

ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare



Sveriges
DX-Förbund



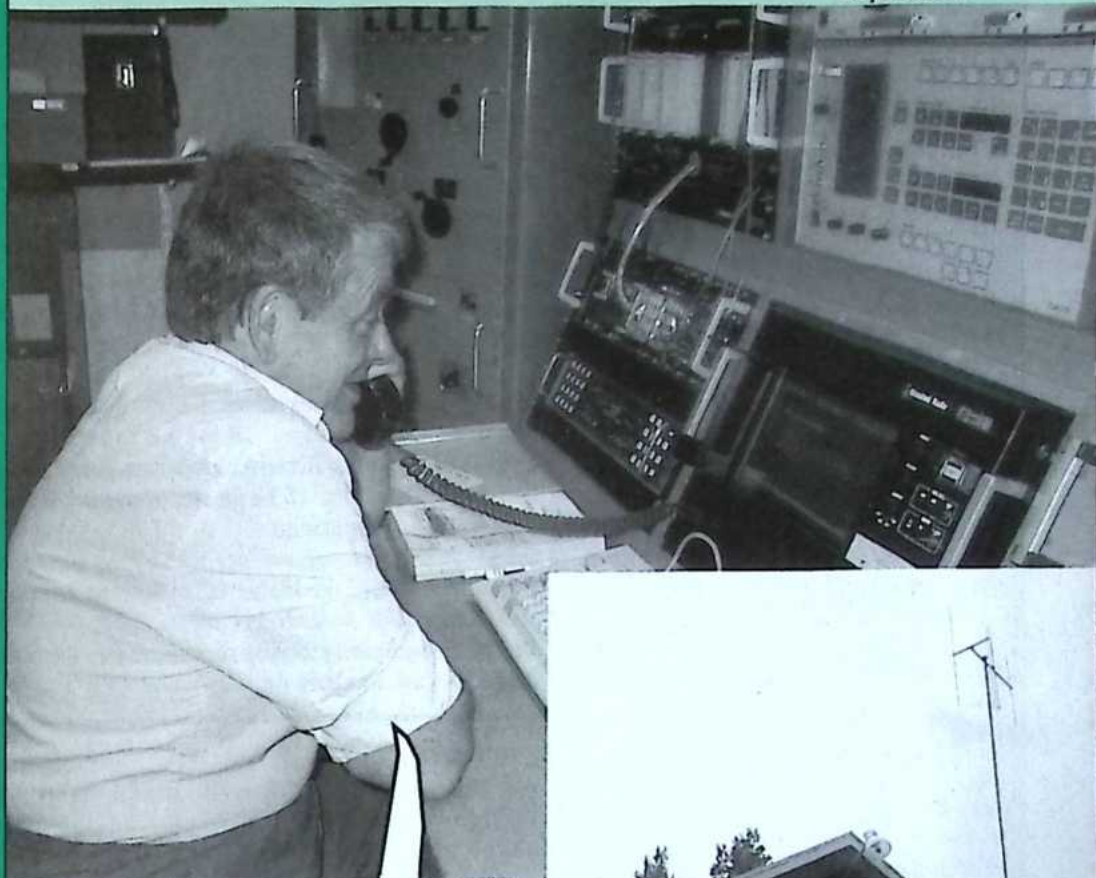
Var finns
DX-Flaggan



Årgång 44

Nummer 7 - 2002

September



QRZ?
vem anropar
mig?



Vem var
först?
sidan 18

BEFF i
marconiland
sidan 14

NDL på
utflykt
sidan 12

Radio Dellen
i etern
sidan 23

Redaktion

Ansvarig utgivare & Huvudredaktör

Krister Eriksson 031 - 57 10 76
Böneredsgatan 61 hred@sdx.f.org
425 32 HISINGS KÄRRA

**Prenumerationsärenden
endast under kvällstid!**

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

Icke fasta spalter

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

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

Din kontakt med SDXF

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

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

Välkommen att ringa eller skriva!

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

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

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

Kontaktman i Region Norr:
Dan Andersson Tel. 0653 - 169 83
Sunnansjö 2528
820 60 DELSBO
sm3mtq@hotmail.com

ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

MEDLEMSAVGIFT, PRENUMERATION OCH ADRESSÄNDRING

Tidskriften Eter-Aktuellt är organ för

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 3108
103 62 STOCKHOLM

Medlemsavgiften i SDXF inklusive EterAktuellt är för resten av år 2002 125 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt för resten år 2002 är 50 kr . Dessa avgifter gäller inom Sverige. Avgiften inbetalas på postgirokonto 3 26 26 - 4.

För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran - *Membership rates valid outside Sweden can be obtained upon request.*

Angående prenumeration begär information.

Restexemplar av Eter-Aktuellt beställs från adressen ovan.

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

Adressändring meddelas till adressen ovan.

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

ETER-AKTUELLT

c/o Eriksson E-mail: eteraktuellt@sdx.f.org
Böneredsgatan 61
452 53 HISINGS KÄRRA

© 2001. 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 i Kungälv AB, 2002

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

Bidrag kan sändas antingen till huvudredaktionen (adress ovan) eller direkt till respektive spaltredaktör (adresser till vänster). För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se sidan 3). För material som önskas i retur är det viktigt med fullständig uppgift om namn och adress.

Beträffande medlemskap, prenumeration och adressändring kontakta Sveriges DX-Förbund. Adress överst.

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

LEDAREN

Storebrors fasoner...

Jag vet inte hur (o)vanligt det är, men sen en tid tillbaka äger jag ingen TV och video längre....

Om jag saknar dumburken?

Nja egentligen inte, så lite som jag brukade titta, men barnen gör det förstås. Nu har jag av vissa skäl inte råd med en ny, men jag kunde ändå inte häromdagen låta bli att gå och spana i ett par stora rikstäckande butiker, och kunde konstatera att utbudet och priserna egentligen inte har ändrats särskilt mycket. Nyheter är det nya "wide-screen" formatet och hembio m.m. tillbehör. Och vilka priser!

Tittade lite på de gamla vanliga hederliga 28 tummarna i "normala fyrkant formatet" och försökte jämföra bilden med motsvarande i "wide-screen" format. Försökte föreställa mig känslan att se på en sådan ruta, men jag är tveksam. Det kändes så platt på något sätt. Hoptryckt och utdraget. Hur skulle det fungera om man gick och hyrde en gammal hederlig video med Star Trek eller en viss hr Bond till exempel? DVD-filmer har väl olika format att välja på? Fungerar ungarnas gamla Nintendo64 på en sådan TV? Många frågor som söker svar -men hur som helst, det finns ännu inga planer på inköp på ett bra tag.

Men jag höll på att glömma att jag måste "avanmäla TV-innehav" som det så fint heter, bättre att spara dom pengarna till en ny. Så jag ringde Radiotjänst och kom till slut fram. Jag förklarade mitt ärende och damen undrade varför jag ville säga upp TV-licensen. -Har ingen TV blev mitt svar.

Men det svaret dög inte! Hon ville veta *varför* jag inte har någon TV. Tänkte blixtnabbt: *men det angår väl inte Radiotjänst, det skall väl dom sk--a i?* så jag upprepade -Jag äger ingen TV, videospelare eller videokamera längre OK? Men damen gav sig inte så jag lade till skilsmässa och bodelning m.m. med en viss irritation på rösten. -Tack, ett brev med bekräftelse och återbetalning om det är mer än 100 kr kommer med posten och så var det samtalet slut.

Storebror har koll på mig.

Det dyker säkert upp en TV-kontrollant, det är jag fullt övertygad om. Den dagen det händer, skall jag verkligen låta denna främmande person få kliva över tröskeln till mitt eget hem och snoka runt om i kåken efter något som eventuellt inte finns?? Tror inte det. -nej det gör jag nog inte!

Lillebrorsan är alltid välkommen när som helst, men inte Storebror och hans pelj-antenn!

Lillebrorsan är förresten en f.d. DX:are. Men att få honom att ta upp DX-hobbyn igen? Det tvivlar jag på....

Krister Eriksson

Innehåll

Ledaren	3
Torget	4
Afrika horisont	9
NDLi Torsby	12
BEFFi Marconiland	14
Hört och reflekterat	18
Klubbnytt	20
ADXC:s historia	21
Pressrelease	22
Radio Dellen	23
Utility DX	24
Förbundsnytt	25
Parkalompolo	26
Dementi	26
Lätfångat	27
MKV-Översikt	28
Aktuellt på banden	31
QSL-posten	36
Radoannonser	38
DX-köp	39

Annonsbokning:

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

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-Köps hemsida

<http://www.sdx.org/dxkop/>
e-post: dxkop@sdx.org

Stoppdatum 2002

Nr	Huvudredaktionen	Spaltredaktörer
1	2:a januari	4:e januari
2	30:e januari	1:a februari
3	27:e februari	1:a mars
4	3:e april	5:e april
5	1:a maj	3:e maj
6	5:e juni	7:e juni
7	31 juli	2:e augusti
8	11:e september	13:e september
9	9:e oktober	11:e oktober
10	13:e november	15:e november

Stoppdatum för Nr 8 2002

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdx.org

september

11

Onsdag

september

13

Fredag

september

18
kl 18.00 ST

Onsdag

TORGET

FÖR KORTVÄGS- LYSSNAREN

Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 Åstorp

torget@sdx.org
042-50423



förekommit felaktiga upplysningar på Torget (och EA). Tyvärr är detta något vi får leva med, vi kan inte vara sämre än den professionella pressen. Vi är ju bara amatörer som gör detta på vår fritid utan lön och ersättning. Vi hörs om en månad!

Hej vänner

och välkomna till höstens första Torg. När ni läser detta i Eter-Aktuellt är sommaren över. Men själv sitter jag och skriver mitt i sommarvärmen, men den går mot sitt slut.

Framför er har ni 5 sidor (och sedan ytterligare några sidor av Torgets bilaga, EA) med för hoppningsvis blandat innehåll. Er redaktör har just nu sin sommarsemester; en semester som i högsta grad tillbringas på cykelsadeln. Min minsta son, Kimmy, har som sitt största nöje (förutom att rita på väggarna) att ut och åka cykel. Jag tror aldrig jag har cyklat så mycket som nu. Men det mår den gamla kroppen bara bra av så jag ska inte klaga.

För övrigt har det tydligen framförts klagomål på att det

POPULÄRAST

Omröstningar, statistik och annat kul



Den kommersiella radion i England tappar mark läser jag. 1999 var BBC:s försprång över de kommersiella stationerna 2,8 procent. Idag är BBC:s försprång ökat till 7 procent. De kommersiella radio-stationerna klagar över att BBC kan ändra sitt utbud fritt medan dom måste få klartecken från Radio Authority varje gång. Men en kommentar i BDXC:s e-postlista tycker att de kommersiella stationerna har sig själva att skylla. Dom valde en gång att alla bjuda på nästan exakt samma musikutbud utan någon variation. Och det är detta som straffar sig, medan BBC har visat sig vara flexibla.

Skillnaden med Sverige är att vi väl ligger lite efter. Men visst gräver den kommersiella radion delvis sin egen grav med enformiga spellistor.

Fantasin slår till igen

Att radion är användbar när man ska spionera vet vi alla. Men ibland blir fantasin lite väl avancerad. Via Claes Olsson har jag fått ett klipp från Charlotte Sun Herald i Florida som berättar om ett CIA projekt på 60-talet.

Projektet gick under namnet "Acoustic Kitty" och det gick ut på att man opererade in batterier och avlyssningsutrustning i en katt (svansen som antenn). Tanken var att katten skulle kunna användas för att avlyssna verksamhet som man hade svårt att komma åt. Katten kunde "sända" konversationen till en avlyssningsstation i närheten.

CIA hade jobbat med projektet i 5 år när den första katten skulle sättas i bruk. Hela projektet fick dock snabbt avbrytas sedan den första katten omedelbart blev överkörd av en taxi.

Källa enligt Charlotte Sun Herald är en intervju med f.d. CIA officeren Victor Marchetti i Daily Telegraph i London.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

GAMLA GODINGAR

EN NOSTALGITRIP I ETERVÄRLDEN



Ska det vara en Emerson från 1954 i moderiktig röd plast? Hämtad från boken Radios redux, listening in style av Philip Collins.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

NÄTTIPSET

Månadens tips på
en bra nätdress.



Icom, Kenwood och Yaesu

På <http://www.ab7sl.com/index.html?row1col2=links.html> ska det finnas manualer, scheman osv för ett stort antal mottagare och annat från ovan nämnda tillverkare. Undertecknad som är teknisk idiot när det gäller elektronik lär inte begripa något, men det finns det kanske dom som gör.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* Det finns krav från de tjeckiska myndigheterna att RFE/RL ska flytta från centrala Prag, bland annat av säkerhetsskäl. Ett av de alternativ som finns är att flytta till Riga, det finns gott om plats i radiohuset i Riga.

* Värmeböljan som även drabbat Sverige fick i Holland den konsekvensen att RN fick stänga ner sändare i Flevo. Kylanläggningen hängde inte med och det blev för varmt i sändarhallen. Under sommaren har man också drabbats av en eldsvåda i Flevo som tvingat RN att stänga sändare.

* Sedan SVT profilerade SVT1 och SVT2 så att SVT1 skulle vara mer av en masskanal medan SVT2 skulle vara mer specialiserad har SVT1 passerat TV4 och är nu återigen den största kanalen vad gäller tittare. Men sammanlagt har SVT tappat över 200.000 tittare om dagen sedan ändringen. Frågan är om den då var så lyckad?

* I Italien har Berlusconi lyckats få bort två populära programledare på RAI:s TV. Båda har nyligen av Berlusconi beskyllts för att vara "kriminellt negativa" till honom. Strax efter försvann deras program från programtablan hos statliga RAI. För övrigt kan vi konstatera att 2/3 av TV-tittarna i Italien anser att TV-reklamen är bland det mest underhållande på TV:n!

* Även i Irland har det nu blivit uppror sedan det irländska fotbollsforbundet sålt sändningsrätten till BSKyB istället för någon av de markbundna kanalerna. BSKyB betalade mest, men det är bara 1/5 av irländarna som kan se kanalen. Krämmarna styr fortfarande idrotten! På många håll börjar dock pengarna sina från de kommersiella aktörer som köpt upp sporträttigheterna. Och vid sidan om IT- och Telkom-bubblorna är detta en bubbla på väg att spricka. Kirsch konkurs i Tyskland är bara ett av många bevis på detta.



* Den gamla KV-sändaren i Riga på 5935 används ibland för tester. Nu senast testade brittiska Laser Radio i juli. Intrycket är tidigare att mottagningen lämnat en hel del övrigt att önska i målområdet. Men Laser Radio verkar relativt nöjda och siktar på sändningar varje söndag med program "of interest for radio hobbyists, anoraks and radio amateurs" blandat med musik från 60-, 70- och 80-talet.

* FEBA på Seychellerna är oroliga för sin framtid. Myndigheterna har torrlagt ett stort strandområde i direkt anslutning till sändaranläggningen vilket gjort att man hamnat mycket längre från vattnet. Samtidigt växer bebyggelsen närmare och närmare.

* Sportkanalen TEAMtalk252 som tog över LV frekvensen 252 kHz efter Atlantic 252 blev inte långvarig. 31 juli stängde UKBetting plc av mikrofonen och lämnade över de 80% av aktierna i Radio Tara man ägde till RTE som ägde de övriga 20%. Man köpte innehavet i december 2001 för 2 miljoner pund och har sedan dess tappat 60% av lyssnarna och förlorat 2,2 miljoner pund. Det finns tydligen flera intressenter villiga att ta över.

* Radio Sawa (USA:s propagandasändare mot arabvärldens ungdomar) har en ny 600 kw MV-sändare på Cypren. Sändaren placeras nära Cape Greco på sydöstra Cypren och beräknades vara igång i augusti 2002.

* Washington letar efter alternativa platser för KV-sändningarna från Radio Marti till Cuba. Men småstaterna i området trotsar USA. Turks and Caicos, Bahamas och Caymanöarna har alla sagt Nej Tack. Nu senast har Belize sagt Nej. VOA har redan två 50 kw-sändare i Belize som sänder VOA till området. Men man har sagt nej till att Radio Marti skulle få rätt att placera sändare i landet. Något som förvånat och upprört Bush-administrationen.

* En lagändring är på väg i Storbritannien som skulle möjliggöra för utländskt ägande av radiomedia. Och det tog inte lång tid förrän världens största, amerikanska Clear Channel deklarerade att man var intresserade av ett övertagande.

* Radio Mozambique's MV-sändare i Matola tystnade under juli. Tjuvar hade brutit sig in i sändarbyggnaden och stulit koppardelar. Bristen på koppar är en fara för yttrandefriheten skulle man kunna uttrycka det som.

Från Teleprintern

* Radio Free Europe ska efter 52 år stänga ner sitt program på tjeckiska. Mission accomplished! Senaste mätningen visade att lyssnarsiffran låg på 0,4% av befolkningen.

* Radio Polonia kommer med största sannolikhet att stänga ner sina gamla uråldriga KV-sändare. Man ska istället skriva avtal om att sända via Jülich i Tyskland och via Slovakien.

* Radio Afghanistan är tillbaka på kortväg - via Norge och Abu Dhabi.

* Dr Gene Scott ska utvidga anläggningen med en ny 100 kw sändare från HCJB, och antenn riktade mot Europa.

* AWR har lagt ner sitt projekt i Argenta i Italien.

* En "billig" DAB-mottagare har släppts i Storbritannien, och den sålde slut på några timmar sågs det. Bara £99!

* Den 18 juli avled Howard G Rose efter en hjärtattack. Mer känd som Chrispian St. John eller Jay Jackson. Känd bland annat från RNI och Radio Caroline.

Radio Sweden utvidgar

När de flesta andra radiostationer slopar språk för att spara pengar har Radio Sweden sedan 29 juni introducerat två nya språk i sina kortvågssändningar.

1600-1615 på 13850 kHz sänder man nu arabiska på lördagar och kurdiska på söndagar. Det handlar om program som redan tidigare funnits som invandrarprogram. Dessa har sedan en tid funnits tillgängliga via Internet och man har då märkt att det finns ett intresse även i utlandet för programmen.



Radio Sweden

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Ny svensksändare

Nordvästskåne får en ny egen utlandssändare. Bonnierägda Mix Megapol har tagit över den danska närradiostationen The Wave 89,1 i Helsingör och ska sända Mix Megapol-program riktade till Helsingborg- och Helsingörsmrådet. Berättar i varje fall Onair via Niklas Johansson i MKVK:s e-postlista. Och det är inte omöjligt, för när jag lyssnar på frekvensen just nu är det Sommaren är kort med Tomas Ledin..... Själv tycker jag att sommaren har varit ganska lång. Hörbarheten nu på frekvensen är dessutom klart bättre än tidigare vilket tyder på att påståendet att Bonnier som andra "stora" när dom tar över de danska lokalstationerna struntar i reglema om maxeffekt. Programmen än blandat på svenska och danska. En hel del hämtas centralt, men det produceras också program i Danmark.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

SALUHALLEN



Användbart och meningslöst till salu för DX-are

DSWCI (Danish Shortwave Clubs International) ger regelbundet ut en frekvenslista kallad Domestic Broadcasting Survey som innehåller uppgifter om alla kortvågssändningar för inhemskt bruk. Genom monitorer runt om i världen försöker man hålla den uppdaterad om vilka frekvenser som är aktiva. Och det finns också listat när stationen senast loggade. Enklast är att beställa den som en .pdf-fil direkt från DSWCI genom att skicka 40 danska kronor (eller 5 euro, 5 dollar, 3 pund eller 7 IRC. Adressen är DSWCI, c/o Bent Nielsen, Egekrogen 14, DK-3500 Værløse, Denmark. Glöm inte att ange e-postadressen.



För samma pris (7 IRC, 3 pund/5 euro/5 dollar) kan du köpa British DX-Clubs Radio Stations in the UK. Detta är ett informativt häfte om alla radiostationer i UK. Adressen är British DX Club, 126 Bargery Road, Catford, London SE6 2LR, UK. Mer info på <http://www.bdx.org.uk>.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Sensationell radiostation

KCRW är en unik radiostation, i varje fall unik i Los Angeles. Man framhåller nämligen att man är den enda stationen som låter programvärden själv bestämma vilken musik han ska spela! Och det är ju unikt att det inte finns en dataframställd spellista.

"Jag tycker att de flesta radiostationer är så smala med mycket enformiga spellistor". "De flesta stationer kontrolleras av en av de stora kedjorna, som Clear Channel, och då handlar det mest om att glädja aktieägarna."

"Skillnaden mellan mig och andra stationer är att om jag gillar en låt får jag spela den". Berättar Harcourt som är morgonvärd på KCRW. Som har följande regler att bryta.

- * Spela mer än en kvinnlig artist i rad.
- * Spela oberoende band.
- * Lyssna på demoband.
- * Skapa en "free-form" radio show. Jag spelar vad jag vill spela, det finns ingen spellista.
- * Utmana publiken.



Onekligen radikala grepp som Ricky Leong berättar om i DXLD.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Arnie stoppad

Professor Arnie Coro från Radio Havana Cuba skulle i slutet av juli ha gästat Canada och bland annat hållit tal vid Ontario Science Centre i Toronto och skulle träffa DX-are och radioamatörer. Men genom klantigheter / politisk demonstration från Canadas ambassad i Havana fick Arnie aldrig visum, trots löften om detta. Något som har skapat en livlig diskussion om Canadas oberoende från USA.



Tydligt var Arnie först och främst inbjuden av de canadensiska radioamatörerna för att delta i deras möte. Och det var också dom som ordnat med alla papper för att det skulle kunna beviljas visum.

Arnie Coro producerar bland annat DXers Unlimited via Radio Habana Cuba.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Engelsksändarlistan

Lyssna på svenska

Target's webbversion

-

ShortWaveListener Now

<http://www.swl.nu>

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

WORLD WAVES

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

Listen to
World Waves
the world

Välkomna till en helsida med World Waves. Som vanligt främst med lite korrigerade tider och frekvenser, men också lite program och lite annat.

Glöm inte att ni alltid har möjlighet att skicka korrigeringar och synpunkter till mig. Ni kan inte föreställa er hur lycklig jag blir när det kommer något.

Och som vanligt finns det en komplett uppdaterad engelsksändarlista på:

ShortWaveListener Now.
<http://www.swl.nu>

AUSTRALIEN Radio Australia är det länge sedan man officiellt hade några sändningar riktade mot Europa. Men vissa frekvenser går fram ändå, om än oregelbundet. Enligt Shortwave magazine rekommenderas följande frekvenser för Europa:



0600-0800	21725	17750	15415	15240
0800-1100	21725	17750	15415	15240 9710
1100-1400	21820	9580	9475	
1900-2100	9500			
2200-0000	13620			

ISRAEL Israel radio har gjort en del justeringar i sitt schema. Enligt de källor jag lyckats skrapa fram så ska det kompletta schemat för engelska program vara:

0400-0415 9435 15640 17600

1015-1030 15640 17545

1630-1645 15615 17545

1900-1925 11605 15615 15640 17545



KOL YISRAEL
קול ישראל

Jag har också sett att Israel har planer på en internationell TV-kanal som ska distribueras via satellit. Riktigt var man ska få ihop pengar till detta vet jag inte eftersom statens ekonomi är i mycket dåligt skick. Ockupationen av Palestina är dyr och turistinkomsterna sinar av rädsla för blodiga terrordåd. Nyligen avgick en ledande medlem av regeringen i protest mot kraftiga sociala nedskärningar, och det var inte länge sedan kortvågssändningarna var hotade. Fast enligt vissa uppgifter finns det privat kapital som är aktuellt för investeringen i TV-kanalen.

ITALIEN IRRS har skurit ner sina sändningar, och enligt senast tillgängliga uppgifter är schemat nu:

0530-0630 13840 må-fr

0800-1200 13840 Italian radio relay service lö-sö

Observera att allt inte är på engelska. Målmrådet är Europa, Nordafrika och Mellanöstern. Men sändareffekten är låg och mottagningen här i vad som får kallas Nordeuropa är inte alltid säker. Det finns påståenden om att man hyr sändare på annat håll istället för att använda sin egen.

NEDERLÄNDERNA Radio Netherlands Roughly Speaking med Max Ohlenschlager sände sitt sista ordinarie program lördagen den 3 augusti. Programserien var ett "European lifestyle programme". De sista 5 veckorna fram till programmet helt försvinner ur tablån kommer man att sända ett speciellt musikprogram med holländska artister. Anledningen uppges vara att Max ska gå vidare till nya utmaningar, som det ju ofta heter.



NYA ZEELAND Radio New Zealand International har enligt sin webbsida följande schema för tillfället:

1650-1750	6095	mo-fr
1751-1850	11725	mo-fr
1851-2215	15160	
2216-0458	17675	
0459-0658	11820	
0659-1105	9885	
1106-1305	9850	
1306-1650	6095	



irr

TAIWAN Radio Taipei International bjuder oss på följande schema för den första timmen. Det finns även en andra timme, men den sänds inte i riktning Europa. Dagligen: News

Må: Jade bells & Bamboo pipes / Let's learn Chinese (lätt)

Ti: Culture express / Trends / Let's learn Chinese (svår)

On: Taiwan today / Confucius & Inspiration beyond / Let's learn Chinese (lätt)

To: Discover Taiwan / New music lounge / Let's learn Chinese (svår)

Fr: Taipei magazine / People / Let's learn Chinese (lätt)

Lö: Groove zone / Kaleidoscope

Sö: Great wall forum / Mailbag time

自由中國之聲

UNITED NATIONS United Nations Radio har bytt ett par av sina frekvenser. De engelska programmen ska därför numera sändas:

1730-1745 7150 (Meyerton),
17570 (Ascension)
och 17710 (Skelton)

må-fr

USA WYFR, Family Radio ska ha följande engelska sändningar till Europa:

0400-0500	9355	11580
0500-0600	9355	
0600-0700	7355	11580
0700-0800	7355	
1600-1800	18980	21455
1800-1900	18980	
1900-2000	18930	18980
2000-2200	18980	
2200-2300	15695	



VITRYSSLAND Belarussian Radio i Minsk ska enligt uppgifter ha sina engelska sändningar:

0200-0230	1170	5970	7210	må on fr-sö
0230-0300	1170	5970	7210	må
1930-2000	1170	7105	7210	ti to
2030-2100	1170	7105	7210	ti to

RADIO MINSK
Радыёстанцыя "Беларусь"





AFRIKA HORISONT

Björn Fransson
Lunds Västra 5
621 48 VISBY

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

TVÅ TREVLIGA E-BREV FRÅN AFRIKANER

Denna sommar har det kommit in ett par trevliga svar från Afrika, båda via e-mail. Eftersom båda breven i mångt och mycket avslöjar hur svårt det är att få ut sina budskap i media, översätter jag dem litet översiktligt och låter EA-läsarna få ta del av dem. Det ena är från en s k "Clandestine", som sänder till befolkningen i ZIMBABWE.

SW Radio Africa stöder oppositionen i Zimbabwe

Följande brev har skickats som ett "samlingsbrev" till sammanlagt 10 adresser, därav två i Sverige, min och bidragsgivarens, Lars Rydén. Tack Lars! Avsändare är richard@swradioafrica.com:

"Käre kortvågssentusiast!

Tack för ert e-mail. Vi har fått ett antal rapporter från olika delar av världen, Wales, Sverige, Australien, Österrike, Ukraina, som bland annat informerat oss om mottagningskvaliteten på våra program på kortvåg.

Det känns bra att få reda på att det är möjligt för dig att lyssna på oss, speciellt som många människor i det område vi vänder oss till i södra Afrika inte har möjligheter att få en godtagbar mottagning. Vi har hört många berättelser från människor, som reser omkring i landet, att i byarna samlas mängder av bybor kring en enda kortvågsradio, ibland med en av dem sittande halvvägs uppe i ett träd med antennen upplyft så högt som möjligt! För de flesta av Zimbabwes invånare är **SW Radio Africa** den enda källan, där de kan höra oberoende nyheter.

Ett av problemen med vår service är att det är så många människor i ZIMBABWE som inte har tillgång till kortvågsradioapparater.

Om någon av er har förslag på hur vi ska kunna distribuera kortvågsapparater i området, så blir vi glada om vi får ett tips från er. Vi skulle också vilja kunna hjälpa och lära människorna ute i byarna, som inte är så tekniskt kunniga, hur man förbättrar ljudkvaliteten utan att det kostar en massa pengar. På grund av att vi är så extremt impopulära i Zimbabwiska regeringskretsar vågar vi inte lämna ut vår adress och inte heller avslöja varifrån vi sänder. Ån en gång: Tack för ert intresse!

Er tillgivne
Richard, SW Radio Africa, 6145 kHz i 49-mb
(<http://www.swradioafrica.com>)"

Radio Veritas vill nå katoliker i södra Afrika
Det andra kommer från **Radio Veritas**, en katolsk radiostation i SYDAFRIKA:

"Käre Björn,
Tack för ditt e-mail om att du har hört våra signaler. Jag kunde nästan inte tro det! Ja, du har verkligen lyckats fånga upp vår signal och jag gissar att det måste bero på några konstiga företeelser i jonsfären.

Vi har sändt våra program varje dag sedan i maj och vårt målområde är södra Afrika. Vi är en katolsk radiostation och vi har ingenting att göra med **Radio Veritas** på Filippinerna. Det är bara en tillfällighet att jag också är dominikan och valde Veritas som namn. "Veritas" är dominikanerordens motto. Radio Veritas motto är "The Good News. For a change".

Vi sänder kl 12.00-13.00 på 7240 kHz och 18.00-21.00 på 3280 kHz. Oftast är signalen klar här i Sydafrika. Ibland är den hemsk, men det måste bero på vädret. Att sända på kortvåg ger oss möjligheter att sätta "stor fotavtryck" och vi behöver ingen licens för det. Det är dyrt och därför försöker jag få fram stödpengar från katoliker i Sydafrika. Det går sakta, men jag tror att jag kommer att lyckas.

Jag har använt ditt e-mail och berättat för folket här nere att vi har hörts till och med på Gotland. Jag slår vad om att det är många som aldrig ens har hört talas om Gotland förut. När jag berättar om ditt e-mail, höjer de verkligen på ögonbrynen! Vi har också blivit avlyssnade i Bologna och Australien. Radiomediet är verkligen otroligt!

Det var allt från mig för ögonblicket. Jag hoppas du lyckas höra oss igen.

Hälsningar och Gud vare med dig!

Fr Emil Blaser OP

Hans adress: Emil Blaser, P O Box 134, 2110 Mondeor, Sydafrika. eblaser@iafrica.com

Website: <http://za.op.org/veritas>

Southern African Catholic Bishops' Conference

DET HÄNDER EN HEL DEL I AFRIKAS RADIOVÄRLD

WJIE vill sända på FM-bandet från Liberia

I ett brev till Glenn Hauser i DXLD skriver Doc Burkhardt (wjiesw@hotmail.com) och Morgan Freeman (morgan@wjie.org) att representanter för denna kortvågsstation snart åker till LIBERIA för att försöka få igång en FM-station från huvudstaden Monrovia. Man anser att staden med sin miljonbefolkning behöver en kristen radiostation. Huvudorganisationen för *WJIE Shortwave* har fått licenser, så att man under namnet *Voice of Liberty*, ska kunna sända såväl via FM som via kortvåg och TV. Tanken är, att man ska ta upp konkurrensen med den allt större utbredningen av islam.

Man vill att vi ska be för dem och deras syfte. De har rest till många platser i världen, men aldrig träffat på något liknande situationen i Liberia. Landet har varit i krig i mer än ett decennium, vilket har allvarligt skadat infrastrukturen och skapat en massiv känsla av förstörelse och förlust. WJIE-folket tar med sig inspelningar med hundratals timmar av musik och undervisning, men man behöver hjälp med att andra programinslag. Därför ber de om hjälp av utomstående, som bör skicka sitt material till följande adress: Voice of Liberty, WJIE Shortwave, P O Box 197309, Louisville, KY 40259, USA.



Liberiabrev returneras till avsändaren

Hör du till dem som fått tillbaka brev, som du sänt till LIBERIA? KLM är ett av de flygbolag som bojkottar liberianska brev och paket. Dessa sänds tillbaka till avsändaren som ett led i en kampanj, organiserad av de internationella flygbolagen. Anledningen är att Liberia misslyckats med att betala sina skulder till det holländska flygbolaget KLM och till Ghana Airways. Det senare flygbolaget är det enda som för närvarande flyger reguljärt till Liberia. Ghana Airlines samlade ihop all liberiansk post, vilken sedan distribuerades ut i världen med hjälp av KLM. En del av de liberianska skulderna till de båda flygbolagen är så gamla som tio år! Nu är det inte bara brev som drabbas av bojkotter. FN har också lagt ut ett hot om reseförbud för de liberianska ledarna för att få ett slut på deras stöd till rebellerna i grannlandet SIERRA LEONE. (Associated Press News Agency AP via BBC-M via DXLD) Läs mer på: http://news.bbc.co.uk/low/english/world/africa/newsid_2133000/2133294.Stm

Det rapporteras i en e-postlista att *Radio Liberia* på 5100 kHz har hörts igen på kvällstid. Den stationen har dock aldrig svarat, så eventuella lyssnare behöver knappast fundera över om breven går fram eller inte!

E-mailadresser till afrikaner

Italianaren Roberto Scaglione på www.bclnews.it har satt ihop en lista på emailadresser till afrikanska radiostationer. Kom ihåg att sådana adresser är färskvaror och ändras ofta. Kanske kan de dock vara till nytta, om man har svårt att få svar på annat sätt! Han är säkert tacksam om du har möjlighet att komplettera eller göra säkra ändringar i listan!

Radio Ecclesia: ecclesia@snet.co.ao (ny hemsida: www.recclesia.org)

Radio Conacry: iconde@caramail.com (direktören)

Kenya BC: wechebf@africamail.com

Voice of Africa: afriavoice@hotmail.com

Radio Mauritania: rm@mauritania.mr

Voice of Nigeria: vonlagos@fiberia.com

Radio Free Africa: rfa@africaonline.co.tz

RASD: rasdradio@yahoo.es

RASD c/o ARSO: arso@arso.or

Christian Voice: cvoice@zamnet.zm

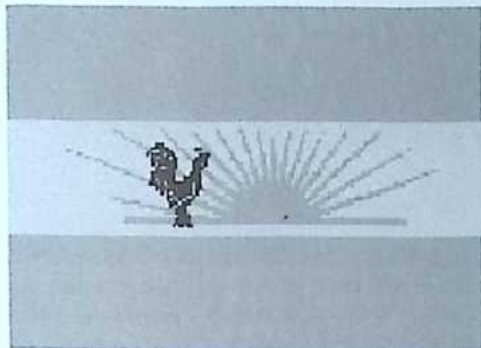
Voice of the People: voxpath@zol.co.zw

Polisraid lyckades inte tysta Voice of the people

Den 4 juli raidade zimbabwisk polis och representanter från the Broadcasting Authority of Zimbabwe *Voice of the Peoples* studios i Harare och lyckades få med sig 133 ljudband och filer. En talesman för stationen sa till lokala journalister att poliserna letade efter den sändare VOP använder för att få ut sina program. Enligt lag är polisen dock tvungen att så småningom lämna tillbaka den konfiskerade utrustningen. Enligt en ny lag 2001 så kan man ingripa mot olicensierade radiosändningar, men i det här fallet har polisen inget stöd i lagen - VOP är nämligen ingen radiostation, utan ett produktionsbolag, som hyr sändningstid via *Radio Nederland* på MADAGASKAR. VOP har meddelat RN att raiden inte har påverkat bolagets möjligheter att producera program, så dessa fortsätter att sändas som vanligt, det vill säga: 03.30-04.30 och 17.00-18.00 på 7120 kHz, 16.30-17.00 på 7215 kHz och 03.30-04.30 på 7310 kHz. Läs mera på: <http://allafrica.com/stories/200207090478.html>

Radio
VOP
Voice Of the People

Läs om UNITA:s "The Black Cockerel" på nätet Under det långa angolanska inbördeskriget hade UNITA-gerillan ett kraftfullt propagandavapen i form av radiostationen *A Voz Resistência do Galo Negro (VORGAN)* – Voice of the Resistance of the Black Cockerel. Under ett besök i ANGOLA tidigare i år, lyckades *Radio Nederlands* Erich Beauchemin lokalisera och intervjua några av människorna bakom VORGAN. Deras historier ger en fascinerande glimt från den oftast så stängda världen av politiska clandestinesändningar. Läs mer på: www.rnw.nl/real-radio/features/html/angola020726.html



Senaste nytt om Afrikas kortvågssändningar
Tysken Thorsten Hallman har rest omkring i Afrika i sommar och rapporterade följande till DXLD om situationen på kortvåg:

Inga signaler under tiden 5-10 juli från Burundi, Cameroon, Central African Republic, Gabon (RTV), Kenya (?), Lesotho, Malawi, Moçambique, Uganda (!!!) och många andra länder i norra och västra Afrika.

Övriga iakttagelser från södra Afrika:

ANGOLA: 3375: *RNA*, 4950: *RNA*, 11955: *RNA* samt 7215/7217: *Radio Ngola Yetu* (?). (Ny? Den har jag aldrig hört tals om förut! BEFF:s anm.) Ingen regional station finns kvar på kortvåg numera!

BOTSWANA: 4820 och 7255: *Sebele*

CONGO D R: 6210: *Kahuzi* (tentativt – senare har andra DX-are känt sig säkra på att det i stället är *Radio Fana* i Etiopien som hörs här), 7435: *Lubumbashi*, 9550: *Okapi*, 9770: *RTVNC*

CONGO REP. OF: 5985: *Brazzaville*, antingen mycket starkt eller inte alls! 9610: *Brazzaville*

Equatorial Guinea: 5003: Inte ett spår, 6250:

Malabo (tentativt)

KENYA: 4935: *KBC* (tentativt)

MADAGASCAR: Ser ut att vara igång normalt efter alla politiska bråk på ön. 5010: *RTV Malagasy*

NAMIBIA: 3270: Inte hörd alls, 3290: Bara tentativt,

6060 och 6175: *NBC* starkt

SYDAFRIKA: *Radio Oranje* helt enligt scheman

TANZANIA: 5050: *Dar es Salam*, 11734: *Zanzibar*

ZAMBIA: 6165: *ZBNC II* och 6265: *ZBNC I*

ZIMBABWE: 5975: *ZBC*, 6045: *ZBC* (inte // 5975)

Norra/västra Afrika:

BENIN: 5025: *Parakou* (tentativt). 7210 har inte hörts.

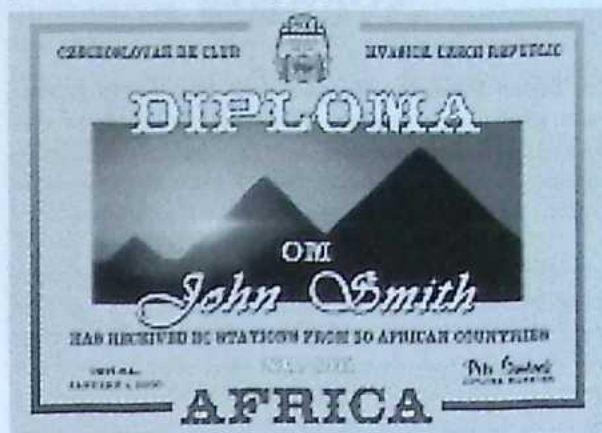
BURKINA FASO: 5030: *Radio Bourkina*

GHANA: 3366 hörs inte, 4915: *GBC* svagt, 6130 *GBC* (tentativt)

MALI: 4835: *RTV Malienne*

MAURETANIA: 4845: *Radio Mauretanie*

NIGERIA: 6090: *Kaduna* (?), 7255: *Voice of Nigeria* (när inte Botswana är igång), 15120: *VON*



Läsarna får bedöma nyttan av sådana här observationer! Själv försöker jag delta i "Vacation BCL Contest 2002", där det gäller att höra så många afrikanska länder som möjligt till och med den sista augusti. Jag återkommer med en rapport då, så får vi jämföra med den som "Tyske Torsten" givit ovan. Helt klart är att situationen ändras mycket snabbt och att det bara är egen lyssning som kan ge de fullständiga svaren!

Ny lista

Ovannämnde Thorsten Hallman har en hemsida, där han försöker uppdatera en Afrikalista så gott det går. Den finns på: <http://www.poba.de/africallist.html>, men kommer att göras om som en databas från den 1 augusti. Tyvärr innehåller listan en enorm mängd frågetecken. Torsten uppmanar alla afrikaintresserade att hjälpa honom med att göra den så komplett som möjligt. Han kommer även att lägga in en lista över de afrikaner, som är inaktiva för närvarande.

BEFF



Här ser ni er redaktör i sin älskade garderob, när jag försöker få afrikanerna att trilla in i hörlurarna. Ibland lyckas det - se bara på T-shirten, som jag fått från *Voice of the People* i ZIMBABWE!

Torsby - mer än bara Svennis

Till fagra Värmlandbygder och lika fagra mottagare gick årets andra NDL-utflykt. Resans mål denna gång var Göran Modigh i Torsby och hans eminenta SRA-museum. Men innan dess hade vi några andra programpunkter på schemat.

Visserligen betyder NDL Norrköpings Distanslyssnare, men det i sin tur betyder inte att alla medlemmar, som den uppmärksamme läsaren säkert redan vet, kommer från Norrköping. Med militär precision gjorde vi därför en första samling vid Värmlandsrasta, ett motell mellan Kristinehamn och Karlstad. Åtta NDL-are var vi där, och efter att ha synkroniserat våra klockor, vändes kylarna mot det första målet, beläget strax utanför Deje.

Vid Dejefors Radio och Apparatumuseum, inhyst i en byggnad tillhörande Dejefors Herrgård, hälsades vi välkomna av apparatsamlaren själv, Eric Löfberg.



Samling vid Apparatumuseet i Dejefors.

Tyvärr hade han besök av sällan sedda släktingar, så vi fick guida oss själva, men Eric hann i alla fall med att berätta lite om museet och om sitt samlarintresse. Bl.a. att hans första mottagare var en Orion från 1945, försedd med 6 SW-band och inköpt då för 725 kronor. Omräknat till dagens penningvärde, skulle den summan nu räcka till för att köpa en Watkins & Johnson. 45-an fanns fortfarande att beskåda tillsammans med cirka 999 andra apparater i den imponerande samlingen, som till största delen bestod av äldre mottagare i varierande skick. Portabla mottagare av alla de slag fanns det nog ett hundratal av. Som komplement till radiosamlingen fanns även äldre datorer, faxapparater, kylskåp - you name it. Mycket intressant att titta på och mycket tittvänligt för de 20 kronorna per koppel vi fick betala i entré.



- En så'n här har jag haft!
Claes och Jan-Erik rattar nostalgiskt.

Nästa checkpoint var Sunne, men trots minutiöst planerande och trots minst en mobiltelefon i varje grupp (vi var fyra), misslyckades sammanstrålningen vid parkeringen efter bron. Det fanns nämligen två stycken P-platser, och då var det kört. Sigvard A. och utd ägnade sig åt att kolla gamla amerikanare och SM i vattenskidor.

Som gammal medlem av Motorburen Ungdom på 50 och 60-talet kan jag dregla hur mycket som helst över dessa pietetsfullt renoverade plåtschabrak där bagageutrymmet ibland är större än passagerarutrymmet. Kul att det finns folk som lägger ner tid och pengar på att bevara klenoderna, som det säkert inte finns lika många av som radiomottagare från samma tid. Och vad är väl dagens likriktade bilar, som förvisso är väldigt driftsäkra men helt könslösa, mot en gammal Cadillac, Cheva eller en Pontiac Bonneville Cab på ett par ton?

Nåväl, då alla plockat fram sina mobiler var det dags för sista stoppet innan Torsby. Det blev en ordentlig klättring uppför till Tossebergs-klätten, eller "Gurlita klätt", belägen på Övre Frykens västra sidan. De som hade spring i benen använde det till att ta sig upp på toppen av utsiktstornet, varifrån man hade en magnifik vy över det omkringliggande landskapet. Vi andra nöjde oss med kaffe.



- Några intressanta antenner i närheten?

Då vi med rykande bromsklossar tagit oss ner från utsiktberget, körde vi de sista milen till Torsby. Halva styrkan intog Hotell Björnidet, resten skulle häcka i museets lokaler.



Ingången till bunkern.

En kvart försenade anlände vi dit, där innehavaren och kocken själv, Göran Modigh och Förbundets Ordförande Stikkan, otåligt stod och stampade utanför. Maten var nämligen klar på exakt utsatt tid, 1700 SST, så snabbt försvann vi in i underjorden och möttes av dukade bord.

MENY

Sommarbräckt kassler
Potatisgratäng à la France
Kantarellsås
Öl eller rödvin
Div. kylskåpskall snaps
Kaffe med jordgubbsrulltårter
Svensk punsch

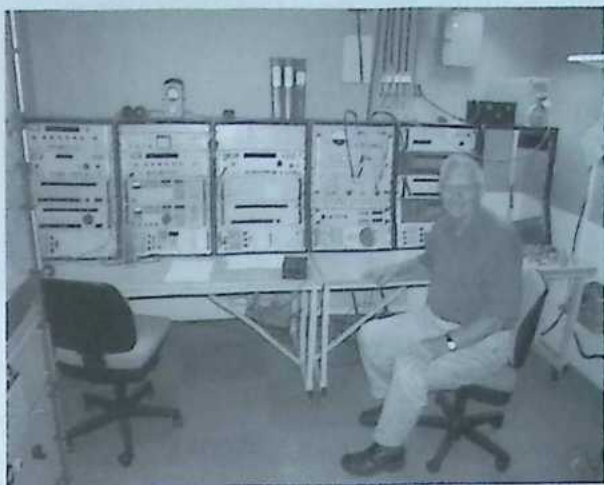
Göran hade själv rökt kasslern och på förmiddagen hade han gått en runda efter Herr Kantarell. Gissa om det smakade gott och om vi blev dästa!

Så där satt vi efter maten, omgivna av en diger samling mottagare, sändare och annan apparatur och hörde Göran berätta om sitt SRA-museum och om SRA över huvud taget.



Göran berättar om Standard Radio och dess historia. Grejorna hade han tidigare haft hemma, men de växte honom och kanske framför allt sambon över huvudet. Han satte därför igång med att leta efter

en lämplig plats att sätta upp dom i, och så småningom fick han löfte av kommunen att disponera deras ledningscentral, belägen i ett bergrum strax utanför Torsby centrum. Inte mycket fanns där i apparatväg, men anläggningen var perfekt, utrustad med allt för överlevnad och med aggregat för jämn luftfuktighet och dito temp.



Bo Gustavsson vid systemradiopanelen.

Alltihopa byggt 1985, men numera nedlagd, och mot löfte att vid fara för rikets säkerhet få komma in direkt, flyttade Göran in sin stora samling där i maj 2001. Hans ambition är, att alla grejor ska fungera och gå att använda och vi fick tillfälle att under kvällen och natten och efter instruktioner, få använda allt, t.o.m. sändarna, eftersom vi hade några avfallingar med oss. Tyvärr var inte antennerna, som bestod av en Yagi och ett inverted V, inte de bästa för DX-ing. Dessutom gick en 400 kV högspänningsledning strax i närheten.

Men visst var det kul att få ratta på SRA-as proffsiga mottagare och visst hördes det en del. Sändaramatörerna, med tydlig betoning på amatörer, lyckades dock inte komma nån vart med sina signaler, trots Dansbands-SM i Sunne samma kväll (?).

Ett mycket sevärt museum var det i alla fall, och har ni välgarna uppåt Torsby och inte får tag på Svenssis, slå då en signal till Göran, så ställer han säkert upp och visar sin läckra samling.



8 st mottagare i ett rack - något för den kräsne DX-aren!

Text: CON
Foto: SA & LID



PÅ UTFLYKTER I MARCONILAND

Det började med ett fikasnack om att en väninna till min fru Gunnels kompis hade varit på en riktigt mysig semestertripp till några öar utanför Cornwalls södra kust. Vi blev genast intresserade – öar tillhör ju numera våra samlarområden. Isles of Scilly? Ja, trots att jag anser mig tämligen väl bevandrad i världsgeografin, så hade jag faktiskt ingen aning och fick åka hem och titta i kartboken. En koll på Internet förde mig till en hemsida för öarnas turistorganisation och sedan var det i princip "kört" – dit måste vi bara på ett eller annat sätt ta oss i sommar.

Poldhu Marconi Centre

Alltmedan planeringen pågick under våren, började tecken tala för att det här låg helt rätt i tiden - och det är nu DX-ingen kommer in i sammanhanget. Plötsligt tyckte jag mig för första gången en morgon i mars höra BBC Radio Cornwall på mellanvåg, 657 kHz, och jag gick vidare i tanken – i sommar måste vi bara "göra" Cornwall och Scilly i ett svep! Den 27 april var det en stor amatörradiodag, när flera olika "special events stations" skulle ha sina apparater igång, bland annat ROI-ORF i Österrike.

Jag testade deras olika frekvenser och runt 14250 kHz fick jag napp! En engelsktalande röst, som kallade sig "Mel", med anropssignalen GB2GM, bokstaverade en adress i Mullion och sade sig sända från Poldhu Marconi Centre. Av någon anledning (Marconi!) blev jag nyfiken på adressen, så jag slog upp Mullion i kartboken. Och visst var det någonting som pekade ut vägen för oss: Den lilla staden ligger i Cornwall, på halvön Lizard, inte alls långt från den hamnstad färjorna till Scilly utgår ifrån! Som tur var, hade jag bandspelaren på, så jag kunde få hela adressen korrekt. Jag brukar aldrig vare sig lyssna på eller skicka rapporter till radioamatörer, men den här gången gjorde jag ett undantag, som visade sig vara en riktig "hit".

Brev från Poldhu Amateur Radio Club

Det dröjde bara några dagar innan det kom ett långt och innehållsrikt e-mail från **Paul Enrico**, en av de aktiva i **Poldhu Amateur Radio Club**. Jag översätter hans brev, så får ni ta del av det som vi fick uppleva på plats i juni: "Eftersom Mel inte har Internetuppkoppling, så har han bitt mig svara snabbt, men återkommer själv med ett brev inom kort. Vi i klubben är alltid intresserade av rapporter till våra stationer och vi tar gärna emot besök i vårt klubbhus, särskilt om de kommer från andra länder. GB2GM är en permanent specialanropssignal, som vår klubb använder från den här platsen, som är den ursprungliga för Marconis Poldhu Wireless Station. Vår klubb har tre fullständigt utrustade radiorum, som ligger i Poldhu Marconi Centre, vilket öppnades den 12 december 2001, på dagen 100 år efter det att Marconi härifrån lyckades få sina signaler över Atlanten till Newfoundland! Den dagen hade vi en speciell hedersgäst här, nämligen sonsonen Guglielmo Marconi!"



"Location IN79 - Permanent Special event station GB2LD"

Bodde på The Old Inn i Ludgvan

Snart fick jag också brevet från **Mel Fitchett**, vars röst jag hade hört i etern. Han berättade att han och hans familj bor alldeles utanför Penzance, huvudort för södra delen av Cornwall och hemmahamn för färjorna till Isles of Scilly. Dessutom skrev han att han själv aldrig varit på öarna. Efter ytterligare ett brev och ett telefonsamtal hade han fixat vårt boende, på väg till och från öarna, på bykrogen "The Old Inn", fem minuters promenadväg från hans hus! Snacka om att någon/något pekat ut våra resmål! Till detta kan fogas, att jag från ett par olika andra radiostationer, bland annat **Adventist World Radio** och **Radio Europe**, fått special-QSL med motiv från Marconi-monumentet i Poldhu och skrifter om 100-årsjubileet. Det var verkligen radiohistoriska platser vi var på väg till!

Världens minsta kommersiella radiostation

I resebroschyren till Scilly såg jag en bild av en radiopratare i **Radio Scilly's** studio och jag ville naturligtvis ta tillfället i akt att besöka denna station, som i en annan broschyr beskrivs som "Världens minsta kommersiella radiostation". Där stod det att den sände under några sommarveckor 2000 och 2001

på 106 MHz och att den skulle vara belägen i det gamla vakthuset på Star Castle, den stora borgen som skyddar hamninloppet. Redan på färjan gjorde jag mitt första försök att lyssna på den, men den enda kommersiella stationen på bandet var Pirate FM, som sänder från Redruth. Dock såg jag både på kartan och på norra delen av ön St. Mary's en stor sändarmast, som tillhör BBC, som dock inte har några lokala program för öarna.



Ombord på färjan över till öarna försökte jag att lyssna till Radio Scilly med min lilla "portable". Det enda kommersiella som hördes var **Pirate FM!**

Jag frågade våra värdar, som är "infödingar", om Radio Scilly och de sade sig veta att stationen fortfarande var igång från Star Castle. Efter några ytterligare lyssningsförsök blev jag dock mer och mer övertygad om att stationen faktiskt inte längre sänder, något som senare bekräftades av turistbyrån: "Den var igång under två somrar, men det kommersiella underlaget är alldeles för litet, så den lär nog inte återkomma!" Så gick det med det studiebesöket!

Korta wires når hela världen

Bättre gick det när vi hade tillbringat 5 underbara dygn på öarna och återvände till fastlandet. Mel tog emot oss med öppna armar och snart satt vi med varsin öl i handen i hans trivsamma hus utanför Penzance. Han berättade att han faktiskt varit DX-are en gång och troligen har en del gamla QSL liggande och att han, förutom att vara radioamatör, också samlar på frimärken med radiomotiv på! BINGO! Förutom att han cirka en gång i veckan åker ut till klubbhuset i Poldhu och sänder, har han en sändare i garaget, som han ofta smyger ut till. Jag kan inte låta

bli att göra jämförelser med min lilla klädkammare...



MOBMX, Mel Fetchett i sitt QTH i garaget

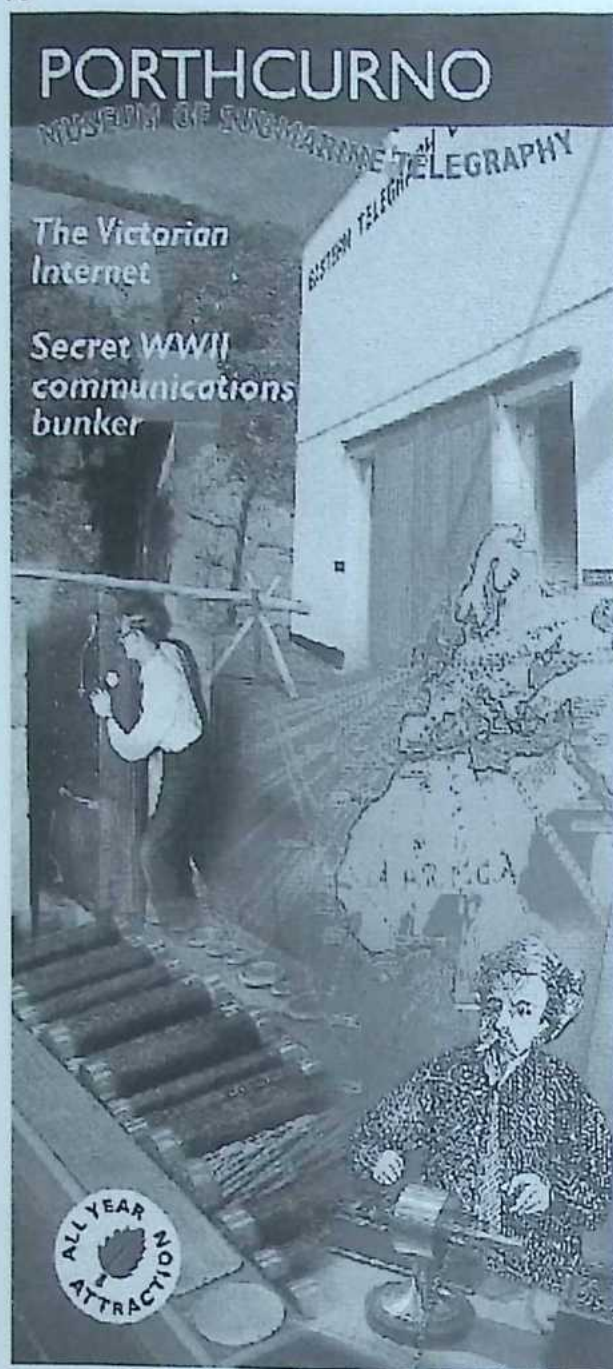
Besök på "The Victorian Internet"

Vår resa gick vidare ned mot Land's End, Englands bortersta klippa, vettande mot Atlanten. På vägen hamnade vi i **Porthcurno**, där vi hade tänkt köpa biljetter till en utomhusteater, vars publikplatser huggits in i klipporna och vars scen låg längst ut mot Atlantens vågor. Plötsligt var vi på studiebesök i "**Museum of Submarine Telegraphy**", som låg på vägen dit! I en hemlig kommunikationsbunker från andra världskriget hade man samlat allt som har att göra med "The Victorian Internet" och framför allt det underjordiska kabelnät som britterna genom "**Cable & Wireless**" byggt upp för att kunna hålla kontakt med sina kolonier över hela jordklotet. En fantastisk pedagogisk gammal man berättade och demonstrerade alla de gamla sändningsutrustningar som man samlat ihop och gick igenom hur de internationella kommunikationerna har ändrats under årens lopp samt om hur de påverkat människorna i Storbritannien och över hela världen.

Läget är förträffligt uppe på en kulle, där man nästan kan se havet på båda sidor om Cornwall. Han behöver därför bara ha korta wires i trädgården för att nå ut över hela världen. Jag undrade om det inte var kallt att sitta ute i garaget på vintern. "Inga problem", sa Mel, "det finns fältar här i högen!" Mel kör både telegrafi och voice och gillar att, utöver det sedvanliga amatörradiosnacket, också ha brevkontakter. Därför brukar han också bokstavera sin adress och det var den jag råkade höra under den enda minut jag lyssnade till hans röst i etern! Gissa om det DX-snackades denna kväll i det Fitchettska huset, allt medan fruarna underhöll varandra med prat om EU, Tony Blair, sömnad och 3-barnsproblem – och möjligheter!

Korta fakta om Isles of Scilly:

5 bebodda och 50 obebodda öar, 45 km SW om Land's End. Färja, flyg eller helikopter från Penzance. Ca. 2000 invånare, de flesta sysselsatta med blomsterlökodling, fiske och turism. Största ön: St. Mary's, som är mindre än 5 km tvärs över på bredaste stället och har en kuststräcka på 16 km. Huvudort är Hugh Town. Det är klokt att vara tidigt ute, om man vill boka några nätter på till exempel "Bed & Breakfast".



"Porthcurno - Museum of Submarine Telegraphy - winner of the Best Museum of Industrial History in the National Heritage/NPI 1999 Museum of the Year Awards"

Rejäl lektion i radiohistoria

Vi fick oss en rejäl lektion i radiohistoria och dessutom en härlig genomgång av hur de anställda där spionerade på Marconi under hans allra tidigaste experiment på halvön Lizard, som man faktiskt kunde se från Porthcurno. Det rörde nämligen stor konkurrens om vilken slags kommunikation olika staters regeringar skulle satsa på i framtiden: Cable & Wireless gamla, trygga kabeltrafik eller Marconis nyligen påbörjade trådlösa radiosändningar?

Spionerandet var inte sällan en mycket smutsig handling, för det låg väldiga summor pengar i framtidens kommunikationssätt. Jag ser framför mig hur man från Porthcurnos klippor låg med kikare och iakttog vad Marconi höll på med utanför Poldhu, där hans fartyg "Elettra" låg förankrat och varifrån han sände upp ballonger och storsegel med longwires, som skulle förmedla världens första morsesignaler över Atlanten... Läs vidare på www.porthcurno.org.uk



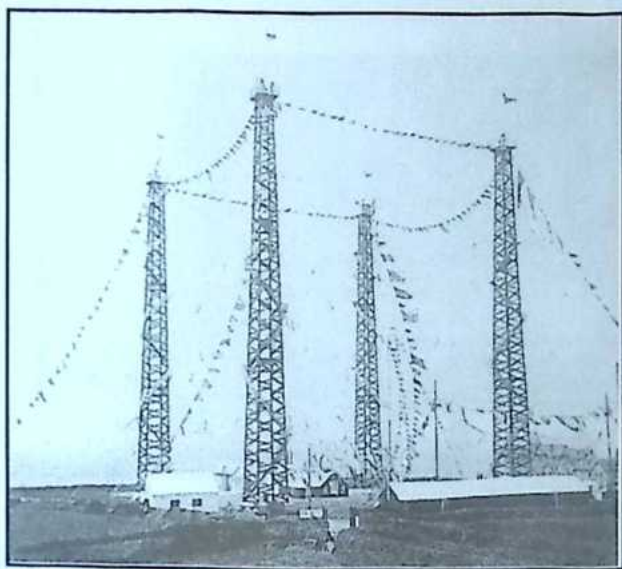
Marconis berömda fartyg "Elettra", vars master han använde för att hänga upp antennerna i

Lizardhalvön - ett eldorado för radioentusiaster

I slutet av våra 11 dagar på Scilly och Cornwall hade vi så tänkt besöka den ovan beskrivna platsen för Marconimonumentet. Lizardhalvön är, förutom för sin oerhörda skönhet, också känd för att vara platsen för stora militära anläggningar och för Goonhilly Earth Station, som är den största satellitstationen på jordklotet. Vi såg anläggningen på långt håll, mitt i ett enormt fält av vindkraftsnurror, men denna gång nöjde jag mig med att bara se i kikaren. Gunnel har inte hur stort tålamod som helst... tror jag. Jag citerar i stället en reklamtidning jag fick tag i:

"Den 11 juli 1962 var nästan alla TV-apparater i Storbritannien påslagna. Sextioett år efter Marconis lyckade försök, skulle de första transatlantiska televisionsbilderna tas ner i Goonhilly via den amerikanska Telstarsatelliten. De allra tidigaste satelliterna hade sänts upp, men de medgav bara ett litet fönster på 25 minuter, då de kunde förmedla bilderna. 1965 fick man upp Intelsat 1, en stationär satellit, 26000 miles ut i rymden. Med dess hjälp kunde man ta emot bilder dygnet runt, men tyvärr kunde den handha endast 240 tvåvägs telefonsamtal eller en enda TV-sändning. 1990 hade Intelsat 5 utvecklats till att kunna hantera 44000 tvåvägssamtal och tre TV-sändningar. Idag kan Goonhilly Earth Station samtidigt och när som helst förmedla miljontals telefonsamtal, e-mails och TV-sändningar." Läs gärna själva på www.goonhilly.bt.com

Vårt mål var i stället Poldhu och vid ankomsten till kusten slogs vi av hur vackra dessa vikar (coves), grottor (caves) och klippor (cliffs) är. Vi hittade inte skylten med vägvisning till Marconimonumentet och tog i stället en fikapaus i ett gräshål uppe på branten. Förutom panoramautsikterna var fågellivet enastående och vi kunde under en timmes tid på nära håll följa en pilgrimsfalks loja seglande på uppvindarna, spanande på oss och på eventuellt annat matnyttigt. Risker för oss att bli träffade av en golfboll var nog större än närheten till falkens skafferier. En golfbanas utslagsplats låg nämligen på åkern bakom oss.



"Poldhu Wireless Station, Cornwall decorated for the Royal visit in July 1902"

Marconi Memorial Monument

Efter rasten och litet funderande med kartan i handen, där det tydligt stod att vi var på Marconis hemmaplan, frågade jag en annan besökare om hur vi skulle ta oss dit, och snart var vi på väg ned i en liten badvik, där världens minsta skylt sade oss att den lilla vägen uppför bar till en P-plats för Marconimonumentet! Vål däruppe var det inga problem alls. Allt var nytt, P-plats, en jätteflott utställningslokal, som uppförts med anledning av 100-årsfirandet och på avstånd monumentet, som uppfördes och avtäcktes redan 1937. Inne i lokalen träffade vi på många radiointresserade besökare och, som av ren slump, han som jag hade haft kontakt med via e-mail, Paul Enrico, en av de mest aktiva i radioamatörklubben. Det blev en trevlig pratstund, som slutade med att jag gick ut med en Marconiminnesmugg i handen för att leta upp monumentet och få till ett bildbevis för EA:s läsare.

Bokstaven "s" förändrade radiohistorien

Här, den 12 december 1901, fick Guglielmo Marconi iväg meddelandet som kom att förändra världskommunikationernas historia totalt. I sig var meddelandet bara bokstaven "S" (...), sänt på morse, men det hade rest över hela Atlanten från Poldhu i Cornwall till Signal Hill i Newfoundland, Canada, en resa på 2000 miles (3218 km) på ljudvågor och helt utan hjälp av trådar!



Guglielmo Marconi t v ned George Kemp vid The Poldhu Wireless Station, Cornwall 1901

Den första transatlantiska, trådlösa signalen hade blivit framgångsrikt utsänd! Inne i utställningslokalen visas en videofilm om detta historiska ögonblick och om vad detta förde med sig. Gå gärna till www.mulliononline.com och läs vidare!

Att han valde den här platsen beror på att han ville ha en upphöjd plats, nära ett bra hotell, där han kunde kommunicera med de fartyg som hade hans egentillverkade utrustning. Av den ursprungliga byggnaden finns ingenting kvar och av de gamla antennerna finns endast fundament, men hotellet står där fortfarande och används flitigt av golfklubben.

"E.R." Telegraph Service

Inte långt från platsen, nära Lizards fantastiskt vackra fyr, ligger The Lloyds Signal Station, som numera är privatägd och där man målat över den karaktäristiska och tidigare på långt håll synliga texten "E.R. Telegraph Service". Här hade man sedan 1872 sänt signaler till sjöfarten på många olika sätt med allt ifrån flaggor och semaforer till ljus och ljud. Tyvärr får man inte besöka huset längre, men man har i närheten, i Lizard Wireless Telegraph Station, samlat all den utrustning som Marconi använde 1901. Tyvärr var denna lokal stängd, när vi var där, men jag har några vackra bilder att ersätta mina egna synintryck med.

Lizardhalvön har verkligen spelat en vital roll i utvecklingen av trådlösa-, radio-, radar- och satellitkommunikationer i över hundra år. Det startade med bokstaven "S", sänt med morsealfabetets tre "dots" för att numera vara centrum för både den kommersiella och den statliga användningen av satellitkommunikation.

Jag är verkligen glad och tacksam över att under en vecka ha fått uppleva allt detta, en vecka som dessutom gav både mig och Gunnel oförglömliga naturupplevelser och mänskliga möten, som jag tror bara "Cornish People" är mäktiga.

Björn Fransson

Hört och reflekterat

Äras den som äras bör.... men vem?

Det hade i fjol gått ett hundra år sedan Guglielmo Marconi (1874-1937) lyckades genomföra den första radiokommunikationen i historien. Den 12 december 1901 lyckades han "krossa" Atlanten genom att sända bokstaven S (...) från England till Signal Hill på Newfoundland, en sträcka på cirka 4 000 km.



Som alla DXare vet har jubiléet uppmärksammas på olika sätt. Självt har jag fått flera QSL-kort med anledning av hundraårsminnet: från Radio Europe i Milano, AWR och EDXC.

Som det ofta är när det gäller epokgörande uppfinningar är det flera forskare och uppfinnare som var för sig eller tillsammans bidragit till den slutliga produkten. Marconis radioapparater byggde på engelsmannen Marxwells och tysken Herz' teorier och försök. Sedan arbetade tekniker och uppfinnare vidare. Men ibland var det fråga om finurliga påhitt av mannen i ledet, som det nyligen berättades i AWR "Wavescan's" intressanta serie radiohistoria. Dr Adrian Peterson forskar ivrigt i ämnet, och han har bl a kommit fram

till att den första musiksändningen i historien skedde från ett fartyg inom amerikanska flottan, "Missouri", utanför Virginia, där en tekniker våren 1906 använde en gnistsändare som detektor och kunde åstadkomma och sända ut tonerna till sången "Home, sweet home".

Men tillbaka till förhistorien. Var verkligen Marconi först? I många år har vi skattat åt de ryska uppgifterna att det i själva verket var Aleksandr Popov (1859-1906) som var radions uppfinnare. Att man skrattade berodde givetvis på att de sovjetiska medierna i tid och otid körde fram uppgifter om ryska uppfinningar och upptäckter, varför man i väst uppfattade allt sådant som typisk kommunistisk propaganda.



Nutida uppslagsböcker betecknar emellertid Popov som radions uppfinnare vid sidan om Marconi. Joe Adamov tog i "Moscow Mailbag" upp frågan om Popov contra Marconi och gav några fakta. Den 7 maj 1895 hade Popov sin radio färdig och i början av 1896 publicerade han en detaljerad beskrivning av den och en demonstration genomfördes i mars 1896. - Marconi hade börjat sina försök 1893, han var klar i juni 1896 och hans beskrivning offentliggjordes i januari 1897.

- Den stora skillnaden mellan Marconi och Popov var att Marconi kunde utnyttja sin uppfinning kommersiellt, vilket inte gällde Popov, som också dog några år senare. - När vi nu inte behöver befara en propagandabluff kan vi säkert hylla Marconi och Popov som radions gemensamma uppfinnare!



Gitarrer och fado

RDP Internacional satsar på kortvågen och har i sommar tagit en ny 300 kW sändare i bruk. Isabel Saraiva, som svarar för lyssnarrelationer och QSL har sänt mig ett mycket trevligt svar där det ingick en CD med min favorit, fadosångerskan Amalia Rodrigues.

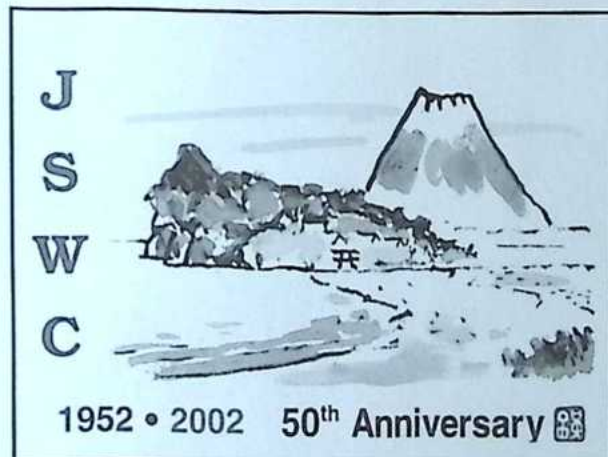
För den som gillar portugisisk musik rekommenderas särskilt lördagskvällens program "A Guitarra Portuguesa e o Fado" 1705-1900 med bäst mottagning på 15555 och 17680 kHz (senare delen av sändningen också på 13770 kHz). Vardagar kan du höra "Sons do Atlântico" vid samma tid på 17680 och 15525 kHz.

Radio Mayak och Radio Rossii - med musik vald med omsorg

Synnerligen trivsamt musik erbjuds av den enda Mayak-sändaren, som ligger i Kaliningrad oblast på 1143 kHz, helt utmärkt hörbar i kvällen och in på natten. Mest pop men urvalet görs med stor omsorg. - Att rekommendera är också de fina musikprogrammen från Radio Rossii i Moskva. Många frekvenser, prova t ex 13705 kHz från 1600 och lite senare på 9490 kHz, i regel med prima hörbarhet.

Flera jubilarer

Den 1 juli fyllde australiska ABC 70 år. Redan dessförinnan förekom dock en hel del radiosändningar från "Down Under" - första kortvågssändaren 2BL kom igång redan 1926. - Och den 23 juli var det dags för nästa jubileum, då All India Radio fyllde 75 år. Första sändaren var VUB Bombay. Har du tillgång till senaste Passport to World Band Radio hittar du där en utförlig artikel om AIR.



Japan Short Wave Club (JSWC) fyller 50 år i år. Klubben bildades i Sendai 1952 av ett gäng tonårspojkar. I början var medlemsantalet ett hundra, berättade Gen. Secretary via AWR:s "Wave Scan" den 5 maj. I början hade alla hemgjorda apparater - kommersiella mottagare hade man inte råd med i efterkrigstidens Japan. Idag är klubben väl etablerad. Man publicerar varje månad "SW-DX Guide", säljer WRTVH och andra publikationer, håller DX-möten och förmedlar flash-info via E-post och fax.

- Allt detta har inhämtats i samband med svar på min rapport för AWR-sändningen, vilket kom när detta skrev den 30 juli. Fler jubileums-program kommer, bl a från KSDA Guam den 18 augusti 2100 UTC på 11850 och 11980 kHz samt 19 augusti 1300 UTC på 11705 och 11980 kHz.

Om ett par månader hoppas jag komma med en färsk rapport från Turkiet. Jag har nämligen vunnit en resa som pris i Voice of Turkey:s uppsatstävling. Resan blir av den 1-15 september.

Ullmar Qvick

Media notiser

HCJB flyttar sin internationella sändarstation från Anderna till kusten

Efter årtionden av kortvågssändningar till hela världen från sin sändarstation högt uppe i de ecuadorianska Anderna, förbereder HCJB nu att flytta den ner till Stilla Havskusten. Anledningen är att Quitos nya flygplats ska byggas bara någon mil från stationen. Redan i maj 1997 anmodades HCJB att demontera sina installationer, vilka ansågs utgöra en riskabel störningsrisk för radiotrafiken på den nya flygplatsen.

Projektet är gigantiskt. Det beräknas ta fyra år att flytta anläggningen från Pifo till halvön Santa Elena - och kosta 4.6 miljoner dollar. Projektet kommer huvudsakligen att finansieras genom försäljningen av markområdet i Pifo. Allt därifrån kommer inte att sättas upp igen, bara sändare och antenner för program på spanska, engelska, quichua och tyska till Nord- och Latinamerika samt för program på portugisiska till Brasilien och Centralafrika. Därtill kommer även helt ny utrustning att installeras. HCJB:s chefsingenjör Charles Jacobson säger:

-Anläggningen i Anderna har växt och utvecklats under femtio år. Det är ingen enkel uppgift att flytta den på fyra! Vi började direkt söka Herrens ledning och tankar har funnits om allt ifrån att sluta med kortvågssändningar till att endast använda andra organisationers relästationer. Men beslutet att omlokalisera föregicks av mycket bön och omfattande research och grundar sig på vår övertygelse att kortvågsradio kommer att bestå som massmedia i sin nuvarande analoga form under många år än. De nya möjligheterna till digital kortvåg påverkade också beslutet.

Sedan 30 möjliga platser runtom i Ecuador undersökts köptes mark på Santa Elena, ca 1½ timmas resa från hamnstaden Guayaquil. Det finns många tekniska fördelar med lokaliseringen till kusten. Konstruktionerna på Santa Elena kommer att påbörjas så snart myndigheterna i Quito signerar kontraktet för sin nya flygplats och initiala sändningar från kusten bör kunna ske redan nästa sommar, även om anläggningen inte beräknas vara helt klar förrän år 2006.

(Källa: HCJB - 2002-08-05)

Voice of the Andes

KLUBBNYTT

Murgrönorna delade ut priser och åt Toscatårter



Stolta som tuppar - bröderna OVE och BEFF med SM-pokalen

Nu mera är det sällsynt att murgrönorna har anledning att dela ut SDXF-nålar och äta tårter på pristagarens bekostnad, så det gäller att passa på, när tillfälle gives. I juli besökte MKVÖ-redaktören sin forna hemö och vad var väl naturligare än att ett gäng hemmavarande murgrönor samlade ihop sig i BEFF:s stuga i Ygne för att "göra många flugor på smällen". Först och främst firade vi att OVE uppnått 200 länder och han undgick icke det nålstick som är tradition i murgröneläget. Dessutom fick han från fastlandet släpa med sig två fantastiska bakverk i form av Toscatårter till murgrönornas stora glädje och gamman. Det var med knapp nöd OVE hann rädda en del av den ena, som han redan innan lovat ut till sonen Per. Han är ju med oss så sällan, så han kan ju rimligen inte känna till den tårtättningskapacitet, som murgrönorna äger.

Nästa firande gällde utdelningen av SDXF:s prispokal till segraren i Nordx klubbävling. Visserligen förkortas Murgrönans DX-Klubb som MDXX, men några versala stavningsproblem var det inte som föranledde pokalöverlämnandet till

några murgrönor i stället för till vinnarna, Malmö Kortvågsklubb, MKVK. Det är nämligen så, att OVE, sedan minst 35 år, bor i Malmö. När BEFF, som är medlem i båda klubbarna, misstänkte att det inte skulle bli något murgrönelag, anmälde han sig som deltagande för MKVK. Tillsammans med Jan Rasmusson i Dalby vann de lagtävlingen och pokalen hamnade genom DO:s försorg i Skåne. Nu fick BEFF chansen att, under det närvarande folkets jubel, också lyfta den pokal, som inte är långt ifrån av fotbolls-VM-klass vad gäller storlek och -het. Nu hoppas vi alla, att det blir SM och eller Nordx även i höst, så vi får chansen att försvara vår pokal eller - ännu hellre - att murgrönorna kan få vinna med ett helt MDXX-lag!

Som gräddde på moset hörde sedan BEFF den länge eftersökta Radio Dellen på 1602 kHz, men då hade hela gänget åkt hem och han satt ensam i sin lilla lyssnarskrubb.

Björn Fransson



I murgrönornas QTH i Ygne.

Övre raden: Björn Fransson (BEFF), Ulf Palmfelt (UPA) och Gert Olsson (GOV). Undre raden: Ove Fransson (OVE) och Roland Stridh (RSV). Lägga märke till Gotlands landskapsblomma, Murgrönan (Hedera Helix), till höger vid fönstret.

Historien om ADXC

- Eller liket lever igen

ADXC - The early years

Det var en kall januaridag 1984. Rimfrost låg som ett täcke över landskapet. Solen hade gått ned över Södertälje för ett bra tag sedan. De två männen 32 och 33 år gamla checkade in på Hotell Skogshöjd och upptäckte att de hade både bastu och swimmingpool. De beslöt sig för att testa. En stund senare då de satt i bastun gick sanningen upp för dem. De var DX-are bägge två!

Så gick det till när de två arbetskamraterna Håkan Almroth och Rolf Berglund kom att snacka radio för första gången. Tiden gick och man började snacka om att bilda en klubb. Men hur få tag i medlemsaspiranter?

Jo på jobbet hade vi just införskaffat oss en PC. På den satt jag och lärde mig ett PC-program med att skriva ett upprop. Detta upprop blev publicerat i EA 11/12 1984. Trots den (eller tack vare ?) den egendomliga gotiska stilen hörde 5 st. DX-are av sig före trettondagen 1985. Men detta var inte nog, mer medlemmar behövs.

Efter ett samtal med en vänligt sinnad SDXF-funktionär i Stockholm erhöles en datalista över samtliga SDXF-medlemmar i Västmanland. Försökte innan komma i kontakt med dåvarande klubbkontaktman som bodde på "Ros och Murgröneön", men denna man var helt omöjligt att få tag på, så efter ett snack med ordföranden lyckades jag få tag på nämnda stockholmare.

Född: AROS DX CLUB

Utav de sju radioentusiaster som fanns i Västerås var sex med på uppstarten den 10 febr 1885 hos Berglund på Allmogeplatsen 13. Mötet var mycket överens om att bilda en klubb, namnet vet ni, och till funktionärer valdes:

Ordförande	Jacques de Laval, Jac
Sekreterare	Magnus Jespersen, MJT
Kassör	Roland Forsell, RFV
Revisor	Håkan Almroth, HAK
Klubbmästare	Rolf Berglund, RB

På detta första möte bestämde vi också verksamheten: medlemsmöten en gång/mån samt regelbundna lyssnarträffar. Den första lyssnarträffen hölls sen 22-24 mars ute på S Björnön med 6 st deltagare den första natten. Bland hörigheterna kan nämnas Congo och Brasilien på 19 mb, R Voz do Sao Vicente (3830 kHz), Haiti (4830), ecuadorianer och peruaner m.m. Vi hade 5 antenner och de tre längsta var strax under 300 m. Lyssnarträff nr två var ute vid JEJ's (Jan-Erik Jonsson) sommarstuga i Tortuna, med mycket trevliga konditioner med bl a peruaner och bolivianer. Även året

därpå hade vi nöjet att vara i Tortuna med mycket bra resultat.

UPPROP

til samtlige innehafvare af ljudradiomottagare
som hafva sidt lefverne i trakten af Væstra
Aros. Bessa ombedes att gifva sig til henna
ehuru en bildhning af en lyssnarklubb for
nejden skall stadgas. Om intresse finnes tages
kontakt med Rolf Berglund , Allmogepl. 13
724 80 Västerås , 021/355869

"DE HÖR HELA VÄRLDEN"

I början av maj 1985 kontaktade journalisten Thomas Kanger mig (Thomas är känd numera för sin bok om Palmemordet), detta resulterade i en artikel om DX-ing som publicerades i VLT den 24 maj. Vi hoppades på att många skulle höra av sig och fråga efter bl. a. medlemskap. Den som hörde av sig var Mikael Sjöberg i Ramnäs. Några veckor efter det anslöt sig Bernt-Ivan (BIH) som med sitt utsökta QTH och antennmöjligheter har fått sett många ADXC:are som sin lyssnargäst under åren.

DET FÖRSTA ÅRSMÖTET

Vi skulle ha träffats hemma hos RFV, men det var ingen hemma. Efter 30 minuters väntan beslutades det på "stående fot" att hålla mötet hemma hos ordförande JAC. På detta årsmöte beslöts bl. a. att det utskick som klubbmästaren gjorde skulle anses som en bullentin och dessutom ha namnet DX-STUNDEN.



Andra beslut var att LWV valdes in i styrelsen som suppleant. Samme LWV hade till detta möte tagit fram fyra förslag på klubbdekal.

VAD MER HAR HÄNT

Lyssnarträffar har vi haft många. Utan dessa har flera av oss stadsbor haft problem med att få nya länder QSL-ade. De flesta av lyssnarträffarna har Möklinta (hemma hos B-I Holmberg och dennes antennfarm) men i början även ute på Södra Björnön i stuga 72.

DXPEDITIONER

till främst Abisko (i Malmö KvK's regi) har lockat flera medlemmar.

TÄVLINGAR

ADXC deltagit med fullt lag i SM ett flertal gånger och blev svenska mästare 1993 med NJ, RB och MNÄ. Individuellt har Magnus Jespersen den bästa placeringen (3:a 1989 och 2001) följt av Nils Jacobsson (7:a 1993), Rolf Berglund (8:a 1888) och Lennart Weirell (23:a 1989). DX - allsvenskan har vi åxå varit med i med en 4:e plats som följd (1889).



KLUBBMÖTEN

Under de första 5 åren höll vi ett klubbmöte per månad med undantag av Juni, Juli och Augusti. Inte ett enda ställdes in. RB var med på samtliga. LWV och MJT missade några enstaka främst pga tjänsteresor.

A DEEP SLEEP

En stor svacka i föreningslivet inträffade 1995 med sviktande medlemsaktivitet. De som mest hållit liv i klubben har varit MJT, BIH och LHU främst genom lyssnarträffar i Möklinta men också indirekt med några uppdrag inom SDXF. De har även tappert deltagit på Parlamenten. Sporadiska möten men ändå årsmöten. Vi har till och med haft år med rabatterade medlemsavgifter på grund av låg aktiviteten och ett eller två nummer av DX-STUNDEN per år.

STILL KICKING ?

När LWV kom hem från sitt sista/senaste (?) uppdrag i Malaysia kunde man skönja en viss optimistisk känsla att botten var nådd. Trots postgirots utsugningstendenser så ser det relativt stabilt ut i kassan (eller "det kunde va'tt värre"). Lennart har nu sparkat liv i föreningen och tidningen så vi hoppas att uppslutningen och den nya entusiasmen fortsätter.

STYRELSEN

ADXC's Ordförande genom åren:
1985 - 1986 Jacques de Laval
1986 - 1992 Lennart Weirell
1992 - Magnus Jespersen

I övrigt har det varit ungefär samma funktionärer och idag är LWV sekreterare och ansvarig utgivare för DX-S, RB kassör och Klubbkontaktman, BIH suppleant och LHU revisor.

PARLAMENT

Under de här 18 åren har vi varit representerade på DX-Parlamentet med minst 1 deltagare. 1985 (då vi valdes in) var LWV i Trollhättan. Året därefter var MJT och RB i Örebro. I Uppsala 1987 var LWV, RB och Micke Sjöberg (MSR) med. Borås var orten för 1988 års Parlament som besöktes av LWV, MJT och MSR. I Morokullen höll vi till 1989 och detta Parlament var besökt av BIH, LWV, Markku Kivioja (MKH), MSR och RB. Av nämnda Parlament upplevdes väl Morokullen och Uppsala som idylliska (ur naturens synvinkel) och Borås som stormigast (ur förhandlingssynpunkt).

Och så 1990 års parlament i Västerås, på Lövudden, där klubben och framför allt LWV stod för värdskapet.

Därefter har klubben varit representerade på parlament och i Kålmården 1994 med hela sju deltagare. Om jag räknat rätt har både LWV och MJT varit med på 12 parlament under dessa 18 år följt av BIH och LHU med 10 resp 7. Jag själv, RB, har ni fått träffa sex gånger bland annat på min bröllopsresa till Morokullen / Oslo 1989.

Nu har vi precis avslutat vårt andra DX-Parlament på Lövudden och medlemsantalet är nu 22.

/Historiekrönikör RB/

PRESSRELEASE

EFMH European FM Handbook 2002-2003

EFMH kom ut med sin 13:e utgåva de första juli. I boken finns listor på FM-radiostationer i Europa, Ryssland, Mellanöstern, Central Asien och norra Afrika. Informationen består av frekvenser, sändarplatser, adresser, telefon och faxnr, www och epost adresser samt för flera länder kartor. Denna utgåva är i B5 format, 760 sidor med omslag i färg.

Boken kan beställas direkt från AB FM Media Plaza i Finland via deras website www.efmh.info där några exempelsidor finns att hämta som PDF-filer. Priset är 45 Euro + 20 Euro i frakt (Det är inte aktuellt att sälja via DX-köp, det blir förmodligen billigare att köpa direkt).

Info från pressrelease 27 juli 2002. - Krister E

Nästa nr av ETER-AKTUELLT

nr 8 stoppdatum:

huvudredaktion 11 september
spaltredaktörer 13 september

RED: Bertil Grenholm

bertil@sdxf.org

WFÄX "The Barn Radio"

Radio Dellen

DRAK - Delsbo Radioklubb i samarbete med Radio Ljusdal startade WFÄX "The Barn Radio" sommaren 2000 på initiativ av Ronny Forslund, som är eldsjelen bakom Radio Ljusdal, för att göra PR för radio inom ramen för Färlilaveckan, ett årligen återkommande evenemang i juli månad.



Tillstånd från PTS (Post & Telestyrelsen) erhöles för att sända på mellanvåg, 1602 kHz, med max 300 W. Sändaren man använde var en f.d. marin-sändare med 50 W uteffekt och som antenn hade man en halvvågsdipol monterad som ett inverterat V. Direksändningarna skedde från en studio på Thunvalls fäx i Färlila (fäx är hälsingedialekt och betyder uthus eller ladugård) och då man inte direktsände så reläade man Radio Ljusdal. Ett 20-tal rapporter kom in bl.a. från Finland och Tyskland.

Förra året var man åter igång under Färlilaveckan med sändningar på mellanvåg, nu med en vertikalantenn. I år var man tillbaka igen, men denna gång under namnet Radio Dellen, eftersom man utökat verksamheten och sände från



olika aktiviteter runt om i Dellenbygden under 3 veckor. En sändare på ca 65 W användes och antennen var en 18 m mast belägen vid Avasjöns strand.

Redan på DX-Parlamentet i Västerås bestämdes att vi skulle ha en lyssnarträff i juli för att försöka logga denna rara station. BIH, LHU, MJT och undertecknad samlades i lyssnarlyan i Österbo lördagen den 6:e juli. Även NDH hade planerat in denna helg för lyssnarträff i Joristorp (om det berodde på Radio Dellen vet jag inte).

Efter att ha plockat upp utrustningen och startat antennfördelarna så kollade vi 1602 kHz, men inte kunde vi skönja något som skulle kunna vara Radio Dellen. Plötsligt kom ett "kärleksbudskap" i mina hörlurar. Det var Gävles egen kärleksprofet Thomas Di Leva som med sin karaktäristiska röst snurrade på någon stations skivtallrik. Måste vara Radio Dellen tänkte jag, men varken MJT eller BIH hörde något. Jag låg kvar på frekvensen och så kom Ronnys Forslunds omisskännliga stämma in och inledde ett reklamblock, vilket undanröjde alla tvivel om att det var Radio Dellen eller rättare sagt Radio Ljusdal via Radio Dellen. MJT och BIH hörde fortfarande inget! Senare kunde jag urskilja ytterligare två reklamblock innan frekvensen blev helt blockerad av andra stationer.



Helt fantastiskt! Här satt jag som den ende som hade hört Radio Dellen. MJT som var 2:a på senaste SM! Dom övriga 3 (LHU anslöt under kvällen) hårdbevakade 1602 för att kunna höra Radio Dellen, men ett antal stationer blockerade frekvensen. Dom trodde att senare under natten skulle den nog kunna dyka upp. Men det krävdes några timmars sömn innan en station började gå helt rent på frekvensen, men det var bara blandad oannonserad non-stop musik. Inget ID och ingen reklam, men förmodligen Radio Dellen.

Så plötsligt kom ett reklamblock vilket bekräftade att Radio Dellen/Radio Ljusdal gick fram till Västmanland. "Mission accomplished", målet med vår lyssnarträff hade uppnåtts. Hann även med att logga en del annat, bl.a. Christian Voice, Zambia, en ny Australiensisk utility station, VMW och Turku Radio.

Hoppas nu bara att rapporterna verifieras snabbare än för WFÄX, som jag såg att det tog upp till 10 mån för.

/LWV 02-07-10/



UTILITY DX

Torbjörn Ericson frotobbe@telia.com
Jupitervägen 6 0155-282 688
611 60 Nyköping 0703-280 688

Hej gott folk!!

Jag hoppas edra semestrar har varit bra och med fint väder. Jag har klarat av en tur runt Skåne under en knapp vecka och där sken solen. Hade förvisso två mottagare med mig men det blev mest att se på landskapet och en del andra givenheter.

Under den här tiden då det varit så pass varmt så har det varit konditioner på frekvenser över 30 MHz. Jag hör i vanliga fall inte så mycket av Polisens system 80 på 410 – 412.5 MHz i Stockholm här hemma, men en hel del eftermiddagar, kvällar och nätter har det gått mycket bra. Även många andra användare har hörts på UHF, bland annat väktare och något taxibolag. Jag har tyvärr inte kunnat identifiera några användare med företagsnamn ännu, men det hörs oftast på pratet vad det handlar om.

Några loggar från TEN, frekvenser i MHz:

170.6375 Securitas Stockholm med prat.

341.2410 Något udda frekvens men där hördes det bäst. Ryskt prat, lite anrop, mycket bra signal i ca tre timmar.

432.9500 SK1UHF, en amatörradiofyrr med cw-id, finns på Gotland

460.3750 Prat troligen mellan väktare i Stockholmstrakten

461.5750 Väktare i Stockholmstrakten.

461.9250 Prat mellan vad jag tror är taxiförare i Stockholmstrakten.

468.1000 Troligtvis väktare i Stockholmstrakten.

Tiderna är mellan 2300 och 0300 UTC.

Om Post- och Telestyrelsen (PTS) hade varit lika öppna som den amerikanska motsvarigheten FCC så hade det inte varit några problem. På FCC's sida på internet kan man söka i frekvensregistret själv. Även den danska motsvarigheten har frekvensuppgifter tillgängliga på internet. Naturligtvis är militära användare inte med men det gör ju inte så mycket.

Nu hoppar vi raskt över till lite allokeringar och börjar med radioamatörer:

135.7 – 137.8 kHz Ett band med mest experiment och låg uteffekt (*Max 1 w EIRP H-red SM6KRI anm.*)

1810 – 2000 kHz 160 m, cw, digitala trafiksätt (rtty, psk31, amtor, pactor) telefoni lsb

3500 – 3800 kHz 80 m, cw, digitala trafiksätt (rtty, psk31, amtor, pactor, packet) telefoni lsb

7000 – 7100 kHz 40 m, cw, digitala trafiksätt (utom packet) telefoni lsb

10100 – 10150 kHz 30 m, cw, digitala trafiksätt (utom packet)

14000 – 14350 kHz 20 m, cw, digitala trafiksätt, telefoni usb och även SSTV och FAX

18068 – 18168 kHz 17 m, cw, digitala trafiksätt, telefoni usb

21000 – 21450 kHz 15 m, cw, digitala trafiksätt, telefoni usb och även SSTV och FAX

24890 – 24990 kHz 12 m, cw, digitala trafiksätt, telefoni usb

28000 – 29700 kHz 10 m, cw, digitala trafiksätt, telefoni usb, satellit, telefoni både AM och FM, även repeatrar

50000 – 52000 kHz 6 m, cw, digitala trafiksätt, telefoni ssb, SSTV och FAX, telefoni AM och FM

144000 – 146000 kHz 2 m, cw, digitala trafiksätt, telefoni ssb och FM, SSTV, RTTY, FAX, ATV, Packet, repeatrar

432000 – 438000 kHz 70 cm, cw, digitala trafiksätt, telefoni ssb och FM, SSTV, RTTY, FAX, Packet, repeatrar

1240000 – 1300000 kHz 23 cm, digitala trafiksätt, telefoni FM, RTTY, SSTV, FAX, Packet, repeatrar

Sedan finns det ytterligare några amatörband högre upp men de går vi inte in på nu.

Om man nu tittar lite närmare på 2 m, 144 – 146 MHz så finns repeatrar mellan 145.6000 och 145.7875 i 12.5 kHz steg, dessa är alltså utfrekvenserna. På 144.8000 återfinns packet och en variant av det som heter APRS, vilket enkelt uttryckt innebär en sorts positionering. Det går alltså åt en dator, modem och en speciell programvara till radion. Med APRS går det att följa användaren om han finns i en bil t ex. Mellan 144.0000 och 144.4000 använder man cw eller ssb.

Närtitten på 70 cm ger följande, repeatrar finns mellan 434.6000 och 434.9875 i 12.5 kHz steg och även här så är dessa utfrekvenserna.

På 23 cm finns det repeatrar mellan 1297.000 och 1297.475 i 25 kHz steg.

Jag stoppar där och återkommer med fler allokeringar i kommande spalter, nu går vi in på några fler loggar så här på slutet.

Frekvens	Tid	Station etc	Sign
324 kHz	2215	ON Norrköping	TEN
351 kHz	2212	OV Vlsby	TEN
359 kHz	0740	LL Linköping	EJK
362 kHz	0739	NN Eskilstuna	EJK
364 kHz	2217	NW Nyköping	TEN
375 kHz	0735	RB Örebro-Bofors	EJK
380 kHz	0729	F Falköping	EJK
390 kHz	0725	SS Skövde	EJK
398 kHz	2218	PEO Nyköping	TEN
400 kHz	0716	EN Örebro-Bofors	EJK
407 kHz	0713	KA Karlskoga	EJK
410 kHz	0705	SG Sätenäs	EJK
415 kHz	0703	OL Linköping	EJK
421 kHz	0701	T Linköping	EJK

Det blev bara NDBer den här gången men jag tar emot alla era loggar för alla tänkbara frekvenser som inte är det som vi distanslyssnare brukar lyssna på.

Tack till Erik Johansson för loggarna (EJK)

Tack för mig och hej för nu!

FÖRBUNDSNYTT

Får hälsa Er välkomna till en ny spalt som också är den första för hösten. Ja när detta skrivs är det fortfarande sommar, men om allt går enligt planerna så skall denna tidning vara Er tillhanda senast den 30 augusti, just precis när hösten gör sitt antågande runt om i vårt avlånga land. I fortsättningen jobbar vi med att tidningen skall vara medlemmarna tillhanda senast den första fredagen i varje månad. Vi testar så här hösten igenom och hoppas detta skall bli lyckat.

Får här i inledningen tacka Norrköpingsgänget i NDL för en trevlig och kul lördagskväll i Torsby, där undertecknad var med på en givande möte, god mat och sightseeing på Standard Radio museet som finns där.

Om vi för en liten stund återgår till parlamentet i Västerås tidigare i sommar så pratade vi en del om medlemsutvecklingen som ser positiv ut, så här ser det ut i siffror:

Vid årsskiftet 2001 hade vi 578 medlemmar, och den 1 juni hade var vi uppe i 576 medlemmar, detta betyder att vi i år inte kommer att minska antalet medlemmar utan börjar se ljuset i tunneln. Några nya medlemmar har tillkommit sedan dessa siffrorna också. Tilläggas kan att vi de senaste åren har legat på en rätt stadig nivå i medlems-siffrorna. I övrigt så skall jag rätta till en felaktig uppgift som fanns i parlamentsreferatet i förra numret av Eter-Aktuellt. Det var att en reviderad upplaga i 300 exemplar av DX-guiden skulle kosta cirka 19 000 kronor. Rätt skall vara 3 000 exemplar istället.

I övrigt så stod mycket om parlamentet i förra numret av vår tidning, men vad skall vi då göra framöver? Närmast kommer styrelsen att träffas i Tibro för första styrelsemötet sedan parlamentet. Det blir mellan den 13-15

September. Har Ni funderingar, tips eller annat kontakta då undertecknad eller någon annan i styrelsen, det är alltid välkommet. E-post: ordf@sdx.org

Vi har startat jobbet med SM/NM och att få tillstånd någon som vill ta på sig ansvaret att arrangera denna tävling, tyvärr så har denna tävling de senaste åren dragits med ett minskande startfält, vilket inte gör det lättare att få arrangörer till tävlingen. En förfrågan har gått ut till samtliga nordiska klubbar om tävlingarna och dess framtid. Kom gärna med egna synpunkter i frågan.

Vad vi jobbar mer med är Årets QSL-station som vi skall försöka förnya till kommande omgång samtidigt som vi skall försöka väcka popstationsomröstningen till liv igen, kanske kan man slå ihop dessa två omröstningar till en ny bättre sak.

Sedan är det nästa års DX-parlament som skall förberedas och sjösättas, i dagens läge är det för tidigt att säga något om denna, men styrelsen jobbar med ett alternativ i nordisk anda, som parlamentet föreslog. Vid nästa års parlament har vi för resten ett jubileum att fira också, det är DX-vännerna som nästa år uppnått den hedersamma åldern 40!

Vi samarbetar ju också med SSA vad gäller artikelutbyte och annonser. Nu tar vi nästa steg och skall under hösten försöka få tillstånd ett samarbete vad gäller lotterier. Mer om detta kommer när vi nått så långt.

Under hösten skall vi också försöka återuppta lyssnaraktiviteterna på Telemuseum i Stockholm och det blir någon gång i månadsskiftet oktober - november, då de flesta skolor har höstlov. Vi skall försöka se om vi kan få tillstånd något intressant föredrag där också, och eventuellt något studiebesök. Vad tycker Ni? Skulle Ni vara intresserade av det? Tips på... studiebesök... föreläsare... ämnen. Ja kom med tips detta gör vi ju för Er. Skriv gärna till mig så vi vet att vi är rätt ute. Är ni intresserade av nostalgi, typ Radio Nord eller framtidens Radio eller...

Finns det några som kan tänka sig att hjälpa till med Telemuseum, vi behöver medlemmar som kan vara på plats under aktiviteterna och hjälpa de intresserade och se till grejerna, blir vi några stycken så blir det inte lika jobbigt. Några anmälde sig förra gången, men har tyvärr inte namn och telefonnummer kvar så mejla, skriv eller ring gärna, Tack!

Ja det var allt för denna gång hoppas nu att September blir en skön månad där Ni även kan koppla av med lite radio mellan alla valtal runt om i vårt avlånga land. Ha det bra tills vi hörs igen, säger jag från Värmlandsidyllen Hagfors.

Stig Granfeldt

Vår hemsida finns på
[http:// www.sdx.org](http://www.sdx.org)

Parkalompolo

Under en vecka i juli månad jobbade BOS, SW med söner och udt med koaxutläggning och snittsling av nya antenneriktningar. Det finns nu 7 längder koaxialkabel utrullade, delvis nedgrävda. 5 antenner är uppsatta, 4 st mot Nordamerika, en mot brittiska öarna/Sydamerika; några kommer att dras om under hösten (för att passa sina målområden ännu bättre) och en antenn mot ostligaste Asien / Pacific / Australien ska sättas upp. Den 7:e koaxen kommer förmodligen att användas till antenn mot Spanien och/eller LA, inte säkert att den kommer upp i år, men intresserade kan ju själva sätta ordna det själva.

Det finns 8 sängar i skolan + extrasängar, som intresserade Parka-bor ställt dit. Vi har tre stora sovrum, så det är gott om sovutrymme och skulle inte sängarna räcka, kan man sova på golvet på medhavt liggunderlag. Sänglinne finns att hyra. Lyssnarummet är stort; om man inte har alltför mycket lyssnarutrustning, kan 10 - 12 DX-are samsas. MEN antennerfördelarna har "bara" 10 utgångar, de 5 fördelare som SW byggt. Och för att ha fördelare till alla antenner, kompletterar vi med 2 st Rhode&Schwartz, de har bara 6 utgångar!

Mobiltelefoner fungerar inte i Parka, men vi har tillgång till vanlig telefon; alla får hålla koll på sina samtal och betala för dem vid avresan. F.ö. kan nämnas att det finns bastu, tvättmaskin och TV.

Resalternativ:

FLYG till Kiruna, buss till Parka må-fre). TÅG till Boden, Luleå, Gällivare (bäst) eller Kiruna; buss till Parka (må-fre). (Kolla hur bussarna går, om det är aktuellt att åka upp /hem vid skollov!) BIL, mest praktiskt, men jobbigt att köra, om man bor i södra Sverige (och övernattnings på vägen rekommenderas både på upp- och nerresan). Observera att man åker buss ända fram till Parka, men man måste ta sig med bil till bussen när man åker därifrån, 9km, kl 6 på morgonen. Går att ordna, men meddela vid bokningen.

Ta gärna med mat vid uppresan; f.ö. går det att handla i affären i Keräntjärvi, 10km bort; har man inte egen bil, kan man åka med eller be någon att handla.

Tills vidare ska anmälningar för expeditioner till Parkalompolo göras till BOS, Bosse Olofsson i Furuögrund. Han har en "hemsida" för Parkalompolo-expeditioner, där han skriver in vilka tider och hur många personer som är inbokade. BOS kontaktas via e-post: bos.furuogrund@telia.com, eller på telefon 0912-40064.

Om flera enskilda DX-are /grupper av DX-are bokar samma tid, kontaktas de av Parkalompolo-kommitten för samordning. Det är deltagarna själva som får avgöra hur många de vill vara, men en mindre grupp ska inte kunna kräva att få boka in sig ensam, om flera vill komma samtidigt. (Frågan är inte färdigdiskuterad, men ett minimiantal skulle kunna ligga på 5 deltagare, OM "dubbelbokningar" uppstår; dvs om t.ex. en grupp på tre DX-are bokar in sig, kan de inte kräva att få vara där själva, om en eller två andra DX-are vill komma samma tid).

/Sigvard Andersson

"Dementi!"

eller "Så det kan bli...!"

I EA:s Sommarspecial läste jag bland notiserna rubriken: "Ciel AM tillbaka". Den lilla artikeln handlar om den franska radiokanalen Ciel AM, som i fjol sände på 981 kHz, men som inte fick förnyat sändningstillstånd och därför tvingades stänga. Nu skulle den, enligt danska "radionyt.com", vara tillbaka och ha fått tillstånd att sända fram till den 31 oktober.

Det är möjligt att danska "radionyt.com" har fått sina uppgifter från en annan och mera säker källa, men tyvärr måste jag meddela att det troligen är undertecknad som står för "bedriften" att sprida en felaktig uppgift. Jag fick under våren ett brev från en DX-ande god vän i Frankrike, som skickade en folder från "Radio Ciel 981". På den hade han skrivit: "On the air until last October!". I min okunskap tydde jag det till att stationen skulle sända fram tills den sista oktober 2002. Eftersom jag tyckte det var en intressant nyhet, skickade jag in den till MV-Eko, som på sedvanligt sätt publicerade den.

Sedan snappades nyheten upp av ett antal olika DX-publikationer och den spreds som en löpeld ut i DX-världen, ibland med angivande av den ursprungliga källan (jag!) och ibland inte. Dario Monferini i Italien läste den och ringde till vår gemensamma vän i Frankrike och fick uppgiften genast dementerad. Ciel AM har inte startat igen! När jag talade om varifrån jag fått uppgiften för Glenn Hauser gav han mig följande troliga förklaring till misstaget: "Until last October" bör betyda: "Tills förra oktober", d v s den slutade i oktober 2001! Detta hade säkert OVE kunnat förklara för mig, om jag hade kommit på att fråga honom.

Jag ber så mycket om ursäkt för mitt misstag, men jag kan tyvärr inte lova att det inte händer igen. Jag vill ju så gärna gå ut med vad jag tror mig veta – till andra DX-ares fromma – och ibland blir det fel. Såväl goda som dåliga och korrekta som inkorrekta nyheter sprids lika fort via Internet idag. Varifrån "radionyt.com" har fått sina uppgifter vet jag fortfarande inte, men det hade underlättat om de hade angivit källan för sin nyhet. (BEFF)

Ursprunget:

FRANKRIKE:

Radio Ciel 981 AM is on again on 981 kHz until Oct 31st 2002. They call themselves "La Radio Judéo-soft". Tel nr: N° Azur: 0810 000 981. www.cielradio.com (via a French friend of Björn Fransson)

DAB-radio från DVD-tillverkaren TYtelStar

En världens största DVD-tillverkare, amerikanska TYtelStar, har nu gett sig in på DAB-marknaden, skriver Sveriges Radio. TYtelStar, som använder sig av chips från Texas Instrument, satsar till att börja med på en HiFi-mottagare kallad DRE 2000. På sikt planerar man att kombinera företagets produkter, dvs DVD, satellit-boxar mm med DAB-mottagaren och skapa nästa generations multimedia-produkter.

(Källa: UK RadioNews/Sveriges Radio)

LÄTTFÅNGAT



Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson
Hejdegatan 48, 1tr
582 43 Linköping

013-14 98 64
lattformat@sdx.org

Välkomna sensommarens fortfarande intensivt varma Lättfångat! Eder redaktör har fördrivit sommaren med att bära flyttkartonger och sortera böcker. Det är inte klokt vad man samlar på sig såka ting, och det märks först när man får ned allt i lådor, och sedan skall kånka dem nedför trappor, uppför trappor och sedan skall packa upp dem igen. Får bara hoppas golvet är stabilt i nya lägenheten och att jag slipper göra om manövern igen inom den närmaste framtiden. Således har jag bara hunnit med mina vanliga mellanvägstyckar om nätterna, och de besparar jag er.

Stort tack för alla bidrag! /MML

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
04.30	7160	343	BBC Ascension hade engelska fram till 07.00 UTC.	BNK
04.30	11370	354	Radio Sawa med arabiska // 9680 & 15380 kHz. Stängde 06.00 UTC.	BNK
05.00	9660	333	Vatican Radio med engelska // 11625 & 15570 kHz.	BNK
05.00	9645	433	Vatikanradion med svenska.	BNK
05.00	11985	454	DW Radio via Bonaire med engelska. Stängde 05.45 UTC.	BNK
05.00	15120	443	Radio Nigeria med engelskt program.	BNK
05.00	15135	453	RFI med franska // 15300 kHz.	BNK
05.15	12030	444	Radio Free Iraq // 9730 & 9865 kHz. Arabiska.	BNK
06.00	11745	353	Voz Cristiana. Spanska // 11690 kHz.	BNK
07.00	15605	454	RFI med engelska.	BNK
07.00	17780	454	IRIB Iran har franska // 17590 & 21645 kHz.	BNK
09.00	17830	454	BBC Ascension med World Football.	BNK
09.00	21600	454	Radio Riyadh har franska	BNK
09.30	13840	353	IRRS Italien pratade tyska. Klockan 1100 UTC var det engelskt program.	BNK
11.00	15600	343	IRIB Iran, engelska // 15215, 21470 & 21730 kHz.	BNK
12.30	15775	353	Iceland med svårbegriplig isländska.	BNK
13.45	17550	353	High Adventure Ministries med engelska.	BNK
15.00	17800	353	WYFR Family Radio med engelska.	BNK
16.00	15135	343	DW Radio Kigali med franska till 16.55 UTC.	BNK
16.30	9420	454	Voice of Greece med engelska.	BNK
16.30	11930	443	Voice International med engelska. Poplista med religiösa sånger.	BNK
17.00	11540	353	Radio Cairo med arabiska // 12050 kHz. Även klockan 21.00 UTC.	BNK
17.00	13655	454	CRI pratar ryska på många frekvenser: 9765, 9795, 9885, 11780 & 11875 kHz.	BNK
17.00	21455	353	WYFR Family Radio med engelska.	BNK
17.30	21720	454	SRI Sottens // 15220 & 17735 via Jülich. Engelska.	BNK
18.00	15825	353	WWCR har flyttat hit. Engelska.	BNK
18.30	11850	444	CRI pratar italienska.	BNK
18.30	11960	454	Voice of Turkey. Stark med engelska.	BNK
18.30	13580	454	Radio Prague har franska.	BNK
18.30	13605	343	AIR. Engelska. Nyheter 19.00 UTC.	BNK
19.00	15245	353	Voice of Korea // 13760 kHz & engelska.	BNK
19.30	7155	444	Radio Thailand med engelska.	BNK
19.30	5025	433	R. Tashkent, Uzbekistan. Tyska. Småtråkigt men lätttrapporterat. Störningar från 5026 kHz och dålig modulation drog ner hörbarheten.	LBM
19.30	11750	343	IRIB, Iran, har engelskt // 9800, 11670 & 11855 kHz.	BNK
19.30	13700	454	R.Neterlands via Flevo med engelska // 11655 via Madagascari & 17605 via Bonaire.	BNK
19.30	21815	252	RFPI Costa Rica lite svagt med engelska på USB (övre sidbandet).	BNK
20.00	7155	444	Radio Free Iraq med arabiska till 22.00 // 9615 kHz.	BNK
20.00	11660	444	CRI Beijing med franska // 9620, 9645, 11760 & 11835 kHz.	BNK
20.00	15195	443	WYFR. Engelska med programmet "Day by Day".	BNK
20.30	11640	444	Voice of Vietnam // 13740 kHz och engelska.	BNK
20.30	18980	353	WYFR med "Family Bible Study".	BNK
21.00	9295	343	Reflection Europe // 3910 kHz.	BNK
21.00	15600	353	Radio Taipei International med tyskt program. Engelska klockan 22.00 UTC.	BNK
21.00	15770	353	WYFR med engelska. Portugisiska klockan 22.00 UTC.	BNK
21.30	11565	353	WYFR har italienska här.	BNK
21.30	15695	454	WYFR med religiöst tyskt. Klockan 22.00 UTC // 11565 kHz.	BNK
22.00	7150	333	AIR Delhi med engelska // 9650, 9910, 11620 & 11715 kHz.	BNK

MKV-Översikt



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö

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

Hej, igen!

Jag som trodde att ni skulle dränka min elektroniska brevlåda med alla fenomala loggningar som ni gjort i sommar ... Därav blev inte mycket. Jag hoppas att det inte beror på att min e-postadress blev fel i ingressen till förra spalten, vilket den alltid lika observante Dan noterade. Den är förhoppningsvis rätt nu. Men jag (dvs vi, läsekretsen) är mycket taxamma mot våra trogna bidragslämnare BEFF, DO och LWV, som åter gör spalten läsvärd. Lennarts loggningar är gjorda i Österbo, Möklinta och Västerås. Dans och mina tips daterade 29-30.6 är hörda ute i Saxtorp (där den Dan, den stackar'n, råkade ut för inbrottsförsök i bilen efter det att jag åkt hem). DOD står för Dans sedvanliga sommarpedde hos Odd Påg på Daftön i Strömstad. Mycket nöje och kom igen till nästa nummer!

EUROPA

171 1.8 1000 KAL Radio Russia med ryska på nygammal frekvens från Kaliningrad. Hördes förstås perfekt, förutom litet åsk-QRN. BEFF

657 22.7 0930 G BBC R Wales pratade om Ground Zero i New York. DOD

666 23.7 0920 G BBC R York pratade om krisen i den brittiska sjukvården. DOD

666 25.7 0030 G Classic Gold, Exeter, med lokal-ID som "Classic Gold Exeter and Torbay". DOD

729 23.7 0940 G BBC R Essex hade en telefonintervju med Davis Smith om Nigerias ekonomi. DOD

765 22.7 0950 G BBC R Essex pratade om unga lokala popstjärnor. DOD

774 2 2.7 1005 G BBC R Leeds pratade om Rio Ferdinands övergång till Manchester United. DOD

774 22.7 1010 G BBC R Kent spelade Beach Boys. Var starkare än Leeds. DOD

792 22.7 1630 G Classic Gold, Bedford, med reklam för en konsert och spelade sedan "In the Midnight Hour". DOD

810 6.7 2205 MAK R Makedonska Radiotelevizija med phone in-program. Mycket stark med sin nya tx. LWV

837 23.7 1020 G BBC R Cumbria med telefonprogram. DOD

936 22.7 1540 G Fresh AM spelade glädjande nog Bob Dylan för Dan. DOD

936 22.7 1540 G Classic Gold kom upp med ett ID och reklam för Chrysler och ett internetcafé. DOD

954 25.7 0020 G Classic Gold, Torbay, med känd musik som ABBA och Simply Red. DOD

999 22.7 2225 G Magic 9-99 med Hall & Oates "Maneater" efter ha haft reklam för en datafirma. DOD

999 22.7 2225 G Classic Gold Gem, Nottingham, med 10 CC "Dreadlock Holiday". Var svagare än Magic 9-99. DOD

1026 23.7 1650 G BBC R Cambridgeshire med diskussion om vilket som var bäst: att läsa inbundna böcker eller pocketböcker. DOD

1026 25.7 0050 G Downtown R spelade Kate Bush för DOD

1026 5.7 2355 E SER/Vigo med reklam för det historiska museet. Hårt trängd av två andra spanjorer på frekvensen. Vigo-debut för Dan. DO

1035 23.7 1700 G North Sound 2 hade sportnyheter med Glenn Roberts. DOD

1260 2.7 2237 E SER/Murcia med reklam för en frima som sålde luftkonditioneringsapparater. 3. DO

1296 22.7 1610 G R XL överraskade med att spela Kool & The Gang. I övrigt indisk musik DOD

1400 25.7 0200 RUS R France Inter via Moskva startade vid denna tid och tog över från en OID spansktalande station. DOD

1485 3.7 2158 E SER/Santander med ID. Betydligt intressantare var den OID:a som man kunde höra bakom. DO

1566 23.7 2220 G County Sound med Carlos Santanas "Maria, Maria". DOD

1584 22.7 2210 G R Tay spelade Fleetwood Macs "Little Lies" för DOD

1602 6.7 1829 SR Dellen/R Ljusdal med reklam för bl.a. Töne IK. Kom och gick. Även nästa dag vid 0830-tiden. LWV

1602 18.7 och 31.7 2020-2200 S Radio Dellen gick båda dessa dagar. Sista sändningen för året hördes riktigt njutbart nere vid Ygne på NW-antennen. Telefonintervjuer och musik + reklam från sponsorer i Hälsingland. Björn ringde och blev på så sätt direktintervjuad av Ronny Forslund. Två svenskar talandes engelska med varandra var nog en höjdare... S tidvis uppe i 4! BEFF

5935 14.7 1405 LVA Laser Radio med Oldies non-stop och ID för Laser 558. LWV

6090 10.7 1800 LUX RTL Radio från nygamla sändaren i Luxembourg. Spelade oldies, bl.a. Beach Boys, CCR och

ABBA. S 3-4, d v s inte särskilt bra hörbarhet. Hördes inte den 11.7! BEFF LWV

6170 6.7 0530 FIN Scandinavian WR gick överraskande bra, men programmet var som vanligt mycket lyssnarvänligt, i alla fall om man inte behärskar finska. Gick även på 5990 kl 1615 samma kväll, då man firade 2-årsjubileum. S 3-4 på 6170. BEFF

6275.3 6.7 2140 Theramin Radio via holländsk pirat lärde Björn (och nu även oss) att Theramin är ett elektroniskt instrument som låter som en mänsklig sopranröst, sjungande opera. Adress i Nebraska. 3-4. BEFF

9840 2.7 0655 POR RDP via nya sändaren Sao Gabriel med portugisiska nyheter och kommentarer. Gick perfekt! BEFF

9980 30.6 1930 LTU Radio Nord-nostalgiprogram av Ronny Forslund via Sitkunai hördes för dåligt på Gotland för att vara riktigt njutbart. Konstigt, eftersom Björn ligger så nära sändaren. Intressant program. 2-4. BEFF LWV

AFRIKA

3320 25.7 2210 AFS R Sonder Grense drog sin internetadress. DOD

4760 24.7 2210 SWZ TWR Swaziland med religiöst på franska. DOD

4950 6.7 2025 STP VOA/São Tomé stark som vanligt. LWV

4976 28.6 1955 UGA R Uganda med prat om fotbolls-VM och spelade inhemsk musik. 4. DO

4985 6.7 1853 ZMB R Christian Voice med Reflections. LWV

5030 24.7 1915 CAF R Bangui med prat på franska och inhemsk musik. DOD

5050 28.6 2030 TZA R Tanzania med affemusik och prat på swahili. DO

5985 6.7 2100 COG TRV Congolaise stark med lååååång afro-musik. LWV DOD

6137,7 28.6 2340 SRL UNAMSIL pratade om Kofi Annan och de olika fredsbevarande styrkorna i Freetown. 2-4. DO

6250 29.6 2300 OID som stängde med nationalsången. Dan tror att det var Ekvatorial-Guinea. 3. DO

ASIEN

4010 26.7 0000 KGZ Kirgistan med nyheter om Afghanistan. DOD

4790 25.7 0010 PAK Azad Kashmir med nyheter på svår-begriplig "engelska". DOD

5025 28.6 1950 UZB R Tashkent med program på tyska om jordbruk och inhemsk musik till Q 4. DO



6130 23.7 1630 CHN Tibet PBS med sitt engelska program som också kunde höras på 5240, men svagare där. DOD

11720 6.7 1853 PHL Radyo Pilipinas bättre än på 15190. Snack om Baguio (en stad på norra Luzon). Bad om brev och gav adress. LWV

NORDAMERIKA

590 25.7 0130 CAN VOCM St. John's NF pratade om basket i Canada. DOD

640 27.7 0200 CAN CBN St. John's NF pratade om vädret, regn förstås, QRM från 639. DOD

740 27.7 0215 CAN CHCM Marystown NF med country-musik till hyfsade styrkor. DOD

750 27.7 0210 CAN CBGY Bonavista Bay NF med klassisk musik. DOD

CENTRALAMERIKA

1620 23.7 0220 VIR WHDP, Frederiksted, med religiös musik. Får se om de svarar Dan denna gång. Han var väl den ende (stackarn) som blev utan svar i våras. DOD

4930 25.7 0110 HND R Ebenezer Costeña med religiöst ifrån en kyrka i Tegucigalpa. DOD

15038,5 7.7 0530 CTR Radio for Peace Int med Glenn Hausers program hördes med S 3-4. BEFF

SYDAMERIKA

1600 25.7 2320 B ZYK779 R Nova de Julho, São Paulo, med prat om politik. Ska ju bli presidentval i höst i Brasilien, så också i Bolivia. DOD

3234.9 6.7 2343 PRU Radio Luz y Sonido spelade románticos nonstop, men ID-ade vid midnatt SST. S 3, men dovt ljud. BEFF DOD

3280 23.7 0240 EQA R Maria pratade om Jesus till bra styrkor. DOD

3291 29.6 0140 GUY Guyana med tråkigt telefonprogram, inte helt lätttrapportat. DO OVE

3310 30.6 0030 BOL R Mosoj Chaski pratade om kärleken till Gud. DO

4389 24.7 0200 PRU R Imperior med prat om en pingstkyrka i Mexico. DOD

4716 23.7 0025 BOL R Yura med svårappporterad musik till Q 4. DOD

4755 25.7 2305 B R Educação Rural med ID och reklam för Fiat. DOD

4765 25.7 2315 B R Rural de Santarem med telefonprogram och lite musik. DOD

4765 29.6 0100 B R Rural do Santarem med prat om Mexico och Charles Aznavour. Lyckades inte förstå sambandet emellan dessa två. DO

4775 23.7 0045 PRU R Tarma med fotboll mellan Colombia och Argentina. DOD

4790 22.7 0035 PRU R Atlantida med prat om el señor Camacho. Atlantida hade sällskap av en OID religiös station med program på spanska. DOD



4796 23.7 0010 BOL R Mallku pratade om La Paz till Q4. DOD

4826.6 25.7 0220 PRU R Sicuani pratade om väderproblemen i södra Peru. Har ju varit riktigt kallt med temperaturer ner till minus 25 grader. DOD

4885 25.7 0025 B R Dif Acreana med ID i ett fotbollsreportage. DOD

4925 26.7 0100 BOL R San Miguel med ID och dålig modulation. DOD

4940 22.7 2355 PRU R San Antonio med ID och inhemsk musik. DOD

4955 22.7 2340 PRU R Cultura Amauta med ett fint ID och prat om utbildning. DOD

4965 26.7 0025 B R Alvorada de Parintins med fotboll och musik. DOD

4975 24.7 0110 B R Mundial pratade om politik i Brasilien. DOD

5005 29.6 0020 PRU R LTC pratade om banker. DO

5025 24.7 0025 PRU R Quillabamba pratade om kultur i Peru. DOD

5035 23.7 0100 B R Aparecida pratade om en skola i São Paulo. DOD

5940 28.6 2250 PRU R Bethel med religiös nonstopmusik och stoppar då och då in ett ID i musiken. DO OVE

5952 30.6 0030 BOL R Pio XII var oerhört stark med mx och snx. 4-5. OVE

5990 22.7 2240 B R Senado med gitarrmusik av Villa Lobos. DOD

6010 29.6 0110 CHL R Parinacota med religiös musik och ID. Nu när det hade slutat att åska. DO OVE

6010 25.7 0105 B R Inconfidencia med fotboll ifrån någon lokal ligamatch. DOD

6020 29.6 2310 B Radio Gaúcha med ID och musik. 3. OVE

6025 22.7 2330 BOL R Illimani med Julio Iglesias, pratade sedan om det besvärliga väderläget i södra Bolivia och Peru. DOD

6035 23.7 0110 CLM L V del Guivare hade reklam för Banco Nacional. DOD

6045 24.7 0000 PRU R Santa Rosa hade religiöst där de bad till Herren. DOD

6106 29.6 2345 BOL R Panamericana med religiöst px. Splashad. 3-4. OVE

6135 22.7 0025 BOL R Santa Cruz med härlig balladmusik. DOD

6155 26.7 0120 BOL R Fides med klassisk musik till Q 3. DOD OVE

6155 28.6 2320 URG R Sarandi del Yí med prat om en meloditävling i Treinta y Tres och om turism i Uruguay. Q 3-4. Dagen efter hördes bara Fides. DO

6215 28.6 2220 ARG R Maranata/R Baluarte pratade om Maranatakyrkan i Brasilien DO OVE BEFF

6956 24.7 0050 PRU Radio L V de Campesino stängde 0100 med nationalsången. DOD

9675 21.7 0655 B Radio Cancao Nova hördes mycket bra med stort ID och sånger. S 3 och en del splash. BEFF

9695 25.7 2200 B R Rio Mar med ID innan A voz do Brasil. DOD

11815 25.7 2100 B R Brasil Central med fotboll ifrån Rio. DOD

11765 28.6 2200 B R Tupí med program bestående av religiöst och fotboll. (Annars hade väl religiös fotboll kunnat vara nå't?) DO

AKTUELLT PÅ BANDEN



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

EUROPA-AFRIKA

BULGARIEN

Ett program för bulgariska sjömän sänds natten mellan söndag och måndag 2200 på 9800 kHz via Radio Varna. Programmets titel är "Zdravej more".

/Zwoch i A-DX via

Kur:7/

CONGO-KINSHASA

Radio Okapi räknar med att någon gång i september komma igång med tre Marconi SW-sändare på vardera 10 kW. F.n. sänder man med tre stycken 100 watt sändare på frekvenserna 6030, 9550 och 10690 kHz. Dessutom har man satt upp åtta stycken reläsändare i åtta olika städer med vilka man på FM reläer Radio Okapis sändningar.

/RNI via DXPL:7/

ERITREA

Radio UNMEE har återupptagit sändningarna via the Broad Masses of Eritrea. Enligt UNMEE är man igång onsdagar 0700 på 7100. Sändningarna från VOBME har varit inställda sedan några månader tillbaka.

Via sändare i United Arab Emirates sänder man också mot Eritrea tisdagar 0430-0530 på 15125 kHz. Programspråk är eritrean, tigrinya, arabic, tigre och engelska.

Från samma sändare kommer också program för Etiopien (också tisdagar? red) 1900-2000 på 13735 kHz. Dessa sänds på amharic, afan oromo, tigrinya, etiopian tigrinya och engelska.

/Johnson i Cumbre:6/



ENGLAND

Londonstationen Spectrum 558 på 558 kHz reläer program från World Radio Network (WRN) enligt följande:

0000-0300 måndag

2300-0000, 0100-0300 torsdag, fredag

2300-000, 0200-0300 lördag

2300-0400 söndag

/WRN via Biener i Kur:7/

FRANKRIKE

Sedan den 1 maj och fram till den 31 augusti sänder "ID-FM Radio Enghien" med 50 W på 1071 och 1584 kHz.
/Radioactu via Krämer via Kur:7/

GREKLAND

Regionalstationen Radiofonikos Statmos Makedonias Thessaloniki sänder nu enligt följande:

1100-1300 11595 kHz

1300-2300 9935 kHz

/Observer via Büschel i ntt via Kur:7/



QSL från Kaalaallit Nunaata Radio (1993)

GRÖNLAND

Kalaallit Nunaata Radioa kan regelbundet höras på SW. Man sänder med 100 W på 3812 USB mellan 1330-1430 och 2000-2200 (6.3 - 26.10 1430-1530 och 2100-2300). Sändningarna, som inte är officiella, kommer från en sändare i Talegungen på Grönlands ost-kust. Kanske kommer man att på Grönland återigen starta med "riktiga" kortvågssändningar.

I ungefär 10 år har de grönländska myndigheterna funderat på att stänga alla MW-stationer, som nu sänder med 5-10 kW. Man nu kan nå hela Grönland med FM-sändningar och kvaliteten på MW-sändarna är dåliga p.g.a. att sändarna är gamla och dåliga och att man sänder med en bandbredd av 4.5 kHz, samma som i Danmark. Dessutom är elektriciteten på Grönland kostsam och man funderar nu på att ersätta de fem MW-sändare med en SW-sändare. Denna skall i så fall placeras på ön Cook, inte långt från Nuuk. Detta skulle vara ett mer effektivt sätt att nå fiskarna, som nu är de enda som fortfarande lyssnar till AM-sändningar. På Cook Island fanns tidigare de gamla KNR:s SW-sändare som sände på 3999, 5980 och 9575 kHz. En ny, officiell SW-sändare kommer troligen att sända någonstans på området 3-5 MHz.

Tassilaq är den största staden på östra Grönland och har en befolkning av ungefär 1700 innevånare. Staden kallades tidigare Ammasalik, eller på danska Angmagssalik. Koordinaterna är 65.35 nord och 38.00 väst. Staden är mycket vackert belägen i en fjord, omgiven av höga berg. I staden finns två FM-stationer.

Enligt WRTH 2002 sänder KNR from Tassilaq på 96.0 MHz med 50 watt. Om det finns några DX-are lyckliga nog att höra stationen, är adressen KNR, DK-3913 Tassilaq, Grönland. Det kommer emellertid bli mycket svårt att höra stationen, och lika svårt är det nog att höra SW-stationen. Staden är nämligen belägen så nära polcirkeln, att det är nästan ständigt dagsljus under sommarmånaderna.

/Stig Hartvig Nielsen i SWN:7/

LIBERIA

Radio Liberia International, som enligt BBCMS rapporterats som inaktiv, hörd med annonsering på engelska och nyheter 2100 på sin vanliga frekvens, 5100 kHz.

/Barracough i Cumbre:8/

LITAUEN

WTJC, som sänder program från FBN (Fundamental Broadcasting Network) 24 h på 9570 kHz, sänder också enligt ett QSL med 100 kW via Litauen. Programmen är på kinesiska och ryska med anrop på engelska. Sändningsschema:

0600-0700 612 kHz (lör)

0800-0900 9710 kHz (lör)

1100-1200 9710 kHz (sön)

QSL-et är försett med påtryck "FBN Lithuania QSL".

V/s: A. Robinson. /Piontek i Kur:7/

Radio Baltic Waves International började i mitten av juni med testsändningar på nya 1386 kHz (850 kW).

/Trutenau via Büschel i Kur:7/

LUXEMBURG

Testsändning från "Broadcasting Center Europe" hörd i juli 0600-2100 på 6090 kHz Junglinster med 500 kW.

/Observer i Cumbre:7/

**MACEDONIEN**

Den 10 juni invigde macedoniens premiärminister Ljubco Georgievski den nya 1200-kW sändaren på 810 kHz, belägen i Ovce Pole. /Büschel, Elbe via Kur:7/

MADAGASKAR

P.g.a. bränslebrist i Madagascar har Radio Netherlands tvingats dra ner på effekten för sina reläsändningar på holländska 1627-1725. 6020 kHz kommer från Meyerton, Sydafrika med 100 kW, 11655 kHz är via Madagascar med 50 kW i.s.f. den vanliga effekten 200 kW.

/RNMN via Kur:7/

AWR hörd runt 0315 på 3215 kHz. Programmet var på Vernacular.

/Eramo i Cumbre:8/

RYSSLAND

Radiostation Atlantika, som sänder via Murmansk kustradiostation, nu på 17302SSB kHz (ex 17266). Sändningen, som är avsedd för fiskeflottan, startar 0800.

/Klepov i Cumbre via Kur:7/

Över sändaren i Bolschakowo på 1116 kHz sänds nu program från GTRK Jantar, den statliga lokalsändaren i Kaliningrad. /Trutenau via Ludwig i ntt via Kur:7/

SVERIGE

Radio Wake Up, Falkenberg och som sänder på 105.1 MHz har adress: Radio Wake Up, Lusthuset Nyhems Plan, 311 35 Falkenberg. Te.nr: 0346-819 50. /DO:7/

International FM är en ny station på 100.9 MHz. Sänder troligen från Norrköping. Hörd sedan början av juli.

/CON:8/

Ett par ändringar för MVK:s FM-lista:

Melody FM har adress Box 2413, 403 16 Göteborg. E-post: 0304@melodifm.com

NRJ Stockholm har adress Box 273 40, 102 67 Stockholm. Besöksadress är Malmvägen 15. /DO:8/

**UKRAINA**

Radio Ukraine Int. med ett DX-px lördag och söndag 1100 på bl.a. 15520 kHz. Följs av "Hello from Kiev" med Tanya och Andrew. /CON:6/

Kustradiostationen Simferopol Radio reläer ofta privatstationen Radio Omega-Polis. En bekant frekvens är 17299 kHz, men man har även hörts på 12508.5 kHz. /Gusev, Ludwig via Kur:7/

ÖSTERRIKE

Radio Africa International, som kan höras 1735 på 15265 kHz har adress Radio Africa International, Heiger Leninstrasse 7 1-2, A-1160 Wien, Österrike.

/Bengt Hålling:8/

ASIEN-PACIFIC**AFGHANISTAN**

Voice of Afghanistan, som sedan i februari varit igång dagligen via England, har beslutat att från mitten av juli lägga ner sina sändningar under en tremånadersperiod. Enligt en talesman för stationen, kan man inte på ett riktigt och opartiskt sätt få upplysningar om situationen i landet, därför ställer man in sändningarna tills att situationen i stabiliserats.

/BBC via DXPL:7/

AUSTRALIEN

Loggade stationer:

2310 VL8A Alice Springs Wilkner

2325 VL8T Tennant Creek Salmani

4835 VL8A Alice Springs Nelson

4910 VL8T Tennant Creek Nelson

5025 VL8K Katherine Ormandy

/Cumbre:7/

CHINA

Tibet PBS, Lhasa hörd med px på engelska ca 1630-1650. Stationen identifierar sig som "China Tibet Broadcast Company" och adressen som nämndes var Lhasa 850000. Programmet på engelska annonserades som "Holy Tibet" och varade i ungefär 10 minuter varav sista hälften utgjordes av tibetansk musik. Parallella frekvenser var bl.a. 4905, 4920, 6110, 6150 och 9490 kHz. /Brar via GRDXC via Cumbre:6/

Falugongrörelsens radio, Faludafa Radio kan höras dagligen 2100-2200 på 5975 kHz, troligen via en sändare i Bulgarien. /UQ:7/

INDIEN

AIR Bangalore kan nu höras med relä av National Radio Program 2 från FM. Sändningstid är 1325-0030 och frekvensen 9425 kHz. Största delen av px-et är på engelska. Adress: P.O.Box 5096, Bangalore-560 001, Karnataka, Indien. /UQ & CON:7/

INDONESIEN

RRI Gorontalo nu på nya 3266.4 kHz (ex 3264.7). /Yamada via HCDX via Kur:7/

KASACHSTAN

Voix de L'Orthodoxie har ändrat sändningstid och kan nu höras tis/fre 1530-1600 (ex 1630-1700). För övriga uppgifter, se ApB i EA 4. /UQ:7/

KOREA, NORD

Frontline Soldiers Radio, Channel 1, reaktiverad på 2624 kHz, hörd 1940-2000*. /Schulze i SWN:7/

Frontline Radio, Channel 2 hörd 1940-1956* på 3025.6 kHz. /Schulze i SWN:7/



QSL från Nordkorea

(1983)

LAOS

Lao National Radio hörd 1325 på 7145 kHz med px på franska. 1330 id på engelska. /Salmaniw i Cumbre:7/

MYANMAR

Myanmar Radio & Television sänder enligt följande:
576 // 7185 kHz: 0300-0200 Vn, 0200-0300 EE
576 // 9730 kHz: 0300-0700 Vn, 0700-0830 EE
576 // 4725 // 5985 kHz: 0930-1430 Vn, 1430-1600 EE
/Vaghjee i Kur:7/

NEW ZEALAND

Democratic Voice of Burma hörd via New Zealand 1430- på 9500 kHz. /Salmaniw i Cumbre:7/



RADIO NEW ZEALAND INTERNATIONAL
12123 BROADWAY O ADELPHI, O T T MARIANA-4-473A
RADIO NEW ZEALAND INTERNATIONAL

PAPUA NEW GUINEA

Följande stationer har hörts morgontid:

- 2410 R Enga
- 3205 R Sandaun
- 3220 R Morobe
- 3235 R West New Britain
- 3245 R Gulf (t)
- 3260 R Madang
- 3275 R Southern Highlands (p)
- 3290 R Central
- 3305 R R Western
- 3315 R Manus
- 3325 R Bougainville
- 3335 R R East Sepik
- 3345 R Northern
- 3355 R Simbu
- 3365 R Milne Bay
- 3375 R Western Highlands
- 3385 R East New Britain
- 3395 R Eastern Highlands
- 3905 R New Ireland
- 4890 NBC Port Moresby

/Hodgson & Salmaniw i Cumbre:7/

QATAR

Radio Qatar sänder 0245-2130 kHz på 17755 kHz (ex 9570). /Observer via Büschel i ntt via Kur:7/

ÖSTTIMOR

Timor är den största och den östligaste av Lesser Sunda Islands. Det är en bergig, tropisk ö med berg upp till 4000 meter. Den infödda delen av inneväarna talar Tetum, men det finns också en kinesisk minoritet som talar Hakka.

Efter stort tryck från omvärlden, hölls 1999 och under FN:s kontroll en folkomröstning om Timors framtida öde. En stor majoritet röstade för självständighet, och efter svåra sammanstötningar mellan indonesisk militär och lokala, militanta grupper, tog FN tillsammans med australienska trupper över kontrollen över ön.

Den 20 maj 2002 blev Östtimor en ny, självständig stat och i september i år kommer man att få inträde i UN. Idag är 98% av inneväarna romersk-katoliker.

Tidigare har SW från Östtimor varit enligt följande, i kronologisk ordning, allt enligt WRTH och DSWCI TBS/DBS-filer:

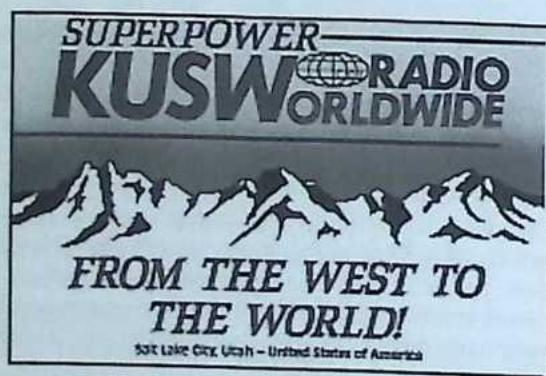
- 3268 Emisora de Radiodifusão de Timor Português, Dili, 1 kW, 0430-0600, 1000-1430 med portugisiska, tetum och hakka. Hörd 1962-1972.
- 3668 Emisora de Radiodifusão de Timor Português, Dili, 10 kW, 2200-2300, 0430-0600, 0900-1500 på samma språk. Hörd stadigt jan 1973-november 1975 då stationen sprängdes av en militant grupp.

- 3550 R Ramelan, Atambua, West Timor (clandestine) 0900-1500 med portugisiska/bahasa indonesiska/tetum och engelska. ID: "Radio Timor Liberdade". Var igång under den indonesiska invasionen 23 nov 1975 - 24 april 1976. Juni 1976 togs frekvensen över av RRI Kuoang, som tidigare sändt på 3385 kHz med 10 kW. Feb 1978 återvände RRI Kupang till 3385 kHz.
- 3850v RRI Dili 2, drevs av den av indonesian kontrollerade East Timor Provinsial Government, hörd endast under tiden maj-november 1976.
- 3804 R Maubere (clandestine), drevs av FRETRELIN från okänd sändningsort. Var igång tis/tor/lör 0930-1500, hörd maj-juli 1976.
- 3120 RRI Dili, 10 kW, 2155-0030, 0455-0730, 0855-1520 med bahasa indonesia och portugisiska, hörd regelbundet sep 1976 - april 1987.
- 2456 RRI Dili, 0.3 kW // 3120, hörd ofta dec 1977-okt 1984.
- 3305 RRI Dili, 10 kW, alternativ frekvens till 3120 kHz, hörd regelbundet juli 1980-dec 1995.
/Petersen i SWN:7/

NORDAMERIKA

U.S.A.

Neal Newman är Chefsingenjör vid WTTM 1680 AM, Princeton, New Jersey. Han ser fram emot att få lyssnarrapporter och kommer att besvara dessa så snart man tryckt upp QSL-kort. Som radioamatör (KA2CAF) är han mycket välbekant med rapporter. Adress: Neal Newman, Chief Engineer, WTTM 1680 AM, Princeton, New Jersey. Bifoga returporto.
/Neal Newman i HCDX via Kur:7/



LATINAMERIKA

ARGENTINA

Radio Baluarte från Puerto Iguazu, på gränsen mellan Argentina och Brasilien, är en ny station på 6215 kHz. Hörd regelbundet sedan den 10 maj mellan +2118-0223+ med program på spanska och portugisiska och med religiös musik och program från Centro de Evangelizacion Camiño Nuevo.

Id för SW-sändningarna är "Radio Baluarte" och för de reläade 1610 MW-sändningarna "Radio Maranatha". Hörd med div. id s.s. "Acompañandote todo el día, Cultura FM, Maranatha AM, desde Puerto Iguazu, Misiones, transmitiendo toda el día, 24 horas en el aire para las 3 fronteras, Sudamerica" och "...a traves de la Radio 101.7 la radio onda corta Baluarte, 6215 kilohertz y tambien Futuro aca la 101.7 Puerto Iguazu...". Lite konstigt med id för Cultura FM (spanska id) och Futuro (portugisiskt id).

Enligt telefonsamtal med ägaren sänder man med 1 kW på SW mellan *1000-0300*. Korrekt adress till stationen är: Radio Baluarte, Hipolito Yrigoyen esquina Andresito, Casilla de Correo 45, 3370-Puerto Iguazu, Misiones, Argentina. E-mail: icnfuturo@hotmail.com. Ägare till stationen är Pastor Hugo Heidenger.

/Div. källor via SWN:7/

BRASILIEN

Radio IPM-AM, Campo Grande som varit borta en tid, hörd med religiöst px på 4895 kHz.

/Ormandy i Cumbre:7/

Radio Gazeta AM São Paulo, Foundation Cásper Libero sänder sedan maj program sammanställda och presenterade av studenter från College of Communication Cásper Libero. Man är igång 24 h på 9685 kHz, tims-långa nyhetsprogram sänds 0700, 1200, 1800 och 2300. Ansvariga för programmen är Peter Vaz och Sergio Rizzo, Professorer vid universitetet.

/Lintjärvi i HCDX via Kur:7/

COLOMBIA

Alcaldia de Puerto Lleras hörd på 6064.5 kHz. Verkar vara ett nytt projekt av någon religiös organistaion utan några relationer till Colmundo, vilka sålt sin sändningsutrustning, vilken senare flyttats till Puerto Lleras, departamento del Meta. Stationen sänder även å 1530 kHz med en licens utfärdad till stadens borgmästare. Enligt WRTH 2002 är detta HJV82, Alcaldia de Puerto.
/Rodriguez via Conexión via SWN:7/

CUBA

Radio Habana har bytt frekvens för sin morgonsändning på engelska (0500-0700) p.g.a. störningar från Kroatien på samma fq. Ny frekvens är 9665 SSB kHz (ex 9830).
/UQ:7/



DOM. REPUBLIKEN

Radio Villa, Santo Domingo tydligt reaktiverad på 4959.85 kHz. Hörd där med id runt 0200.

/Veldhuis i Cumbre:8/

ECUADOR

La Voz de Saquisilí y Libertador, Saquisilí som tydligen varit stängd en tid, hörd på 4899.8 kHz.

/Malm SWB via Nilsson i Cumbre:7/

Radio Cosmopolita, Quito 5900/5905 USB. Enligt Björn Malm är man fortfarande igång, men mer sporadiskt. Rapporter från bl.a. Sverige har droppat in, men enligt rapportörerna har breven kommit i retur.

Jag ringde upp stationen, säger Björn, och där berättade man att man har ny adress: Radio Cosmopolita, Morales 1224 y García Moreno, Quito. Adressera breven till Sr. Alejandro Yautibug, som är ansvarig för det tekniska för de indianska sändningarna. Risk annars för att breven blir liggande på den spanska redaktionen. Någon e-mail adress har man inte.

/Malm SWB via Nilsson i Cumbre:7/

GUATEMALA

Radio Verdad har problem med sin sändare och Dr. Edgar Amilcar Madrid väddar genom följande brev om hjälp:

"A lightning destroyed one half of our main short wave transmitter, and now we are on the air only with the other half that wasn't burned, which is working fine, but only with 270 watts. This happened on June 6th despite having three lightning rods on the area and some other protection. Moreover, we cannot find the spare for the burned power transistors, as they are very much specialized, because our frequency is 4 MHz. We have looked for them in Guatemala, in the United States (at the subsidiary firm), and now we are trying to contact the Omnitronix factory, in Italy, to find out where they found them to get spare. Besides that, we discovered that the electronic diagrams that came with the transmitter do not belong to it, but to a regular AM transmitter. For that reason, we are trying to get the right diagrams also. So, we are in a major trouble, but, thanks to God, we are still on the air, and our half transmitter is working fairly good.



The favor we ask from you is to try to tune us, and report our signal, for us to see how is now that we are operating with only one half of our transmitter (only 270 watts). The other favor we is that you pray God that we should find the transistors we need and may be able to finance them. We have not even gotten the Omnitronix's address in Italy. There is no such information in the transmitter, neither on the mistaken diagrams. We expect the subsidiary firm to contact them soon. Now I am studying the possibility of building two additional towers or poles with lightning rods, on strategic positions to pull aside the lightnings from our dipole antenna. Each existing tower has a lightning rod, but the towers are about 50 meters far from the cable that comes down from the antenna; besides that, the lightning fell down on an almost dry weather (it was not really raining, but close to rain), so there was not much rain humidity to dissipate the lightning, and part of it discharged on the transmitter. This happening brought to me a new experience.

I thank you for the sympathy you have shown for "Radio Truth", and we hope to have a good signal for you to listen. May God bless you.

P.S. Very soon we'll start presenting in English the program "Back to Jesus Broadcast", at 04.15 UTC."

Ja, det var det hela. Hör du dom, skicka gärna en rapport till: Estación Educativa Evangélica "Radio Verdad", 4^a Ave. 2-24, zona 1, Apartado N° 5, Chiquimula, Guatemala, C.A. /Radio Verdad via CON:7/

PERU

Cadena Peruana de Noticias (CPN) sänder sedan början av juni regelbundet på 6150.4 kHz. Kan möjligtvis handla om ex. Radio Concordia från Arequipa.

/Mäkeläinen i HCDX via Kur:7/

Radio Bethel, Arequipa nu på 5940.1 kHz (ex 5950.3). /Slaen i Kur:7/

Adress till ovanstående: Radio Bethel Arequipa S.A., Av. Union 225, Distrito de Miraflores, Arequipa, Peru. V/s på stationen är Josué Ascarruz Pacheco. E-postadress: Arequipa_Josue@hotmail.com. /DO:7/

Radio Melodia är efter en utflykt till 5940 kHz tillbaka nästan på sin gamla frekvens och kan nu höras på 5996.5 kHz. /Ormandy i HCDX via Kur:7/

**KÄLLOR**

Kur/Kurier (Tyskland), SWN/Short Wave News (Danmark, Cumbre och Cumbre DX-special(USA), SWB/Short Wave Bulletin (Sverige), RM/Radiomailmaa (Finland), CON/Claes Olsson, Norrköping, UQ/Ullmar Qvick, Norrköping, DXPL/DX Party Line, HCJB, DO/Dan Olsson, Furulund, Bengt Hålling



QSL-POSTEN

Jonny Augustsson 0303-945 83
 Östra Porten 29 qslposten@sdx.org
 442 54 Ytterby

Afrika

Congo-Brazzaville

R. Congo - 5985, b 7m JDL
 v/s: S.Miet

Nigeria

Voice of Nigeria 15120 kort, dekal, schema CB

St Helena

Radio St Helena 11092.5 brev, kort CB

Somalia

Radio Hargeisa 7530 kort CB

Sydafrika

R.Veritas-3280. E-mail, b, SM-1? 1v BEFF
 v/s: Emil Blaser OP, eblaser@iafrica.com . Adress: P O Box 134, 2110 Mondeor, Sydafrika.

Asien

British Indian Ocean Territory

AFRTS Diego Garcia - 12579, b f/up JDL
 v/s April Ball, Broadcast Operations Specialist

Cypern

CYBC Nicosia via Merlin, Limassol - 9760, 7205, 6180 2v UQ

Indien

All India Radio, Imphal-4775. Kort 19m BEFF
 v/s: A. K. Bhatnagar

Indonesien

Voice of Indonesia 15150 kort, schema CB

Kina

China Tibet People's Broadcast Co. 6130 brev, kort, schema
 Kines nr 20! hälsar BEFF 3v CB,BEFF

Nordkorea

Voice of Korea, Pyongyang - 13760, k,b,inf,mm 1m UQ

Taiwan

AWR.via Pao-Chung-15490, b, k, mm 3m BEFF
 v/s: Niki de Vera

Centralamerika

Amerikanska Jungfruöarna

WDHP-1620, b, sti 9v CW

Anguilla

Caribbean Beacon - 6090, k 4m JDL

Cuba

RHC Habana - 9830, QSL,b,info 5m UQ

Nederländska Antillerna

BVI Bryssel via Bonaire - 15565, QSL 10d UQ

Puerto Rico

AFRTS Roosevelt Roads - 6458.5, b JDL
 v/s Bruce Moody, Broadcast Operations Specialist

Clandestine

SW Radio Africa, zimbabwisk clandestine via Sydafrika-6165. E-mail Troligen SM-1 2v BEFF
 v/s: Richard, webmaster med adress: richard@swradioafrica.com , web: www.swradioafrica.com

Europa

Belgien

Vlaamse Radio/Radio 2 -1188, RVI-kort 2v CW

Estland

Tartu Family Radio - 1035 kort 49d FH

Frankrike

CFM - Castel FM, Casteljaloux (47) - 92.0, b,d,i 7d FH
 v/s Mireille de Lorenzo
 R.Media FM, Carhaix - 99.0, b,dek 10d KJT

Irland

TEAMtalk 252 - 252 kort 49dFH,BEFF
 v/s: Tom Hand med e-postadress: tom.hand@teamtalk.com
 Galway Bay FM - 97.4, b,keps,T-shirt mm 1m KJT
 Reflections Europe/R.Fax - 6295, QSL,sch 5d UQ

Italien

IRRS 13840 kort CB
 RAI 5960 kort, miniräknare CB
 Studio X-1584, stc, info 1v CW
 V.o.t Mediterranean, via RAI - 9605, QSL 1m UQ

Litauen

DX-Antwerp via Sitkunai 9945 kort CB
 RBWI m test för RFE/RL //Sitkunai-1386,b 2v BEFF
 v/s: Rimantas Pleikys, som också skickade sin egen lilla bok om "Radio Censorship" på ryska till mig.

Luxembourg

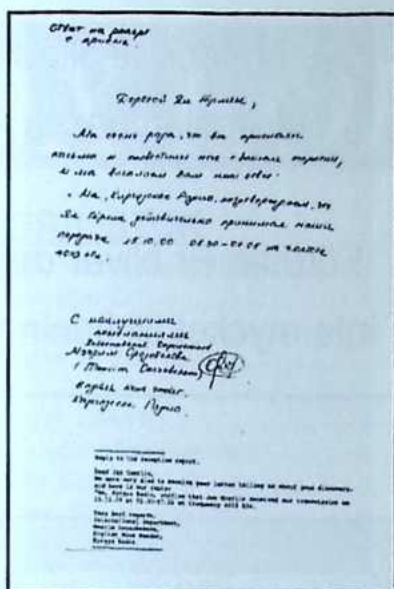
RTL Radio 6090 kort 1v CB,BEFF

Nederländerna

Q the Beat-1224, rpt-retur m verietext 2v CW

Portugal

RDP Int'l-21810, QSL,b,CD,spårvagnskort!2m UQ
 v/s: Isabel Saraiva



Pirater

Free R. Service Holland - 6285, QSL, b, tidn 5m UQ
v/s: Peter V. (som hälsar; nytt px på gång i september)

Syd-Amerika

Antarktis

LRA36 R Nacional Arcángel San Gabriel, Base Esperanza
-15476 rek. brev, kort, broschyr 9m FH

Argentina

RAE 15345 brev, kort CB
Radio Baluarte 6215 e-mail, kort, certifikat, etc CB

Brasilien

Rádio Senado 5990 brev, trycksaker CB

Ecuador

Radio Maria Ecuador via LV del Napo 3280 b, k CB

Peru

Radio Bethel Arequipa 5940 brev, dekaler, vykort CB
Radio San Antonio de Padua 3375 brev, standar CB

Ryssland

Family Radio, Moskva - 1503 k, sch,dek 127d FH
V.o.t Mediterranean, via Moskva-12060, QSL 1m UQ
BVI Bryssel via Krasnodar - 9925, QSL 10d UQ
R. Maryja, Torun, via Samara - 7380, k,b,d,mm 9m UQ

Slovakien

AWR via Rimavska Sobota - 7130 3m UQ
Två QSL-kort, tre andra kort, tre fickalmanackor, jubileums-
dekaler, färgfotokopior av gamla QSL från USA och Aus-
tralien, sändningsschema, tre infobroschyrer. Rena
julklappspaketet! utbrister UQ.
v/s: Dr Adrian Peterson

Spanien

Rådio Flaixbac, Barcelona (tx Benicassim, CS, VAL) - 88.0
b,dek 18d FH
v/s Jordi Roura
Intereconomia, Madrid - 95.1, k 1m KJT

Storbritannien

BVI Bryssel via Skelton - 13690, QSL 10d UQ

Sverige

Stockholms NR-95300, b, sch 4v CW

Tjeckien

Radio Prague 5930 kort, bok om radions historia CB

Tyskland

BVI Bryssel via Jülich - 13710, QSL,dek 10d UQ

Ungern

R Szolnok-1350, b 2v CW

Nordamerika

Canada

CBC Sackville - 17820, 17870, 2QSL, b, d, mm 1m UQ

Pacific

Hawaii

KWHR - 11565, k, sch, info 9m JDL
v/s: James L. Holycross

Utility

Turku Radio-1677, k, b, info 2v CW
NDB Eskilstuna-362, rptretur m QSL-text, vk 3d EJK

QSL-Ligan 2002

1.	BEFF	Björn Fransson, Visby	74
2.	UQ	Ullmar Qvick, Norrköping	54
3.	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	47
4.	RFK	Ronny Forslund, Delsbo	38
5.	CB	Christer Brunström, Halmstad	35
6.	GN	Gert Nilsson, Bonässund	21
7.	DO	Dan Olsson, Furulund	16
8.	JOB	Jan Oscarsson, Umeå	15
	FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö	15
9.	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	13
	OVE	Ove Fransson, Malmö	13
10.	CON	Claes Olsson, Norrköping	12
	MNÄ	Magnus Nilsson, Uppsala	12
	WIK	Rolf Wikström, Lindesberg	12
11.	SND	Stefan Björn, Nybro	11
12.	CW	Christer Werner, Varberg	7
13	JGÖ	Jan Görlin, Norrköping	5
	JDL	Johan Danielsson, Lund	5
14	LWV	Lennert Weirell, Västerås	4
	ÅM	Åke Magnusson, Värnamo	4
15.	GBM	Göran Bayard, Malmköping	1
	JAL	Jonny Augustsson, Ytterby	1
	LWL	Lennart Wennberg, Tulling	1
	EJK	Erik Johansson, Linköping	1

Epilog

JGÖ bifogade en kopia på brevet från Kyrgyz Radio. Han hälsar att det gick åt 8 rapporter under 10 års tid för att få svar. Jag är imponerad och står bergfast i min tro att radio är fantastiskt.

73's de JAL

Radannonser

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

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

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

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

Klubbar

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

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

Säljes

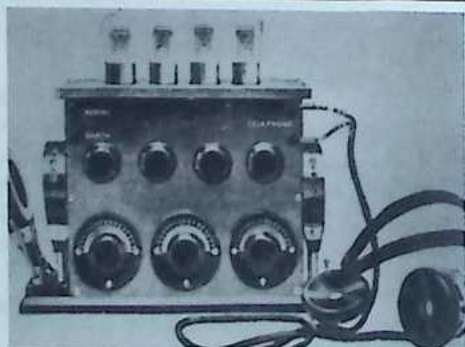
Trafikmottagare för DX-lyssnare. Fabrikat ICOM typ R-70. 0.1-30 MHz Pris 3000:- Lennart Larsson, Vulcanusg. 8,2 113 21 Stockholm. Tel 08.31 19 88

Bra kortvågsmottagare Drake R 8 i skick som ny säljes. Prisförslag 6500:- Tel 031-48 80 31
Stig Bergqvist, Januarigatan 14 415 15 Göteborg

Hjälp önskas

Behöver en frekvensräknare till min Hammarlund SP.600. Då jag ser lite illa kan jag inte göra en själv. Kan någon av EA:s läsare stå till tjänst?

Bengt Hålling, Temperaturgatan 3, 418 41 Göteborg



Stort tack till alla
bidragslämnare!

Förutan Er bliver det
inte mycket till tidning!

Bidrag!

Vi söker med ljus och lykt efter trevliga reportage från studiebesök, radiostationer och lyssnarläger.
Inget förringas eller föraktas, kontakta H-red om du tror att du har ett scoop på gång.

I nästa nummer börjar vi med
NA och LA säsongen.
Bidrag önskas till respektive
redaktörer!

NA-horisont:

Jan Oscarsson 090-18 76 90
Mjölkvägen 94 jan.oscarsson@micro.umu.se
906 28 Umeå

LA-horisont:

Roland Åkesson 046-29 53 13
Lärkvägen 32 lahorisont@sdx.org
237 37 Bjärred

Saknas ditt företag ?

Ta kontakt med EA's
annonsavdelning :

annons@sdx.org
för mer info

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

Alles über die Sony-Weltempfänger	200,00
Antennen-Ratgeber	200,00
Antennen (kompendium)	100,00
Boken om Radio Q (bok+CD)	95,00
Flugfunk	250,00
FM-Listan 2001 (MKVK)	60,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	250,00
HÖRZU Radio Guide 2002/03	160,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	175,00
Langwellen- und Längstwellenfunk	200,00
NDB Address List 2001 (MKVK)	60,00
Piratdrottningen - Radio Syd (bok+CD)	150,00
Radio Stations in the UK, 18th edition	65,00
Rebel Radio	210,0
Rundfunkstationen in Deutschland 2002	70,00
Sender & Frequenzen 2002	260,00
The Shortwave Guide	190,00
<i>Ny bok från förlaget som ger ut WRTH.</i>	
Standard Radio & Telefon AB, del 1 och 2	400,00
Stockholm - Motala	280,00
Technik, Tips & Tricks	200,00
Weltempfänger Testbuch Nr. 10	250,00
Zusatzgeräte für den Funkempfang	220,00

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

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
Nyckelring, pin, slipshållare (SDXF), st	40,00
<i>Köp två valfria för 60,00, tre valfria för 75,00.</i>	
Radio Caroline (CD)	100,00
Rapportblanketter	ring
T-shirt (SDXF), ånge storlek	80,00

RADIO NORD:

Affischpaket Radio Nord	80,00
Filmen om Radio Nord m/s Bon Jour	220,00
Historien om Radio Nord (CD)	150,00
Lasses Radio Nord (CD)	70,00
Radio Nord Jingles (CD)	70,00
Radio Nord program 4-21 (CD)	70,00
Radio Nords uppslagsverk (topplistor)	70,00

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

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

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

Balun "Magnetic LW Balun"	650,00
ICOM HP-4 Hörlurar	240,00

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879

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

BETALNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp insätts på postgirokonto 61 56 40-0. Skriv beställningen på talongen. Sätt gärna ut ditt telefonnummer. DX-köps priser inkluderar moms och frakt (inom Sverige)! Vid leverans till utlandet blir priserna mycket högre pga bankens transaktionsavgift och högre porto. Kontakta DX-köp för information!

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

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

NYHETER



The Shortwave Guide

WRTH-förlagets nya bok innehåller bl a sändningsscheman för sommarsäsongen, en handledning om kortvågsslyssning, inhemska kortvågssändningar, kontaktinformation för viktiga internationella stationer, färgkartor som visar sändarorter mm. 224 sidor. Pris 190 kr



Standard Radio & Telefon AB, historik & radioproduktion, del 1 och 2

DX-köps oförtröttliga medhjälpare Stig Granfeldt har lyckats komma över de sista åtta exemplaren av detta verk om Standard Radios radioproduktion (den ursprungliga upplagan var 100 exemplar). Del 1 innehåller 168 sidor och behandlar historik och systemradio. Del 2 innehåller 220 sidor och behandlar flyg- och marinradio.



Till grund för denna dokumentation ligger det fotoarkiv och den enorma mängd litteratur författaren Göran Modig, SM4VOZ, fått av Alf Lehtinen på Standard Radio. A4-format, spiralhäftning. Pris 400 kr för del 1 och 2 tillsammans.

M09342 7/02
Stig Granfeldt
Hemvägen 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B
Avsändare:
Eter-Aktuellt
Box 3108
103 62 STOCKHOLM

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

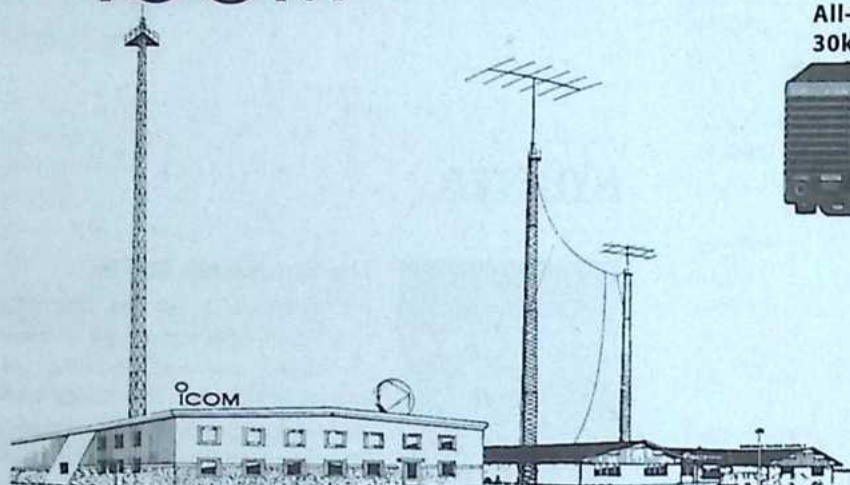
ICOM

SRSAB är generalagent för Skandinavien

IC-R75
All-mode trafikmottagare
30kHz-60 MHz



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



SRSAB är även agent för Daiwa, MFJ, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williamsson, Bencher, Kantronics, Dressler, Emotor, 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, antennavstämningseenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

Vår professionella avdelning har bl.a. följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobilradio, 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