen som Jan fick innehåller en hel del som kan vara av intresse att veta. Denna station kallar sig ibland Rádio Roraima utan ordet "Difusora", och den ligger alltså i delstatshuvudstaden Boa Vista som har 240 000 invånare. Direktören nämner att man får brev från flera länder och gärna svarar på dessa brev. Stationen drivs av delstatsregeringen i delstaten Roraima som ligger längst uppe i Brasiliens nordvästra hörn där man gränsar till Venezuela och Guyana. Den grundades den 4 januari 1957 och har alltså 46 år på nacken. Huvudfilosofin med programmen har alltid varit att ge service till delstatsbefolkningen i form av nyheter, kontakt med lyssnarna, sända ut special announcements, samt att spela brasiliansk musik. Man är alltså ett viktigt språkrör för delstatsregeringen i ett område i Brasilien som relativt nyligen koloniserats med massor av nyetableringar och nybyggare.

Delstaten lever mycket på jordbruk, mineraltillgångar, servicearbete och även turistattraktioner då man har en hel del kvar av rika naturområden och även bosättningar med urinvånare. Den stora utsikts- och referenspunkten är "Monte Roraima", berget där man enligt uppslagsböcker lär ha en vidunderlig utsikt. Ett visst ekologiskt tänkande verkar i alla fall finnas i delstatsregeringen då man insett naturvärdena och anslagit områden för framtida nationalparker. Vi får hoppas att det inte blir ännu ett skräckexem

pel på korruption och skövlade naturrikedomar som skett på andra håll i Brasilien. Vill ni veta mer om stationen eller läsa mer om delstaten kan ni gå in på ovanstående hemsidor som listas upp i stationsbrevet ovan.

Vi gratulerar Jan ännu en gång till ett trevligt svar och hoppas i framtiden få se honom med en mössa från Rádio Roraima!!! QSL:et är ännu ett bevis för att man aldrig får ge upp – det kan komma svar flera år efteråt och oftast mycket oväntat då man glömt rapporten. Detta är nog ett av de allra trevligaste sätten som finns att få QSL på! Till sist kan vi väl nämna att delstaten annars är ganska svårhördd – det lär enligt uppgifter bara finnas tre stycken på kortväg och mellanväg! Två av dem har vi ju redan nämnt nu här spalten!

Vi går vidare med en liten titt på vad som skulle kunna loggas nu när ni läser detta. Vårkondsen från Bolivia och Perú bör ha satt in och det är dags att kolla den berömda "Midnattstoppen" som i princip kan infalla från 0000 – 0200 SST och det är precis då som solen är på väg ner i detta spännande dx-område vilket ibland ger mycket fina öppningar för oss här uppe i norr. Stationerna är få på 90 meter, men en bra indikator att kolla är ju Radio Mosoj Chasqui på 3310 kHz som om den går bra även kan bjuda på lite andra spännande signaler på detta band. Chasqui är quechua-språket och betyder budbärare! Det finns massor av stationer som har detta namn insprängt i stationens huvudnamn.



WRTH listar en hel del från Bolivia och Perú men endast några få är säkra och aktiva regelbundet. En frekvens du kan kolla lite speciellt är 3375 kHz där ju peruanen Radio San Antonio, Callali ofta kan gå mycket bra. Andra som hörs relativt regelbundet är Radio María – 3280 och Radioemisora Padilla – 3472v. Även Radioemisora Camargo – 3392 kan titta fram ibland, men ni kanske kommer ihåg från en tidigare spalt att de bara sänder under veckodagarna och några timmar kring midnatt SST. Flera andra som finns listade kan alltså reaktiveras och dyka upp som en blix från en klar himmel. En av dessa är La Voz de Oxapampa – 3260 som är igång lite då och då. Den loggades också för några år sedan av red och den välkända LA-dx:aren Tore B. Vik i Norge. Även Radio Altura – 3340 brukar vara igång lite oftare än de andra. Av många är den betraktad som en riktig svartfot, men red hade det stora nöjet att inkassera en trevlig vimpel och ett roligt QSL från dem då de startade upp på 80-taket. Har för mig att det var några andra svenska dx-are som också lyckliggjordes i början av deras kortvägsepok, däribland Carl-Gustav Köhler som sköter vårt Dx-Köp.



RADIO
ALTURA SFL

Onda Media
OCX - 4B
750 KHZ



Onda Corta Tropical
OBZ - 4P
3340 KHZ

På mellanbanden, alltså mellan 3500 och 4750 kHz hittar vi massor av bolivianer och peruaner. Situationen för dessa är dock mycket osäker och endast en handfull brukar kunna loggas relativt regelbundet. En nygammal återkomst lär dock vara Radio Eco – 4409 som tydligen har reaktiverats. Denna bolivian i djungelstaden Reyes var på tapeten rejält för ett antal år sedan då den startades upp av den mycket driftige direktören Carlos Espinoza Cortez som besvarade i stort sett alla rapporter med ett trevligt foto-QSL, dekaler och en militärkarta över Bolivia med minsta lilla ort utsatt för oss dx-are om vi skulle hitta en ny station någonstans! Carlos hade med mycket möda och stort besvär åkt över till Perú, inhandlat en KV-sändare och sen trots massor av problem lyckats skeppa den till djungeln i Bolivia – inte dåligt. Tyvärr råkade han ut för en olycka. Om red inte minns fel var det i samband med att han dök med huvudet före i en pool som inte hade tillräckligt med vatten, och han fick skador som ledde till förlamning. Vi hade en insamling bland dx-arna i samband med detta och ha kunde så smått med hjälp av våra pengar komma igång med rehabilitering. Tyvärr gick han bort några år senare, och stationen har varit inaktiv de senaste åren. Hans bror Gonzalo Espinoza Cortez startade och driver fortfarande Radio Eco i en annan stad – San Borjas. Denna station som loggas lite då och då, kan med lite tur höras på 4703v kHz.

På 60 meter hittar vi bland de listade en del stationer som varit inaktiva och som verkar vara på gång just nu. En signal som red letar efter är Radio Difusora Guanay, La Paz – 4761v kHz som med lite flyt borde kunna plockas upp vid midnattstoppen. Stationen är egentligen ganska sällsynt, men nyligen har Tore i Norge haft kännning av den. En annan bolivian som verkar vara aktiv och med lite tur kan hittas är Radioemisora Mamoré – 4802v som förra året renoverades och kom i etern igen med hjälp av amerikanska dx-are som hade samlat in delar till sändaren. Mamoré är egentligen namnet på en flod som flyter förbi och stationen svarade i början av sin kortvägskarriär ganska bra. Dock inte Björred dessvärre, utan till vännen Magnus Nilsson i Karlskrona som red minns ståtade mycket nöjt med ett ovanligt QSL från denna station. Kanske, kanske, man kan avlockas ett svar igen nu när man är igång på allvar. Vi ska dock understryka att det behövs mycket goda cx för att få fram signalerna bra från dessa bolivianer då de är mycket lågeffektade. Indikatorer från Bolivia på detta band är bl a Radio San Miguel – 4924 och Radio Norte – 4939. Går dessa bra är det som regel mycket bra tryck mot Bolivia på 60 meter och lite oväntat kan dyka upp.

Så tar vi en titt på det mest spännande bandet – 49 meter! Ok, vansinnigt belastat och massor av QRM att kämpa mot, men det finns massor av guldklimpar eller "Midnatts-

bolivianer" som gömmer sig i fickorna på lite sneda frekvenser. Börjar vi "nerifrån" brukar man kunna hitta signalerna från **Radio Minería** som brukar ligga på ungefär **5927 kHz**. Denna station är en utpräglad midnattsstation och brukar desutom stänga ganska tidigt. Förr låg man kring **4980 kHz** och hördes väl något bättre där, men stationen loggas ofta när det är natt-cx mot Bolivia, så rätt som det är kan du höra dem med skaplig styrka.

RADIO EMISORA MINERIA

C.P. 213 ONDA CORTA Y C.P. 212 ONDA MEDIA

Gerente y Director General Dr. José Carlos Gómez Espinoza
Radiodifusora Privada Inaugurada el 19 de Marzo de 1974
Planta de Transmisiones y Oficinas San Felipe 493 y Toropod - Tel. 52736 - Casilla 247
ORURO - BOLIVIA

Dominanten och indikatorn framför andra är annars **Radio Pío Doce - 5953v kHz** som kan skönjas nästan varje natt året runt. Går de kanonfint (vilket de ofta gör vid den tid på året ni kommer att läsa detta!) kan det vara en idé att kolla lite rarare Bolivia-dx på 49 meter. Tyvärr är stationen inte så glad för att svara, men ibland är det någon som får ett mailsvar mot alla odds. Denna station som sänder från gruvorten Siglo Veinte är gruvarbetarnas officiella radio och brukar ha massor av intressanta "comunicados" att bjuda på för de som råkar höra stationen bra. Stationen har varit med i flera TV-reportage och de inslag om livet för de bolivianska gruvarbetare som riskerar både liv och hälsa för att dra in lite pengar till familjen. Inte så sällan kan man höra nyheter om olyckor som inträffat och där arbetare råkat ut för ras och blivit instängda. En dylik olycka får dock inte folk att höja på ögonbrynen så mycket i de reportage som red sett på TV. Red minns ett reportage där hustrun till en gruvarbetare som blivit instängd i panik rusade till Radio Pío Doce för att be om hjälp från kamrater för att ta ut honom. De ansvariga förmännen i gruvan lyfte inte ett finger för att hjälpa till - arbetet sker helt och hållet på egen risk! Det enda intervjuaren i inslaget fick ur dessa förmän var kommentaren "han är där nere - vi är här uppe!". Vi kanske också ska nämna att många gruvor i Bolivia inte längre anses som lönsamma för gruvbolagen och de tas då över av de anställda som bildar kooperativ, eller var och en går in i gruvan för att hämta sin bit av det som är kvar. Ofta med livet som insats...

På **6015 kHz** kunde man med lite flyt tidigare plocka in **Radio El Mundo** i Santa Cruz - ett språkrör för tidningen i samma stad, men det är ytterst osäkert om denna station fortfarande är igång. Det samma gäller för flera andra listade som **Radio Nacional Huanuni - 5965**, **Radio Loyola - 5995** och **Radio Difusoras Integración 6119**. En som dock är igång är självaste statsradion som i Bolivia inte heter Radio Nacional (som drivs som ett helt fristående företag!) utan **Radio Illimani - 6025**! Stationen finns också på 4945 kHz men går som regel bäst på 49 meter till mångas glädje. På programmet står massor av trevlig Bolivia-musik och stationen brukar vara duktig på sport också. Dessutom har man vanan att svara bra. Nyligen lär man ha tryckt upp en vimpel som kan erhållas om man repar dem.

Vi går vidare till ungefär **6037v kHz** där **Radiodifusora**

Trópico. Beni kunde loggas förra säsongen. Den kommer säkerligen igen även i år och då har man säkert glidit iväg i frekvens också likt många andra bolivianer på detta band. Stationen låg innan på 60 meter, men har likt många andra flyttat upp till 49 meter. Svar är inte helt omöjligt och det var inte så länge sen man hörde av sig till Norden. Det gäller dock att ha flyt med bra cx för att kunna ta in dem skapligt.

En annan udda frekvens är **6054v kHz** där man med lite tur hittar **Radio Juan 23** som även den innan låg på 60 meter och **4965 kHz**. Även från denna finns det många QSL i Sverige så hoppet finns där definitivt. Det gäller att inte ge upp i första taget och hör du LA här kan det lika gärna vara peruanen **Radio Continental** i Arequipa som lär vara igång igen just nu. Nästa frekvens att kolla är **6083v kHz** där stationen **Radio San Gabriel** med lite tur kan slinka förbi QRM:en från tysken på 6085. Tysken skulle enligt uppgift läggas ner men huruvida detta verkligen skett är lite



RADIO "SAN GABRIEL"

Calle General Lanza No. 2001.
Teléfono: 321174 - 355371
Casilla 4792
LA PAZ - BOLIVIA

osäkert. Radio San Gabriel har genom åren varit en trevlig svarare och kallar sig i slogan "La Voz del Pueblo Aymará". Man pratar alltså inte spanska utan Aymará i programmen som också brukar bestå av underbar boliviansk flöjtmusik. Det var flera som hade kännning av stationen bland QRM förra året och den lär nog kunna loggas i år på allvar om nu frekvensen är lite renare. Stationen är mycket välkänd bland de aymará-talande i La Paz – något vi fick bevis på när vi besökte La Paz härom året. Otroligt vad mycket reklam man såg för denna station på gator överallt!

Finns det mer som man har chans på och som är igång? Ja, möjligtvis några stycken till som loggas relativt regelbundet. En klassiker är Radio Panamericana i La Paz på 6105 som loggas varje sommar. Det brukar dock vara en del QRM från brassarna på samma frekvens, så det gäller att se upp. Panamericana är känd för att köra mest romantisk musik och sega nyheter. Faktum är att de under en period i början av 80-talet rankades som den mest populära radiostationen i La Paz med sina släpiga romantiska program och lite såpiga stil. Huruvida detta fortfarande är ett faktum står skrivet i stjärnorna, men man är i alla fall igång och kan loggas vid utpräglade Bolivia-cx på bandet. Svaren kommer inte så ofta numera och jag har en välkänd kamrat i orten Furulund som försökt massor av gånger utan resultat. När de hördes bäst i början av 80-talet hade man dock tryckt upp ett trevligt QSL-kort som avbildas här nedan till beskådande.

Nästa kanal att checka är 6135 kHz där en av de allra säkraste 49 meters-bolivianerna håller till. Det gäller alltså Radio Santa Cruz som är en mycket vanlig gäst. Den är dessutom en bra cx-indikator så går man bra kan det vara mycket mer att hålla öronen öppna efter. Ibland ligger brassen och stör, men är det utpräglade Bolivia-cx går man lätt med QRK 4 helt ensam. Red besökte stationen för ett antal år sedan och blev mycket väl emottagen. De hade en mycket proffsig anläggning och red kommer ihåg att de förvånades över att de kunde höras så bra ändå till Europa med sina måttliga 10 kW och dipolantenn. Sen hade man vänligheten att donera en länge efterlängtnad vimpel vilken nu pryder väggen hemma i reds QTH! Stationen har lite samband med Venezuela – man tillhör nämligen IRFA – Instituto Radiofónico Fé y Alegría där alltså även Radio Fé y Alegría i Caracas ingår!!! I praktiken innebär det att man har massor av utbildning i programmen som t ex engelsklektioner.

En sista "checkpoint" på detta band som är relativt säker är Radio Fides – 6155! Stationen är den katolska kyrkans huvudstation i La Paz och det finns massor av svenska dx-are som sedan 50 talet har QSL från denna trevliga station. Tro nu inte att den för den skull är religiös! Ha! Maken till kommersiell sändare får man leta efter. Har ofta mycket avancerade sportreferat, häftiga klatschiga nyhetsinslag och massor av rockig musik – inte ett uns religion här inte!

Red kan faktiskt aldrig erinra sig att man hört denna med religiösa inslag utan det vi ofta får höra kring midnattstoppen är fotbollsreferat. Red minns Fides från 1980 då rapport togs på denna som man trodde "rara" station. Möjligen var man rara då man togs på mellanvågens 1300 kHz där de gick bra på våren, men man kunde och kan fortfarande hitta stationen på 4845 kHz. Dock allra säkrast på 6155 kHz! Fides svarar sannolikt fortfarande bra och är en sann klassiker i boliviansk radiohistoria. Bl a sprängdes stationen luften under militärkuppen på hösten 1980, men återupptod ganska snart igen.

Vill du fänga fler fyror på detta intressanta 49-metersband bör du nog titta i aktuella listor. Möjligen dyker någon mer upp än de aktiva jag nämnt här. Sen ska du inte glömma att det finns lite från Perú att jaga här också. Situationen är som sagt mycket osäker och det gäller att ha koll på senaste loggar och listor kring möjliga dx. Det finns som ni sett en tendens för stationer att lämna tropikbandet för att lägga sig på detta band och en av anledningarna är att folk på sina radiolor likt vi dx-are inte hittar så mycket på 60 meter längre. Då tror en del stationer att det är smartare att söka frekvens på 49 meter. En annan anledning är att även i LA finns en del apparater som saknar tropikband, och det faktum att vissa statliga organ rent rutinmässigt numera bara tilldelar frekvenser på 49 meter.



Låt oss hoppas att fler signaler landar på kortvåg mot alla odds och att 49 meter blir lika spännande i år som förra våren och sommaren. Nu får ni ha det så gott i vårsolen och den första riktiga värmen som väl råder när ni läser detta. Ta mig på orden denna gången – jag behöver bidrag, gamla godingar som nya. Det känns lite kymigt att som inför detta nummer behöva maila till dx-are och fråga om de har något till LA-Horisont. Är intresset för att ha kvar spalten så stort som det tidigare indikerats får ni gärna också skicka in bidrag. Nog med tjat denna gången och lycka till med vârdx:andet!

Roland Åkesson



Scandinavian DX-meeting

Välkomna till 2003 års största Radioträff och DX-händelse, Scandinavian DX-meeting i Morokulien 13-15 juni. Där blir det förutom DX-parlamentet också en DX-camp samt en del intressanta föredrag.

Detta är ett arrangemang i samarbete mellan Sveriges DX-förbund, DX-Listeners' Club samt DX-vännerna som firar sitt 40-års jubileum.

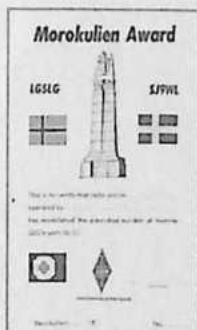
Programmet

Fredag 13 juni

- 09.00 Utflykt till Lillehammer, besök på NRK Opp land, ev P4/Kanal 4
- 15.00 Kansliet i Grensestua, Morokulien öppnar.
- 17.00 Invigning
- 17.15 Historien om Morokulien, SM4IM Enar Jansson berättar och visar bilder. Hur kom egentligen Morokulien till?
- 18.30 Té-supé
- 20.00 Hearing med tonvikt på nordisk samarbete.

Lördag 14 juni

- 08.00 Frukost
- 09.00 SDXF:s årsmöte
- 10.15 Förmiddagskaffe
- 10.30 Årsmötet fortsätter
- 12.00 Lunch
- 13.00 Tävling
- 13.30 Stationsrepresentanterna
- 15.00 Eftermiddagskaffe
- 15.15 Föredrag Britt-DX
- 15.45 Parka, en presentation.
- 16.15 Framtidens radio



- 17.00 Tipspromenad
- 19.00 Middag /Smörgåsbord
- 21.00 DX-vännernas jubileumsauktion

Söndag 15 juni

- 08.00 Frukost
- 09.00 DX-vännernas årsmöte
- 10.00 Förmiddagskaffe
- 10.15 arbetsgrupper
- 11.30 avslutning av DX-mötet
- 12.00 Lunch

DX-köp kommer att finnas på plats under hela helgen så att ni kan handla ur deras sortiment. Vidare kommer sändaramatörstugan att vara öppen för alla som vill lyssna eller sända. Man har där en ICOM IC-765. Mer information på deras hemsida: <http://www.east.no/priv/la7tia/arim/>

Wolfgang från Swedish Radio Supply AB i Karlstad kommer också att finnas med på lördags-eftermiddagen.

Anmälan till DX-parlamentet/Scandinavian DX-meeting 2003

Namn: _____

Adress: _____

Postadress: _____

Tel: _____ e-post: _____

DX-klubb/övrigt _____

kombinera eget paket - Logi,

- ☐ 4-bädds-stuga 440 kr/natt. antal nätter
- ☐ husvagn inkl ström, 175 kr/dygn, antal
- ☐ Hotell, Charlottenberg, pris 595 kr/natt (enkel)
- ☐ fredag/lördag ☐ lördag/söndag

Paketpris

- ☐ Fredag-söndag inkl övernattning i del av stuga, tésupé, smörgåsbord, 2 frukostar, 2 luncher, kaffe **800 kr**

- ☐ Lördag-söndag inkl övernattning i del av stuga, smörgåsbord, 1 frukostar, 2 luncher, kaffe **555 kr**

- ☐ Jag vill vara med på utflykten till Lillehammer på fredagen.

- ☐ Bokar extra boende natt torsdag till fredag.

Måltider

- Frukost 60 kr _____lördag _____söndag
- Lunch 60 kr _____lördag _____söndag

- ____ Tésupé fredag, 70 kr
- ____ Smörgåsbord lördag, 180 kr
- ____ Kaffe lörd fm/em + sö fm, 75 kr
- ____ hela matpaketet, 565 kr

Anmälan sker senast den **15 Maj** till SDXF, Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 Karlstad eller gå in på SDXF:s hemsida www.sdx.org och anmäl dig där.

Det kommer sedan en bekräftelse med e-post eller brev på vad du beställt och hur det skall betalas. Om du har frågor, maila: morokulien@sdx.org eller ring Stig Granfeldt, 054-561822.

SDXF PÅ TELEMUSEUM



ENGELSKSÄNDARLISTAN

- LISTEN TO THE WORLD

Sven Ohlsson Vasavägen 5, 265 31 ÅSTORP | 042 - 504 23 | torget@sdx.org



Dags för en ny lista över radiosändningar på engelska. Som vanligt gäller att det inte är lätt att välja vad som ska tas med. Vilket innebär att jag är tacksam för att få synpunkter på urvalet. Och naturligtvis korrigeringar och uppdateringar. Det är naturligt att en del blir fel och en del hinner ändras.

Som vanligt gäller att det alltid finns en uppdaterad lista på Internet <http://www.swl.nu/listen>.

Alla tider är UTC!

< << <<< ☺ ☹ ☹ ☹ ☹ >>> >> >

ALBANIA Radio Tirana

1845-1900* 7210 9520 /Europe/ mo-sa
2130-2200* 7130 9540 /Europe/ mo-sa

ALBANIA Trans World Radio

0645-0820* 6045 (via Jülich) 9870 (via Albania) (mo-fr)
0655-, sa -0750) /West Europe/

ANGUILLA Caribbean Beacon - Gene Scott University

1000-2200 11775
2200-1000 6090

ARGENTINA RAE

1800-1900* 9690 15345 /Europe/ mo-fr
0200-0300 11710 /America/ tu-sa

ARMENIA Voice of Armenia / Nat Radio of Armenia

0810-0840* 4810 15270 /Eu ME/ su
1940-2000* 4810 9960 11625 /Eu ME/ mo-sa

ARMENIA Trans World Radio

1610-1625* 864 5855 /ME As/

AUSTRALIA Radio Australia

0530-0800 15415 17750 21725
0800-1100 15415 17750 21725 21820
1100-1400 11880 21820
1400-1700 9475 11660
1700-1900 9475
1900-2130 9500
2200-0000 13620

AUSTRALIA Christian Voice International

0130-0200 17775
0900-1300 13685 /neAsia/
1300-1500 13685 /sAsia/
1500-1700 13665 /sAsia/
1700-2100 11680

AUSTRALIA HCJB Australia

0700-1200 11770 /sPac/
1230-1730 15480 /Asia/

AUSTRIA Radio Austria International

0532-0600 6155 13730 17870 /Eu ME/ su
0805-0900 6155 13730 /Eu ME/
1130-1200 6155 13730 /Eu ME/
1330-1400 6155 13730 /Eu ME/
1830-1900 5945 6155 /Eu ME/
1900-1930 1476 /Europe/
2130-2200 5945 6155 /Eu ME/ su-fr

AUSTRIA Adventist World Radio

0200-0330 9820 /sAsia/
0730-0800 9775 /Europe/
0830-0900 17780 /Africa/
2100-2200 15130 /Africa/

AUSTRIA FEBA

0030-0045 9465 /Asia/

AZERBAIJAN Voice of Azerbaijan

1700-1730* 1296 6110

BANGLADESH Bangladesh Betar

1230-1300 7185 9550 /Asia/
1745-1815 7185 9550 15520 (V o Islam) /Eu ME As/
1815-1900 7185 9550 15520 /Eu ME As/

BELARUS Belarussian Radio

0200-0230* 5970 7210 /Europe/ mo we fr-su
1930-2000* 1170 7105 7210 /Europe/ tu th
2030-2100* 1170 7105 7210 /Europe/ tu th

BELGIUM Radio Vlaanderen International

0700-0730* 1512 5985jül /Europe/
1730-1800* 1512 9925kras 13710jül 13690sk /Eu ME/
1930-2000* 1512 13690kras /Europe/

BULGARIA Radio Bulgaria

0630-0700* 11600 13600 /wEurope/
1130-1200* 11700 15700 /wEurope/
1730-1800* 9400 11900 /wEurope/
2100-2200* 5800 7500 /wEurope/

CAMBODIA Voice of Cambodia

0000-0015 11940
1200-1215 11940

CANADA Radio Canada International

2000-2100* 5850hb 5995sk 7235sk 11690sk 11965we
12015dh 15325 15470ar 17870 /Eu Af ME/
2100-2130* 5850hb 7235sk 13690sk 15325 17870
/Europe/ mo-fr

CHINA China Radio International

2030-2100 1557 (Sitkunai, Lithuania) /Europe/
2000-2100 15110 17790 /Eu Af/
2100-2200 1440lux 15110 17790 /Europe/
2200-2300 9880rus /Europe/

COSTA RICA Radio for Peace International
0000-2400 7445

COSTA RICA Gene Scott University Network
0000-0600 5030 6150 7375 9725 /SA CA NA/
0600-0900 5030 9725 11870 /SA CA NA/
0900-2000 9725 11870 13750 /SA CA NA/
2000-2400 5030 6150 9725 /SA CA NA/

CROATIA Croatian Radio / Voice of Croatia
2305-2320 9925 (Jülich) /South America/
0045-0050 9925 (Jülich) /South America/
0105-0120 9925 (Jülich) /North America/
0245-0250 9925 (Jülich) /North America/
0305-0320 9925 (Jülich) /North America/
0445-0450 9925 (Jülich) /North America/
0505-0520 9470 (Jülich) /New Zealand/
0645-0650 9470 (Jülich) /New Zealand/
0703-0706 ? 6165 7365 9830 /Eu nAf/ mo-sa
0705-0720 13820 (Jülich) /Australia/
0803-0806* 6165 7365 9830 /Eu nAf/ su
0845-0850 13820 (Jülich) /Australia/
1303-1306* 6165 9830 13830 /Eu nAf/
1903-1906* 6165 13830 /Eu nAf/

CUBA Radio Habana Cuba
0100-0500 6000 9820 11705usb /NA Eu/
0500-0700 9550 9820 9830usb /NA Eu/
2030-2130 11670 /Europe/
2230-2330 9550 /Caribbean/

CZECH REPUBLIC Radio Prague
0700-0727* 9880 11600 /Europe/
0900-0929* 21745 /sAs wAf/
1030-1057* 9880 11615 /nEu nwEu/
1130-1200 1071 1233 1287 Europe
1300-1329* 13580 21745 /nEu sAs/
1600-1627* 5930 21745 /nwEu eAf/
1700-1727* 5930 17485 /nwEu cAf/
1730-1800 1071 1233 1287 /Europe/ mo-fr
1830-1900 1071 1233 1287 /Europe/ sa-su
2000-2027* 5930 11600 /nwEu seAs Pac/

DENMARK Radio Denmark International
0830-0835* 1062 mo-fr
1510-1515* 1062 mo-fr
2000-2005* 1062 mo-fr

ECUADOR HCJB
0600-0800* 9860 21455usb /Europe/
2000-2200 15185 /Europe/

EGYPT Radio Cairo
0200-0330 11780 /NA/
1215-1330 17775 /Asia/
1630-1830 15255 (Voice of Africa) /Africa/
2030-2200 15375 (Voice of Africa) /Africa/
2115-2245 9990 /Europe/
2300-0030 9900 /NA/

EQUATORIAL GUINEA Radio Africa
0600-1100 15185
1100-1700 15185 (Radio East Africa) sa-su
1700-2300 15185

ETHIOPIA Radio Ethiopia
1030-1100 5990 7110 9705 /National Sce/ Mo-Fr
1600-1700 7165 9560 (6255?) /External Sce/

FINLAND Scandinavian Weekend Radio
2200-2300 6170 11690 1st fr
2300-0600 5980 11720 1st sa
0600-0900 6170 11720 1st sa
0900-1100 6170 11690 1st sa
1100-1600 6170 11720 1st sa
1600-2200 5990 11720 1st sa
During 2003 on the air on 7th June, 5th July, 2nd August,
6th September, 4th October, 1st November, 6th December
and 25th December.

FRANCE Radio France Internationale
0400-0430 9550gab 13610 /East Africa/
0500-0530 11685gab 17800 /East Africa/
0600-0630 11665asc 17800 21620 /East Africa/
0700-0800 15605gab /Nigeria/
1200-1230 17815asc 25820 /Africa/
1400-1500 11610xia 17515 /As ME/
1600-1700 9730mey 11615 15255mey 15605 17850
1700-1730 15605 /Africa/

GERMANY Deutsche Welle
0000-0100 1548tr 7130 9505 9825 /sAs/
0400-0500 7225 11945 15410 /ME Af/
0500-0600 9700 12045 13755 15410 /Africa/
0600-0700 9780 15275 17860 /wAfrica/
0600-1900 6140 /Europe/
1000-1030 17615 17715 /eAs/
1100-1200 15110 17820 /seAs/
1600-1700 1548tr 6170 7225 17595 /sAsia/
1900-2000 6180 7225 11965 13590 /Af ME/
2000-2100 9780 15205 /Africa/
2100-2200 9440 11865 15205 /Africa/
2200-2300 9720 15605 /eAsia/
2300-2400 9890 17860 /seAsia/

GREECE Voice of Greece
0830-0850 12105 15630 /Europe/
1235-1250 11730 12110 15630 15650 fr
0930-1000 792 1260 12105 15630 /Eu Atl/
1600-1700 9420 15630 17705 /Eu NA/ sa
1800-1900 9420 15630 17705 /Eu NA/ su
1830-1900 665 12110 /Europe/

GUAM AWR-Asia
1000-1030 11930 seAsia/
1000-1100 11560 /neAsia/
1330-1400 11980 15275 /Asia/
1600-1700 11560 15215 15235 /sAsia/
1630-1700 11975 /sAsia/
1730-1800 9385 12015 /Middle East/
2000-2100 11750 11980 /neAsia/
2130-2200 11850 11980 /neAsia/

GUAM KTWR
0725-0900 15205 (0730- sa-su) /Asia/
0745-0930 15330 (0815- sa-su) /As Pac/
1445-1545 15330 /As Af/

HUNGARY Radio Budapest International

1500-1528* 6025 9715 /Europe/
 1900-1928* 3975 6025 11720 /Europe/
 2100-2128* 6025 11890 /Eu sAf/

INDIA All India Radio

1000-1100 13695 15020 15260 15410 17510 17800
 17895 /Asia Pac/
 1330-1500 9690 13710 /seAsia/
 1745-1945 7410 9445 9950 11620 11935 13605 15075
 15155 17670 /Eu Af/
 2045-2230 7410 9445 9575 9910 9950 11620 11715
 2245-0045 9705 9950 11620 13605 /Asia/

INDONESIA Voice of Indonesia

0100-0200 9525 11785 /As ME/
 0800-0900 9525 11785 /Asia Pacific/
 2000-2100 11785 15150 /Europe/

IRAN IRIB World Service

1030-1130 15450 15550 15600 21470 21730 /As Pac/
 1530-1630 7245 9635 9720 11775 /Asia/
 1930-2030 702 9800 11670 11750 11860 13730 /Eu/
 2130-2230 9870 13665

IRELAND RTE Radio One

0130-0200 6155 (Rampisham) /Central America/
 1000-1030 15280 (Kranji) /As Pac/
 1800-1830 15585 (Rampisham) /Middle East/
 1830-1900 13640 (Sackv) 21630 (Asc) /NA Af/

ISRAEL Israel Radio International

0400-0415* 9435 15640 17600 /NA Eu CA Aus/
 1015-1030* 15640 17525 17545 /NA Eu/
 1630-1645* 15640 17545 /NA Eu/
 1900-1925* 11605 15615 15640 17545 /NA Eu Af/

ITALY RAI - Radio Roma

1935-1955 5970 9745 /Europe/
 2025-2045 6185 9670 11880 /Af ME/

ITALY IRRS - Shortwave

0530-0630* 13840 /Eu nAf ME/ mo-fr
 1900-2030* 5780 (partly in English) /Europe/

JAPAN NHK World

0500-0600 5975uk 7230uk
 0600-0700 7230uk
 1000-1100 17585abu
 1700-1800 11970
 2100-2200 6055uk 6180uk

JORDAN Radio Jordan

1400-1730* 11690 /Europe/

KAZAKHSTAN Radio Almaty

1100-1120 9620 11840 fr sa
 1120-1140 9620 11840 we
 1140-1200 9620 11840 fr

KOREA, North Voice of Korea

0100-0200 6195 6520 7140 7580 9345 11735 /As CA/
 0200-0300 9325 11335 /seAsia/
 0300-0400 6195 7140 9345 /Am seAs/
 1000-1100 9335 9850 11710 11735 /seAs CA/
 1300-1400 7505 9335 11335 11710 /Eu NA/
 1500-1600 7505 9335 11335 11710 /Eu NA/
 1600-1700 9975 11735 /ME nAf/
 1900-2000 7505 11335 /Europe/
 2100-2200 7505 11335 /Europe/

KOREA, South Radio Korea International

0200-0300 9535 11810 15575 /NA Japan/
 0800-0900 9570 13670 /Eu seAs/
 1130-1230 9650 (Sackville) /North America/
 1300-1400 9570 13670 /seAsia/
 1600-1700 5975 9515 9870 /Af eAs ME/
 1900-2000 5975 7275 /Eu eAs/
 2100-2130* 3955 (Skelton) /Europe/

KUWAIT Radio Kuwait

0500-0800 15110 /Asia/
 1800-2100 11990 /Eu NA/

LATVIA Laser Radio

1200-2000 9520 /Europe/ su

LIBYA Libyan Jamahiriya BC

0130-0145v 11815 15220 15435 17750 /Eu As Pac/ irr
 1130-1145v 11815 15220 15435 17750 /Eu As Pac/ irr
 1730-1745v 11815 15220 15435 17750 /Eu As Pac/ irr
 2030-2045v 11815 15220 15435 17750 /Eu As Pac/ irr

LITHUANIA Radio Vilnius

2330-2400 9875 /North America/
 0030-0100 11690 /North America/
 0830-0900* 9710 /Europe/
 1800-1830* 666 /Europe/

LITHUANIA Fundamental Broadcasting Network

0500-0600 612 sa
 1100-1200 9710 su

LITAUEN Brother Stair The Overcomer Ministry

0500-0600 612
 1700-1800 1557
 1900-2000 1386

MALAYSIA Voice of Malaysia

0300-0700 6175 9750 15295 (Voice of Islam)
 0700-0830 6175 9750 15295

MALTA Voice of the Mediterranean

0800-0900* 9505 (via Italy) /Eu Af/ su
 1730-1800 9505 (Italy) mo-sa
 1900-2000* 12060 (Russia) /Eu ME/ mo-th sa-su

MONACO Trans World Radio

2200-2245* 1467 /West Europe/

MONGOLIA Radio UlaanBataar

1000-1030 12085 /Au sAs/

1500-1530 12015 /Europe/

2000-2030 12015 /Europe/

NETHERLANDS Radio Netherlands

1030-1225* 6045jul 9860jul

2030-2230* 1512wolv

NEW ZEALAND Radio New Zealand International

1650-1750 6095 mo-fr

1751-1850 11980

1851-2215 15160

2216-0505 11675

0506-0705 11825

0706-1105 1305 9885

1106-1305 9885

1306-1650 6095 irr

NIGERIA Voice of Nigeria

0500-0800 7255 11770 15120 /Af ME Eu/

0900-1200 7255 11770 15120 /Af ME Af/

1800-2000 7255 11770 15120 /Af ME Af/

2200-2300 7255 11770 15120 /Af ME Af/

OMAN Radio Sultanate of Oman

0300-0400 15355 /Africa/

1400-1500 15140 /Europa/

PAKISTAN Radio Pakistan

0800-0805? 15725 17820 /Europe/

1100-1105? 15725 17820 /Europe/

1600-1615 11570 15065 15725 17820 /Af As ME/

PALAU KHBN Voice of Hope

1200-1245 7485 /Asia/

PHILIPPINES Radyo Pilipinas

0200-0330 11885 15120 15270 (partly English)

1730-1930 11720 15190 17720 /Eu As Au Na SA/

POLAND Radio Polonia

1200-1259* 9525 11820 /Europe/

1700-1759* 5995 7285 /Europe/

ROMANIA Radio Romania International

0641-0656 9690 11840 11940 15270 /Europe/

0700-0800 21480 /Africa/

1400-1500 15250 17805 /Europe/

1700-1800 9510 11820 11940 15380 /Europe/

2100-2200 7185 9510 9725 11775 /Europe/

2300-2400 9570 11740 11775 15105 /Eu NA/

RUSSIA The Voice of Russia

0100-0200 9665 9725 11825vat 12000 17595 /NA/

0200-0300 9665 9725 12000 17595 /NA/

0300-0500 603 1548 9665 11720 11750 12000 17565

17650 17660 17690 /NA Eu/

0500-0600 603 1323 17635 21790 /Eu Pac/

0600-0700 603 1323 15490 17635 21790 /Eu Pac/

0700-0900 603 1251 1323 15490 17495 17525 17635

/Eu As Pac/

1400-1500 1215 1323 1386 7340 9745 12055 17645 /

Eu As/

24 ETER-AKTUELLT 4/200

1500-1600 972 1494 4940 4965 4975 7315 7325 7340

11500 11985 /Eu ME As/

1600-1700 648 1494 7315 7350 11720 11985 12055

15540 /Eu ME As/

1700-1800 1251 1269 1494* 7315 9480* 9775 9890

11510 11675* 11985 /Eu ME As Af/ *=sa-su

1800-1900 1494 9480 9775 9890 11510 11630 11675

11870 /Eu Af

1900-2000 1386 7440 9775 9890 11675 12070 /Eu/

2000-2100 1323 1386 1494 9775 11675 12070 15455

RUSSIA FEBA

1245-1300 15530 (via Armavir) /Middle East/

1500-1600 7460 (via Irkutsk) /sAsia/

RUSSIA Gene Scott University Network

0230-1400 17765 /ME As/

1430-0200 9940 /ME As/

RUSSIA Radio Jakada International

1900-1930 15170 (Armavir?) /Nigeria/ mo-fr

SERBIA AND MONTENEGRO The International

Radio of Serbia and Montenegro

0100-0130 9580 /NA Eu/ mo-sa

0530-0600 9580 /NA Eu/

1830-1900* 6100 /Europe/

2100-2130* 6100 /Europe/

2200-2230 7230 /Australia/ mo-sa

SINGAPORE Radio Singapore International

1100-1400 6150 9600 /Asia/

SLOVAKIA Radio Slovakia International

0100-0130 5930 6190 9400 /America/

0700-0730 9440 15460 17550 /Australia/

1630-1700* 5920 6055 7345 /Europe/

1830-1900* 5920 6055 7345 /Europe/

SLOVAKIA Adventist World Radio

1930-2000 7130 /Europe/

SOUTH AFRICA Channel Africa

0300-0330 6035 /East Central Africa/

0400-0430 5955 /South Africa/

0500-0530 11710 /West Africa/

0600-0630 15215 /West Africa/

1300-1455 11780 21620 21760 /Africa/ sa-su

1500-1530 17770 /East Central Africa/

1600-1630 9525 /South Africa/

1700-1730 15265/17735 /West Africa/

1800-1830 15265/17735 /West Africa/

SOUTH AFRICA South African Radio League

0800-0900 9750 21560 /Africa/ su

1800-1900 3215 /Africa/ mo

SOUTH AFRICA Adventist World Radio

0500-0530 3215 3345 /Africa/

0530-0630 15105 /Africa/

1800-1830 3215 3345 9520 /Africa/

1830-1900 9520 /Africa/

SPAIN Spanish Foreign Radio
 0000-0100 15385 /North America/
 2000-2100 9570 15290 /Af Eu/ mo-fr
 2100-2200 9570 9840 /Af Eu/ sa-su

SRI LANKA SLBC
 0030-0430 6005 11905 15745 /Asia/
 1230-1530 6005 11930 15745 /Asia/
 1900-2000 6010 (via Skelton) /Europe/ sa

SUDAN Radio Omdurman
 1800-1900 7200

SWEDEN Radio Sweden
 0130-0200 9435 9495sack /As Pac NA/
 0230-0300 9495sack /North America/
 1130-1200* 17505 17840 /As Pac NA/
 1230-1300* 15750/17505 17840 /As Pac NA/
 1330-1400* 17505 17840 /Eu Af Me As Pac/
 1730-1800* 1179 6065 (13580 söndagar) /Eu Af ME/
 1930-2000* 1179 6065 /Eu Af ME As Pac/
 2130-2200* 1179 6065 11650 /Eu Af ME As Pac/

SWITZERLAND Swiss Radio International
 0730-0800 13650jü 15445jü 21750 /ME Af/
 0830-0900 21770 /ME Af/
 1730-1800 13750jü 15515jü 17870 /Af ME/
 1930-2030 11815jü 13645jü 13795 15220mo /ME Af/
 2330-2400 9885 11905mo /South America/

SYRIA Radio Damascus
 2005-2105 12085 13610 /Europe/
 2110-2210 12085 13610 /Pac NA/

TAIWAN Radio Taipei International
 1800-1900 3955sk /Europe/
 2200-2300 15600us /Europe/

TAJIKISTAN Radio Tadjikistan
 0345-0400 7245 /ME As/
 1645-1700 7245 /ME As/

THAILAND Radio Thailand World Service
 0000-0030 9870 /Eu Af/
 0030-0100 15395 /North America/
 0300-0330 15395 /North America/
 0530-0600 21795 /Europe/
 1230-1300 9700 /As Pac/
 1400-1430 9830 /As Pac/
 1900-2000 7155 /Europe/
 2030-2045 9680 /Europe/

TURKEY Voice of Turkey
 0300-0400* 7270 9650 11655 /As Af Eu NA/
 1230-1330* 17595 17830 /Eu As Au/
 1830-1930* 9785 /Europe/
 2030-2130* 9525 /As Au/
 2200-2300* 9830 11960 /Eu NA/

TURKMENISTAN Turkmen Radio
 0840-0850 4930
 1300-1310 279 675 5015 mo-sa
 1540-1550 4930

UKRAINE Radio Ukraine International
 0000-0100* 12040 /Eu NA/
 0300-0400* 12040 /Eu NA/
 1100-1200* 15415 /Eu As/
 2100-2200* 5905 /Eu NA/

UNITED ARAB EMIRATES UAE Radio - Dubai
 0330-0350 12005 13675 15400 17890 /North America/
 0530-0550 13675 15435 17830 21700 /As Pac/
 1030-1100 13675 15395 17895 21605 /Eu nAf/
 1330-1350 13630 13675 15395 21605 /Europe/
 1600-1635 13630 13675 15395 21605 /Europe/

UNITED ARAB EMIRATES Adventist World Radio
 0030-0100 9720 9810 /sAsia/
 0330-0400 15160 /cAsia/
 1300-1330 17740 /cAsia/
 1330-1400 15320 /sAs seAs/
 1630-1700 17630 /sAsia/

UNITED KINGDOM BBC World Service
West Europe & North Africa
 Mornings 6195 9410 12095
 Daytime 12095 15485 17640
 Evenings 6195 9410

UNITED KINGDOM BFBS
 0300-0400 7260 15795
 0400-0600 11975 15795
 0600-0700 15425 15795
 1400-1600 13860 17895
 1600-1700 13860 15245
 1700-1800 13860 15150
 1800-2000 6105 13760

UNITED KINGDOM Wales Radio International
 0200-0230* 9795 (Rampisham) /North America/ sa
 1230-1300* 17845 (Rampisham) /As/Pac/ sa
 2030-2100* 7325 (Skelton) /Europe/ fr

UNITED KINGDOM Adventist World Radio
 2000-2100 15385 /Africa/

UNITED NATIONS United Nations Radio
 1730-1745 7150mey 15495sk 17810asc mo-fr

U.S.A. Voice of America
Europe, North Africa & the Middle East
 0400-0500 792 (-0430) 9530 11965 15205
 0500-0600 792 1197 (-0530) 9530 11965 15205
 0600-0700 792 1197 9530 9760 11805 11965 15205
 0700-1400 1197
 1400-1500 1197 15255
 1500-1600 1197 (1530-) 9700 15205 15255
 1600-1700 9700 9575 15205 15255
 1700-1800 1197 (1730-) 9700 9760 15255
 1800-1900 1197 (-1830) 9760 9770
 1900-2000 6160 9760 9770
 2000-2100 1197 6095 9760 9770
 2100-2200 6040 6095 9530 9760

Africa

1600-1700 9850 13695 15225 15410 15580
1700-1800 9850 15410 15580 17895 (-1730)
1800-1900 9850 11975 15410 15580 17895
1900-2000 4950 9850 11975 13670 15410 15445
15580 17895
2000-2100 4950 (-2030) 9850 11855 (-2030) 11975
13670 15410 15445 15580 17745 17895
2100-2200 9850 11975 13670 15410 15445 15580
17895
2200-2230 9850 11975 13670 15580 mo-fr

VOA Special English

0030-0100 1575 7215 9770 11760 15185 15290 17740
17820 /As ME/
0130-0200 7405 9775 13740 /Latin America/ mo-fr
1500-1600 1575 6160 9590 9760 9845 12040 15550
/Asia/
1600-1700 12080 13600 17895 /Africa/
1900-2000 1197 7260 9680 13635 /As ME/
2300-2330 7190 7200 9545 11925 13775 /Asia/
2330-2400 7190 7200 7225 7260 9545 11805 11925
13725 13775 15205 /Asia/

U.S.A.

American Forces Network
0000-2400 12689,5usb (via Key West, Florida, USA)
6458,5usb (Sabana, Puerto Rico)
5765,0/13362,0,0usb (Barrigada, Guam)
4319,0/12579,0usb (Diego Garcia)
6350,0/10320,0usb (Pearl Harbour, Hawaii)
6350,0/10320,0usb (Keflavik, Iceland)

U.S.A. KAIJ Dallas, Texas /Gene Scott Univ. Netw/

0000-1400 5755
1400-0000 13815

U.S.A.

KJES, King Jesus Eternal Savior, Vado, NM
0200-0330 7555 mo-fr
1400-1700 11715 mo-fr
1900-2100 15385 mo-fr

U.S.A.

KNLS The New Life Station, Alaska
0800-0900 11765
1300-1400 9615

U.S.A.

KTCN Trinity Broadcasting Network
0000-1600 7505
1600-0000 15590

U.S.A.

KVOH High Adventure, Rancho Simi, CA
0100-0800 9975
1300-1500 9975
1500-0100 17775

U.S.A.

KWHR World Harvest Radio, Hawaii
2200-0400 17510 Angel III /Asia/
0400-1000 17780
1000-1630 9930

0700-1400 11565 Angel IV (mo-fr -1045) /Pacific/

U.S.A.

WBCQ The Planet, Monticello, ME A03
2300-0600 7415 9335
0600-0700 7415
1300-1500 17495
1500-1700 7415 17495
1700-1900 17495
1900-2100 9335 17495
2100-2300 7415 9335 17495

U.S.A.

WEWN Worldwide Catholic Radio
0000-0300 5825 9355 13615
0300-0800 5825 7425 13615
0800-1000 5825 7425 11875
1000-1300 5825 7425 11875 15745
1300-1600 9355 9955 15375 15745
1600-1700 11530 13615 15375 15745
1700-1800 11530 13615 15375
1800-2000 11530 13615 15745
2000-2200 11530 13615 15745 17595
2200-2300 9975 11530 13615 17595
2300-2400 9355 9975 13615 17595

U.S.A.

WHRA
2300-1000 7580 Angel 5 /Af ME/
1300-1600 17560
1600-2300 17650

U.S.A.

WHRI World Harvest Radio, South Bend
0000-1000 7315 Angel 1 /CA SA/
1000-1300 9495
1300-1800 15105
1800-2400 9495

2000-1000 5745 Angel 2 /Europe/
1000-1600 9840
1600-2000 13760

U.S.A.

WINB Red Lion
0000-0600 12160
1000-2300 13570
2300-2400 12160

su

U.S.A.

WJIE The Evangel World Paryer Center
0000-2400 7490 13595

U.S.A.

WMLK Bethel
0400-0900 9465 9955
1600-1700 9465
1700-2100 9465 15265
2100-2200 15265

mo-fr
mo-fr

U.S.A.

WRMI Radio Miami International
2300-0200 7385 /NA/
2300-0200 9955 (partly spanish) /Car LA/
0330-0900 7385 /NA/
0900-1200 9955 (partly spanish) /Car LA/
1200-2300 15725 /NA/

mo-fr
sa-su

U.S.A. WRNO Worldwide New Orleans A03

2300-0300 7355
0300-1600 7395
1600-2300 7395/15420

U.S.A. WSHB Monitor Radio
0000-0100 7535 (mo we fr-su) + 9430 (mo we fr) /Am/
0100-0200 7535 (daily) + 9430 (mo) /America/
0200-0300 7535 (mo su) + 9430 (mo th) /NA CA/
0300-0400 7535 (mo) + 9450 (mo) /Europe/
0400-0500 13720 (mo tu th sa) /Africa/
0500-0600 9450 (mo) + 9840 (daily) /Eu Af/
0600-0700 9450 (mo we fr sa) /Africa/
0700-0800 9450 (tu th) /Africa/
0800-0900 9845 (mo-th sa-su) + 9860 (sa su) /Pac Eu/
0900-1000 9860 (tu th) /Europe/
1000-1100 6095 (mo we th) + 9455 (su) +
11780tw (mo tu th-su) /Am As/
1100-1200 6095 (ti fr-su) + 9455 (mo) /America/
1200-1300 9430 (mo we th) + 9585tw (daily) +
11670 (sa) /Am As Pac/
1300-1400 7460tw (daily) + 9430 (mo-th sa su) +
11670 (tu fr) /Na CA As/
1600-1700 18910 (sa) /Africa/
1700-1800 18910 (tu th sa) /Africa/
1800-1900 15665 (su) + 18910 (we su) /Eu Af/
1900-2000 15665 (tu th su) + 18910 (daily) /Eu Af/
2000-2100 18910 (mo we fr su) /Africa/
2100-2200 15665 (mo we sa su) + 18910 (fr) /Eu Af/
2200-2300 13770 (we su) + 15285 (th su) /SA Eu/
2300-2400 13770 (we su) + 15285 (su) /Eu Af SA/

U.S.A. WTJC - Fundamental Broadcasting Network,
North Carolina
0000-2400 9370

U.S.A. WWBS, Macon, Georgia
0000-0200 11900 su mo

U.S.A. WWCR World Wide Christian Radio
0000-1000 3210 (WWCR-1)
1000-1100 9475
1100-2200 15825
2200-2400 9475

0100-1300 5935 (WWCR-2 Gene Scott Univ. Network)
1300-0100 13845

2300-1300 5070 (WWCR-3)
1300-2300 12160

2200-0500 7465 (WWCR-4 The Overcomer Ministry)
0500-1400 7560
1400-2200 9475

U.S.A. WWRB (ex WWFV, ex WGTG)
0000-0100 9320 12170
0100-0700 5085 6890
1600-2400 9320 12172

U.S.A. WYFR Family Radio
0400-0500 6065 9505 9715 9985 11530 /NA Eu/
0500-0600 5810 /Europe/
0600-0700 7355 11530 /Europe/
0700-0800 7355 9985 11580 /Eu Af/
1600-1700 6280tai17760 17790 18980 21455 21525
1700-1800 18980 21455 /Eu Af/
1800-1900 18980 /Europe/
1900-2000 15115 18980 /Eu Af/

2000-2100 7580 17575 /Eu Af SA/
2100-2200 7580 15565 17575 21525 /Eu Af SA/
2200-2300 7580 11740 15565 /Af NA Eu/

UZBEKISTAN Radio Tashkent
0100-0130 7190 9715 /Asia/
1200-1230 7285 9715 15295 17775 /Asia/
1330-1400 7285 9715 15295 17775 /Asia/
2030-2100 5025 9545 11905 /Europe/
2130-2200 5025 9545 11905 /Europe/

VATICAN STATE Vatican Radio
0125-0140 9650 12055 /As Pac/
0250-0315 7305 9605 /America/
0300-0330 9660 /Africa/
0500-0530 9660 11625 15570 /Africa/
0500-0520 1530 4005 5890 7250 /Europe/
0630-0700 11625 13765 15570 /Africa/
0730-0745 585 1530 4005 5890 7250 9645 11740
15595 /Eu Af As Pac/ mo-sa
0900-1000 585 5890 /Europe/ mo-tu th-sa
1130-1200 15595 17515 (Mass) /ME Af/ fr
1530-1600 12065tash 13765 15235 (Mass) /Af As/ sa
1615-1630 585 1530 4005 5890 7250 9645 15595
1730-1800 13765 15570 17515 /Africa/
1940-2000 1260 1611 9660 /Europe/ mo
1950-2010* 585 1530 4005 5890 7250 9645 /Eu ME/
2000-2030 9660 11625 13765 /Africa/

VIETNAM Voice of Vietnam
0100-0130 6175 (via Canada) /North America/
0230-0300 6175 (Canada) /North America/
0330-0400 6175 (Canada) /North America/
1000-1030 1242 9840 12020 /Pacific/
1100-1130 7285 /Asia/
1230-1300 9840 12020 /Asia/
1330-1400 7145 9730 /Europe/
1400-1430 1242 /Asia/
1500-1530 1242 /Asia/
1600-1630 7145 9730 /Eu As/
1630-1700 1242 /Asia/
1800-1830 5955 (Moosbrunn) 7145 9730 /Europe/
1900-1930 7145 9730 /Europe/
2030-2100 7145 9730 /Europe/
2330-2400 9840 12020 /Europe/

YEMEN Yemen Radio & TV Corporation
0600-0700 9780v
1800-1900 9780v

ZAMBIA Christian Voice
0300-0600 6065 /Africa/
0600-1500 9865 /Africa/
1500-0300 4965 /Africa/

< << <<< ☺☺☺☺☺ >>> >> >

Såja, då har jag fått ihop 7 sidor. Jag hoppas att det inte har slunkit allt för många fel. Tyvärr finns det en del stationer jag är lite osäker på, så hör av er mid kompletteringar.

Glöm inte
ShortWaveListener Now - <http://www.swl.nu>

< << <<< ☺☺☺☺☺ >>> >> >

Tänk på att det finns en Svensksändarlista på ShortWave-Listener Now - <http://www.swl.nu/svenska> som uppdateras regelbundet.

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



11.30-11.55	Europe, Mediterranean, Canary Islands	13800	K
	North America (east), Caribbean	15705	S
	South America, Canary Islands	18950	S
12.30-12.55	Far East	15705	K
	North America (east + midt), Greenland	15735	S
	North America (east), Caribbean	17520	S
	South East Asia, Australia (west), Russia	18950	K
13.30-13.55	Europe	9590	S
	South East Asia, Australia (west), Russia	15705	K
	North America (east + midt), Greenland	15735	S
14.30-14.55	North America (west), Greenland	15705	S
	Middle East (north), South Asia, Russia	15735	K
15.30-15.55	North America (west), Greenland	15705	S
	Middle East (north), South Asia, Russia	15735	K
16.30-16.55	Europe	9920	S
	North America (east), Caribbean	15705	S
17.30-17.55	Europe	11615	S
	Europe (south east), Middle East (west), Africa (east) -not on Sundays	15705	K
18.30-18.55	Europe, Canary Islands	7490	S
	New Zealand -only Saturday/Sunday	13800	K
19.30-19.55	Europe, Canary Islands -only Saturday/Sunday	7490	S
	Africa (west, central + south), Europe (south)	13800	K
	North America (west), Greenland	15705	S
20.30-20.55	Europe, Canary Islands	7490	S
	Australia (east) -only Saturday/Sunday	9510	K
21.30-21.55	Australia (east)	9510	K
22.30-22.55	South America	9925	S
	Far East	11845	K
23.30-23.55	South East Asia, Australia (west)	9415	K
	North America (east), Caribbean	9945	S
	South America	9985	S
	Far East	11845	K

73 de Sohi



ICOM IC-R5 Scannermottagare i miniformat 150 kHz - 1310 MHz AM, FM, WFM

ANTENNVÄL FÖR MELLANVÅG OCH FM.

Man kan lyssna på mellanvåg med den inbyggda ferritantennen och använda hörtelefonsladden som antenn istället för den ordinarie gummipinnen.

Man väljer antenntyp i "SET-mode".

1250 MINNEN

ICOM IC-R5 har 1000 minneskanaler, 50 bandscangränser och 200 minneskanaler för automatisk inläggning vid sökning. Standardkanalerna kan delas upp i 18 minnesbanker (Max. 100 kanaler per bank). Varje kanal kan ges ett "namn" på 6 tecken. Ett EEPROM ombesörjer att inget backupbatteri behövs.

MATNING MED YTTRE SPÄNNING (MAX. 6VDC)

IC-R5 har en ingång för strömförsörjning från väggsladdare BC-136E eller cigarettändarkabel CP-18E. NiCd-batterier laddas även när mottagaren är inkopplad.

OLIKA SÖKFUNKTIONER.

IC-R5 stöder 9 olika söktyper för att utnyttja mottagarens egenskaper till fullo. I "Auto memory scan" avsöks ett definierat frekvensområde och när en signal uppfattas, läggs den automatiskt in i ett minne med frekvens, trafiksätt och eventuell tonsignal.

Andra söktyper:

- Full sökning
- Sökning av speciellt band
- Programmerad sökning
- Banksökning
- Minnessökning
- Sökning med "överhoppning"
- Prioritetsökning
- Autolagring av aktiva frekvenser
- Tonsökning

BRUSSPÄRR FÖR SUBTON (CTCSS) OCH DTCS.

Om man vill ha tyst passning på stationer som utnyttjar något av ovanstående system för öppning är denna funktion ypperlig.

ENKELT HANDHAVANDE

Med hjälp av [BAND]-knappen får man enkelt tillgång till ett av 11 förprogrammerade band. Lämpligt trafiksätt för detta band väljs automatiskt. [BAND], [TS], [Mode] och [V/M]-knapparna har gjorts större för att underlätta handhavandet och i fönstret visas en mängd information.

PROGRAMMERING/KLONING VIA USB-KABEL.

IC-R5 kan klonas från dator med hjälp av extra tillbehörskabel OPC-478U.

Med hjälp av programvara CS-R5 (köpes separat) kan kanal, bank, sökinställningar etc. programmeras.

ÖVRIGT

- Prioritetsbevakning med ljudvarning
- 30-120 minuters timer för automatisk stängning av apparat.
- Inbyggd dämpsats (ca 10 dB)
- Strömsparfunktion
- Duplexläge

- Mycket kompakt - endast 58B86H27D mm.
- Vikt 185g.
- Drivs med endast 2 st AA (R6).

TILLBEHÖR:

90147 LC-146A väska

92782 OPC-782 adapter för headset

89136 BC-136 Väggladdare

89038 CP-18 Cig.tänd.kabel 12 till 6V

90013 SP-13 öronsnäcka

91004 HP-4 Hörlur

69131 SMA till BNC-adapter

89205 CS-R5 PC-program

92478 OPC-478 PC-kabel



CP-18



SP-13



SMA-adapter

OBS!

Spänningen måste vara 6.0V likspänning. Man kan inte köra direkt på 12V!

2 ÅRS ICOM GARANTI

Pris 3125:-



Sedan sist har det varit ett VU-möte i Göteborg. För Er som undrar vad VU är kan jag tala om för Er att VU betyder Verkställande Utskott och detta utskott är till för att en del av styrelsen snabbt och lätt skall kunna träffas och fatta beslut av mindre kaliber än när hela styrelsen träffas. Det är lättare att sammankalla VU och blir billigare att dessa kan träffas och påskynda beslut. VU består av ordförande Stig Granfeldt, vice ordförande Lars Wieden, Krister Eriksson och Bertil Grenholm. Alla bor i Västra Sverige.



Den 22 mars hade VU ett kort möte. Följande behandlades:

Från kassören redovisades ett preliminärt bokslut för 2002. På grund av börsens nedgång under de senaste två åren, har vår placering i DX-fonden bidragit till att Förbundets resultat blivit negativt. Övriga bidragande orsaker till det negativa resultatet är PR-verksamheten på SSA-årsmötet samt Hobbymässan och DX-Parlamentet. Vidare gjordes en satsning på Eter-Aktuellt med två tidningar i färg vilket blev något dyrare än beräknat. Förlusten för DX-fonden är inte definitiv förrän vi löser in den. Har vi is i magen kommer fonden att på längre sikt vända i vinst. En bättre koll på förbundets utgifter kommer att göras.



Förutom att Förbundet kommer att delta vid SSA:s årsmöte i Göteborg 25-27 april samt på Telemuseet 12-13 april, skall vi försöka att få någon representant att ställa upp vid European DX-Councils årliga möte i Frankfurt/Main den 15-17 augusti. Förbundet har inte deltagit i denna organisations möten sedan 1998 då den avhölls i Göteborg.



Vi anser att SDXF bör finnas med i denna organisations årliga möten. Förbundet skall försöka få bidrag från DX-Vännerna för att få täckning för rese- och logistiknaderna.

Ett hyresavtal mellan Parkalompolo IF och Sveriges DX-Förbund har utarbetats. Besöken i stugan har varit livliga och intäkterna för besöksavgifterna under 2002 och 2003 har gett runt 7000 kronor vilket skall användas för att finansiera kommande anskaffning av antennutrustning.

Under helgen 12-13 April hade vi lyssnaraktiviteter på Telemuseum i Stockholm. På fredagen åkte Dan Olsson och Stig Granfeldt till Telemuseum för att där tillsammans med Arne Lodin ställa i ordning inför helgens övningar.



På lördagen hade vi bjudit in ett hundratal medlemmar i Stockholmstrakten och till stor glädje hade ett drygt 20-tal uppmärksammat detta och kom och hälsade på oss. Många stannade länge. En del intressanta synpunkter kom också fram av detta. Vidare fick vi också några som var intresserade att hjälpa oss när vi har dessa aktiviteter på museet. Det är glädjande.

Annars så var det många barnfamiljer med barn som också stannade till och satte sig för att koppla av framför radion en stund. Detta var två trevliga dagar som vi hoppas vi kan göra om till hösten. Vad man kan önska är om det kunde vara några fler som kunde hjälpa till någon dag när vi har dessa aktiviteter. Då blir det inte lika arbetsamt för de som är där samt att vi kanske kan tillmötesgå museets önskemål om flera lyssnardagar under året. Hör av Er om Ni är intresserade att ställa upp.

Lars Wieden

Jo Arne! Kanske kan vi göra så här.....

I april numret läste jag Arne Lodins tankvärda ord. Jag satte mig ned och tänkte över hur jag själv lyssnar och varför. För att inte genast glömma det tänkte så skrev jag ned mina tankar. Det var en nyttig övning. Det här med att lyssna på radio, hur och varför, visar sig vara en nog så komplicerad sak. Jag tillhör majoriteten av medlemmarna när det gäller ålder (58 år) men trots att jag varit radiointresserad sedan barnsben har jag aldrig skickat en ordinär lyssnarrapport ! Jag har dessutom låtit radiointresset styra mitt yrkesval och lyssnar ändå fortfarande. Under knappt tjugo år var jag sändaramatör med tekniskt certifikat men har sedan 1995 återgått till enbart lyssning.

Nåväl, jag tog mina noteringar och for ut till Tekniska Museet i Stockholm, lördagen den 12:e april. Där mötte jag Stig, Magnus och Dan ur styrelsen, Lennart med sina fina pärmor och Ingemar med sina enorma lyssnarerfarenheter.

Det blev en hel del pratande bl.a. om Arnes tankar. Jag tittade på SDXF:s monter och tycker att den är bra.

Nu till Arnes fråga "på vilket sätt kan vi idag erbjuda allmänheten något som är attraktivt och unikt, och som inte kan tillfredsställas enklare och bättre med andra tekniker idag."

Då vill jag peka på några saker som ur mitt perspektiv talar för radio:

- Teknikintresse, för mottagare och antenner. Det finns många möjligheter att experimentera med just antenner för traditionell mottagning på LV, M V och KV. Har man intresse för att bygga/modifiera elektronik, ger apparater för analog teknik goda möjligheter till detta.

- Visserligen kan sannolikt de flesta radiostationer loggas via satellit eller Internet redan idag. Men det behövs mycken apparatur för detta jämfört med en enkel radio-mottagare. Jag har visserligen varit intresserad av de dator-integrerade mottagarna som finns på marknaden men valt bort dessa just för att inte bli tvungen att använda dator då jag lyssnar på radio!!

- Jag vill påstå att det över ett längre antal år blir betydligt billigare att lyssna med en radioapparat jämfört med att använda en eller flera av de andra teknikerna som finns idag. Jag tror att både satellitmottagning och Internet kommer att fortsätta att kosta pengar i framtiden. IT-revolutionen och den nya ekonomin har visat sig vara ett nytt utslag av ordinär kapitalism och marknadsekonomi.

Hur lyssnar jag då ?

- * Vid större världs händelser gör jag upp en för situationen användbar lista med frekvenser och tider där/då de intressanta stationerna kan avlyssnas. För detta är uppgifter ur Eter-Aktuellt och WRTH och andra källor nödvändiga.

- * För mer experimentella ändamål kan t ex en långvågstation avlyssnas lite då och då under en vecka för att reda ut förändringarna i vågutbredning och hörbarhet. Extremt? Ja, kanske!

- * För det mesta sitter/halvligger/ligger jag mer eller mindre vid medvetande på sängen och slumpvis vevar runt (alla mottagare skall ha rätt !) över banden och fastnar på någon intressant station.

Nyhetsbevakning enligt ovan kan säkert göras på annat sätt. Om man inte intresserar sig för radio är naturligtvis registrering av hörbarhet inte av intresse. Men den sista punkten kan svårligen utföras utan en radio. Tänk er vilket besvär om man vill göra det i någon annans säng (HUSTRU FÖRBJUDE!!). Att då dessutom släpa med sig dator och parabol med satellitmottagare.

Nej, radion har nog sin plats inte bara hos mig utan också hos många andra. Hur skall man då kunna intressera flera att börja lyssna på radio för att hitta sin lyssnarprofil ?

Ett uppenbart problem idag är att det inte finns mottagare som täcker kortvågen i hemmen. I bästa fall finns det en transistorradio som har mellanvåg.

Några tankar och förslag:

- Att under hösten och vintern dra igång en kampanj för att lyssna på europeiska mellanvågsstationer.

- Att stimulera andrahandsmarknaden för allbandsmottagare. Hur man nu får oss gamla stötar att släppa sina klenoder ?

- DX-guiden är bra men kan moderniseras lite. Varför inte göra en lillasyster/bror till den med bara några, mycket enkla råd och anvisningar. Kanske ett enda A4-blad.

- Aktivare lokalklubbar för handledning och gemenskap.

Sedan kan man alltid fråga sig om radiolyssning är viktigt ? Om det tillför individen och samhället något ? Jag tror det.

Jan-Åke Andersson, Järfälla

Insändare tas gärna emot
- även under signatur.

men redaktionen vill ha ditt
namn och adress.
Välkommen!

Välkomna till Lättfångat!

Jag vill ta tillfället i akt att bemöta en läsares något syrliga brev, där denne undrade om jag diskriminerade äldre bidragsgivare, eftersom hans bidrag inte blivit införda de senaste 2 gångerna. Så är givetvis inte fallet – för det första har jag inte en aning om hur gamla bidragsgivarna är, och för det andra, varför skulle jag ha ett intresse av att utesluta bidrag till en spalt som redan lider av bidragsbrist?

Dock är det sant att brevskrivarens bidrag inte blivit införda nu de senaste gångerna, och det beklagar jag djupt, eftersom de brukar utgöra viktiga bidrag till spalten – utan denna bidragsgivare hade EA fått vara utan Lättfångat vid ett flertal tillfällen. Problemet är bara det att min arbetssituation är så hysteriskt ansträngd vad gäller tid – har knappt tid att sköta min hygien, om vi skall hårdra det lite grann, men inte speciellt mycket – att jag har väldigt svårt att hinna skriva in bidrag som jag fått i pappersformat.

Jag beklagar detta, och hoppas innerligt att bidragsgivaren i fråga inte slutar sända in bidrag, för alla bidrag behövs. Och förhoppningsvis lättar min arbetsbörda någon gång – men det som ställer till det hela lite extra är att jag – förutom att jobba mer än 50 timmar i veckan – har min arbetsplats i Norrköping, och jag bor i Malmö. Sedan kan var och en räkna ut hur mycket tid som finns över, och hur pigg i skallen man är på helgerna och har någon timme att umgås med familjen. Det är mycket enklare att hantera bidrag som sänts in i elektronisk form, så det är det enda och det enkla skälet till att bidragsgivarens bidrag inte förts in de senaste gångerna. Jag skulle inte drömma om att favorisera "yngre" bidragsgivare.

UTC	Fq	SIO Station, m.m.	Bidr
04.00	7190	353 Tunisien. Arabiska // 7275, 9720 & 12005 kHz.	BNK
04.30	9815	454 BBC. Language lesson "World teachers"	BNK
05.00	11760	353 BBC med rapport om överfallet på Iraq	BNK
05.00	7345	454 Vatikanradion med svenska // 9645 kHz. Bl.a. om SAL i Hongkong och Singapore.	BNK
05.00	9780	444 HCJB på tyska.	BNK
05.00	9820	242 Radio Habana Cuba lite svagt med engelskt program.	BNK
06.00	11995	454 VOA med engelska och om Iraq	BNK
06.00	9355	353 Radio Taipei International med tyska.	BNK
06.00	9385	444 WEWN med engelska till 0900. Har slopat engelska till Europa på dagtid på 15745 kHz.	BNK
06.00	9780	353 Deutsche Welle Radio. Engelska.	BNK
06.00	9860	454 HCJB på den nya frekvensen. Engelska.	BNK

06.45	6045	353 TWR via Jülich //9870 via Monte Carlo. Engelska.	BNK
07.00	5975	353 Bible Voice till 0745 UTC men lördag och söndag till 0815 UTC.	BNK
07.30	9775	555 AWR via Moosbrunn. Engelska. Tyska hörs 0700 på 7230 kHz.	BNK
07.40	11770	242 HCJB Australia, engelska och religöst pgm-inslag.	CKB
07.45	15330	343 Trans World Radio Guam, s/on, engelska.	CKB
07.50	21750	353 Swiss Radio Int, engelska till 0800.	CKB
07.55	15240,0	242 R. Australia, engelska // 21725 hördes bättre.	CKB
08.00	11765,0	343 KNLS Alaska, sign on engelska.	CKB
08.00	13670	232 R. Korea Int, sign on, engelska.	CKB
08.00	21660	243 BBC via Thailand, engelska.	CKB
08.00	5965	443 HCJB via Ecuador med engelska till Europa. Ganska tråkigt religiöst program vid den här tiden.	Sohl
08.10	13570	343 WYFR, engelska.	CKB
08.30	11910	342 Georgian Radio, sign on, engelska, dålig audio.	CKB
08.30	15330	433 Trans World Radio från Guam, dvs KTWR har engelska. Pratade om någon som hette Jesus.....	Sohl
08.30	9605	454 VOM Malta med engelska. VOM news.	BNK
08.30	9710	343 R. Vilnius, sign on, engelska.	CKB
09.00	15120	343 Voice of Nigeria, sign on och nyheter, engelska.	CKB
09.00	15210	343 China Radio International med engelska, och turistprogram om Tibet.	Sohl
09.00	15210	454 China Radio Int, sign on och id, engelska // 11730 O=3.	CKB
09.00	17670	444 AWR via Österrike med engelsk sändning. Hävdade att det var veckans 7:e dag, fast det bara var lördag. Har dom inte läst bibeln att han vilade på den 7:e dagen, och det är ju söndagen som är vilodag. Eller jobbar dom söndagar?	Sohl
10.00	15280	333 RTE Dublin via Singapore, engelska, 30 minuter.	CKB
10.00	17585	454 R. Japan via UAE, mkt stark, engelska, // 21755.	CKB
10.00	17800	242 All India Radio, engelska, dåligt ljud, // 17510 17895 hade kraftigt eko.	CKB
10.45	21820	443 NHK via Gabon. Svenska. Störs lite av Radio Australia på samma frekvens.	BNK
11.30	15700	454 Radio Bulgaria // 11700 kHz, Engelska.	BNK
11.30	9860	544 Radio Netherlands har engelska via Wertechtal här ämnat för oss Europeer.	

		Bättre här än 6045 som kommer via Jülich. Och tydligen får den ena sändaren (Wertechtal) sin signal via satellit, men inte Jülich som ligger sekunden före.	Sohl		
12.00	15235	454 IRIB Iran med italienskt program // 15084 kHz.	BNK	18.00	15150 343 Voice of Indonesia med en timme tyska. CKB
12.00	17760	444 Radio Ukraine International har en hel timme på engelska vid den här tiden. Man läste lyssnARBrev bland annat en söndag.	Sohl	18.00	15580 454 Voice of America. Engelska Africa World Tonight // 17895 kHz. BNK
12.45	15530	454 FEBA. Engelska "The Gates Foundation" som var ett hälsoprogram.	BNK	18.00	9605 444 RAI med tyska. BNK
www.radio.english.net			BNK	18.00	9890 555 Voice of Russia. Engelska // 9480, 9775, 11630 & 11675 kHz. BNK
13.00	9630	555 YLE med svenska till 1900 UTC.	BNK	18.08	7240 322 R. Australia med Pacific beat, engelska. CKB
13.25	13685	343 Voice Internat, engelska	CKB	18.159779,6	453 Yemen hade program på engelska. BNK
13.30	21605	544 UAE // 13675 & 15395 kHz. Engelska.	BNK	18.259779,6	332 R. Sana, Yemen, engelska och popmusik. CKB
14.10	13860	454 BFBS med engelska till styrkorna i Irak.	CKB	18.30	11845 554 Radio Farda. På farsi. BNK
14.15	13680	343 R. Farda, via sändare i Tyskland och arabisk musik, täta ID.	CKB	18.30	11860 453 IRIB Iran franska // 11880 & 15084 kHz. BNK
14.30	15205	544 Voice of America hörs stora delar av eftermiddagen bra här (via Kavala i Grekland) med engelska.	Sohl	18.30	13760 353 BFBS. För de brittiska trupperna i Iraq. BNK
15.00	13665	433 Voice International, sign on, engelska.	CKB	18.30	1494 444 Rysslands Röst har svenska måndag, onsdag och fredag kvällar. Sänder just nu // 5950 och 6175. Sohl
15.10	17770	454 Channel Africa, engelska, sign on 1500, mkt stark.	CKB	18.30	17680 454 RDP Portugal. Portugisiska // 15445, 15525 & 17650 kHz. BNK
15.30	9845	453 VOA. Special English news följt av Background Report och The making of a nation.	BNK	18.30	7185 322 R. Bangladesh, engelska, mkt QRM. CKB
16.00	11630	333 Voice of Vietnam. Engelska. Voice of Russia finns på samma frekvens.	BNK	19.00	11650 554 CRI Beijing med tyska // 15130 kHz. BNK
16.00	15065	443 R. Pakistan med 15 minuter nyheter på engelska.	CKB	19.00	11970 333 VOA med "Border Crossing" BNK
16.00	15070	444 Radio Pakistan har lagt beslag på denna gamla klassiska BBC frekvens. Sänder engelska nyheter så här dags. Mot förmodan handlade det om Irak.	Sohl	19.00	5800 353 Radio Bulgaria med tyskt program. BNK
16.00	21605	454 UAE Radio Dubai, engelska // 15395 hördes också bra.	CKB	19.00	7155 444 Radio Thailand med engelska. BNK
16.00	7105	453 Radio Belarus // 6115 kHz	BNK	19.30	11670 444 IRIB med engelska // 9800, 11750 & 11860 kHz. BNK
16.00	9690	444 R. Rumänien International med sitt tyska program.	BNK	19.30	9925 353 RVI Brussel via Krasnodar med engelska. Även 1730 UTC. BNK
16.30	9620	443 Radio Yugoslavia med tyskt program.	BNK	20.00	11790 444 CRI med engelska för Europa i två timmar // 15110 kHz. BNK
16.50	7245	322 R. Dushanbe, engelska, LSB bäst, 1700 över till arabiska.	CKB	20.00	15185 353 HCJB. Engelska. Samtidigt tyska på 15590 & 17795 kHz. BNK
17.00	12070	554 Stimme Russlands // 7330 & 15455 kHz.	BNK	20.00	15290 454 REE Madrid med engelska måndag till fredag. The news from Spain. BNK
17.00	9725	555 Voice of Vietnam. Engelskt om "Trade fair in Hanoi".	BNK	20.30	11715 544 AIR Delhi. // 7410, 9445, 9950, 11620 kHz. Engelska. BNK
17.30	11675	555 Rysslands Röst // 9480 och 1494 kHz.	BNK	20.30	12015 555 RCI Montreal // 12035 kHz. "Spotlight" BNK
17.30	11855	554 IRIB med tyska.	BNK	20.30	13740 444 Voice of Vietnam med engelska. BNK
17.30	13640	454 Voice of Turkey. Tyska.	BNK	21.30	5955 333 AWR via Rimavska Sobota. Engelska. Ofta svårt störd. BNK
17.50	15190	333 R. Pilipinas, språket är tagalog, ingen av //frekvenserna hördes.	CKB	22.00	11755 353 RCI Montreal med franska. BNK
17.54	4765	443 R. Congo här med ID på franska.	CKB	22.00	9830 554 Voice of Turkey. News och Turkish press. BNK
				22.00	9880 544 CRI med "Special coverage on the war in Iraq". BNK

Stort tack för alla bidrag! /MML

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

MKV ÖVERSIKT

Ove Fransson, Betulastigen 41, 212 32 MALMÖ | 040 - 49 37 38 | my.word@home.sol.se

Hej gänget!

Dags för en ny spalt. Man tackar för alla bidragen, som är lika varierade som alltid. Hoppas att ni hittar något att speja efter på banden. Och ha en skön vår!

EUROPA

630 15.3 0656 D Megaradio här. LHU

657 15.3 0615 G BBC R Wales. LHU

810 14.3 2139 MKD Makedonian R. LHU

828 3.4 1714 BUL Radio Christo Botev annonserade musik av Brahms. GN

864 3.4 1707 BUL Radio Horizont Bulgarien brukar Gert inte höra här. Nu bara svaga QRM från arab. GN

945 16.3 0340 G Capital Gold gick bäst här. LHU



Här hoppas jag att h-red lyckas sätta in en bild av Capitol Radio Londons kontorshus vid Leicester Square som jag tog förra veckan när min fru och jag var i London. Jag har försökt höra dem på 1548 kHz ett par gånger sedan jag kom hem, för att passa in bilden där, men skändligen misslyckats.

1035 15.3 0725 G North Sound. LHU

1116 15.3 0551 numera. LHU

1152 15.3 0743 LHU

1161 15.3 0741 Southern Count LHU

1251 15.3 0541 LHU

1251 15.3 0544 LHU

1260 15.3 0900 G Classic Gold samt Sabras Radio. LHU



1268 25.3 1600 RUS Radio Mayak från OID QTH. GN

1296 1.4 1615 YUG Radio Podrinje, Loznica, med massor av reklam och juggo-musik. S 3-4 och QRM från Bulgarien. BEFF GN

1350 12.4 0000 G OID UK med "Live on Sunrise (?) Attracting (?) UK. This is the news". Den här fordrar mer lyssning på bandet. 2. BEFF

1350 15.3 0536 HUN R Györ. LHU

1350 15.3 0537 HUN R Szolnok. LHU

1359 15.3 0740 G Classic Gold ID:ade i förbifarten. LHU

1368 15.3 0737 G BBC SCR gick bra även här visade det sig efter en koll på 1485 först. LHU

1386 15.3 0739 G BBC Wiltshire Sound var kul när den ID:ade under SCR. LHU

1386 15.3 0205 D Megaradio nu också här, tydligen. LHU

1413 15.3 0645 G BBC R Gloucestershire. LHU

1458 15.3 0803 G Sunrise R med nx och ID. LHU

1485 15.3 0737 G BBC SCR helt ensam här vilket gjorde att Lars ville kolla 1368 också, vilket var en bra idé. LHU

1503 15.3 0736 G BBC Radio Stoke. LHU

1530 15.3 0637 G Classic Gold W Yorkshire gick oftast bäst. LHU

1530 15.3 0641 G BBC Essex med vädret. LHU

1548 15.3 0734 G Forth 2 ID och väder. LHU

1557 11.4 1725 LTU? Gene Scott här också med sin skrovliga röst. Troligen via Litauen. S 4-5. BEFF GN

1584 15.3 0210 I Radio Studio X gick kanonbra. LHU

1602 15.3 0634 G BBC R Kent gick bra, liksom RA13. LHU

3992 3.4 1420 BLR Radio Stalica, Miensk, med massor av reklam. Är säkert någon armésändare, som ligger ute och leker. S 3. BEFF

6100 14.3 2100 YUG R Yugoslavia. LHU

6955v 10.4 0420 I? Radio Tre Network ID:ar på EE och kallar sig "The station of the 21st century" (Se f ö Björns kommentar nedan).



GN

7265,1 11.4 2035 I? Radio 3 Network med italienska och nästan nonstop musik. S 4! Enligt stationen är det någon som otillåtet ligger ute och sänder deras program vidare! BEFF

7520 9.3 1800 Voice of Ethiopian Medhin lär denna clandestine heta, som testsände denna dag. Björn hörde dock inte detta anrop "klockrent" någon gång, men allt annat var etiopiskt. S 4-5 via någon europeisk storsändare. BEFF

7525 2.4 1935 American Farsi Network med Radio Yaran pratade mest hela tiden. S 4-5 tyder på europeisk sändare någonstans. BEFF

9935 22.3 1348 GRC Radiophonikos Stathmos Macedonias, Thessaloniki, med reklam. 4. TLL

AFRIKA

630 4.4 1855 TUN Tunisien med program om popsångaren Muhammed Almandi och därefter nyheter. DO

1575,04 4.4 1638 EGY OID arab på backen på 0 graders antenn. Definitivt inte från Kuwaithället. Lite distorderad emellanåt. Kanske Egypten? Sunsetkonditioner åt det hållet. GN

4765 13.4 1805 COG Radio Congo med franska, lite slogans osv. Bra ID. 4. TLL

4950 28.3 0240 ANG Radio Nacional spelade vacker musik och pratade "afrikansk" portugisiska mellan varven. 3-4. OVE

4963 11.4 1819 ZMB Christian Voice med sydafrikansk engelska, lätt underhållning, popmx. 3. TLL

4976 11.4 1806 UGA Radio Uganda går bra med engelska. 4. TLL

5005 21.3 2120 GNE Radio Nacional, Bata, har verkligen fått "snurr" på sina sändare (med kinesisk hjälp?). Hördes nästan perfekt med spanska program. S 4-5. BEFF

5010 28.03 1645 MDG ID "Radio Madagascar" kom kl 1700, dessförinnan px mest på vn men med inslag av FF; bl a nämndes ofta Malagasy. Sång & mx i afrostil. Osedvanligt bra mottagning av denna stn som sällan kommer igenom. QRK 3 och ren, men försvagades fram emot 1800. ÅÖ

5046,7 29.03 2235 TGO Svag stn på FF, tent RTT Togolaise, QRK 2-. Länge sedan sist. ÅÖ

5100 8.3 1950 LBR Liberian BC med prat om handel i Liberia och lokal musik. DO

5985 29.03 COG Brazzaville med afromx. QRK 3. ÅÖ

6715 14.3 2208 CNR The Yoido Full Gospel Church. LHU OVE

7100 6.4 0420 ERI Voice of the Broad Masses (tent) med strängmusik från Hornet. 122. TLL

11599,94 14.3 1545 SEY FEBA dök så småningom upp här men med sämre hörbarhet. GN

11690 15.3 0143 ZAI R Okapi gick bra med jingle mellan låtarna. LHU

15245 9.4 1633 ZAI Congo Democratic med FF-nx. 4. TLL

15444,92 14.3 1516 SEY FEBA avslutade programmet Spotlight och stängde för dagen på denna frekvens och hänvisade lyssnarna till 25 mb. GN

ASIEN & PACIFIC

657 16.3 1551 IRN OID Iran med lite ryss-QRM. Verkade vara något lokalt. GN

693 28.3 2255 JOR Amman med ID: "Huna Amman" när Gert kollade efter Irak. GN

702 16.3 1550 IRN VOIRI Rasht stark med External Service. Språket var turkiska från 1600. GN

720 6.4 1624 IRN VOIRI jättestark med FS på arabiska. Efter 1630 Sarasarye-px. GN

760 28.3 2249 YEM Yemen med stark och fin signal//909

774 16.3 1546 IND AIR Shimla Delhi.

828 20.3 1643 IRN OID Iran med arab (Syrien?). Inget listat. // tex

846 30.3 1948 IRN IRIB Sarasarye WRTVH. Ingen Irak här numera. GN

846 20.3 2142 Två OID:a araber. En anropade svagt, Irak? Pratade mest om kriget. Den andra mest musik. GN

909 2.4 1904 OID Radio Rossii körde nyheter här i hård kamp med Rumänien och Yemen. Varifrån kan man undra. Georgien? GN

1035,03 29.3 1649 PAK Tent R Pakistan, Multan, med reklamer. QRM station med Farsi. Vid heltimmen hade estländaren tagit över, lite senare var det dags för slovakerna att dominera. GN

1197 29.3 1640 IRN IRIB1 via Moghan? Sarasarye px // 1251, 1503 m fl, helt dominant. GN

1206 5.4 1800 Voice of Liberation of Iraq ID:ade Sawt al Tahrir al Iraq eller något liknande. QRM från ryss till en början, senare kom fransmannen upp. // kortvåg 4025,56v. GN

1224 15.3 0019 ISR Galei Zahal gick bra även här. LHU
ETER-AKTUELLT 4 / 2003 35



1277,88 21.3 1552 IRN IRIB Kermanshah fick Gert äntligen fram något som liknar ett ID: Radio Kermanshah sa man precis innan man läste något slags poesi. GN

1287 15.3 0018 ISR Galei Zahal med bra signal. LHU

1332 5.4 1640 IRN IRIB Teheran med sitt lokala program. Stark och dominant. 1700 ID:ade man som Radio Teheran. Gert gjorde en lång inspelning för försök till CD-rapport. GN

1413 11.4 18.20 J? Japanska här och med program i stil med NSB och Radio Tampa måste vara JOIF, Fukuoka!!! Första gången Björn hör en japansk mellanvågare på Gotland. Vem hjälper honom att ID:a den definitivt? S 2-3 i kamp med Radio Cinco i Spanien på den enda gångbara antennen för detta ändamål. BEFF

1430 30.3 1550 IRN OID IRIB via Esfahan med lite dålig modulation. Sarasarye px //1503. GN

1467 30.3 0029 IRN IRIB Qom ID:ade "Inja Quam ast ..." GN

1557 6.4 1755 TWN Family Radio dominerade över en annan religiös som väl är Vilnius som ligger här på kvällarna. GN

1575 2.4 1755 THA VoA i Thailand med VoA News Now i kamp med Megaradio. Den kampen vann VoA, för den andra konkursade. 2-3. BEFF

1575 5.4 1631 ISR Israel kom upp med engelska nyheter fram till 1645 då franska tog vid. GN

4025 25.3 1915 Voice of Iraqi Liberation med marcher. S 4! BEFF

4085 5.4 1958 Voice of Iraqi Kurdistan ID:ade efter 40 min non stop musik. Sedan nyheter varvade med marschmusik. 2022 körde man ett meddelande på engelska från G Bush med hemskt dålig modulation. Stängde 2033 UTC. GN BEFF

4245,4 25.3 1745 Voice of Kurdistan Toilers med ID på kurdiska och arabiska. 3. BEFF

4500 6.4 1751 CHN Xinjiang PBS mycket starkare än Information Radio som precis kunde anas under. Ensam efter 18 - stänger c:a 2000. GN

4910 9.3 0130 IND AIR Jaipur med nyheter om Pakistan. Överraskade med att svara snabbt. DO

4910 21.3 2135 AUS VL8T, Tennant Creek, med intervju på EE. Björn hörde inget ID, men vad skulle det annars vara? 2-3. BEFF

4930 28.03 1640 TKM Turkmen Radio, Ashgabat, med EE-nx. QRK 4. ÅÖ

4939,96 25.3 1517 KGZ Hit Radio on Shortwave löd ID här efter det man spelat "I Am Beautiful". GN

5000 11.4 2130 CHN BPM, China med tidsignal och ID varje halvtimme. 2-3. BEFF

5080 12.4 1750 PAK Radio Pakistan, Islamabad, med en blandning av engelska, tyska och inhemskt språk. Diskussion om Irak och Pakistan, avslutades med bön och N/A 1803. 4. TLL

6100 18.3 1515 Radio Sedayee Kashmir är det troligen som flyttat hit från 6135. Mycket prat om Pakistan, men ID:ar aldrig så att Björn förstår. Avslutade 1531 med att prata om "meterband". 3-4 BEFF

6295 29.3 2130 Radio Baghdad Modulation skojade en brittisk pirat till det. Massor med grova och opassande skämt om Irak och Saddam Hussein. 2-3. BEFF

6305 11.4 2100 NHK, Japan, på engelska med "Asian Pop News". Vad är detta? Ingen spegel, väl, även om Björn hört Japan spegla sig förr via Merlins anläggningar. 4. BEFF



9715 5.4 1530 Information Radio hyfsat stark men QRM från någon med farsi px. Kom fram när Budapest stängde. 1600 började DW på frekvensen. GN DO

11575 13.3 1635 Radio Sedaye Iran, KRSI med prat på farsi hela tiden. S 3-4 + jammer. BEFF

11770 15.3 0813 AUS HCJB Kununurra verkade köra ut någon lokal FM-station här. LHU

12365 24.3 1735 AUS VMC, Charleville Radio med väder-rapporter för öarna: "Outlook!". S 3-4! BEFF

15480 16.3 1329 AUS HCJB Kununurra gick bättre än föregående dag. LHU

NORDAMERIKA

1680 16.3 0446 USA WTIR Winter Garden FL med WTTM under. LHU

1690 16.3 0500 USA WPTX Lexington Park MD gick bra med ID. LHU

1700 16.3 0506 OID musikstation med något ID som Lars inte får ut. TX? AL? LHU

5050 27.3 0500 USA WWRB Manchester TN med "Power Hour". 3. BEFF

5919.8 16.3 0135 USA WBOH Newport NC. Bara en slinga och en testton. S 2-3 och inte mycket att stå efter. Björn fick QSL, när han lyssnade på dem via Latvia för ett tag sedan. BEFF LHU OVE

6160 11.4 2230 CAN? Inget ID, men nästan säkert CKZN St. John's NF med rapporter om kriget i Irak och dess följder. Försvann helt, när 6155 drog igång kl 23. BEFF

6890 6.4 0500 USA? WWRB Manchester TN med predikan.
2. BEFF

7385 16.3 0640 USA WRMI Miami FL trängde sig fram och
pratade om QSL-kort. 2. BEFF

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

1620 28.3 0230 VIR WDHP var den enda transatlanten jag
hörde så här dags. OVE

6000 26.3 0142 CUB Radio Habana med bra DX-program
på EE. 4. TLL

Radio Habana Cuba

6090 5.4 0414 AIA Caribbean Beacon predikade på engelska.
3. TLL

6458,5 15.3 2306 PTR AFN, Isabela, gick mycket bra.
LHU

SYDAMERIKA

1000 22.3 2230 B ZYK522 Rádio Récord SP parallellt med
9504,9. GNH

1010 22.3 2235 B Brasse hårt splashad. GNH

1380 23.3 0259 CHI Radio Corporación stark med reklam
och ID. Efter heltimmen religiöst. GNH

1380,05 22.3 2205 B OID brasse. GNH

1390,12 23.3 0218 B OID brasse som annonserade men inte
ID:ade. Lite ovanlig musikstil, blandade bossanovor med jazz.
GNH

1400 23.3 0425 ARG Cumbre AM, Neuquén, enormt bra med
långt ID: "Desde la esquina de la radio Rivadavia y Entre Rio
Neuquén Patagonia Argentina transmite Cumbre AM 1400".
De hörs jämt i Hanabäcksliden och även hemma hos Gert, så
något måste ha skett med deras sändare eller antenner.
GNH

1440 23.3 0120 B OID brasse med blandad musik. QRM från
SS sport som Gert tyckte nämnde Rivera för ofta för att det
skulle vara en tillfällighet. GNH

1440,08 23.3 0133 B ZYJ 468 Super AM 1440, Rio de
Janeiro, hade ett trevligt phone-in-px. Kanalen i stort sett fri
från européer fram till 0230. Px-et hette Hallo Rio. ID:ade
"Super 1440 AM sua nova companhia". GNH

1470 23.3 0120 URG CX147 Radio Cristal Uruguay annon-
serade ett sportprogram "Cristal y Continental las más
deportiva del sur del país" och ID:ade: "Desde Las Piedras
Canelones transmite CX147 Radio Cristal del Uruguay.....".
GNH

1470,03 23.3 0122 VEN YVSY Radio Vibración gick på 290
när Cristal + brasse fanns på 270. Kul! GNH

1470 16.3 0431 PRU OAU4B CPN R gick bra med OID LA
under. LHU

1470,35 23.3 0410 OID med blandad musik bäst på 290. Kan
ha varit något andinskt. GNH

1680 23.3 0240 ARG OID Argentina med lite religiöst stuk.
Upp och ner i bruset. Kan ha stängt någon gång vid 0300.
GNH

1690 23.3 0340 ARG OID SS. GNH

4388.6 11.4 2330 PRU OID, men ganska säkert Radio
Imperio, Chiclayo, med reggaemusik. S 2 bara och en massa
telegrafiska störningar. BEFF

4820 29.3 0200 OID LA som spelade andinsk musik och inte
alls lät som Evangélica. Sändningen bröts plötsligt 0205, så
jag fick höra varken prat eller ID. Någon som vet? 3.OVE

4876,8 14.3 2246 BOL La Cruz del Sur, annars fä Bolivia.
LHU

4885 15.3 0245 B R Clube do Pará dominerade här. LHU

4915 15.3 0100 B R Anhanguera. LHU

4915 9.3 0510 B R Dif Macapa med känd musik som "Mas-
ter Blaster" med Stevie Wonder och George Harrissons "My
Sweet Lord". Blev rapport för OVE DO LHU

4919 9.3 0450 EQA R Quito med romantisk musik fram till
heltimmen då det blev nyheter. DO

4965 11.4 2300 PRU Radio Santa Mónica, Cuzco, med
massor av ID och "atenciones". S 3 en stund, men försvann
snabbt. BEFF GNH

4985 15.3 0122 B R Brasil Central trevlig att lyssna på då de
går bra. LHU

5035,1 15.3 0120 B R Aparecida. LHU

5055,05 15.3 0105 B R Jornal A Critica spelade Lionel
Richie. LHU

6134,8 14.3 2245 BOL R Santa Cruz. LHU

6135 15.3 0120 B R Aparecida. LHU

9594,9 15.3 2300 B R Rio Mar. LHU

9565 15.3 2302 B R Tupi med många ID direkt när Lars
landade här. LHU

9630,1 15.3 0120 B R Aparecida. LHU

11815 15.3 0122 B R Brasil Central med ID-jingle. LHU

15476,1 14.3 2055 ATA R Nacional Arcangel San Gabriel
försvann sedan abrupt. LHU

AKTUELLT PÅ BANDEN

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

EUROPA-AFRIKA

CEUTA

Ett rapport till Radio Olé på 1584 kHz med adressen Virgilio Onate 1, 11701 Ceuta kom i retur stämplat "Desconocido en las señas que se indican". Däremot gick ett brev med adressen i Spanien bra: Radio Olé, Gral. Castaños, 2 3 planta, 11201 Algeciras. /CON/

CONGO, DEM. REP.

Radio Okapi hörd på 6030, 9550 och 11690 kHz. Svaga signaler på alla frekvenser.

/Korinek, RSA via DXLD via Cumbre/

ENGLAND

BFBS har hörts på följande frekvenser och tider:

5945	1500-1800	St. Petersburg-RUS?
6025	0200-0300	
6135	0300-0400	
9820	0400-0500	
12040	1700-1800	Rampisham-UK?
13720	0200-0500	CIS? - Taschkent-UZB?
15530	1500-1700	Rampisham-UK?

/Büschel i A-DX via Kur/

ETIOPIEN

Radio Fana, 6940 kHz: V/s Mr. Woldu Yemessel, General Manger. Adress: P.O.Box 30702, Addis Ababa.

/Tonio i HCDX via Kur/



GAMBIA

Enligt Jaroslav Bohac, som gjort en semestertripp till Gambia, är Radio Syd sedan en längre tid tillbaka ej igång. En del av stationsbyggnaden, som byggts allt för nära havet, har rasat ner i detsamma. Den enda stationen i Gambia som verkar vara igång är Gambian Radio (GRTS) på 648 kHz/98.6 MHz. På den andra frekvensen, 747 kHz, fanns ingen signal.

/Bohac i SWN/

HOLLAND/DIV.

I sitt programschema nämner RNI följande relästationer för sina sändningar på engelska:

1512 via Wolverten
6195, 9590, 9785, 17605, 21590 via Bonaire
9895, 11655 13700 via Flevoland
6045 via Jülich
6020, 7120, 9890, 11835 via Madagascar
5965 och 15220 via Sackville
9860 via Wertachtal
13710 via Irkutsk
12065 via Petropavlovsk
12075 via Tasshkent

/Krumm i A-DX via Kur/



IRLAND

Enligt en irländsk tidning, Irish Independent, kommer RTE inom kort att starta sändningar på LW 252 kHz via den f.d. Atlantic 252 sändaren (i vilken man hade vissa intressen). Sändningarna kommer att bestå av en mix av RTE:s olika program: RTE Radio 1, 2FM, Lyric FM och Radio na Gaeltachta. Man har betalat 600.000 (pund?) för sändaranläggningen till Team Talk 252, den senaste ägaren av stationen.

/David och Terry i DXLD via SWN/

LIBERIA

Radio Veritas hörd 0645 på 5470 kHz med nyheter: "Now, the Liberian News, from Radio Veritas."

/Brandi i Cumbre/

MALTA

Voice of Mediterranean har ny gatuadress: VOM, Chir-cop Building Floor 2, Valley Road, Birkirkara BKR14, Malta. Den gamla postadressen P.O.Box 143, Valletta CMR01, Malta gäller fortfarande. /Biener i ntt via Kur/

TOGO

RTT Lome reaktiverad på 5047 kHz. Hörd 2230 med px på franska.

/Schnitzer i A-DX via Kur/

VITRYSSLAND

Radio Minsk har givit ut en ny serie QSL. 16 olika kort bildar tillsammans en stor bild med byggnader och platser av intresse.
/Kraus i Kur/

ÖSTERRIKE

Stimme der Hoffnung sänder sedan den 30.3 via Moos-brunn med 300 kW:

0700-0730 7230 kHz

1500-1530 7165 kHz. /Klepp i A-DX via Kur/

ASIEN-PACIFIC

AFGHANISTAN

Det Boston-baserade NGO Afghans for Civil Society (ACS) tillkännagav i februari att förra BBC-producenten Akhtar Kohestani kommer att bli chef för Afghan Independent Radio (AIR) som beräknas starta senare i vår.

AIR kommer att bli den första oberoende stationen i det tidigare talibanfästet Kandahar i södra Afghanistan. Kohestani har i 20 år arbetat med BBC:s sändningar på pashtu riktade mot Afghanistan. Internews kommer att bistå med teknisk hjälp och träning av personalen. De producerade programmen kommer även att sändas över andra stationer i landet.

Man planerar att dela sändningstid med BBC, Radio Free Europe/Radio Liberty, Voice of America, Radio Afghanistan (Kabul) och Radio Afghanistan (Toronto).

Projektet styrs av Afghans for Civil Society och sponsras av Carr Foundation and Institute (OSI).

/Från RFE/RL Media Matters via Gupta i Cumbre/

CHINA

China Radio International har tagit fram en ny serie QSL-kort. Den består av åtta kort med motiv från Jinggang Mountins, Jiangxi.
/Kraus i Kurir/



CYPERN, NORRA

I ett QSL berättar Ülfet Kortmaz, Head of Bayrak International att Bayrak Radio startade den 25 december 1963 som en röst för turkcyprioterna. Två år senare startade man en ny kanal, Radio 2, vilken senare omdöptes till Bayrak International. Större delen av sändningarna är på engelska och man sänder dygnet runt. Förutom de engelska programmen har man nyhetsbulletiner på engelska, grekiska, ryska och arabiska.

Förutom 6150 kHz sänder man också Radio 1 på 1098 kHz (50+50 kW) och Bayrak International på 1494 kHz (10 kW). SW- och MW-sändarna ligger i Yeni Iskele medan man har 3 FM-sändare i Sinandagi och 4 styck-en i Selvitepe.

Adress till stationen: BRT, Dr. Fazıl Küçük Boulevard,

BRT Sitesi, Lefkosa-TRNC, via Mersin 10, Turkiet. E-mail: brt@cc.emu.edu.tr.

/Radio Bayrak Int. via CON/

GEORGIEN

Republic of Abkhazia Radio, Sukhumi (Suxum) med 5 kW på nya 9495 kHz (ex 9489v) för att undvika störningar från Jülish och Sverige. Troligt sändningsschema är 0400-0915, 1130-1300 1500 (sön 1300)-1800, sommar en timme tidigare. De flesta programmen är på abkhaziska men även ryska förekommer.

/Bueschel, Petersen och Trutenau i SWN/

HAWAII

870 KAIM Honolulu HI åter igång med format REL. Fybush via NRC-AM

1370 KMDR Pearl City HI har nytt call KJPN. 100kW /RM/

LIBANON

Radio Lebanon på 837 kHz har kört igång en ny, amerikanskbyggd sändare på 1000 kW. Id "Idaatu Ljubnian".

/Pankov i BC-DX via SWN/

TAIWAN

Radio Taipei International har gett ut tolv nya QSL-kort och 4 vykort för säsongen 2003.

QSL-kort:

1. Dong Shan Riverside Park
2. Xi Men Ding
3. Martyr's shrine
4. Lin's Garden
5. Sheng Ping Theater
6. Mei Nung
7. Mao Konh
8. Lung Shan Temple
9. Green Island Light House
10. Couple Tree
11. Ye Liu
12. Flying Dragon Bridge

Vykort:

1. Kimmen Siwei Tunnel
2. Tai An Hot Spring
3. Sailing Boat Rock
4. Guan Shan Riverside

På www.cbs.org.tw/english/index.htm kan du ta en titt på korten och även hitta det senaste sändningsschemat.

/Alokesh Gupta i Cumbre/

NORDAMERIKA

ALASKA

Följande story handlar tydligen om Aurora Communications och om den ex-KGEI SW-sändaren man försöker att åter få igång även om artikelförfattaren konstigt nog aldrig identifierar den ännu icke startade stationen.

För början på storyn om stationen, som tydligen är påtänkt att heta KACI, se ApB i EA 11/12 2001. red)

Radiostation i Kenai riskerar att få böta \$ 137.000 för påstådd tippning i våtmarker.

En religiös radiostationsägare riskerar att få böta upp till \$ 137,000 för tippning på Kanai-halvön. Anklagelsen är den andra förseelsen mot federala naturbestämmelser och inkluderar in otäck konfrontation som inkluderar en skruvmejsel.

Alexander Kozned från Ninilchik dumpade grus och annat material i 3.5 acres (ca 15.000 m²) med våtmarker och även ytterligare avfall i en bäck som rinner ut i Cook Inlet, allt enligt en anmälan som gjorts denna månad av U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Det påstådda brottet skall ha skett under sommaren 2002 på Kozneds ägor några kilometer norr om Ninilchik, platsen där han har tänkt sig att installera sändare och antenner för att sända religiösa program till Ryssland och Kina.

Robert Spencer, en advokat som företräder Kozned, säger att tippningen berörde mindre än 1/10 acre och att den gjordes av volontärer som inte kände till bestämmelserna.

"EPA har överreagerat," säger Spencer och tillägger, att Kozned inte ville bli intervjuad.

Representanter för EPA påpekade, att Kozned mycket väl kände till bestämmelserna sedan han redan 1998 fått en varning för ologlig dumpning. EPA och U.S. Army Corps of Engineering utfärdade då en order om att avlägsna det material Kozned dumpat samt att sluta med att använda bulldozers och andra maskiner för att iordningsställa en plats för antenner. Kozned överklagade dock och blev aldrig fälld, allt enligt David Allnut, en EPA-advokat i Seattle.

Omständigheterna runt den tidigare konfrontationen gick allt annat än lugnt tillväga, enligt en skriven redogörelse från EPA och övriga myndigheter.

Två representanter anlände till Kozneds ägor den 7 juli 1998 för att kolla upp ett misstänkt brott mot våtmarkslagarna. Efter avslutad inspektion återvände man till sin bil och såg då en man, som senare identifierade sig som Kozned, vilken höll på att släppa ut luften ur ett av bilens hjul. Houston Hannafious, en av inspektörerna, sade till Kozned att sluta och grep tag i hans arm. Kozned högg då Houston i armen med en skruvmejsel, vilket enligt rapporten orsakade ett blödande sår. Houston informerade mannen om att han just attackerat en federal officer. Mannen anklagade dem då för intrång.

Vid ett påföljande möte fick Kozned order om att se till så inga fler dumpningar gjordes. Vid två efterföljande kontroller, den senaste i april förra året, visade sig att han följt order.

EPA återkom dock tre månader senare och då hade Kozned återigen kört tillbaka och dumpat grus och jord i de platser på våtmarkerna han tidigare rensat, återigen utan tillstånd.

Spencer höll med om att dumpningen skett utan tillstånd, men påpekade att mängden tippat material var så litet, så något tillstånd skulle knappast behövas.

Allnut höll inte med, utan sade, att detta var gjort av en person som redan tidigare fått påpekande och alltså mycket väl visste om vad som gällde.

"Jag tror det är någon som inte gillar den här mannen utan försöker hela tiden sätta dit honom" sade Spencer. Han framhöll också, att Kozned inte var personlig ansvarig för vad som hänt, utan han hade överlåtit arbetet på några volontärer som tydligen inte kände till bestämmelserna. Allnut sade då, att man hade bildbevis på hur Kozned körde maskinen och mycket väl såg då volontärerna tippade schaktmassorna i våtmarkerna.

EPA och ingenjörstrupperna har tillsammans ansvar för hur dumpning av grus och annat material skall gå till och man utfärdar också tillstånd för detta.

Våtmarkerna är speciellt känsliga, sade Allnut, de filtrerar vatten, reglerar vattenstånd och erbjuder en miljö för många djurarter och EPA håller fortfarande på med att fastställa hur stora skador som åstads-kommit av Kozneds aktiviteter.

/Anchorage Daily News, 13 mars 2003 via Jill Dybka i Cumbre/

CANADA

850 Abbotsford BC har fått tillstånd till 10 kW. Man kommer att reläa Aboriginal Voices Radio som sänds över deras egna Vancouverstation.

/McIntyre via NRC-AM via RM/

CJWI på 1610 kHz har ny adress 3733 Jarry Est, 2e Étage, Montréal (Québec) H1Z 2G1.

/Myers, HCDX via DXLD via SWN/



ST. PIERRE ET MIQUELON

RFO St Pierre et Miquelon kommer inom kort att stänga sin MW-sändare på 1375 kHz och fortsättningsvis endast sända på FM och över Internet.

/Crankshaw via Barraclough/Büschel i ntt via Kur/

U.S.A.

WJCC, Radio Luz i Miami Springs har adress: Unica Network, 8400 NW 52 Suite 101, Miami, FL 33316. Stationen har tidigare under åren haft call WAFN, WRNU och WCQM. /Glantschnig i A-DX via Kur/

U.S.A.

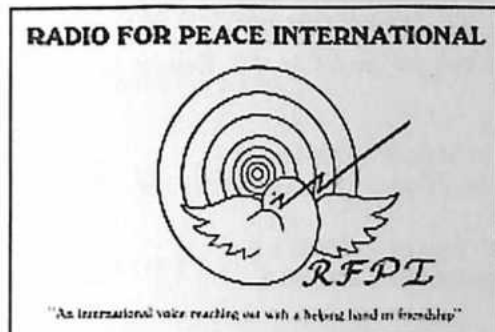
- 540 KNOE Monroe LA byter format från Classic Rock till News/Talk. 100kW
- 590 WLVA Lynchburg VA åter igång och reläer WOWZ-1280. NRC
- 640 WLVJ Royal Palm Beach FL har nytt call WJNA. NRC
- 810 WYRE Annapolis MD har bytt till spanska med slogan "Latino 810". 100kW
- 950 KKLK Denison TX byter call till KYNG. 100kW
- 970 WWIT Canton NC byter vall till WOXL. 100kW
- 990 WNTY Southington CT har nytt call WXCT 100kW
- 1040 WJNA Boynton Beach FL har nytt call WLVJ. NRC
- 1150 KCUV Englewood CO har bytt call till KNCR. DXMA
- 1210 Ny. Silver Prings FL får call WKTT. 100kW
- 1240 Redmond OR kommer att få call KRMD. 100kW
- 1240 WGCW Petersburg VA byter call till WROU. 100kW
- 1310 KBTK Albuquerque NM har nytt call KKPL. 100kW
- 1330 WRCA Waltham MA har fått licens i Watertown, MA. NRC
- 1400 WBZV Loretta PA byter call till WWGE. 100kW
- 1550 KVAN Vancouver WA/Portland OR byter call till KKAD. Slogan "Advise Radio". 100 kW
- 1560 KWCO Dell City OK har nytt call KOCY. 100kW
- 1620 WPNS Atmore AL byter call till WBUB. 100kW
- 1640 KPBC Lake Oswego OR har nytt call KDZR och format KID Radio Disney. 100kW
- 1680 KTHF Seattle WA skall ha startat den 31 mars som en "internationell station". Taylor via NRC-AM /RM och CON/

LATINAMERIKA

COSTA RICA

RFPI har ny postadress. Man hade problem med den gamla välbekanta adressen P.O.Box 88 i Santa Ana och man kan nå nås på: Radio for Peace International, P.O.Box 75, Ciudad Colon, Costa Rica.

/Voelkner i Kur/



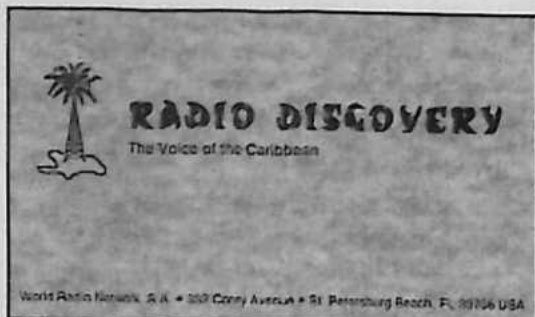
DOMINICA

Voice of Life, Roseau på 740 kHz. V/s är Brenda Thomas-St Claire, Station Manager. E-mail: volbt@cwdom.dm

/Grill via HCDX via MV-Eko via RM/

DOMINIKANSKA REP.

Radio Amanecer, 6025 kHz har tydligt genomfört en planerad ökning av effekten. Hörd i Europa runt 0030 med ganska bra signal. /Medert i A-DX via Kur/



GUATEMALA

TGNA reaktiverad på 3300 kHz, //5995 kHz.

/Sgrulletta, Johnson i Cumbre/

Radio Coatan reaktiverad på 4800 kHz.

/Wilkner, DXLD via Contact via RM/

MEXICO

XEOI Radio Mil på 6010 kHz som sänder DX-programmet "Encuentro DX" har p.g.a. QRM från DRM-test och La Voz de tu Conciencia ändrat sändningstid för detta. Kan nu höras fre 2325, lör 1430, sön 0130, 1500, 2325 och mån 0505.

/Bojorge i Conexión Digital via SWN/

PANAMA

Endast två Radio Nacionalstationer är igång: 840 Panamá och 950 Penonomé. Trots att Radio National är statligt ägd har man finansiella problem.

/WRTH, Panama via RM/

Nya stationer:

- 690 HO.. R Evangelio Vivo, ex CBN
- 1040 HO.. R La Voz del Mamoni, 3 kW
- 1350 HO.. R integridad, Panamá, ex RCM Radio Escuela Millionaria.

/WRTH, Panama via MV-Ekp via RM/

PARAGUAY

Radio America med nya testsändningar 1100-1900 på 15185 kHz.

/Mur via Slaen i Cumbre/

PUERTO RICO

- 1320 WDEP San Juan PR har nytt call WSKN. 100kW via EJH
- 1490 WZUR Ponce PR har nytt call WDEP. 100 kW via EJH
- 1560 WRSJ Baymon har fått tillstånd till 2.5/075 kW U1. NRC AM Switch via MV-Eko /RM/

KÄLLOR

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

QSL POSTEN

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

Vårhålsningar vore kanske på sin plats här, men Kung Bore verkar vilja något annat. Har just varit ute och försökt spåra några antennenmarodörer som knuckat två baluner. Spåren i snön driver tyvärr igen. Inte något man önskar sig i mitten av april.

Nu återstår inte mycket av mellanvågssäsongen, aktiviteten i Bonäset sjunker, även om kortvågen får sig ett och annat besök. Det som kan glädja oss DX-are är att QSL-en från vinterns loggningar trillar in. För er red är mail från Cumbre AM 1400 och Radio Toms 171 efterlängtat. En raritet som får mig lite avundsjuk är R Bayrak 6150 som återigen släppt ifrån sig svar.

I EA3 råkade några av er ut för att signaturerna hamnade lite snett. Helt mitt fel. Jag gjorde spalten 3 mm för bred och när den sedan monterades i Pagemaker av H-red blev resultatet inte det bästa..

Över till bidragen som denna månad består av 66 QSL.



Europa

Bosnien-Herzegovina
R Zavidovici - 1503 email 19v DO
v/s slipigor@bih.net.ba

Danmark
R Viborg - 100600 b postit br pen 1v KJT
Pop FM Fyn - 104200 b d 1m KJT

Finland
R Vega Mariehamn - 93100 k visitkort f/up 3v DO
R Vega /Esbo - 101100 k schema f/up 3v DO
R Vega/Lappo - 101500 Lapp f/up 3v DO
R Vega/Kronoby - 102700 e-mail 1v DO
v/s heikki.valtonen@digital.fi
R Vega/Euraäminne - 103000 Lapp f/up 1v DO
Dessa rapporter erhållna med hjälp av Jim Solatie som besökt stationerna. Själv besökte DO Lugna Melodier 93,6 åt JS, dock utan QSL som resultat.

Grekland
R Farda via Kavala - 12015 e-mail 1d GRS

Moldavien
TWR/Grigoropol - 999 k 6v GRS

Norge
Småbåtradioen - 103200 b 1v KJT

Rumänien
R Romania Actualidad - 1458 k vykort 8v DO
R Romania Actualidad - 1593 kort 7v DO

Ryssland
Radio Toms - 171 email med bifogad fil + önskan om intervju f/up GN
v/s Nick Kaban <region@tvtomsk.ru>

Slovenien
R Slovenija Ljubljana - 918 k 8v GRS

Spanien
Cope Mallorca Palma de Mallorca - 1224 k d 131d
CB GN
v/s N Tous Director Tecnico
R Gandia - 1584 b d br 2v JGÖ

Storbritannien
Forest of Dean Community R - 1521 b DO CB
R Taipei International - 3955 k v penna CB
BFBS - 5945 k 3v DO
v/s Osäkert om landet är rätt. Kanske Cypren?

Sverige
City 107/Malmö - 92600 b dek 3v DO
Cityradion Östra Värmland/Karlskoga - 103800 b 6v PAM
Rix FM Trestad - 105000 b d f/up KJT
Armeradion/Hjo - 881000 k 4d PAM

Tyskland
Mega Radio/Schwerin - 576 b internetkort 5v DO
Mega Radio/Revensburg - 819 b internetkort 5v DO
Mega Radio/Wurzburg - 1386 b 3v DO



AFN Bavaria - 1485 email 15d GN
 v/s Sgt Franklin Minnie som var den program-
 presentatör jag lyssnat på.
 franklin.minnie@afn.bavaria.army.mil
 Mega Radio/Burg - 1575 b internetkort 3v DO

Ukraina
 R Ukraina International Kiev - 17760 k 5v GRS

Afrika

Ceuta
 Radiolé - 1584 k d 4m JGÖ

Gabon
 R Japan - 21730 k 7v JGÖ

Asien

Cypern, Norra
 R Bayrak International - 6150 e-mail b k vyk br 2m JGÖ
 v/s Halil Balbaz manager halil.balbaz@brtk.net

Indien
 AIR/Jaipur - 4910 e-mail 2v DO
 v/s Kamakhya N.Pandey mamrejpur@yahoo.co.in

Japan
 JOFR RKB Mainichi Broadc Corp - 1287 k d sch 2m JGÖ

Kina
 Fujian PBS - 5040 QSL-kort på kinesiska CB
 Tibet PBS - 5240/6130 2 kort 14v DO

Taiwan
 Family Radio - 1557 k br 2m JGÖ

Uzbekistan
 R Tashkent - 9715 k b 4v GRS

Nordamerika

Alaska
 KNOM Nome AK - 780 k 3v JGÖ

v/s Tom Busch
 KICY Nome AK - 850 k b pb 2v GRS
 v/s J Dennis Weidler
 KICY Nome AK - 850 b 3v JGÖ
 v/s J Dennis Weidler
 KJNP North Pole AK - 1170 k stc br 3v JGÖ
 v/s Julie K Beaver
 Canada
 CKY Winnipeg MB - 580 b d 3v JGÖ
 v/s George Buzonis
 CFDR Dartmouth NS - 780 b d 191d JGÖ
 GN
 v/s Walter S. Labucki Dir of EGINEERING
 VOWR St John's NF - 800 b 2v JGÖ
 v/s John C Tessier
 CKNW Vancouver BC - 980 b 2v GRS



CKPC Brantford ON - 1380 b i 78d GN
 v/s Stewart Bayley Chief Engineer
 CKPT Peterborough ON - 1420 b i 71d GN
 v/s Kathryn Collins Receptionist

USA
 KOMO Seattle WA - 1000 e-mail 3v GRS
 v/s Eric C. Heintz
 KMOX St Louis MO - 1120 QSL-brev 2v GRS
 v/s Paul J Grundhauser
 KSL Salt Lake City UT - 1160 k 2v GRS
 WWVA Wheeling WV - 1170 e-mail 4d JGÖ
 v/s Jim Harrington
 KKMO Seattle WA - 1360 k pb 4v GRS
 v/s Dick Harris dickh@salem.cc 78 år radioamatör
 K7VCD
 KXEL Waterloo IA - 1540 b 5v JGÖ
 v/s Mark Schumacher chief engineer
 WBOH - 5919,78 k b 15d GN CB
 v/s R L Bendick
 WTJC - 9370 k d schema CB

Sydamerika

Argentina
 Cumbre AM Neuquen - 1400 e-mail löfte om brev 32d GN
 v/s Sergio German Stinco
 <sergiopatagonia@msn.com>

Brasilien
 R Mundial - 4975 e-mail b + frimärken 7v DO
 v/s Luis Rotschild de Abreu
 <luci@radiomundial.com.br>
 R Tupi - 9565 e-mail 3v DO
 v/s Douglas Santana
 <billsantana2000@hotmail.com> (Här har DO
 skickat massor med rapporter och lyckats till sist!!
 Trägen vinner!)

Colombia
 La Voz de Bogotá - 930 email 65d GN
 v/s Ernesto Ramírez V todelardexy@colombia.com

Pacific

Australien

HCJB/Kununurra - 15480 b 4v DO

Pirater

Power 41 - 6240 stencil 15v DO

Favorite FM - 6295 b stencil foto 2v DO

Magic AM - 6305 b k dek 15v DO

Clandestine

Radio Sedaye Iranic - 11575 b 2v DO

QSL-ligan

1	GN	Gert Nilsson, Bonässund	31
2	DO	Dan Olsson, Furulund	24
3	CB	Christer Brunström, Halmstad	22
4	JGÖ	Jan Görin, Norrköping	16
5	BEFF	Björn Fransson, Visby	14
6	BIH	Bernt-Ivan Holmberg	13
7	FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö	13
8	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	12
9	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	11
10	LWV	Lennert Weirell, Västerås	10
11	RES	Rob Eriksson, Skellefteå	7
12	MNÄ	Magnus Nilsson, Uppsala	7
13	CON	Claes Olsson, Norrköping	5
14	KJO	Kenneth Johansson, Stockholm	5
15	PAM	Peter Aronsson, Mariestad	2
16	EJK	Erik Johansson, Linköping	1
17	KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad	1

Glöm inte MEST

Som betyder MEdelemsSTatistik. MEST-listan är de svenska DX-arnas "Vem är vem", och vi hoppas att även Du ställer upp, för att vi ska få en så fullständig medlemsstatistik som möjligt. Information om mest finns i nr 2. MEST kommer att publiceras i nr 5.

Obs stoppdatum som är 2/5!

KLUBBNYTT

Erik Johansson | redaktion@sdx.org

Hej!

Återigen dags för en klubbnyttspalt. Vi hoppar direkt till bidragen.

Aros DX Club

Aros DX club summerar år 2002 på detta sätt:

Medlemsantalet ökade från 13 till 24, en ökning med ca 85 %! (förmodligen unikt för en svensk DX-klubb i dagsläget). Klubbtidningen DX-Stunden kom ut med 6 nummer med i snitt 25 sidor/nummer. DX-Parlamentet arrangerades på Lövudden, Västerås med nöjda deltagare. 4 lyssnarnätter har hållits i Österbo, Möklinta. Mötesverksamheten har begränsats till Årsmötet i April, varvid följande styrelse (om)valdes: ordförande Magnus Jespersen, sekreterare och h-red DX-Stunden Lennart Weirell, kassör och klubbmästare/kontaktman Rolf Berglund, suppleant Bernt-Ivan Holmberg. Klubbmedlemmar har hjälpt SDXF/DX-köp vid arrangemangen vid Eskilstuna-Loppisen, SSAs Årsmöte och Hobby-mässan 2002. ADXC hade ett samarrangemang med Västerås Radioklubb under rubriken Radions Dag i samband med Amatörradions Dag. Information om klubben (på engelska) finns på internet: <http://www.algonet.se/~lhu/adxc.htm>.

Norrköpings Distanslyssnare

NDL höll sitt marsmöte den 15 mars. Ur protokollet framgår att det inköpts lite plastlådor till köksavdelningen samt att en klander från ICOM hängts upp i lyssnarlyan. Man fick höra en rapport från Parkalompolo (PAX29) som Jan-Erik och Göte deltagit i. Det resulterade i ca 100 rapporter per man. Sigvard bidrog med uppskattningen att ca 30 olika personer utnyttjat utrustningen i Parkalompolo till dags dato. NDL deltog med 12 personer vid radioloppisen i Eskilstuna. Där inköptes diverse användbara rariteter och Ejgil köpte en sprillans ny R75. SDXF och DX-köp deltog också och var nöjda med försäljningen till den församlade menigheten.

Sekreteraren fick i uppdrag att undersöka om NDL:s vårutflykt detta år kunde gå till mellersta Sörmland, där det finns många sevärd och åkvärda anläggningar.

Till nästa möte skulle det tänkas igenom om det fanns någon fråga värd en motion till DXP i Morokulien. Några NDL:are kommer att medverka vid DXP. Claes funderar på att åka till EDXC-mötet i augusti och frågade om någon var intresserad av att åka med. Träffen avslutades men en något försenad uppvaktning av Tomas Tevemark som passerat 50 år. Han föräddades en aldrig Voltmeter. I övrigt så fikades det med klubbmästarmacka och utsökta, hembakade hallonkakor.

Det var väl allt jag fick plats med denna gång.
73 de EJK (Erik Johansson)

www.livrena.se

Förutom tidningar trycker vi även böcker, tidskrifter,
kataloger och teknisk dokumentation,
till mycket bra priser.

Testa oss gärna!

Besöksadress: Bultgatan 13B
Adress: Box 533, 442 15 Kungälv



Grafikerna Livréna i Kungälv AB
Besöksadress: Bultgatan 13B
Adress: Box 533, 442 15 Kungälv
Tel. 0303-20 94 90 Fax. 0303-20 94 98, 917 17
E-post. info@livrena.se

RADANNONSER

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

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

Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under
adress:

ETER-AKTUELLT
c/o Eriksson
Böneredsgatan 61,
425 32 Hisings Kärra
E-post: eteraktuellt@sdxf.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 Kortvägsklubb, c/o Jan
Thörnblom, Kiviksgatan 5 C, SE-214 40 Malmö,
Sverige.

SÄLJES

Drake SPR4 med flera kristaller, fullt funktionsduglig
2.500.-

Sony ICF 1000T SW med transf originalkrt, litet an-
vänd 2.500.-

Eller båda för 4.500.- - hämtpris.

Hasse Mattisson, Barkvägen 3, 352 51 Växjö
Tel 0470/84202 kväll eller helg 0478/18042
hasse.mattisson@orrefors.se

Antenn ARA 60 i utmärkt skick med regl. först, nät-
adapter och kablage och manual. MFJ Världsur med
tidszoner, karta, manual medf. MFJ Antenntuner m
rattinst. Antennlina 25 mtr koppar med PVC isolering.
1 st WRTH 2002, 1 bok sänd o ant på tyska. Pris 3000:-

S. Bejerstål 08-649 59 59 efter kl 1800.

KÖPES

Här kunde du haft en
gratis radonnons!

Stort tack för alla bidrag!
Utan Er vore det ingen
tidning



Foto: Lennart Deimert

Informationstavla på RV36 under militärövningen
Väreld.

Under operation VÄRELD är Arméradiation rätt station
för alla i området runt Vättern. Militär eller civil - alla
får genom Arméradiation både underhållning och nyttig
information. I Arméradiation varvas intressanta repor-
tage och intervjuer med bra musik, färskna nyheter och
aktuell trafikinformation.

Frekvenstabla

Motala 105,6
Hjo 88,1
Skillingaryd 101,5

Ovanstående är de tre stora sändarna som täcker
huvuddelen av de tre övnings områdena väster, öster
och söder om Vättern. Utöver detta finns en mindre
sändare som täcker upp övningsfältet vid Kvarn där
det annars kan bli radioskugga, Borensberg 107,5.
Ytterligare en mindre sändare finns för att serva
Artilleriregementet under den tid som de finns i
Kostatrakten, Kosta 107,1.

<http://www.armen.mil.se/>

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

Antennen-Ratgeber	200,00
Flugfunk	250,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	250,00
2003 Guide to Utility Radio Stations	350,00
HÖRZU Radio Guide 2002/03	160,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	175,00
Jamming	200,00
Langwellen- und Längstwellenfunk	200,00
NDB Address List 2003 (MKVK)	70,00
Passport to World Band Radio 2003	275,00
Piratdrottningen - Radio Syd (bok+CD)	155,00
Radio Data Code Manual	390,00
Radio Stations in the UK, 18th edition	65,00
Rebel Radio	225,00
Rundfunkstationen in Deutschland 2003	80,00
Sender & Frequenzen 2003	260,00
2003 Shortwave Frequency Guide	ring!
Spezial-Frequenzliste 2003/04	225,00
Stockholm - Motala	290,00
<i>Radion i Sverige från 20-tal till 50-tal</i>	
2003 Super Frequency List on CD-ROM	200,00
Technik, Tips & Tricks	200,00
The Radio Listener's Guide 2003	100,00
The Rough Guide to Internet Radio	125,00
Tidens tusende tungor	300,00
<i>Radion i Sverige från 50-tal till 90-tal</i>	
Weltempfänger Testbuch Nr. 10	250,00
World Radio TV Handbook 2003	295,00
Zusatzgeräte für den Funkempfang	220,00

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
T-shirt (SDXF) ,ange storlek	80,00
Affischpaket Radio Nord	80,00
Filmen om Radio Nord m/s Bon Jour	220,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Lasses Radio Nord (RNCD 2)	70,00
Radio Nord Jingles (RNCD 3)	70,00
Radio Nord program (RNCD 4-21)	70,00
Radio Nord's uppslagsverk (topplistor)	70,00

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

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

BETALNINGSSÄTT

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

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879

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

Spezial-Frequenzliste 2003/04



Här finns fartygsradio, flygradio, tids-signaler, diplomatradio, militära radiotjänster, radiofyrar/NDB, kris- och katastrofradio.

480 sidor. Pris 225 kr

Sender & Frequenzen 2003



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

550 sidor. Pris 260 kr

Radio Listener's Guide 2003



Denna guide innehåller dels en bedömning av mer än 130 enkla radiomottagare (inkl. de senaste DAB-mottagarna), dels fullständiga frekvenstabeller med alla BBC- och kommersiella stationer. Här finns också senaste nytt och information om DAB-mottagare, och mycket mer.

160 sidor. Pris 100 kr

World Radio TV Handbook 2003



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

672 sidor. Pris 295 kr

RADIO NORD SPECIAL

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

F00361

STIG GRANFELDT

HEM VÄGEN 8 A

653 47

NR 4/03

200312

POSTTIDNING B

Avsändare:

Eter-Aktuellt

Box 3108

103 62 STOCKHOLM



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

SRSAB är generalagent för Skandinavien

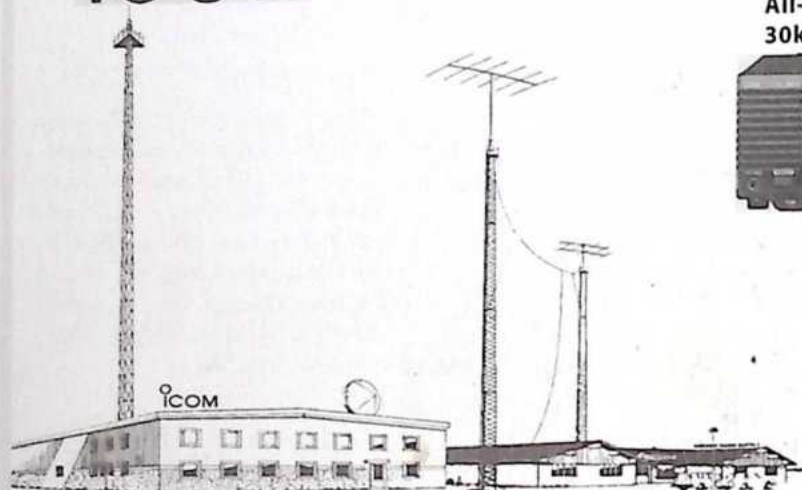
IC-R75

All-mode trafikmottagare
30kHz-60 MHz



IC-R8500

All-mode trafikmottagare
100kHz-1300 MHz



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

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

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

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


SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Postadress (brev): Box 208, 651 06 Karlstad

Besöks & Leveransadress (paket):

Fallvindsgatan 3 - 5, 652 21 Karlstad

Momsreg. nr SE 55 63 51 59 14 - 01

Telefon 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPETTIDER 09.00 - 16.00
LUNCHSTÄNGT 12.00 - 13.00
EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

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