ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

Årgång 44

Nummer 6 - 2002
Juni-augusti

Sveriges DX-Förbund

Sommar special - 20 sidor

Ny engelsk-sändar lista sidan 33

Trassel med kärleken? sidan 24

DX-P Västerås sidan 46

Dålig svarsvilja sidan 20

Systrar i farozon sidan 18

Redaktion

Ansvarig utgivare & Huvudredaktör

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

Prenumerationsärenden

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

Icke fasta spalter

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

Klubbnytt BGG
Bertil Grenholm 031 - 21 66 91
Gamlestadstorget 42 *Bertil@sdxf.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.thoernblom@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

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 beställes från adressen ovan. Betalas i efterskott. 15 kr för ett exemplar, och 10 kr per st för ytterligare som beställes 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@sdxf.org**
Böneredsgatan 61
452 53 HISINGS KÄRRA
© 2002. Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel.
Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.

Tryckt av **Grafikerna Livréna i Kungälv AB**, 2002

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

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

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

SDXF's hemsida
http://www.sdxf.org/

LEDAREN

Efter några sköna försommardagar, ett givande SSA-möte i Täby och DX-parlament i Västerås sitter jag här och funderar lite. Det gäller sändaramatörerna såväl som DX-arna. Vad skall vi göra för att vi skall kunna få en återväxt inom våra respektive hobbies? Det är inte lätt i IT-världens svåra konkurrens. TV, video och nöjen är inte lätt att tampas med. Vi i Förbundet diskuterar ofta vad vi skall hitta på för att få intresserade till vår hobby. Vi försöker att visa oss på Telemuseet i Stockholm. På marknader i Eskilstuna och på SSA:s årsmöten har vi funnits och på dessa ställen försökt väcka uppmärksamhet för utlandslyssning. Vad vi märkt är att det inte i första hand är ungdomarna som visar intresse. Det är snarare medelålders eller före detta dx-are.

En kategori som vi inte haft tidigare är invandrare. Vi måste försöka att väcka intresse för radiohobbyn bland våra nya medborgare. Många av dem kan visserligen få in sina respektive länders TV-program via satellit eller kabel men jag tror att radion från våra invandrares hemländer säkert kan få dem att intressera sig för vår hobby.

En annan kategori som vi borde vända oss till är de multinationella företagens i Sverige personal som reser utomlands på längre eller kortare resor runt om i världen. Det finns ju små nätta utlandsradioapparater som våra utlandsresande folk gärna tar med sig och som de gärna skulle vilja använda för att lyssna till hemlandet eller andra stationer som sänder nyheter och annat av intresse. Där kan vi säkert göra en insats.

Vid årets DX-Parlament beslutades att Förbundet skall satsa pengar på att trycka upp en reviderad upplaga av DX-guiden. Denna guide är ett måste för att vi skall kunna uppomärksamma vår hobby. Vi måste få ut denna och sprida den till intresserade i landet för att berätta om vår hobby. Den gamla upplagan av DX-guiden är i det närmaste slut och den nya reviderade upplagen måste vi få ut väldigt snabbt. Våra vänner i Karlstad, SRS och andra radioaffärer som säljer kortvågs-apparater skall kunna bifoga ett ex av DX-guiden till alla köpare av utlandsradioapparater.

Nu har jag börjat fundera på sommaren och semestern som närmar sig med stormsteg. Förhoppningsvis skall vi få en fin sommar. Men skulle det mot förmodan bli regn och storm så har vi ju alltid vår kära rx. Tag fram den och försök på FM. Det är bra förutsättningar på sommaren med FM-DX.. Och så kan man ju sätta sig ner och skriva några rader till sin favoritradiostation. Glädjen blir alltid stor när radiostationen får en hälsning och kommentarer så att de får reda på att vi lyssnar på dem. Så glöm inte att skriva en rad. Det går så lätt att sända email. Och varför inte rapportera till Eter-Aktuellt vad Du fått in på Din radio i sommar?!

Trevlig sommar med mycket att läsa i Eter-Aktuellt. Ha det så skönt! Eter-Aktuellt dyker upp igen i augusti. **Lars Wieden (vordf@sdxf.org)**

Stoppdatum för Nr 7 2002

Huvudredaktion	Spaltredaktörer	Sista sekunden (e-postas till sekunden@sdxf.org)
juli 31 Onsdag	augusti 2 Fredag	augusti 12 kl 18.00 ST Onsdag

Innehåll

Ledaren 3
Torget 4
Clandestine 8
EDXC 11
LA horisont 12
SR-Teracom avtal 15
NA horisont 16
Vatikanradion 18
HCJB nytt 19
Låg svarsvilja 20
Internet 22
sommarspecial 23
Engelsksändare 33
DX-parlamentet 46
Styrelsen 50
K9YA antenn 51
Utillity 52
Lättfångat 54
Mkvö 56
DX-tävling 59
Delsbo historia 60
Aktuellt på banden 61
Vetenskapen 65
QSL-Posten 66
Radannonser 70

Annonsbokning:

Jonny Augustsson
tel. 0303-936 10, fax 0303-928 55
E-mail: annons@sdxf.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.sdxf.org/dxkop/
e-post: dxkop@sdxf.org

Stoppdatum 2002

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

TORGET

FÖR KORTVÅGS-LYSSNAREN

Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 Åstorp

torget@sdxf.org
042-50423

Hola amigos

eller något sådant heter det väl på spanska. Jag har en känsla av att de kunskaperna är lite dåliga. Hur som helst ska ni vara välkomna till sommarens Torg. Som vanligt har vi lagt upp lite blandat innehåll i vårt stånd. Min förhoppning är att ni hittar något spännande att läsa. Något att skratta lite lätt åt. Eller kanska gråta över eller i värsta fall bli ilsken på.

För övrigt får ni ha en trevlig sommar. Efter en lång period med hetta och torka är vi just ni inne i regnperioden, men det känns som om regnet är välkommet.

Fantastisk uppfinning

I World DX Clubs Contact hittade jag följande lilla notis. Och för att inte riskera att förstöra något av innehållet låter jag bli att översätta, utan ni får istället en liten engelsk läsövning.

Scientists have devoloped a system called modulated magnetic FM which improves a signal so much that you can actually hear a falling leaf hit the ground! However, listeners who tuned to the test broadcasts using hearphones have developed ear modulated magnetic radiation. So much so that small magnetically attracted metal objects have sprung up off desks, tables and work benches and stuck to their ears. Damage to the eardrum might occur if they are forcibly removed so two doctors have set up in the business of rubbing and eroding the metal away - namely A Rasp and Ion Fileins.

Det kanske ska påpekas att skribenten hörde om de tekniska framstegen den 1 april.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Löjliga tävlingar igen

Dags för nästa makabra tävling arrangerad av en radiostation. I Cincinatti delade WLW ut flygblad och annonserade över etern om "The Last Contest You"ll Ever Need". Vinnare skulle bli den 100:a som blev ihjälskjuten i staden under året. Och priset var en gratis kista. Kravet var att det skulle framgå av dödsattesten att dödsorsaken var skottskada. Vinnaren fick inte bli ihjälskjuten av en medlem av den egna familjen eller av anställd vid WLW.

Fast efter våldsamma protester meddelade WLW att det hela faktiskt var ett skämt, och att man trodde att alla skulle förstå detta. "We thought everyone would realise that it was a joke but I guess a sense of humour is a very individual thing" som en ansvarig, Darryl Parks, berättade för pressen.

Att vad som är humor är mycket indivuduellt har vi sett i Sverige också där TV4 sände något som kallades humor och satir med namnet Ursäkta röran. Vi tar för givet att TV4 menade allvar med det första ordet, Ursäkta!

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Ännu fler löjliga tävlingar

Mads Vangsø har fått sparken från The Voice i Köpenhamn. Anledningen är en tävling som Mads hade i sitt morgonprogram över stationen. Högsta vinst i tävlingen var en plastikoperation av den tävlandes bakre del. The Voice ledning tyckte inte att det hela stämde överens med stationens etiska regler. Alltså fick Mads lämna sitt jobb som morgonvärd och istället togs jobbet över av "Lille Lars" som väl får lotta ut plastikoperationer av andra delar. Bröst har ju testats tidigare med framgång.

Själv fortsätter jag att fascineras av hur lågt man kan sjunka i jakten på rubriker och lyssnare.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

ETERPOESI

PROPAGANDAN

Broschyrer och flygblad slängs sällan ut
men jämt hör vi radion ropa.
När striden är över och kriget är slut
finns ingenting kvar att sopa.

Dygnet runt hör vi radion gå
med skrämskott och lockande kvitter,
men sitta och höra ordentligt på
finns det numera få som gitter.

Höga andar och mäktiga män
och även stora busar
ropar och skriker till oss ur den
medan vi sover och snusar

Och allt vad de ropade medan vi sov
är för evigt dött och begravet.
Inte ett ord dröjer kvar gudskelov
i det väldiga eterhavet.

Signaturen H i Dagens Nyheter, 7 januari 1945.
Från: Den Underbara lådan

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

NOTISTORGET

Korta notiser från eterns värld

Staden **Berlin** skryter med att man är först med digital-TV! Till nästa sommar måste alla berlinare ha skaffat digital-TV eller converters för då stängs alla analoga sändare ner. Alla berlinare måste alltså investera ca 2.000 om dom vill fortsätta titta på TV om ett år. Var glad att du inte är berlinare som BDXC:s Communication kommenterar det hela med. I England siktar man på att stänga ner de analoga TV-sändningarna någon gång 2006-2010.

The **Evangel World Prayer Center** i Louisville KY har köpt WJCR och stationen heter nu WJIE. Hemsida på ***http://www.wjiesw.com*** där man bland annat berättar att man köpt två sändare av VOA.....

I On Air läser jag om franskägda **Radio NRJ** som just nu satsar hårt i Danmark. För att få bättre täckning av södra Köpenhamn ville man ha en frekvens i Greve kommun. Man erbjöds 107,1 MHz, men eftersom den var ganska störd ville man hellre ha 101,2 MHz. Problemet var att den var upptagen av nynazistiska Radio Oasen. NRJ gick så långt att man erbjöd att bekosta affischering om frekvensbyte för Radio Oasen och bekosta ny sändarutrustning åt nassarna. Det hela gick dock inte i lås, så nassarna är kvar på 101,2 och NRJ fick ta 107,1.

Austen Kark, som var chef för BBC External Broadcasting Service 1985-86 tillhörde de som dödades vid tågolyckan utanför London i maj. Kark, som blev 75 år gammal började skriva romaner när han pensionerades. Hustrun Nina var också med på tåget och fick vårdas på sjukhus en tid. Sammanlagt 7 personer dödades vid olyckan.

Radio Finlands engelska program är hotat. Ett av förslagen till besparingar är att lägga ner alla sändningar på främmande språk förutom ryskan. I ett annat förslag får även engelskan vara kvar. Det nordiska inslaget på kortvågen krymper allt mer.

Kortvågsradio är något suspekt ser jag. I det amerikanska TV-programmet **"America's most wanted"** efterlystes 1 juni en viss Timothy Coombs. En av de suspekta sakerna med honom var tydligen att han lämnade efter sig en kortvågsradio. Och visst är det suspekt, dvs att han lämnade radion efter sig när han försvann.

Från Teleprintern

Katolska **Radio Veritas** har börjat sända från Sydafrika. 4 timmar om dagen. ***http://za.op.org/veritas.***

Merlin har tecknat ett 4-månaders kontrakt med Norkring, vilket innebär en del smärre justeringar i NRK/DR schemat.

Myndigheterna på **Madagaskar** har ransonerat användningen av dieselolja. Som resultat tvingas RN minska effekten för några sändningar och flytta en del till Sydafrika.

Tre av **Mix Megapols** stationer inom nätverket riskerar 750.000 kronor i böter för att ha sänt för lite lokalt producerat innehåll.

Boende kring BBC:s **Rampishamanläggning** klagar, dom hör ryska i brödrosten och BBC:s signaturmelodi i ugnen.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

NÄTTIPSET

Månadens tips på en bra nätadress.

Som jag berättade redan i förra EA var det på gång med en egen domän för mina olika hemsidor. Idag började den nya domänen fungera. Och detta innebär att successivt kommer alla sidor att flytta till ShortWaveListener Now. Adressen är ***http://www.swl.nu.*** När den tryckta Eter-Aktuellt når er brevlåda hoppas jag att det mesta ska hunnit flyttas. Men tills vidare kommer det under en lång tid framåt att finnas en hänvisning till den nya adressen. Jag hoppas att det hela ska underlätta för både er och mig. Och kanske göra att sidorna får ännu fler besökare. Det kan noteras att Engelsksändarlistan nyligen passerade 15.000 besökare och nu är målet 20.000 innan årsskiftet.

I samband med detta byter jag också epostadress. Min huvudadress blir sven@swl.nu. Även i fortsättningen kommer det att gå alldeles utmärkt att använda torget@sdxf.org. Eller varför inte sohl@swl.nu?

Vad som händer i framtiden på ShortWaveListener Now vet jag inte. Det är möjligt att bland annat skapa epostlistor och annat kul. Engelsksändarlistan (som jag kommer att byta namn på till Listen to the world), Lyssna på svenska, Torgets websidor och resten kommer i varje fall att flytta hit. Och jag har också planer på att lägga ut en del av min pappas QSL-samling från 40- och 50-talet. Håll ett öga öppet, och välkomna till ***http://www.swl.nu.***

SHORTWAVELISTENER NOW

http://www.DXing.info är en relativt ny sajt (med finsk ursprung) som har potential att bli ett värdefullt inslag på webben for oss DX-are.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

SALUHALLEN

Användbart och meningslöst till salu för DX-are

Sony ICF2001D-mottagaren som ursprungligen först introducerades i början av 80-talet ska nu slutligen försvinna ur sortimentet även i USA (där den sålts under namnet ICF2010). Det är många år sedan den försvann från marknaden utanför USA, men där har den fortfarande varit tillgänglig. Men nu verkar det vara slut. Leveranstiderna har ökat och troligtvis läggs nu produktionen slutligen ner.

Tragiskt tycker eder red, som ju nu huvudsakligen använder min 2001D som mottagare eftersom R71:an krånglar. Men kanske har den överlevt sig själv. 2001D var den första mottagaren med sync, och den har fortfarande ett mycket gott rykte.

Och när vi nu ändå är inne på kommersiella produkter. så berättas det också i DX-Fokus att företaget Wellbrook Communication börjat sälja den välkända antennen K9AY som är en avancerad antenn för MV och låga KV-band med goda riktningsegenskaper. På företagets hemsida på *http://www.wellbrook.com* ska det finnas en hel del andra intressanta antennprodukter.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Brother Stair tafsar

Brother Stair (Overcomer Ministry) har haffats av polisen för sexualbrott. Han har visst inte kunnat hålla fingrarna i styr. Det finns en del att läsa på hemsidan på *http://www.overcomerministry.com*. Men frugan Teresa verkar visst ha gått ut och stöttat sin make. Hennes man har minsann inte tvingat sig på några kvinnor, dom har varit fullt villiga allihopa..... 69-åriga Ralph Gordon Stair är också misstänkt för att ha lurat av några pensionärer deras pengar.

Samtidigt har det visst nyligen startats en anti-Brother Stair station, Remnants of Hope Ministry, som sänder via Jülich. Stationen drivs av f.d. medlemmar i Brother Stairs egen lilla församling. *http://home.bellsouth.net/personalpages/pwp-remnantshope*

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Torget önskar er alla en Trevlig sommar

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

POPULÄRAST

Omröstningar, statistik och annat kul

En undersökning gjord av EU som citerats i SR:s MediaScan visar att mediakonsumtionen är ganska olika inom EU. 16.000 EU-medborgare har tillfrågats. Och det visar sig att mer än hälften (53%) inte använder dator. 35% surfar på Internet. Högst siffra har svenskar, danskar och holländare medan bara en fjärdedel av grekerna och portugiserna surfar.

Däremot tittar i stort sett alla EU-medborgare (i MediaScans text talas om Européer men det torde bara vara EU-länderna som är undersökta) tittar på TV. Allra populärast är nyhetsprogram följda av filmer och sport. Undersökningen visar också att läsandet (både böcker och tidningar) är mycket mer utbrett i de Nordiska länderna och Storbritannien än i Medelhavsländerna som Spanien, Portugal och Grekland. Nästan varannan EU-medborgare läser en dagstidning 5-7 dagar i veckan. Med högst siffra i Sverige och Finland och lägst i Grekland och Portugal.

Mer än 60 procent av EU-medborgarna lyssnar på musik dagligen, och där är rock och pop populärast.

I malmöitiska On Air läser jag om SR och ungdomens lyssnarvanor i Sverige. Sveriges Radio tappar allt mer av ungdomen till kommersiell radio (och annan media). Men samtidigt visar samma undersökning att ungdomar (och äldre) har mycket mer förtroende för SR:s program än de kommersiella programmen. Vad det hela handlar om är väl helt enkelt det faktum att ungdomar vill lyssna på musik non-stop (och rätt musik). Inga störande röster som pratar. 56% av de som är under 35 år har stort förtroende för innehållet i P3, medan bara 24-32% har stort förtroende för innehållet i de kommersiella stationerna.

När man frågade de som lyssnat under den senaste veckan visar det sig att 81% hade förtroende för P1, 53% hade förtroende för P3, 63% hade förtroende för P4 men bara 20-28% hade förtroende för de kommersiella stationerna. Men det är alltså på dessa stationer man lyssnar.

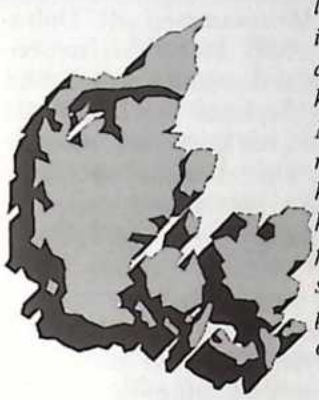
Av ungdomar upp till 19 år lyssnar idag 18% på SR någon gång under dagen, jämfört med 33% 1995. Även för de yngre mellan 20-34 har lyssnandet minskat från 55% till 39%.

Hur Public Service ska möta detta är svårt. Förhoppningsvis inte genom att släta ut programmen till samma låga nivå som mycket av den kommersiella radions rena ljudtapet utan innehåll. Men samtidigt är det nog så att så fort någon börjat prata mer än 10 sekunder mellan skivorna så byter många kanal. SR hoppas mycket på den digitala radion som ska göra det möjligt att mer skräddarsy utbudet till olika målgrupper.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Nya regler i Danmark

Den nya danska högerregeringen har offentliggjort nya regler för lokalradio och lokal-TV. I stort går de nya reglerna ut på att de nu är fritt fram för även kommersiella företag att ha ett avgörande inflytande över stationerna. Förbudet mot att en person bara fick sitta i styrelsen för en station åt gången har tagits bort. Regeln som sade att en majoritet av styrelsen måste bestå av lokala aktörer har också tagits bort. För TV-stationerna har kravet på en timmes lokala sändningar minskats till en halvtimme. De icke-kommersiella TV-stationernas sändningsfönster har tidigarelagts till mindre attraktiva tider på eftermiddagen. Samtidigt har det ekonomiska stödet till icke-kommersiella stationer mer än halverats. Dvs i korthet har reglerna anpassats till att passa kommersiella nätverk istället istället för icke-kommersiella lokala stationer. Vilket också har inneburit att de kommersiella aktörerna är nöjda och de icke-kommersiella är missnöjda. Men även en del lokala kommersiella aktörer ute i Danmark känner oro när nu de större drakarna från Köpenhamn har fritt fram att skapa nätverk och sända "lokalradio" från Köpenhamn via sändare spridda över landet.



< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Trams i etern

Även på Radio NRJ i Köpenhamn tyckte ledningen att studiovärden gick lite för långt. Men Leonardo kom undan med en varning.

Leonardo tyckte nämligen att det var läge att skämta om en olycka. En man i området hade dött efter att ha fått en elchock efter att ha vidrört en elektrisk ledning. Och det kommenterade Leonardo med att fråga: "Hur låter det när man får 25.000 volt igenom kroppen?" Vilket sedan kommenterades med diverse "makabre lydeffekter og slibrige detaljer" som Ekstra Bladet uttryckte det när Leonardo gjorde sig rolig över den tragiska olyckan.

Programchefen Kristian Høyrup blev chockerad och morgonprogrammet utgick ur tablån den följande veckan och stationen gick också ut med en ursäkt.

Själv tycker jag det är underligt att det räckte med en varning....

Allt läst i danska DX-Fokus.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT - 1 timme)

En mycket liten upplaga av WW. Förhoppningsvis kompenseras detta av att ni istället ska finna en ordentlig Engelsksändarlista. Men när jag skriver detta är jag inte 100% säker på att det blir så. Det gäller om jag hinner få den klar i tid för att komma med i tidningen. I annat fall, gå in på swl.nu.....

SLOVAKIEN Radio Slovakia International har följande programschema:

Må: News, Topical issue, Tourism, Sightseeing, Tours in museums and galleries, Environmental issues, The series "Castles and Chauteux".

Ti: News, Topical issue, Sport, The series "Stars of Slovak sport", Milestones of history, Folklore and traditions, Society.

On: News, Topical issue, Business, The series "Economy and ecology", Business news, Currency update.

RADIO SLOVAKIA INTERNATIONAL

To: News, Topical issue, Film, Theatre, Music, Art, Literature, The series "Muth and legends", Culture news.

Fr: News, Topical issue, Education, Generation X, Science, Health, The series "Hard talk", Black page news, Regional news.

Lö: News, Press review, The best of the week - a re-run of the most interesting features, Contents.

Sö: Weekly newsreel, Listeners' tribune - mail box from around the world, Slovak folk music.

Berättar man i sitt programschema som kom för en tid sedan.

Ja, det var allt vi hade. Jag hoppas verkligen att jag hinner få med Engelsksändarlistan också.

Om den saknas och ni har tillgång till Internet, så finns den alltid i en uppdaterad version på webben. Som jag berättar på annat håll har jag nu registrerat en egen domän. swl.nu är adressen. ShortWaveListener Now hade jag tänkt kalla den. Förhoppningsvis ska det inte ta så lång tid att flytta över allt. Men det kommer hur som helst att finnas länkar fram och tillbaka under en lång tid framåt.

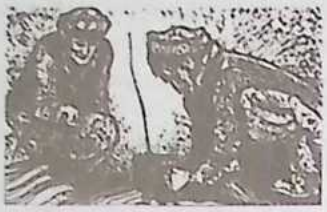
Välkomna till:
http://www.swl.nu

Tydligen fungerar det utmärkt även utan www.....

Vi hörs och ses igen efter sommaren.

73 de Söhl

CLANDESTINE



Björn Fransson bjorn@mail11.calypso.net
Lunds Västra 5 0498-26 45 68 (& fax)
621 48 VISBY

"SNUVIGE SIXTEN, RÖDA MAJA OCH VARULVSRADION"

Tack, alla trogna läsare och bidragsgivare, för att jag fick möjlighet att lyssna på reprisen av ett program i Sveriges Radios P1 i maj! Med underrubriken till ovanstående: "- Ett program om hatradio, hemlig radio och radiopropaganda" gjorde Ola Anderstedt en "kulturdokumentär", som på ett intressant och trevligt sätt beskrev fascinationen i att lyssna på dessa annorlunda radiostationer. Jag ska försöka mig på att göra en sammanfattning av vad programmet innehöll och samtidigt rekommenderar jag alla att lyssna på eventuella repriser!

Raffinerad eller primitiv propaganda

Ola Anderstedt berättar om hur han i sitt hemliga rum på vinden, tar fram sin 50-talsradio och dammar av och värmer upp den och så småningom får den att fungera. Det första han hör är ***Commando Solo***, de amerikanska sändningar, som var avsedda för att uppmuntra det afghanska folket i kampen mot talibanregimen. De visar i ett nötskal vad clandestine radio handlar om: Sant och falskt, objektiva nyheter och burdusa budskap, förtal och glorifiering,allsköns appeller och fullt av försäkringar, infama lögner och dubiösa sanningar, kort sagt: "Raffinerad propaganda eller primitiv propaganda"

Han illustrerar programmet med många inspelningar av dessa hemliga propagandastationer från olika tidsepoker, med en sak ganska gemensam: De låtsas oftast sända från det land, vars regim de egentligen vill störta! ***Radio Marti***, en amerikansk sändare vill få bort Castros regim på Cuba, ***Radio Nadeco*** som kallade sig "The Voice of Free Nigeria", ville likadant med den nigerianska regimen och ***Radio Venceremos***, sände länge program, som påstods komma inifrån El Salvador. Det dröjde inte länge innan den elsalvadorianska regimen startade en egen ***Radio Venceremos***, som en slags motpropaganda och för att förvilla lyssnarna. ***Radio 21***, Pristina sände program för Kosovo och kallade sig för "NATO's Allied Voice", men man hyrde sändningstid via ***Radio Nederland*** minsann!

För vem sänder nummersändarna?

I ett särskilt avsnitt berättar Anderstedt om spionnummersändarna, som vi fortfarande kan höra och vars ursprung inte är helt klarlagda. Alla har vi under våra utflykter på kortvågen hört "Yankee Bravo", "One-six-eight" och liknande och undrat vad det kan vara. Man brukar sända varje halv- eller heltimme och "programmen" börjar ofta med en signaturmelodi av mycket enkelt slag. Kanske är det "***Bulgarian Betty***" som är igång. Eller varför inte ***CIA***, som lär vara den med "Delta-Mike", israeliska ***Moussad*** med sitt "Delta-Romeo-Tango-Foxtrot" eller ***KGB*** med "Zwo-neuensieben"? Anderstedt tror att alla dessa är koder i olika serier, som faktiskt sänds till spioner ute i världen, försedda med chiffermanualer eller kodböcker, som är "engångs" och sedan bränns eller förintas på annat sätt. Andra tror att det bara är väderrapporter eller telegram, skickade via kortvåg...

Hatradio finns ännu idag

"Hatradio" får ett eget avsnitt, där Anderstedt beskriver dessa "radiorymdens terrorister". Han säger, att det började med Fader Charles Cufflin, som med antisemitiska predikningar via amerikanska CBS nådde en enorm publik. Detta var under en tid, före det andra världskriget, då det fanns gott om anhängare i USA och det berättas att ***KFMR***, som stationen kallades, under en vecka kunde få upp emot 800000 beundrarbrev! Fader Cufflin tystades ner vid andra världskrigets start – han hade då även inkluderat alla kommunister i sina hatprogram. Det finns fortfarande många "hatradiostationer" i USA, men de är oftast mycket små och obetydliga. Dock vet alla aktiva DX-are att ***WGTG/WWFV***, eller vad den kan heta för tillfället, kör på i samma stil. Man har enligt WRTH tillnamnet: "World Wide Freedoms Voice".

Hatradio finns i många konfliktområden. Vem glömmer väl bort ***Radio Mille Collins"***, som genom sina sändningar faktiskt påverkade inbördeskriget i Rwanda till att bli det fruktansvärda blodbad som det blev? Andra exempel är ***Radio B92*** i forna Jugoslavien och ***Radio Aum Shinrikyo***, som genom köpt programtid i ryska ***Radio Mayak*** spridde ut den japanska

Radio SWAN
La Voz de La Verdad del Caribe
radio swan
1160 Kcs. Onda Larga
6000 Kcs. Onda Corta
Propietarios y Operadores
GIBRALTAR STEAMSHIP CORPORATION
Apartado Postal General 1247, New York 1, N.Y., U.S.A.

sektens bloddrypande terrorbudskap. Man kan undra om den ryska statsradion visste vad den sände – eller var det bara pengarna som lockade?

"Goood Mooorning, Vietnam!"

Båda världskrigen har varit propagandastationernas stora tid. Anderstedt nämner hur Thomas Mann flydde till USA och därifrån skickade budskap till de tyska soldaterna. Han beskrev bland annat antisemitismen som "en handgranat", färdig att kastas. Ezra Pond användes av italienarna för att sprida fascismens budskap till folket. För att inte tala om "***Gooood Moooorning, Vietnam***", den amerikanska soldatradion under Vietnamkriget, som på alla sätt försökte uppmuntra de utmattade, rädda och trötta soldaterna ute i de olika lägren. Den vietnamesiska sidan hade sin ***Liberation Radio***, som lät som ett språkrör för Sydvietnam, men kom från Nordvietnam. Det fanns under 1970-talet fem starka stationer, som oftast sände från dåvarande Kampuchea, men ibland från Hanoi. ***Radio Hanoi*** hördes överallt i de amerikanska lägren och skyttegravarna och hade bara ett syfte: Att sprida fruktan och rädsla bland de amerikanska soldater, som långt hemifrån låg och drack en öl eller rökte marijuana och lyssnade på sina fältradior. Hon som berättade om djungelns olika faror, om giftiga spindlar och insekter, om Viet Congs framfart och om vad amerikanarnas kvinnor gjorde hemma i USA, när deras män var borta, kallades "Hanoi Hanna", men hette egentligen något vietnamesiskt, som betyder "Doften kommer om hösten".

Varulvssändningarnas tid

En liknande uppgift hade ***Deutsche Freiheits-sender***, som kom att kallas "Varulvssändningar" efter en idé av Göbbels. Namnet kommer egentligen av "Wehr Wolf", som uppmanade till gerillakamp till sista man mot de annalkande allierade trupperna. Sändningarna gjorde att många handlade, det vill säga att man gjorde rena gerillahandlingar i form av sabotage och annan terrorverksamhet.

Ett avsnitt i programmet handlar också om att ryssarnas var först, när det gäller att använda radion i sin propagandaverksamhet. Redan den 12 november 1917, vid den kommunistiska revolutionens utbrott, satte man igång. 1930 kom ***Radio Komintern***, som blev föregångare till ***Radio Moskvas*** svenska program. Det var "Snuvige Sixten" (eller Sixten von Gegerfeldt, som han egentligen hette) som stod för denna primitiva form av propaganda från ***Radio Moskva***, som egentligen bara vändes sig till de som redan var "frälsta". 1939, när ryssarna anföll Finland under "Det finska vinterkriget" fick vi över samma station lyssna på "Röda Maja" (Maja Bredel), som förklarade kriget helt ur ryssarnas synvinkel. Hon hade som ung och röd kommunist kommit till Moskva och där gift sig med baronen Bredel. Efter kriget hamnade hon i Berlin och blev där svensk propagandachef på ***Radio Berlin International***.

Spännande frontreportage på lackskiva

Programmet avslutas med några spännande inspelningar av krigsreportage, som sänts via radio. Dessa spelades in på lackskivor och sändes per post till Sverige eller helt enkelt via en telefonledning. Ett direktreportage från fronten i Porkkala, där reportern ligger i ett dike och ser, och framför allt hör, de ryska planen komma skjutande med sina kulsprutor, är en riktig höjdare. Vill du lyssna själv, får du försöka hitta en reprissändningen. Jag kan även tänka mig att spela av mitt kassettband, om du skickar ett C60/90-band och svarsporto till mig!

SWR sände "Kampfplatz Kurzwelle"

Det verkar ligga i tiden att uppmärksamma Clandestines! Jag fick nyligen ett meddelande från Martin Schoech, som står bakom "Clandestine Radio Watch", där vi clandestinefantaster hämtar (och lämnar!) de flesta av våra tips. Han och hans kompisar har fått tyska ***Südwestrundfunk*** att spela in ett program om dessa konflikternas radiostationer, som sändes via FM-programmet SWR3 i juni. Tyvärr kunde jag inte lyssna på det, men jag har fått manuset, så jag återkommer med ett referat! (BEFF)

Jose Marti, *kubansk poet och författare, patriot och martyr, som blev symbol för Cubas kamp för självständighet. Numera symbol för USA:s propagandakamp mot Castros regim.*

RADIO AFGHANISTAN - PÅ KORTVÅG FRÅN NORGE?

Ett internationellt mediacenter på Bornholm och begagnad utrustning från bland annat ***Danmarks Radio*** har bidragit till att få Afghanistans morgonradio i luften. Första programmet från Baltic Media Center heter "Good Morning, Afghanistan!" och det är väl inte utan att de flesta kommer att tänka på den vietnamesiska motsvarigheten och filmen om denna radiostation. De flesta afghaner kan inte läsa och är mycket fattiga och därför är måste de lita på radion, när det gäller att få nyheter. Hittills är det ***Voice of America*** och ***BBC*** som bestått dem med sådana nyhetssändningar.

Nu har det installerats en satellitlänk, som ska föra över program från Afghanistan till Norge, som sedan återutsänder dem på kortvåg till hela världen. Jag lyssnade själv på 18940 kHz den 3 juni och hittade genast en mycket stark station, som spelade afghansk musik och strax innan kl 16.00 höll igång med Quranrecitationer och bönesånger. Anropet var tveklöst: ***"Radio Afghanistan, Kabul"***. I skrivande stund har jag inga fler uppgifter om denna sändning, men det skulle förvåna mig mycket om det inte är den norska sändaren i Kvitsöy, som sänder. Man sänder på 15240 kHz kl 02.00-04.00 och på 18940 kHz kl 14.00-17.00.

VÄRDEFULLT QSL!

På Internet läser jag att våra gamla QSL-kort börjar bli riktigt värdefulla för samlare och detta gäller inte minst gamla "Clandestines". Runt 1960-1963 fanns det i etern en station, som uppgavs ligga på **SWAN ISLANDS**, en liten ö norr om Honduras i Centralamerika. Den kallades ***Radio Swan*** eller ***Radio Americas*** och sände på 6000 och 1160 (senare 1165) kHz. Med devisen "La Voz de la Verdad del Caribe" sände man med hjälp av bolaget Gibraltar Steamship Corporation med adress i Miami, Florida program med klart clandestinska förtecken. Jag har i min samling både kort, brev och en vimpel från stationen – och räknar fortfarande Swan Islands som eget land, även om många betvivlar att sändningarna verkligen kom från denna ö. Nu har ett QSL-kort från stationen varit ute på webbsidan "eBay". Säljaren var från Nya Zealand och köparen lär vara signaturen "Thefang", som betalade hela 358.52 USD för det åtråvärda kortet! Jag kanske skulle sälja dubblettkortet efter det att jag låtit mina läsare titta på det en stund?

DOMESTIC BROADCASTING SURVEY – ETT MÅSTE?

Nyligen publicerades för fjärde gången den årligen utkommande Domestic Broadcasting Survey. Den 46 sidor stora utgåvan inkluderar numera också "The Tropical Bands Survey", som numera har hunnit bli hela 30 år! Tänk er att på dessa sidor få in alla AKTIVA stationer, som vänder sig till sin inhemska befolkning och dessutom alla aktiva clandestinestationer i frekvensområdet 2200-30000 kHz!

DBS baseras på många officiella källor och DX-bulletiner, men för att den verkligen skall uppfattas som trovärdig och pålitlig har alla de 1600 stationsfrekvenserna kontrollerats av monitorer över hela världen. En unik sak är den högra kolumnen, som kallas LOG. Den visar den månad och det år som stationen senast rapporterades vara avlyssnad av någon DX-are. För att göra DBS ännu lättare att handha har man plockat bort alla frekvenser och stationer, som inte avlyssnats under det senaste året. Dessa stationer finns nu i ett appendix.

Bara lovord över listan

Jag kan inte annat än att strö lovord över den här listan, som jag betraktar som helt nödvändig att ha bredvid sig, när man lyssnar aktivt. Här finner du inte bara stationerna i frekvensordning och sändningstider och –språk, utan också hur de identifierar sig, kända parallellfrekvenser, och alla eventuella avvikelser. Kort sagt: Det märks att det är en kunnig och aktiv DX-are, Anker Petersen, som står bakom det hela!

Ska jag säga någonting negativt, så blir det att man fortfarande måste ha WRTH bredvid sig under lyssnandet. WRTH behagade ju missa att ta med alla indonesiska, kinesiska och PNG-stationer (och kanske även andra) i sin lista, vilket gör den totalt oanvändbar för Asien-DX-aren. Dock har boken med internationella sändningar, vilket DBS <u>inte</u> har!

Jag förstår att Anker måste sätta gränsen någonstans, eftersom antalet internationella stationer på kortvåg är så oerhört stort. Det är dock litet irriterande, när man till exempel hör en station på spanska eller portugisiska, som låter precis som vilken "latte" eller "brasse" som helst, och inte hittar den i DBS, eftersom det till slut visar sig vara en amerikansk station, typ ***WYFR*** eller ***Voz Cristiana*** från Chile. Dock är den gode Anker förlåten, eftersom han faktiskt tar med även de internationella sändningar som förekommer på tropikbanden!

Finns bara via Internet

Den 48-sidiga DBS-4 i A4-format kan du bara få via e-mail eller som pdf-format eller, om du ber om det, som en Microsoft Works databas. Skicka dina pengar, helst i kontanter, till DSWCI, c/o Bent Nielsen, Egekrogen 14, DK-3500 Vaerloese, Danmark. Den kostar 5 USD,

5 EURO eller 7 IRC. Du kan säkert skicka SEK också, om du skickar tillräckligt mycket. Funderar du på något, kan du maila till: anker.petersen@ get2net.dk . Jag förutsätter att SDXF kommer att sälja listan via DX-köp så småningom. Den är helt enkelt ett måste i varje aktiv DX-ares lyssnarhörrna! Tacka Anker Petersen för det! (BEFF)

RADIO UNAMSIL OCH RADIO OKAPI FÖRBRYLLAR

Det har varit en hel del spekulationer kring den i **SIERRA LEONE** placerade FN-stationen ***Radio UNAMSIL, Freetown***. Tyvärr har jag själv varit för litet aktiv för att, "ur egen fatabur", kunna tala om när och hur mycket stationen varit igång. Den har i alla fall hörts av åtskilliga svenskar på frekvensen 6137.7 kHz eller däromkring, men hörbarheten har varit så skral att många inte varit helt säkra på vad de hört... Tydligen har AM-läget på mottagaren varit det enda gångbara, trots att splatter från omgivningen nog hade fordrat USB/LSB-mode. I SWB (Shortwave Bulletin) läser jag att stationen hörts med en del pratprogram på sen kvällstid och natt (21.00 och 04.00), men själv har jag inte hört något alls, när jag försökt. Jodå, det finns stationer i närheten, men de kommer från LA-länder: ***Radio Aparecida*** och ***Radio Santa Cruz***. Meningen var, att stationen skulle vara igång över själva valet i Sierra Leone, men har du (vi) tur, kan du (vi) kanske fortfarande höra den. Adress: UNAMSIL Headquartes, Mammy Yoko, P O Box 5, Freetown, Sierra Leone. Du kan läsa litet om stationens sändningar på FM-bandet på en hemsida med adressen: www.cmetfreetown.org/Documents/RadioMonRpt.stm Även ***Radio Okapi*** på 9550 kHz har problem. Den är tydligen igång synnerligen oregelbundet och frekvensen är oftast ockuperad av andra stationer. Den fordrar mycket aktivt lyssnande för att någon gång gå fram till oss här uppe i den svenska sommaren.

SW RADIO AFRICA HAR DET BESVÄRLIGT

Min rapport till ***SW Radio Africa*** har tydligen gått fram, men något svar har inte kommit mig tillhanda – och när jag skickar mail till den angivna adressen, studsar det bara tillbaka. Att jag vet att det kommit fram beror på följande meddelande från richard@swradioafrica.com :

"Dear Sw enthusiast, We have an issue you might be able to help with. There is a signal causing distortion to ours, coming from 6130 kHz on the 49 metre band. We are trying to identify who it is. If you can assist I would be very grateful. It is possible it is the Zimbabwe gouvernment, but we cannot tell for sure. They have used ZBC signals in the past. Many thanks, Richard."
Jag kollade deras frekvens, 6145 kHz, igen och fann – **RYSSLAND**! Men de hörs när Ryssland har stängt, dvs i sista delen av sändningen som slutar kl 19 UTC Mina svarsmail till Richard har mött samma öden som tidigare...
Glad sommar önskar eder redaktör **BEFF**

EDXC-konferens 2002

Inbjudan

Finnish DX association har det stora nöjet att inbjuda alla DX-are, kortvågslyssnare, radiohobbyister och internationella radioutsändare till den gemensamma konefernsen för European DX Council (EDXC) och Finnish DX Association (FDXA). Konferensen äger rum den **16:e till 18:e augusti 2002** i Björneborg (Pori) på Finlands västkust. I anslutning till konferensen finns möjlighet att deltaga i en resa till Tallin, Estland, med bl a besök på Estlands Radio den 18:e till 20:e augusti.

Några av er kanske kommer ihåg de DX-konferenser som hölls i Finland 1987 och 1992. Dessa blev de största DX-konferenserna någonsin i Europa och anses av många även vara de bästa. Vår målsättning är att göra en liknande konferens med ett brett spektrum av ämnen täckande DX-ing på AM och FM, kortvågslyssning och internationell kortvågssändning. 1987 och 1992 nådde vi ett deltagarantal på mer än 200 och vårt mål denna gång år 150-200 deltagare.

Radiohobbyn kommer att vara huvudämnet för konferensen. Programmet kommer att innehålla seminarier och paneldiskussioner om hard-core AM och FM DX-ing, internationell kortvågs-DX-ing och sändning samt andra leveransmetoder. Tävlings- och underhållselement kommer också att finnas. Platsen är Spa Hotel Yyteri somligger ca 20 km utanför Björneborg. De flesta programpunkterna kommer att äga rum på hotellet. Naturligtvis anordnas en utflykt till YLE:s kortvågssändaranläggning som ligger endast 15 km bort. Spa Hotel Yyteri ligger vid en av de vackraste sandstränderna i Finland och erbjuder en utomordentlig plats för turistaktiviteter för dig och din medresenär.

Prissättning för mötet är ännu ej helt klar. Boende finns både på hotel och campingplats. Ytterligare information finns på EDXC-konferensens officiella hemsida: *www.sdxl.org/edxc/edxc2002.html*
På hemsidan finns även länkar till registrering och bokning av hotellrum. För mer information och frågor hänvisas till : *edxc2002@sdxl.org*.

Vi hoppas på att få se så många av er som möjligt i Björneborg. Tveka inte att komma med frågor och kommentater. Det kommer troligtvis inte att bli något nytt DX-möte i Europa de närmaste åren som erbjuder samma kvalité och kvantitet.

Välkomna till Finland

The Finnish DX Association (FDXA)

LA-Horisont

Roland Åkesson
Lärkvägen 32
237 37 Bjärred

046-29 53 13
lahorisont@sdxf.org

Hej på Er!

I skrivande stund sänds en tanke till besökarna på DX-Parlamentet i Västerås som vi hoppas får en trevlig sammankomst. Lite trist att inte kunna sluta upp denna gången, men det finns ju som bekant andra plikter och intressen här i livet förutom dx. Red har med andra ord varit ganska inaktiv under senare tid och bara kollat lite sporadiskt. Tänkte ändå, förutom de trevliga bidrag som kommit in, ta och presentera lite hot stuff på banden att leta efter.

Red vill samtidigt passa på att be om ursäkt för att majoriteten av illusarna saknades i förra LAH, och hoppas att de denna gången ska vara möjliga att publicera. Dessutom ändrades i efterhand en uppgift som gäller frekvensen på chilenaren **Radio Nuevos Tiempos** som omnämndes i förra numret – frekvensen ska vara **1600 kHz** och inte 1610 kHz som stod i de preliminära uppgifterna i Mellanvågsekot. Det förändrar som Ni förstår markant oddsen att kunna höras här i Sverige så 1600 har gott om QRM som vi tidigare pratat om.

kan mysteriet vara käckt när ni läser detta, men inte helt säkert då det nog ska bra cx till för att få den läsbar ordentligt.

Vi kan glädjas denna gång åt en ytterst ovanlig nyhet – en ny argentinare på kortvåg!!! **Det är Radio Maranatha AM** som kört igång på den lite udda frekvensen **6215 kHz** i utkanten av 49-metersbandet. De börjar komma in vid midnatt svensk Sommartid och går som allra bäst några timmar senare. Red har hört px på Guaraní-språket, men de lär även sända på portugisiska och spanska. Stationen är belägen längst uppe i provinsen Misiones (i denna provins ligger ju flera svenskbygder med en huvudort som heter Oberá!) i staden Puerto Iguazú som ju är den argentinska sidan vid de fantastiska Iguazúfallen. Detta är en turistort som heter duga och locka miljontals besökare varje år. Kanske en av de få platser där ekonomin fortfarande snurrar i Argentina idag? Stationen loggades enligt uppgifter i SWB först i Finland i början av maj, och man lär också sända på frekvensen **1610 kHz** där de också borde kunna loggas vid bra cx! Red kan tillägga att stationen hördes bra i natt (1.6), men med en hel del QRM från piraten Laser Hot Hits på 6219,5 kHz. Så till det viktigaste, deras adress lär vara **Calle Obispo Angelelli y María del Iguazú, Barrio Industrial, Puerto Iguazú, Provincia de Misiones, Argentina.** Något postnummer har inte uppgetts, tyvärr. Red har i alla fall prövat lyckan och spelat i tombolan, så vill det sig väl kanske det kan bli en presentation senare här i spalten. Annars får någon annan hjälpa till!

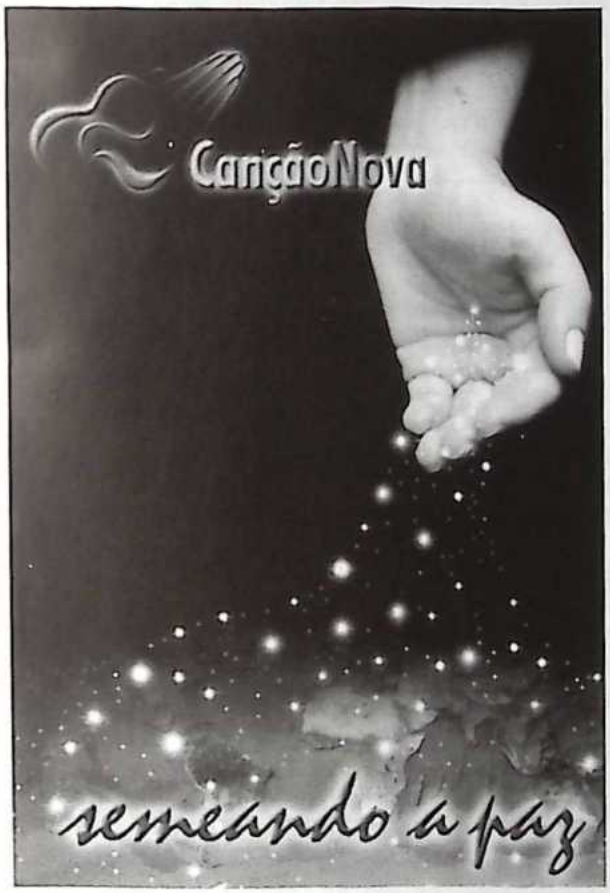
Det har länge klagats på att LA-stationer är dåliga svarare, men sanningen är att många andra områden och länder idag håller samma dåliga standard. Ett undantag är en station vi pratade lite om i förra numret. Det är **Hermano Rolando del Carpio Montalvo** som sköter **Radio San Antonio – 3375 kHz,** som nu uppfyllt sitt löfte om vimplar. Då

Några enstaka besök på MV:n gav under hela våren och försommaren ganska mycket Perú vid morgontoppen, som ofta vid den ljusa tiden på året är mycket kort och intensiv (endast 10 minuters peak är ingen ovanlighet!) om det inte är dunder-cx på gång. Trots idogt letande har Argentina/Brasilien/Uruguay varit förvånansvärt frånvarande (bara enstaka datum här hos red) och det verkar som om de andinska länderna haft förturen på detta nyckfulla band. Vanligast har **Cadena Peruana de Noticias – 1470** varit och har även kommit över en f d kortvågsstation, nämligen **Radio Concordia – 6142** i Arequipa. Den är helt sonika omdöpt till **CPN Arequipa** och har lagt sig på **6150 kHz.** Den loggades senast i natt (1.6) och gick med stabila 3:or. För den som vill jaga okänt vilt hade red också i natt en mycket spännande SS LA-signal på **5996,6 kHz** som förmodligen är en andinsk station. Det är garanterat inte peruanen **Radio Melodía** då denna samtidigt loggades på sin frekvens **5940 kHz** och gick mycket bra. Denna suspekta signal gick som bäst vid 0015 UTC för att sedan bli svagare. Vill det sig väl

stationen behöver hjälp ekonomiskt eftersom deras kortvågssändare börjar tackla av, har man skickat ut ett trevligt brev till rapportörer över hela världen, och samtidigt bifogat sin nytryckta vimpel!!!

Vimpeln gör sig ytterst illa i tryck, men Ni kan ju titta på brevet här ovan och visst talar det sitt tydliga språk! Det är, mina vänner, den bästa chansen Ni får någonsin att visa att vi dx-are är ett vänligt folk! Ta och gå samman ute i klubbarna och skicka pengar till dem så att de kan hålla igång sändaren. Man bör ju normalt inte skicka pengar i brev så det kan vara en idé att gå samman och skicka via en bank (som ibland tar hutlöst betalt, dock!) så att stålarna inte försvinner på vägen. Denna borde bli nästa omgångs QSL-station – en perfekt kandidat till ÅQS! Ställer Ni inte upp på något sätt och stöttar dem, kan Ni kanske på något sätt inte bör fortsätta att tigga QSL från andra stationer. Låt oss visa lite generositet, vetja! Det är definitivt ett test på hur vi dx-are beter oss och vi hoppas från redaktionens sida att det utfaller till det positiva.

Som sagt, en hel del bidrag har inkommit till redaktionen och vi bugar djupt för Er som ställer upp. Vi börjar med en mycket generös bidragare till spalten, nämligen Jan Edh (JE) som i slutet av mars månad hittade en brasse på 1480 kHz som körde religiöst. Så här skriver Jan: " Hej igen Roland, jag har ett till "QSL" också. Det gäller ZYI 825 Radio Canção Nova i Gravatá 1480 kHz som gick påsknatten 31/3 runt 23 UTC med stadig signal i gott och väl en halvtimme. Svårt att id-a dessa MV-brassar, men här gick det tack vare Olz i Dis 4. Tacksägelsepredikan, spelade "Hallelujah" och var faktiskt riktigt lättrepad. Svaret från radioamatören Eduardo de Moura kommer från "moderstationen" och det här programmet han talar om (Além fronteiras) sänds alltså över de lätthörda KV-frekvenserna. Tiden måste, om jag inte fattar hans lokala tid fel dock vara 21.30 - 23.00 UTC (där han alltså använt sig av "PM-tider" också i UTC. Hälsningar Jan Edh". Jan erhöll senare även svar från den lokala stationen direkt i form av ett mail från en viss "Marlene" som har mailadressen **marlenecn@bol.com.br** Gravatá ligger i delstaten Pernambuco uppe i Nordeste-bältet vars stationer normalt ligger bäst till för att höras här i Sverige, speciellt om det är störda cx som ofta gynnar denna delen av Brasilien. Marlene berättar att deras station tillhör den katolska kyrkan och att man numera är igång 24 timmar och att är helt beroende av lyssnarna och kör utan kommersiell reklam i sändningarna. Rádio Canção Nova är ju annars ett ganska stort nätverk av radiostationer där den bästa signalen brukar uppfångas på 9675 kHz sena kvällar på sommaren.



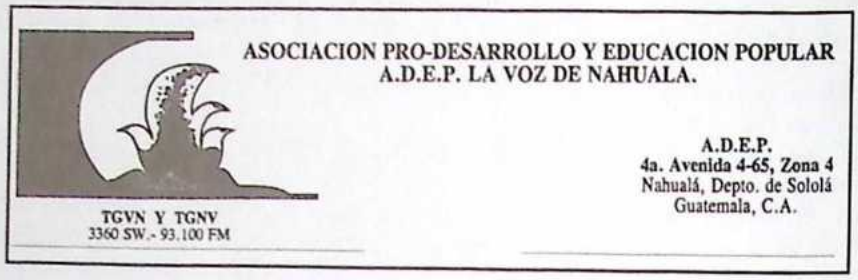
Eduardo som alltså är radioamatör också, ställer gärna upp och verifierar rapporter och han kan nås via WRTH-adressen till stationen på 9675 kHz. Red låg som en iller på 1480 efter JE:s bidrag och tips, och höll nästan på att tappa sugen helt när stationen rätt som det var bara låg där som nästan ensam TA-signal på bandet! Religiöst, javisst, men som JE indikerade, ganska lättrepat och tydliga budskap som kan utgöra bra stomme till en rapport. Stationen körde dessutom lokal-id på timmen med bl a orden "fica localizasa na cidade de Gravatá, Estado de...Brasil...1.480 quilohertz AM". Då signalen var ganska skaplig bör den med största säkerhet kunna dyka upp sen igen i sommar, så håll öronen öppna.

Eduardo på huvudstationen skickade också ett trevligt vykort vilket kan beskådas här intill och det har kommit en inbjudan att vara med i hans px genom att skicka en ljudfil där vi dx-are har möjlighet att säga några ord. Red:s uttal på portugisiska är nu inte det allra bästa, men jag ska göra mitt bästa, hi! Håll med om att det är kul att fortfarande hitta roliga stationer som denna på bandet! Brasse-dx på MV:n nattetid är annars ganska tärande idag med ändlösa religiösa px och samsändningar utan lokala id:n. Undantag finns, annars hade det varit ytterst tråkigt!

Vissa stationer kan tyckas vara hopplösa rapportätare, ungefär som det gamla skånska uttrycket "äggasjuka hönor". Ändå blir man lika inspirerad varje gång man hör en relativt svår station med exotisk musik som klingar i lurarna och väcker lusten till liv att pröva med en ny rapport igen. "Nå, de kanske svarar denna gången då de inte hörs så ofta!", tänker många och chansar hej vilt igen. Rätt som det är får stationen för sig att förbättra relationen med oss lyssnare och direktören slår näven i bordet och beordrar en stackars sekreterare att i ett nafs skriva ut QSL-brev till alla rapportörer vars souvenirer, brev och bandinspelningar ligger och skräpar i några byrålådor! Ok, det gäller att ligga rätt i tid och ha landat med en rapport vid rätt tillfälle, och hade man haft mer fritid skulle man legat ute till med en rapport eller f/up varja kvartal till svartingarna. Trägen vinner! Ett typiskt exempel som ovanstående inträffade nu i våras när den svarta stationen La Voz de Nahualá – 3360 i Guatemala fick för sig att svara i stort sett alla som inkommit med rapport det senaste året. Stationen har dessutom haft en mycket bra hörbarhetsperiod nu i vintras och i våras, men sommar-cx gynnar normalt inte Guatemala, så du får nog vänta till den mörka årstiden igen om du vill hitta den.

Red blir ytterst ödmjuk! Inte för att man fick svar (gjorde misstaget och struntade i att skicka till dem, bah!) utan får att två av spaltens hjältar, Björn Fransson (BEFF) och Dan Olsson (DO) direkt bidrog till red och skickade in sina trevliga QSL! Kul! Svaret bestod av trevliga och utförliga QSL-brev samt lite andra illustrationer som ett foto på en småbarnsskola. Från brevet saxar vi följande information: Man sänder alltså på 3360 kHz med en sändare på 1 kW och använder callbokstäverna TGNV som man har döpt om till "Transmisión Guatemalteca Voz de Nahualá". I WRTH har det funnits en ytterst otydlig adress, och den korrekta adressen är **A.D.E.P., 4a Avenida 4-65, Zona 4, Nahualá, Departemento de Sololá, Guatemala, Centroamérica.** Man berättar att man sänder på både SS och indianspråken K'iché och Kaqchikel i ett område med ytterst sparsamma resuser, och att man fungerar som en viktig kommunikationslänk mellan människor i detta område. Sedan den 21 november 1962 (kanske man ger ut en vimpel senare i år med anledning av 40-årsjubileet??!) är man igång på kortvåg och den 22 december 1995 invigde man sin FM-sändare vars program alltså också går ut över kortvåg. V/s i brevet var

Miguel G. Marroquín Catinac som i bl a brevet till Björn kommenterar att de tidigare varit dåliga på att svara men att man ska försöka bättra sig!



Red gläds med de som fått svar och ska ta och slänga iväg en f/up till denne herre i hopp om att han inte tappat tålamodet helt med att svara. Guatemala är ju helt fantastiskt! När andra länder slutar på kortvåg så startas nya stationer i Guatemala och de flesta tycks ju dessutom svara ganska bra. Ni kommer ju ihåg förra året då både **Radio Verdad – 4052,5 kHz** och **Radio Amistad – 4698,7 kHz** gladde med att höras, och den förstnämnde svarade ju fint som attan. Den senare är lite svårare att höra, men inte helt omöjlig när det väl är säsong på gång. Med lite flyt kanske det kommer till ytterligare pärlor att jaga. Kanske är en av anledningarna till nya stationer (förutom religiösa budskap) att Guatemala faktiskt i flera avseenden är ett mycket fattigt och underutvecklat land, ända sedan CIA intervenerade i början av 50-talet och genom en välregisserad kupp avsatte den demokratiskt valde president Arbenz. Många har sedan dess använt det slitna uttrycket "bananrepublik" som epitet på landet. Utbredd fattigdom och begränsad infrastruktur kan gynna dessa kortvågssändande stationer då det är lättare att gå till en station och sända en "comunicado" än att betala ett dyrt telefonabonnemang, om det nu finns telefoner att tillgå. Under de senaste decennierna har landet plågats av hårda diktatorer, enväldiga godsägare och ett blodigt inbördeskrig, men de senaste åren har läget tinat upp betydligt och enligt av vän som nyligen reste i landet är det ett fantastiskt vackert land att besöka med massor att och med en äventyrskänsla som heter duga! Vi får hoppas att landet gör framsteg och att befolkningen får det allt bättre med tiden.

En allt mer utbredd variant av QSL-jagandet består idag av att tillskriva gamla stationer som inte längre finns kvar på bandet. Stationer som inte svarade så och som nu ligger på MV eller FM. I Venezuela finns en hel uppsjö att tillskriva, men även i länder som Bolivia och Perú har många lämnat kortvågen för evigt, tycks det som. Ibland försöker man använda sig av kurirer (om man nu inte har turen att resa själv!) som vet vad dx är eller t o m är aktiva dx-are. Svenska dx-are har en mycket god vän i Cusco i Perú! Han heter **Carlos Gamarra Moscoso** och arbetar genom att göra program på stationen **Radio La Hora – 4855 kHz.** Han har dessutom ytterligare ett vitkigt uppdrag som "Director de Frecuencias" i Perú vilket gör att han då och då besöker stationer över landet. Förra året dök det upp en trevlig nyhet på kortvågen genom den nya peruanen **Radio LTC** i Juliaca. Man hamnade först mitt i det överbefolkade 49-meters-bandet på frekvensen 6011,5 kHz, men hördes trots detta vid flera tillfällen i vårt avlånga land. QSL uteblev och till slut begåvades några dx-are med ett trevligt QSL-brev från denna rara station. Då var det Carlos som hade besökt stationen och utverkat QSL till några lyckliga dx-are. Idag ligger man på frekvensen **5032 kHz** och är lite mer lätthörda än tidigare. Red som haft en del korrespondens med Carlos skickade innan Jul en f/up till honom och i början av detta år hade han vägarna förbi och fixade QSL till mig genom att be en administratör skriva några rader på deras brevpapper. V/s på detta nyligen inkomna QSL var **Eddy Torres Rodríguez.** Enligt officiell uppgift från stationen svarar man normalt inte på rapporter, men det har ändå kommit QSL på vanliga vägar, så man ska inte ge upp hoppet.

En del QSL kommer fortfarande som sagt från stationer som funnits tidigare. Red har under flera år haft lite tumme med peruanerna och får då och då för sig att testa f/ups till gamla stationer som inte sänder på KV längre. Har man tur kan utdelningen bli mycket bra då stationerna inte längre får rapporter i samma mängd som tidigare. En station som var igång tills för ca. 10 år sen och som bara någon gång startas upp för att behålla licensen är **Radio El Sól de los Andes – 3230 kHz.** Även denna station ligger i orten Juliaca i södra Perú nära Titicacasjön. Under sin storhetstid var stationen ganska vanlig och var det bara cx så kunde man loggas med QRK 4 tillsammans med grannen på **3240 kHz** som hette **Radio America.** Red slängde som sagt iväg en f/up till denna station och förvånades över ett trevligt handskrivet brevsvar som andades positiva toner. V/s var **Ana Ampuero Molina** som titulerade sig "Administradora". Det är alltid trevligt när gamla stationer vill släppa ifrån sig QSL som kommer mycket oväntat. Hade man haft tid skulle man kört en testrunda med allsköns gamla rapporter och testat statistikgudarna rejält.

Kanske hade det gett ett positivt resultat. De dx-are som varje år inhöstar bortåt 50 LA-QSL kör ofta med denna metoden och arkiverar alla gamla rapporter som inte blivit besvarade. Hade man bara haft tid, så...

Nå, avslutningsvis – vad kan Ni nu vänta Er av denna sommaren? Ja, är det lugna förhållanden så bör X-bandet kunna ge mycket spännande stationer från främst Argentina, framförallt början av augusti brukar vara toppen för dessa signaler. Är det lite mer stört kan man vänta sig många småbrassar på den övre delen av MV-bandet. Förra sommaren var ganska skral när gällde brassarna på mellanvåg och då var det mycket lugna förhållanden med relativt lite störningar från solaktiviteten. Det var t o m så lugnt att red och broder DO i början av juli loggade ett knippe MV-NA vidmorgontoppen, och då kan man titta i himlen efter LA-stationer från de sydligare breddgraderna. Det är inte helt ovanligt venezolanerna kan komma igång bra på MV redan mot slutet av juli, och har man riktigt flax så kan man logga fastlands-CA på MV redan i början augusti. En del dx-are ser sommarperioden på MV som just en "översomring", hi! Man kan väl

förstå att en del norrlänningar tänker så då de helt enkelt har för mycket ljus under större delen av sommaren vilket omöjliggör MV-cx i större utsträckning. I själva verket brukar sommaren vara en ypperlig chans att knipa nya stationer som aktiverats eller stationer som helt sonika dyker upp under ovanliga förhållanden, så passa på!

På kortvågen ska Ni ju inte heller glömma den trevliga stationen **Radio Sarandí del Yí – 6155 kHz** (eller Radio Banda Oriental som man kallar sitt program på sennatten). Denna station har gjort flera special-px för dx-are och svarar dessutom mycket bra till rapportörerna. Då man bara kör med en futtig kilowatt blir signalen inte så värst bra, men med lite tur ligger den där på sennatten med 3:or. Stationes v/s heter **Nora San Martín** och hon brukar bifoga lite annat trevligt material som komplement till QSL-brevet. Även här gäller det att passa på, för dessa KV-uruguayare är mycket oberäkneliga och kan lätt få för sig att sluta.

Sluta spalten för denna gången ska vi också göra nu. Jag behöver lite mer bidrag för att ladda upp så vi kan köra en bra spalt till sensommaren och höstsäsongen, så tveka inte att skicka in lite QSL som trillat in och gärna lite gamla godingar. Blir det tid över hoppas jag också kunna göra lite reportage som ska presenteras i spalten framöver. Bl a ska vi göra ett besök i Bolivias huvudstad La Paz. Nu får Ni ha en skön sommar allesammans med härliga ljusa nätter, ljumma bad på dagarna och trevliga utflykter till allerstädes smultronställen i vårt vackra avlånga land! Ha det gott!

Roland Åkesson

Nytt avtal mellan SR och Teracom

Teracom och Sveriges Radio undertecknade den 4 juni avtal om utsändning av Radio Sweden. Radio Sweden har varit verksamma sedan 1938 och utgör en viktig länk med Sverige för svenskar runt om i världen. Avtalet är en förlängning av tidigare avtal och reglerar utsändningen av Radio Swedens sändningar över kortvåg från Hörby och över mellanvåg från Sölvesborg fram till den 31 december 2005.

P6 Radio Sweden International är Sveriges Radios internationella och mångkulturella kanal som producerar radioprogram på 16 språk. De internationella programmen (utlandssändningarna) på olika språk ska informera svenskar i utlandet samt en utländsk publik om Sverige. De nationella sändningarna på olika språk är mångetniska och mångkulturella och riktar sig främst till invandrare i Sverige.

Det traditionella sättet att sända radioprogram till utlandet är kortvåg och mellanvåg. Radio Sweden nyttjar sedan början på 1990-talet också satelliter för att sända de egenproducerade programmen direkt till lyssnare med egen satellitparabol eller till radiostationer som återutsänder programmen på plats i respektive målområde. Även ett stort antal program från Sveriges Radios olika kanaler distribueras till lyssnare utomlands på olika sätt. Internetlyssning är i dag ett utmärkt komplement där Internetbesökaren kan själv välja när han/hon lyssnar på det inspelade programmet.

radio sweden

Utlandssändningar görs på svenska, engelska, tyska, ryska, estniska och lettiska. De mångkulturella, mångetniska programmen ska hjälpa invandrare och infödda svenskar att förstå varandra bättre. Sändningar görs på albanska, arabiska, assyriska/syrianska, kurdiska, persiska, polska, serbiska/kroatiska/bosninska, somaliska, spanska, svenska och turkiska.

Huvudperspektivet för programmen på främmande språk är det svenska. Visserligen är "hemlandsnyheter" av intresse, inte minst för flyktingar. Viktigast är dock att få chansen att lära sig en del om Sverige, vad som händer här och varför samt hur det rör mig. Programmen på svenska riktar sig till allmänheten.

Återutsändningsaktiviteten är i dag omfattande. Radiostationer i hela världen samarbetar med att återutsända program eller programdelar ur Radio Swedens produktion direkt på plats. På samma sätt återutsänder Radio Sweden i Stockholm (P6 Stockholm International 89,6 samt nationellt i DAB-radio) ett betydande utbud av utländska radioprogram. Det är nyhets- och kulturprogram samt radioshower och världsmusikprogram på för närvarande engelska, franska, tyska, svenska, grekiska, spanska, turkiska, polska och portugisiska.

NA-Horisont

Jan Oscarsson 090-18 76 90
Mjölkvägen 94 jan.oscarsson@umehus31ac.se
906 28 Umeå

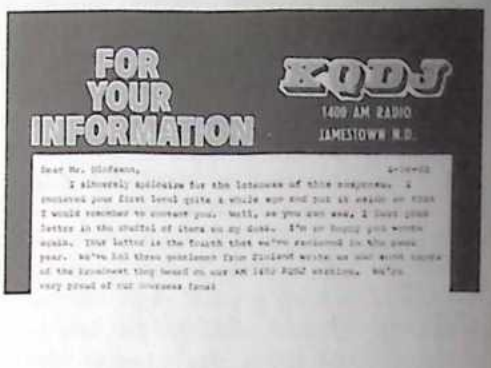
Fortfarande +23°C 2230 SST i Umeå 8.6! Efter några veckor i slutet av maj och första halvan av juni som nästan får en att tänka tillbaka på den ljuva sommaren 1994 – ja svenska fotbollslandslaget visar sig till och med kunna vinna matcher i VM! – så känns det här med NA-DX:ing mycket avlägset! Säsongen 2001-2002 är sammanfattad men framför dig har du nu i alla fall som inspiration till kommande säsong ett litet QSL-galleri. Må vi hoppas att den goda väderleken fortsätter och EA kan läsas i hängmattan med isté som tillbehör! Välkomna till spalten!

Vi börjar med Bosse som accentuerar det faktum att trevliga graveyard-QSL inte alltid ramlar in utan kräver ett visst input i form av hårt arbete:

1400 KQDJ Jamestown ND

1986 råkade jag komma över ett oväntat ID och lite till på 1400 en tidig natt. KQDJ, som det visade sig vara, var inte 24h utan man skulle ha tur med tidiga ND-konds för att höra denna. Jag tror inte den var hörd i Finland ens. Inget QSL kom på min rapport då och inte på en follow up heller. Med tiden lades stationen till handlingarna i lådan för svarsovilliga. 14 år senare dök den plötsligt upp igen i Furuögrund och nu var man uppenbarligen på 24-timmars-schema. Formatet var bytt till NOS - dvs musik för 55+ som det ju heter numer. Nästan alla NOS-stner reläar någon satellit och kan därför lika gärna köra dygnet runt som att slå av några timmar. Nattsändningarna kräver ju ingen mänsklig inblandning. Jag var SM-1 att höra stationen 1986 och jag var SM-1 att höra NOS-varianten 14 år senare. Men skulle jag verkligen kunna kalla mig SM-1 när det gällde QSL? Svaret uteblev även denna gång trots follow up. Nu sistlidna vinter hörde och rapporterade jag KQDJ en gång till under en Parkalompolo-resa och eftersom ingen annan lyckats få svar så fanns chansen fortfarande till ett QSL av ädlare slag. Och denna gång tog det äntligen skruv! Ett långt trevligt brev med diverse bilagor dök upp och förra säsongens rapport kommer v/s:en också ihåg att man fått enligt illustrationen härintill. Ett flertal coverage maps mm stationsprofils-papper följde med och även två CD-skivor med 50/60-talsmusik. Men QSL-raderna i brevet gladde förstås mer än allt annat så här 16 år efter första rapporten! KDAK-1600 och KOVC-1490 tycks båda samarbeta med KQDJ på något sätt och båda har "glömt" svara på mina rapporter tidigare så kanske jag kan ha någon nytta av detta QSL vid en eventuell follow-up till någon av dessa... Jamestown, ND hör man nog enklast genom KSJB-600, men 1400 är nog inget dåligt alternativ numer heller vid punktkonds.

Ibland går det snabbt och vissa gånger krävs det alltså 16 år och tre "SM-ettor"! NA-DX i ett nötskal! NAH-red tackar BOS, en av spaltens få trogna bidragsgivare – var är ni andra förresten? Får ni inga QSL? Vi fortsätter QSL-titten med en halvsvår (eller halvlätt, hi!) kanadick i metropolen Ottawa! Antalet AM-stationer licensierade i den kanadensiska huvudstaden är färre än vad man först skulle kunna tro. Ska man höra Ottawa finns följande tre stationer på mellanvågsbandet: 580 CFRA, 1200 CFGO och 1310 CIWW. CFGO "The Team" tillhör de allra lättaste nybörjarstationerna. CFRA är hyfsat vanlig på sin låga frekvens medan CIWW kräver att man "blir av" med NRK på 1314! Med en bra riktantenn menar jag, men faktum är att det höll på att bli "för gott"!



1310 CIWW Ottawa ON

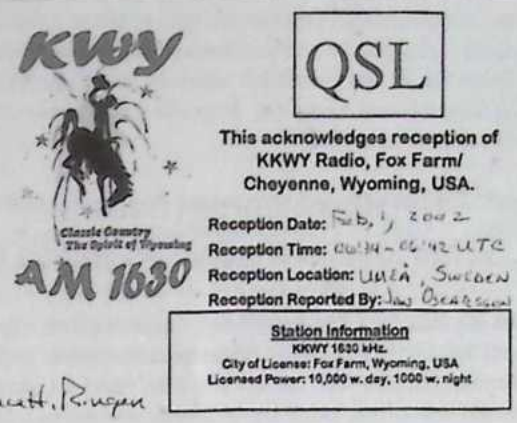
I höstas började NA-DX:arna att hoppas! Det florerade nämligen rykten om att NRK:s "bred-splashande" megawattare på 1314 skulle läggas ned i samband med R Norways sorti vid årsskiftet. Som bekant blev det inte så utan 1310 fortsätter vara en ganska svår TA-frekvens på grund av häftiga QRM från 1314. Bland de återkommande hörigheterna på 1310 i nordliga QTH:n finner vi CHLW St. Paul AB "LW 13-10" som kan dominera vid prärie-cx med sin Country-musik. Är östkust-cx:en tillräckligt bra kan oldies-stationen CIWW "Oldies 13-10" komma igenom fint här också. Lyckas man klämma sig fram är styrkan faktiskt oftast riktigt bra. I super-QTH:et Parkalompolo kan man räkna med fler stationer än så också på 1310. Red hörde och rapporterade både CHLW och CIWW förrförra säsongen tack vare PAX8 men något svar syntes inte till. Båda stationerna fick var sin follow-up förra våren, utan resultat då också, så dessa kanadicker sorterades in i min numera välfyllda låda för svarstrilskande stationer (vem har inte en sådan förresten?). Men i slutet av mars 2002 fick CIWW för sig att svara på originalrapporten! Red var helt oförberedd på detta men tackar Terry McDougall, Director of Engineering för ett trevligt QSL som innebar kanadick nummer 96. 100-gränsen ska väl kunna nås vad det lider! Av brevet framgår att CIWW inte får så där väldigt många rapporter.

Vi lämnar Ottawa och kollar in Wyoming. Med 40 USA-stater i pärmen börjar det bli allt svårare att utöka. Wyoming tillhör inte de allra enklaste staterna att logga men 1030 KTWO Casper och 1630 KKWY får man väl ändå räkna som relativt lätthörda. WY har jag haft häng på förut i och med att jag vid något tillfälle hört och rapporterat KTWO men den har tyvärr inte svarat trots påminnelse. Och så där förtvivlat många fler stationer som är någorlunda lätthörda finns ju inte. När så KKWY äntligen gjorde något åt sin dåliga antenn gällde det att hänga på!

1630 KKWY Fox Farm WY

KKWY sänder från Cheyenne vilket är huvudorten i Wyoming med cirka 55,000 invånare. Formatet är Classic Country så stationen är tämligen lätt-identifierad på 1630 då det ska vara den enda här med detta format. KKWY var en av de första stationerna att komma igång på det nya X-bandet när man våren 1999 drog igång med 1 kW och en provisorisk antenn, cirka 9 meter hög med en toppladdad wire till en telefonstolpe. Detta faktum gjorde KKWY väldigt svårhörd, rankad som nära nog omöjlig i icke-expeditions-QTH:n i NAH:s senaste X-bandsgenomgång (se EA8/00!). Stationen hade fortfarande inte fångats i Sverige då den just avslutade säsongen 01/02 tog sin början. Emellertid hade man lagom till denna tidpunkt äntligen börjat köra med en ordentlig antenn och 10kW dag-1 kW natt. Således dröjde det inte längre än till 22.9 uppe i Parkalompolo då BOS hade lyckan med sig att håva in SM-1:an några minuter innan SW. KKWY skulle visa sig bli ganska vanlig i lurarna den gångna säsongen. Förutom vid ett flertal gånger i Parkalompolo har stationen även hörts i exempelvis Byske, Umeå och Örnsköldsvik. För att inte tala om att ODD på västkusten fick en fin julklapp då KKWY hördes så långt söderut på självaste julafton! Själv lyckades jag fånga stationen vid 0630 UTC 2.2 när jag gäst-DX:ade hos BOS. Ingen dundersignal precis men ett par "KWY 16-30 AM"-slogans mitt i all Country-musik fastnade i alla fall på bandet. Rapport skickades givetvis och efter ett par månader kunde undertecknad sprätta kuvertet från Cheyenne, WY och fira verifierad USA-stat nummer 41! Så sakteliga segar man sig mot drömgränsen 50 alltså! KKWY tycks vara en säker svarare då man gjort sig besväret att trycka upp ett riktigt QSL-kort – trevligt med sådana initiativ när det annars tycks bli allt svårare att få svar överhuvudtaget på rapporterna!

Jaha, nu passar NA-red på att önska eder alla en trevlig, solig och inte minst rolig sommar!
Until next time 73s de JOB!



Klubb information

AROS DX CLUB

Aros DX Club höll årsmöte den 21:a april hemma hos Magnus Jesperson. 6 medlemmar hade hörsammat kallelsen och den föreslagna agendan för mötet kunde snabbt avklaras eftersom verksamhetsberättelsen för föregående år och verksamhetsplanen för kommande år varit publicerade i DX-Stunden. En liten punkt saknades dock och det var revisionsberättelsen, så den avgående styrelsen kunde inte beviljas ansvarsfrihet, men å andra sidan så omvaldes styrelsen i sin helhet vilket gör att denna restpunkt får tas upp på nästa möte. Hela två motioner behandlades och beviljades. Den ena var att inköpa koaxkabel till lyssnarstugan i Österbo och den andra var att ändra på verksamhetåret till kalenderår. Med glädje kunde det konstateras att klubben nu har 18 medlemmar.

Den "nya" styrelsen:

Ordförande:	Magnus Jesperson (MJT)
Sekreterare:	Lennart Weirell (LWV)
Kassör:	Rolf Berglund (RB)
Klubbmästare/kontakt:	Rolf Berglund (RB)
Suppleant:	Bernt-Ivan Holmberg (BIH)
Valberedning:	Carl-Gustav Köhler (CGK)
Revisor:	Lars Hedberg (LHU)

Efter årsmötet informerade LWV om förberedelserna för DX-P som är på rätt kurs. Det enda som saknas är anmälningar, men det blir förhoppningsvis en ketchupeffekt sista veckan innan anmälningstiden går ut.

/LWV, sekreterare ADXC/

Reportage från Vatikanradions svenska program

Vid årets DX-Parlament i Västerås berättade Lars Rooth om den svenska moder Theresa och hennes arbete i Sverige och i Betlehem. Här återger vi hela reportaget som sändes över Vatikanradion den 8 april i år och som även finns att läsa på Vatikanradions hemsida: http://www.vaticanradio.org/scandinavo/teresa.htm

Birgittasystrarna i Betlehem: "Vi har lovat oss själva att stanna här"

Det var inte bara Födelsekyrkan i Betlehem som i början av april fylldes av beväpnade palestinier. 80 av dem gick in till Birgittasystrarna som har ett hus nära Födelsekyrkan. Rapporter om att en katolsk präst hade dödats hos Birgittasystrarna kablades ut över världen men dementerades snart. Dagen därpå befriades de sju systrarna och bor nu hos italienska salesianpräster. Sedan dess har det varit tyst om Birgittasystrarna, som genom sin svenska anknytning ändå är viktiga vittnen till vad som pågår i Jesu födelsestad.

Lördag 6 april ringde Vatikanradion därför upp moder Teresa Perciaccante, som är från Italien men har bott i Sverige i många år, och bad henne berätta vad som egentligen hände dem under denna dramatiska vecka.

- Redan från skärtorsdagen (28 mars) var spänningen hög, och alla visste att den israeliska armén snart skulle komma till Betlehem, berättar moder Teresa. Don Jacques Amateis, en italiensk salesianpräst som har levt i det Heliga Landet sedan 60-talet och känner både språket, kulturen och situationen mycket bra, hade lovat vår generalabbedissa moder Tekla Famiglietti när vi kom till Betlehem i januari att hjälpa systrarna att integrera sig i den här kulturen.

- Måndag kväll (1 april) kom Don Jacques till oss och erbjöd sig att stanna hos systrarna om de skulle behöva hjälp. Under hela natten höll han sig vaken och följde genom tv och radio utvecklingen av situationen medan kommuniteten, alltså de sju systrarna, vakade i kapellet hela natten i två grupper.

- Tisdag (2 april) klockan 8 strax efter den heliga mässan krävde en grupp palestinier med vapen att få komma in och överta klostret som de sade var en strategisk plats. Både vi systrar och salesianprästen var tvungna att acceptera situationen. Under hela förmiddagen levde vi dramatiska timmar. Det var mycket skottlossning från både palestinier inifrån och israeliska soldater utanför klostret. Klockan 12 bad Don Jacques palestinierna i klostret att få ringa upp den apostoliska delegaten påvens representant i Jerusalem ärkebiskop Pietro Sambi. De accepterade med hopp att världen skulle få veta om situationen i Betlehem. Sedan denna stund var Don Jacques i kontakt med ärkebiskop Sambi hela tiden. Sambi försökte få ett löfte från den israeliska armén att inte skjuta mot klostret och palestinierna, samtidigt som Don Jacques krävde att palestinierna inne i klostret inte skulle skjuta mot israelerna utanför.

- Hela dagen saknades elektricitet och vatten till klockan 8 dagen därpå. Klockan 11 på onsdagen erbjöd systrarna sig att laga en enkel lunch med ris och grönsaker för alla de 80 soldater och civila som var inne i klostret, och som blev mycket glada. Strax därefter det blev en palestinsk soldat som tanklöst gick ut på verandan skjuten och dog efter fem minuter. Reaktionerna från alla de andra blev väldigt stark. Situationen blev förvirrad och nervös. Don Jacques försökte lugna ned dem med att säga att de skulle försöka hålla disciplinen litet till, för att de diplomatiska aktionerna skulle kunna fortsätta.

- Efter några minuter märkte Don Jacques att nervositeten växte alltmer och att diskussionen blev förvirrad. Han frågade vad det var fråga om, och de svarade att situationen var under kontroll, men att de ville gå ut en stund för att inspektera litet. När Don Jacques förstod att alla hade försvunnit informerade han genast ärkebiskop Sambi, den apostoliske delegaten. Denne kontaktade den israeliska armén och bad om skydd för att systrarna och salesianen skulle kunna lämna klostret.

- Inom några minuter, som för oss blev en enormt långa, fick den lilla gruppen komma ut och gå till salesianernas skola, som ligger bara 200 m ifrån klostret. Här blev systrarna och salesianprästen mottagna av salesianska systrar och präster med stor glädje och kärlek. Nu är systrarna här i det här klostret, och här stannar vi tills vidare, vi vet inte hur länge.

- Vi visste inte vad som skulle hända men bara att någonting kunde hända oss, så vi var förberedda på det. Men att präs-

ten var med som kunde språket och kunde tala med dem hela tiden var en stor hjälp för oss.

- Vi hade tagit med oss sakramentet från kapellet och hade det med oss hela tiden när vi gick in i de säkraste grottorna under vårt hus, som var nära kapellet. Där stannade vi och bad hela tiden. Vi sjöng "Ave Maris Stella", som man kan säga är en Birgittinsk hymn eftersom Birgitta älskade den. Vi visste också att moder Tekla hade sagt till oss att alla våra kloster bad för oss. Naturligtvis var vi också litet rädda, men vi hade alltid hopp om att Gud skulle skydda oss och att vi skulle komma ut. Moder Tekla har erbjudit oss att åka till Rom, men vi vill gärna stanna här.

Birgittasystrarna kom till Betlehem 3 januari. De är sju stycken: tre från Indien, en från England, en från Mexiko, en från Italien och så Moder Teresa, som leder gemenskapen: hon kommer ursprungligen från Italien men är svensk medborgare sedan 1986. Det är meningen att Birgittasystrarna i Betlehem skall ta emot gäster som alla andra Birgittasystrar, även om det varit svårt under de tre månader de varit där, berättar Moder Teresa.

- Det är tänkt att vi skall ta emot gäster. Vi har nio rum här för gäster, och vårt hus kan ta emot reträtter och studiedagar eller små grupper. Vi har ett konferensrum för ungefär 60 personer. Vi hade också en reträtt för några dagar sedan med bröderna från universitetet här i Betlehem. Sedan ankomsten till Betlehem har systrarna mest ägnat sig åt att lära sig platsens kultur och språk, berättar moder Teresa.

- Vi har arbetat med att förbereda huset för gäster och att studera arabiska. Vi kan inte arabiska ännu naturligtvis, så småningom kanske, vi får se. Annars ber vi mycket och fortsätter att be för freden i världen och för alla. Sedan har vi tagit emot våra grannar och deras barn. Igår (5 april) fick vi gå tillbaka till vårt hus under två timmar. Då blev vi så väl mottagna av alla våra grannar och särskilt av barnen. De flesta är muslimer, vi har få kristna som bor i närheten. Huset ligger inte så långt från Födelsekyrkan och ligger som sagt i ett väldigt fattigt område. Vi vill väldigt gärna lära oss språket för att kunna ha kontakt både med barn och folket runt omkring oss. De är så fattiga och de kan inga andra språk än arabiska.

Kontakterna med muslimerna går bra, säger moder Teresa.
- Mycket bra. De är så snälla mot oss. Igår fick vi gå tillbaka till vårt hus för att hämta en del olika saker - när vi gick därifrån var det bråttom och vi hade inte möjlighet att ta så mycket med oss. När vi kom dit kom de alla ut och var så bekymrade för oss. Det var mycket fint, och då lovade vi oss själva att vi skall stanna.

Nu försöker leva tillsammans med Salesianerna och delta i deras liv samtidigt som vi fortsätter med vårt böneliv. Vi tänker också börja studera litet mer arabiska med hjälp av en äldre präst som vill fortsätta våra studier. Och så vill vi hjälpa systrarna, för det är ett mycket stort hus, det är en stor skola. Det finns inga barn här, men det är många som lever här nu. Vi hjälper systrarna med allting i huset och fortsätter vårt liv med bön och adoration och allt som Birgittasystrar försöker leva med.

Vatikanradions skandinaviska avdelning/OB

Rapport från HCJB

Vid årets DX-Parlament hade vi även besök av allas vår älskade Sonja Persson. Hon rapporterade om HJCJB:s framtid och om Pifosändaren flytt p.g.a. att ecuadorianska staten vill bygga en ny flygplats på området.

Först en liten information om HCJB i dagens läge. Stationen sänder till hela världen på 100 språk med runt 700 medarbetare. Lustigt nog döptes den lilla stationen vid starten 1931 till "Världsradiomissionen". Då fanns det endast 6 radioapparater i hela Ecuador. Nu kan HCJB höras i de flesta länder i världen och gör verkligen skäl för sitt namn.

HCJB sänder nu från tre länder: Ecuador, England och Australien. Produktionscentra ligger i Quito i Ecuador, Curitiba i Brasilien och i Colorado Springs i USA. Från Quito sänder man på 13 språk och på 19 indiandialekter. Under en vecka sänder HCJB i Ecuador totalt 489 timmar till 120 länder. Man har 27 frekvenser att välja emellan.

Den 26 mars i år slutade HCJB att sända på franska och på japanska slutade man att sända den 31 december 2000. Emellertid kan man höra HCJB på japanska via internet 4 gånger per dag.

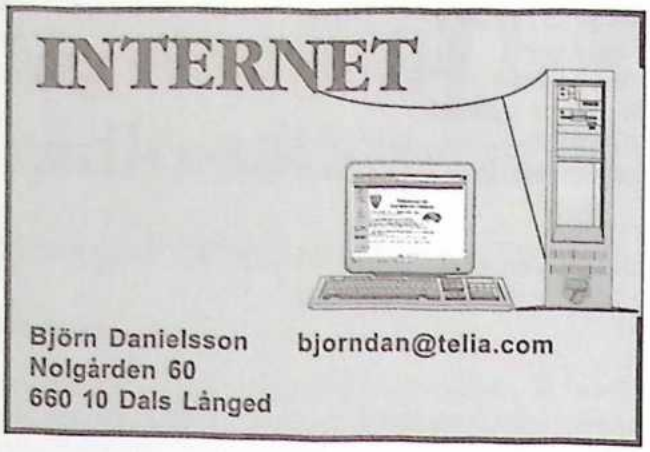
Som kuriosa kan nämnas att HCJB i Ecuador har lokaler på lägst 5 m ö h och högst på 4014 m ö h vid Parcacochasjön som utgör en del av det egna vattenkraftverket! I Pifo finns 11 kortvågssändare över 48 antenner på mellan 9 m och 127 m höga. Dessa skall monteras ned och transporteras till nytt sändingsområde vid Stilla Oceanen i Ecuador

HCJB:s anläggning i Australien beräknas nå 60 % av världens befolkning. Sändarna kommer att vara på 100 kW från så kallade ridåantenner på ett område av c:a 800000 m2(200 acres). Den 22 december i år kommer det första HCJB programmet att sändas ut från Australien.

Sonja kommer att resa till Ecuador i höst och vara där i några månader för att få ordning på resten av det arkiv som hon under sina drygt 40 år samlat på sig där. Vi önska henne lycka till och hoppas på att få se henna på många fler DX-Parlamenten i framtiden Sonja är alltid välkommen!

LarsWieden
(vordf@sdxf.org)

SDXF på webben
http://www.sdxf.org



Björn Danielsson bjorndan@telia.com
Nolgården 60
660 10 Dals Långed

Ja då var det dags för en Internetspalt igen efter en tids bortovaro. Har haft en tids sjukdom i familjen som slutade på sämsta tänkbara sätt, så aktiviteten har det inte varit mycket med på en tid. Har även varit på mitt allra första Dx-parlament som hölls i Västerås av Aros Dx-club. Då fick man se en del av namnen man sett här i EA i verkligheten. Det lär nog bli fler parlamentsbesök i framtiden. Mer om parlamentet finns säker på annan plats i denna tidning. Nu när det är mitt i sommaren så ska jag ta med lite saker som kan rädda både radion och din dator, plus en ny sida om Dx-ing.

En sida som är bra att kolla in om du bor i södra Sverige är:
http://www.dmi.dk/vejr/lyn/lyn.html
Där kan du se de senaste åsknedslagen så du hinner dra ur dina saker ur vägguttaget mm.

En annan sida med bla åsknedslag och annat väder är:
http://www.wetterzentrale.de/

Om du FM-dx:ar så kan du hitta prognoser för Tropo här:
http://www.iprimus.ca/~hepburnw/tropo_nwe.html

Kartprogrammet Geoclock har nu kommit ut med en uppdaterad version v8.4
http://www.geoclock.com

Finländaren **Mika Mäkeläinen** har lagt sidan "Freeze! DXing Arctic Style" till historien och gjort en helt ny version som heter Dxing.info. Så här stod det i pressreleasen för sidan:

"DXing.info is the new reliable information source for radio hobbyists worldwide. Whether you are looking for the latest news on world radio, audio samples, logs, background articles, DXpedition reports or propagation information, you'll find it all on DXing.info. And should you need something that is not on DXing.info, there are links to guide you further to the best DX resources on the Internet."

Det säger väl det mesta, dit kommer i alla fall jag att titta in regelbundet. Så passa på att göra det ni med, ni finner säkert något intressant att läsa om. Adressen då?
http://www.dxing.info

Vill än en gång säga att hittar ni något somni anser passar på denna sida så tveka inte att tipsa mig. Det är inte lätt att hitta allt på egen hand. Det finns ju hur mycket som helst på nätet bara man hittar det.

Tills nästa gång som förhoppningsvis blir snart så:

73 de BDD

EFTERLYSNING.

Jag söker information och bilder på Hugo Gustavsson. Han skrev Dx-böckerna lyssna på kortvåg (1958), Dx-boken Lyssna på kortvåg (1967), samt suplement till Dx-boken och en typ av DX-guide/Kurshäfte.
Han jobbade som journalist på Tidningen Dagen och freelancade på andra tidningar. Han ledde även studiecirklar hos IOGT hos MRS i Stockholm.

Det material som jag får tag på kommer jag att sammanställa och användas i DX-historiken som Bertil Grenholm håller på med.

Jag bedömer att Hugo Gustavsson var nästan lika viktig som Arne Skoog, när det gäller att sprida DX-ingen.

Min Adress är:
Dan Andersson
Sunnansjö 2528
820 60 Delsbo

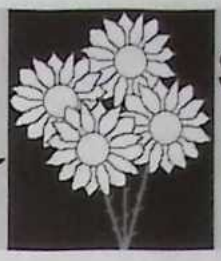
Tel 0653-16983
E´post sm3mtq@hotmail.com

FM loggar ?

skicka dem till

eteraktuellt@sdxf.org !

ETER-AKTUELLT:S



Sommarspecial 2002

Semestertipset

INNEHÅLL:

Semestertips
Media nyheter
Rolfs frekvenslista
DX-parlamentet
K9YA antennen
Frågor och svar
Engelsksändarlistan
och mycket mer....

Ringsted Radiomuseum, Ringsted, Danmark

Radiohistorisk Forening Ringsted

Ligger vid Ringsted Museum och Vindmølle på Køgevej 39 i Ringsted Centrum. I Ringsted Radiomuseum visas radioapparater som tidigare har varit i privata hem. Museet öppnade så sent som för 2 år sedan, så det är ganska nytt med andra ord.
Samlingen täcker en periode på cirka 100 år, från 1880 till 1980.
Museet innehåller dessutom en radioverkstad med tillhörande instrumentsamling.

Adress & tel:
Radiohistorisk Forening Ringsted, c/o Teknisk Skole Ringsted, Ahorn Alle 3-5, 4100 Ringsted.
Tel: 57 61 94 04

Öppetider:
Tisdag, onsdag, torsdag och söndag.
från kl. 11.00 till 16.00

Rolf Bergendorffs Radio Museum, Strömbergshyttan

Radio museét visar delar av Rolf Bergendorffs stora radiosamling, resultatet av mer än 25 års samlande.

I utställningen visas ca 500 apparater från olika tidsepoker. Ligger i Strömbergshyttan, invid väg 25, mitt emellan Hovmantorp och Lessebo, 30 km från Växjö mot Kalmar.

Radiomuseet håller öppet dagligen under sommaren, mellan kl 11.00-16.00. Under resten av året: Lördagar mellan 11.00-15.00. Grupper kan få specialvisningar. Ring 070 755 75 75.

Entré: Vuxen 40:- Barn 10:- Familj om minst 4 personer 80:-

DX-arna och radiostationerna - tillfälliga möten eller en kärleksrelation?

Efter många års lyssnande är det nog mer än en av oss som börjar fundera över vad det är som får oss att stå u t med sprak och gnissel år efter år för att uppfatta sändningar från en annan del av världen. Den till synes rationella förklaringen är att DX-ing är ett slags sport, där vi tävlar med oss själva och andra för att uppnå resultat. Vi samlar QSL eller deltar i tävlingar . Som biprodukt får vi kunskaper - antingen tekniska, geografiska eller på andra kulturområden. Vi tjusas också - eller förargas - över konditionernas skiftande spel. Men räcker den förklaringen? Finns det inte också andra faktorer som spelar in? Vanor, kanske rentav beroende, behov av avkoppling och annat?

Enligt min uppfattning är det avgörande vår relation till radiostationerna. Här kan det röra sig om tillfälliga möten eller mer eller mindre allvarliga kärleksrelationer. Jag vill redan nu be kvinnliga läsare om ursäkt för att jag betecknar DX-aren som man. Den som vill kan hur enkelt som helst ändra beteckningarna i en kvinnlig DX-ares fall. Och jag vill dessutom framhålla att jag inte tänker på sådana DX-are som blivit förälskade i en kvinnlig röst från ett avlägset land och gjort en eller annan galenskap. Nej, den kärleksrelation jag talar om är rent platonisk. Den befinner sig helt på det medmänskliga planet- Men låt mig förklara vad jag menar:

Traditionell DX-ing innebär oftast att man lyssnar på en station vid något tillfälle, noterar programdetaljer och skriver en rapport. I flertalet fall kommer också det efterlängtade QSL-et. Detta är det tillfälliga mötet. Ofta lyssnar inte DX-aren mer på den stationen. Det var bara möjligheten till ett QSL som lockade.

Så kan det uppstå något annat. DX-aren kanske blir allvarligt intresserad av ett land eller också är det något i sändningarna från en viss station som attraherar honom. Här kan en kärleksrelation uppstå.

Själv har jag haft sådana mer eller mindre fasta förbindelser och några mera tillfälliga. Min första kärlek på banden var Radio Shkodra i Albanien, och det har gått mer än 50 år sedan dess. Stationen sände på 40-60-talet på 8215 kHz med 200 watt, så det var en ren lokalstation jag fattat tycke för. Jag lyssnade utan tvekan mer än tusen gånger på den här stationen, ofta med dåliga mottagningsförhållanden. Musiken tilltalade mig mycket, trots att den i regel hördes ganska dåligt.

Jag har inte mer än ett halvt dussin svar från Radio Shkodra trots otaliga brev. Han som var direktör på 50-talet nobbade mig. troligen av säkerhetsskäl. I Albanien på den tiden fick man inte inleda förbindelser utan den stränge pappans godkännande. Den pappan hette Enver Hoxha och var Albaniens diktator. Varnade han för kontakter med utlänningar, då var hans ord lag för alla albaner. Men ändå, en del svar har jag. både från 40- och 60- talet. Det bästa jag fick från Radio Shkodra var ett vackert album med folkdräkter , som alltjämt är en av de finaste böcker jag har från Albanien och jag har nu många hundra albanska böcker.

Som i de vanliga kärleksrelationerna människor emellan råder vissa traditionella förhållanden i vår relation till en radiostation:

a) Det första mötet. Förälskelsen uppstår.
b) Flera möten. Den älskades egenskaper värderas.
c) Uppvaktningen = den första rapporten.
d) Väntan, otålighet.
e) Relationen är ömsesIdig = QSL kommer, respektive trevligt omnämnande i brevlådeprogram, alternativt:
f) Uppvaktningen misslyckas i första omgången. Nya försök.
g) Efter mer eller mindre flitig uppvaktning kommer ett svar. I annat fall är det risk att förälskelsen svalnar.
h) Relationen blir stabil - samlevnad. DX-aren tar till vara partnerns bästa egenskaper (favoritprogrammen) och överser med de mindre goda (de mera ointressanta programmen, svagheter I presentation, hörbarhet etc.)
i) Relationen fortsätter under längre eller kortare tid. Några snedsprång kan förekomma, men partnern accepterar säkert till fä1liga ej känslomässiga möten med andra (= lyssning på andra stationer}.
j) Partnern uppskattar uppvaktning även under den stabila relationen Hon frågar sig annars: Har han glömt bort mig? Också DX-aren behöver komplimanger och uppmuntran i form av souvenirer, fina personliga brev m.m.

Som jag nämnde är det fråga om platonisk kärlek. Den mänskliga partner, som DX-aren eventuellt lever tillsammans med, förstår nog detta, även om hon ibland kan morra över känslornas styrka och de ofta nattliga mötena.

Jag vill återgå till mig själv och mina konkreta erfarenheter. Under långa perioder sysslade jag bara med traditionell DX-ing - alltså tillfälliga möten med stationerna. Men för ca 15 år sedan lyssnade jag så gott som dagligen på Marockos sändningar på engelska. Det var roligt att höra hur den trevliga kvinnliga programvärden läste upp mina brev, ibland skickade jag också någon dikt på engelska som jag skrivit. Och jag fick brev från ett halvt dussin marockanska studenter, som ville ha en brevvän i Sverige. Jag ställde upp och svarade och fick många fina brev, ofta med vackra teckningar .Tyvärr år de här sändningarna från Marocko nu ett minne blott.

På senare år har jag ägnat mycken tid åt Radio Cairo, men det är en problematisk station. Mina brev har verkligen utnyttjats i sändningarna och många trevliga kommentarer har förekommit. Men de skriftliga svaren har det varit sämre med. De kommer bara med mycket långa mellanrum. Till sist har jag tröttnat, i all synnerhet som jag hittat en trognare partner.

Denna partner är Voice of Turkey. Jag hörde en hel del trevliga programinslag och det som avgjorde saken var min medverkan per telefon i "Live from Turkey". somjag redan berättat om i E-A. Nu går det inte en vecka utan att jag hör mitt namn nämnas i programmen från Ankara. Platoniskt, ja visst, men hur går det om jag vinner i den tävling. som nu utlysts och får resa till Turkiet? Den kvinnliga speakern låter sin manliga kollega säga av och till: "Special greetings from Ismihan to Ullmar Qvick." Jag börjar bli lite orolig, men jag tror på den platoniska kärleken. Trogen ja, men till en viss gräns. Kanske har jag mig själv att skylla, eftersom jag lagt på charmen och skrivit och sänt en stilig dikt om Voice of Turkey som jag jämför med "Turkish Delight". Denna form av godis. även kallad lokum, är jag själv förtjust i. Risken finns att kvinnan vid mikrofonen tror att det är henne jag: syftar på!

Ja, kära vänner, vad finns det av hämta av tillfälliga träffar? Som det ser ut nu kommer de tropiska skönheterna att försvinna en efter en, och det återstår då bara tre alternativ: Att sluta ragga, för oavsett vilket fint vrålåk man har så står man sig slätt, om det inte finns någon att ragga upp, och då är det ju bara att inrikta sig på stabila relationer. Eller också fara omkring i full fart, i ren panik, för att ragga efter någon som kanske, kanske dyker upp någon gång, och så det tredje alternativet: Att sluta med alla relationer. Det som på ett ädlare tungomål än vårt heter: To pull the big switch.

Men om jag trott på detta tredje alternativ hade jag inte skrivit ner de här funderingarna. Jag tror vår hobby har en framtid, men vi måste kanske ändra en hel del, eftersom förutsättningarna är helt andra än vad de har varit. Jag tror inte på den renodlade raritets- och QSL-jakten. Det är spännande att jag rariteter och få ovanliga QSL, men det är trist om det stannar vid det. Hobbyns fortlevnad är faktiskt beroende på att vi kan visa att vi också seriöst lyssnar på utvalda stationer och program. Att hitta en station, som vi blir monitor for, eller följa de bästa programmen från ett par stationer månad efter månad. Jagar vi rariteter bidrar vi inte till en positiv utveckling, varken för internationell radio eller DX-hobbyn! Hårda ord, men de behöver sägas. Och jag tror att alla håller med om detta, trots att det kan ta emot.

Sedan kan man undra över om den yngre generationen. uppvuxen med datorer och Internet. kan tjusas av världsradions villkor. Det är en fråga jag inte har något svar på. men förvisso är det en viktig fråga. För det vore väldigt trist om DX-hobbyn skulle dö ut. när vår generation försvinner. Hur får vi Internet- generationen att också hålla på med världslyssning på radio emellanåt? Vi vill väl alla att det vi sysslar med på något sätt ska leva vidare. även den dag vi själva är borta.

Det jag framfört här är förmodligen ganska värmländskt till formen. Vi värmlänningar är ju kända för att vilja spetsa till saker och ting, till och med ibland ägna oss åt ljug vilket är fullt tillåtet (däremot tycker värmlänningar precis som alla andra att lögn är något fult) Alltså brukar vi överdriva en hel del, men vi vill gärna att andra ska första att mitt i skojet finns en hel del allvar. Vad som är skoj och vad som är allvar i det jag fört fram, överlåter jag åt er andra att avgöra. Mycket har ju det här med tycke och smak att göra, och då är det tillåtet att ta sig lite friheter i skrivandet. Det vore roligt att få fler synpunkter på den här frågan.

Ullmar Qvick

Redaktörens rader

Då var EA klar, efter en ganska så händelserik och hetiskt vecka, både positivt och negativt ur min synvinkel. Som du säkert har märkt har en ny huvudredaktör tagit över rodret och jag hopopas att ni skall stå ut med mig i ett par år framöver.

Det blir inga större förändringar annat än utgivningsplanen som har modifierats något. En ny spalt som jag hoppas på är utillity, som förhoppningsvis skall återkommea mera regelbundet här fram över.

Nu är det sommar, än har jag ingen semester, förrän i augusti, men då blir det väl inte mycket tid vid radion utan snarare med hammare och såg.

Jag önskar alla läsare en tevlig sommar!

Krister Eriksson

Semestertipset

Radiomuseet i Göteborg

Radiomuseet i Göteborg är museet med radio i alla dess former. Här visas rundradion från de allra första kristalldetektorerna till dagens "bergssprängare". Här kan besökarna följa sjöfartsradions utveckling från de tidiga gnistsändarna till dagens avancerade sändare och mottagare. I amatörradioavdelningen kan vi beundra de vackra och mycket skickligt byggda amatörstationerna från mitten av 1920-talet och framåt till dagens fabriksbyggda tekniska underverk och på mätinstrumentavdelningen ser vi hur elektroniken gjort sina framsteg genom årtionden.

Militärradion har också fått en egen avdelning där vi kan förundras över hur tunga de gamla radiopjäserna var och hur de stackars soldaterna fick kämpa för att handveva generatorerna. Även den civila sidans radioutveckling visas upp, alltifrån taxi- och åkerinäringens radiostationer via privatradio, båtradio och polisradio till mobiltelefoni och personsökning.

Naturligtvis finns även en resumé över Televerket Radios tjänster på 1980-talet. I museet finns också ett referensbibliotek med över 5100 volymer elektronikhandböcker och radiotidskrifter.

Adress:
Anders Carlssons gata 2, 417 55 GÖTEBORG
Götaverkens industriområde.
Telefon 031-779 21 01, 010-234 15 18

Kommunikationer

Färjan Älvsnabben från Lilla Bommen eller Rosenlund till hållplats Lundby Strand
Buss 19 till hållplats Götaverksgatan

Öppettider museet:

onsdagar, lördagar och söndagar kl 12.00 och 15.00.

Övriga tider efter överenskommelse.

RADIO museet

Dagboken - *hänt se´n sist på satellitfronten*

Källa::Lyngsat.com

2002-04-30	Astra 3A	Har flyttat från 24.2 East till 23.5 East.
2002-05-01	Cavallo Channel	Har lämnat Hot Bird 3.
2002-05-01	TelSell	Har lämnat Hot Bird 5.
2002-05-01	Sat1 Österreich och Sat 1 Schweiz	Har lämnat Hot Bird 5.
2002-05-01	América Satelital	På Hot Bird 5, 12520 V, tp 90, sänder kl 21.00-01.00.
2002-05-02	Action, Zik och AB 1	På Eutelsat W4, 12284 H, tp 30.
2002-05-02	Kino Klassika och Nasha Muzika	Har lämnat Eutelsat W4.
2002-05-02	Astra 3A	Har ersatt Kopernikus 3 på 23.5 East.
2002-05-02	MediaVision och Premiere	Finns på Astra 3A.
2002-05-02	America Satelital	På Eutelsat W2, 12702 V, tp F6, sänder kl 21.00-01.00.
2002-05-05	Tele Acras	Har lämnat Eutelsat II f4.
2002-05-05	EuroMed	Har flyttat från Eutelsat II f4 till Eutelsat II f3.
2002-05-06	PI6ALK	Har lämnat Eutelsat W2.
2002-05-09	PCNE	Lämnar Astra 2A och Astra 2B.
2002-05-09	Napoli Network	Lämnar Hot Bird 4.
2002-05-11	New Films and TV SKAT	På Thor 3, 12169 H, tp 24.
2002-05-15	BR Alpha	Finns nu på Astra 1C.
2002-05-16	Bloomberg TV UK och SFB 1	Har lämnat Astra 1B, 11082 H, tp 41.
2002-05-16	Sonnenklar TV	Har börjat sända på Astra 1H, 12090 V, tp 84.
2002-05-20	América Satelital	Har lämnat Hot Bird 5.
2002-05-22	América Satelital	Har lämnat Eutelsat W2
2002-05-28	The Good Channel	Har lämnat Astra 1E
2002-05-28	Travel Channel	Finns nu på Astra 1C, 11097 V, tp 42
2002-05 28	CNN International	Finns nu på Astra 1C, 11097 V, tp 42
2002-05-28	Sky News	Finns nu på Astra 1C, 11097 V, tp 42
2002-05-30	The shopping Genie	Finns nu på Astra 2B
2002-05-31	Gospel channel Europe	Finns nu på Thor 2, 11247 V, tr 3
2002-05-31	Reuters Financial TV	Har lämnat Eutelsat W3.
2002-05-31	France 5	På Astra 1 E, 11597 V, tr 26.
2002-05-31	Vibe TV	På Astra 2 B.
2002-05-31	You TV	På Astra 2 A,

Danska regeringens förslag till mediepolitisk avtal presenterat.

Den danska regeringen har presenterat utkast till en mediepolitisk avtal för perioden 2002-2006. Om detta kommer att gå igenom i det danska folketinget kommer detta att medföra en del ändringar i radio- och TV avtalet med den danska staten, som skall tas av folketinget 2002/2003.

I ett pressmeddelande från kulturministeriet i Danmark så heter det att målet med avtalet är att säkra danskarna konkurrensmässiga radio- och TV-stationer, som kan leverera program och tjänster av hög kvalitet. Det är på den ena sidan ett behov för att styrka public-service och därmed dansk språk och kultur samt på den andra sidan ett behov i att det skall ge de bästa förutsättningarna för en robust privat, kommersiell mediasektor. Utgångspunkten för mediapolitiken är informations- och yttrandefrihet, mediernas självständighet samt mångfald och alsidighet.

Samtidigt med detta så skall DR och TV 2:s publicservice förpliktelser förenklas, men också preciseras bättre så licensbetalarna enklare kan se vad man får för licenspengarna.

Man skall också bygga ett digitalt sändarnät för att bland annat kunna erbjuda flera helt eller delvis landstäckande radiokanaler.

Både en femte och en sjätte FM-radiokanal, med digitalradiosändning (DAB) som mål, skall drivas av ett kommersiellt radiobolag. Den som kommer att få ansvaret för den femte radiokanalen, kommer att få visa public-service förpliktelser.

Både Danmarks Radio och TV2 skall säkras 2 digitala tv-kanaler var i nätet. Man räknar med att kunna strypa de analoga sändningarna i slutet av 2007.

Radio Alltid Homo

Under förra årets "Skeive Dager" i Oslo, kunde man för första gången hör 24 timmars homoradio både på FM-nätet och på Internet. Nu vill radiostationen etablera sig som en egen organisation med sikte på att starta fasta sändningar vid nästa koncessionstilldelning.

De sista dagarna radiostationen haft en namntävling på Internet. Efter att ha gått igenom flera förslag så kom man fram till att stationen kommer att heta, Radio Alltid Homo.

Det kommer att bli en ny direktsändning onsdag 12 juni från Potpurriet i Oslo. Radion kommer att vara i luften 24 timmar om dygnet under Skeive Dager 2002 i Oslo från 21 till 30 juni. Frekvensen är 95,1 på FM-bandet i Oslo.

Radio Alltid Homo kommer att ha egen hemsida, där man kommer att kunna lyssna in på stationen, över hela världen, dygnet runt.

Fram till att Radio Alltid Homo startar upp sina festivalsändningar den 21 juni, kommer man på sin Internetplats: http://www.homoradio.net spelar trevlig musik dygnet runt.

Radio 1 med egen nattradio

Alla andra radiostationer i Norge förrutom NRK, sänder enbart musik under natten, nu har Radio 1 bestämt sig för att satsa på den vakna natttlyssnaren.

Radio 1:s nattradio startar vid midnatt och håller på fram till klockan 05.00 alla veckans sju dagar. Innehållet är mycket musik, natthälsningar och önskemusik, skriver norska radionytt.no.

NRK funderar på att lägga ner distrikt

NRK funderar på att slå ihop distriktskontoren i Buskerud, Vestfold och Telemark, detta kommer att vara första steget i en rationaliseringsprocess, skriver radionytt.no.

I vintras blev distriktskontoren i Hedmark och Oppland sammanlaget med Sør och Nord-Trøndelag. Orskaen till detta är naturligtvis brist på pengar. Distriktskontoren lägger beslag på hela 40 % av de totala resurserna och det tycker ledningen är alldeles för mycket.

Sveriges Radio förnyar sr.se

SR har förnyat sina hemsidor, måndag 3 juni, publicerades de 24 lokala kanalers nya förstasidor samt Berwaldhallens och P7:s nya sidor. Även Sameradions och Trafikredaktionens har förnyat.

- Detta är en fortsättning på SR:s satsning på nätet. I höst återkommer vi med fler nyheter, säger Mats Åkerlund, chef för Nya Medier på SR.

En ny sida under Nyhetssidan kommer att innehålla alla de nyheter och aktualiteter som alla redaktioner har publicerat via nyhetsverktyget under det senaste dygnet. Dessa nyheter presenteras i kronologisk ordning.

En helt ny sida från Trafikredaktionen kommer också att publiceras. Trafikredaktionen rapporterar bland annat störningar i trafiken från hela landet, säger Mats Åkerlund.

Eter-Aktuellts redaktion önskar alla läsare en skön sommar, vi ses igen i augusti!

Frågor & Svar?

Har du en fråga, skriv eller maila till redaktionen.
eteraktuellt@sdxf.org

Vilken handscanner rekomdera ni man ska köpa om man vill ha det bästa som finns på marknaden?

Jag ska köpa en scanner men det finns så många så jag undrar om nån som vet kan hjälpa mig.

Christian Magnusson

På frågan om vilken handscanner som man ska köpa så är ju frågan lite vad man tänkt att lyssna på, men AOR's handscanners är ju, om än lite högt pris, riktigt bra. Det enda man får göra är kanske att prova sig fram till en bättre antenn, alternativt använda fler antenner. Jag har en Yaesu VR-500 handscanner som jag trivs med och som passar mina behov, men jag har bytt ut orginalantennen mot en annan gummipinne eftersom orginalet inte är bra.

Det som jag tycker är lite tråkigt med handscanners är att de börjar på mellanvåg och fortsätter upp till 1.3 - 2.2 GHz, mycket blir lite... sådär då. Jag kan i alla fall utnämna den sämsta handscanner jag ägt, och det
tyckte jag Icom IC-R1 var, hade man en antennkabel från en takantenn i rummet blev mottagaren överstyrd. Nåväl inte riktigt så, men den var inte bra. Men det är ju naturligtvis min högst personliga uppfattning.

Torbjörn Ericsson

Jag hör att någon blir avlyssnad på kortvåg 4,4317 MHz. AM. Jag har en Kenwood R 5000 att lyssna med inne, långvire som går i olika riktningar, H-pol. AM. Har även en bärbar mottagare (Trident TR-2400) som jag går ute med, och en släpande tråd på 16,25 m och hör även då denna sändare, men mycket svagt.

Mycket stabil sändare men jämn frekvens, hör den här i Svenstavik Jämtland. Har hört den sen i början av dec. ?99 (Hittade den då) då med musik i ett par veckor (endast med Vikingarna, Christer Sjögren) om och om igen (CD) Sedan en vecka före julen ?99 hör jag en person som pratar i telefon, eller med någon. Man hör knarret när någon går över trägolvet, man hör att möbler flyttas och att det dammsugs, Det hörs att personer talar dalmål, men mycket mörk och svag modulation.

För det mesta hörs radions P1 i bakgrunden, ibland "Radio Dalarna" Har kollat med Radio Dalarna att programmet jag hör är samma och det är det. Hörs bäst mellan 10.00 ? 13.00. sedan drunknar den i störningar, kan komma fram någon gång på andra tider. Men det verkar som om sändaren går dygnet runt. (Kollar med SSB) S= 1 till 8 för det mesta, En gång var signalstyrkan 10 över 9 då hördes även en väggklocka. På nära håll från denna sändare så hörs det nog väldigt bra. En del dagar hörs ingenting endast svag bärvåg. Jag brottas med elstängsel, kraftledningar och andra störningar.

Ibland hörs utländsk komradio som ligger vid sidan om, SSB. Jag vet att vissa ljud kan följa med en bärvåg. men det här är för alldagligt hemmaljud. Kan vara klubblokal, expedition eller ett hem? ? ?

Har tidigare mailat till radio amatörer som har lyssnat, men dom har inte hört någonting. Jag bor möjligtvis på ett lämpligt avstånd från sändaren eftersom jag kan höra den. Men om man är nära den då borde man höra bra. Vad är det för sändare? Vart är den någonstans? Finns det någon fler som kan höra den? Den verkar vara någonstans där de kan mhöra "Radio Dalarna" Man måste ställa in frekvensen och sedan vänta. Testa med smalband AM eller LSB, USB. En del dagar är störningarna starkare än bärvågen. Det känns inte bra att någon blir avlyssnad. Med vänlig hälsning.

Thord Paulsson

(En radiolyssnare sedan 40 talet) Östberg 421 840 40
Svenstavik Tel: 0687-104 88
E-mail: t.paulsson@telia.com Eller thord_p@yahoo.com

Signalen ligger på samma frekvens på olika mottagare med olika frekvenser på MF-stegen vilket utesluter att det är frågan om en spegelfrekvens (R5000 har en lite udda första MF). Korsmodulering (IP2 eller IP3) skulle kunna vara möjlig. En stark station på t.ex. 23 MHz skulle kunna blandas med en 27MHz "baby-sitter" till 4 MHz om de första stegen i mottagaren är dåliga. Frekvensgapet är dock lite för stort för att jag riktigt nappar på den tanken. R5000 är heller ingen mottagare som som borde vara särskilt känslig vad gäller korsmodulation på detta sätt.

Jag gissar att mannen ifråga avlyssnar någons TV!

4.433 MHz används för det europeiska PAL-systemet.
4.432 MHz var avlyssningsfrekvensen. Frekvensskillnaden kan förmodligen tillskrivas den snedställning man gärna gör för att få "rätt" tonbalans på ljudet.

Det mest troliga är att man avlyssnar en monitor kopplad till en övervakningskamera. Det kan naturligtvis vara så att TV:n/monitorn är defekt och känslig för mekanisk påverkan så att yttre påverkan som t ex ljud modulerar färgbärvågsoscillatorn i tv:n.

TV:n finns förmodligen i samma hus eller någonstans inom de närmaste 50-100 metrarna! När störnivån från atmosfären ännu inte hunnit bli särskilt stark, på förmiddagen, kan denna svaga signal uppfattas. På kvällar och nätter dränks den av avlägsna signaler.

Ett annat hett tips är laserdisk-spelare eller DVD-spelare. Det kan hända att en RGB-modulator är risig!

Lars Bergström

Notiser - TV/Satellit

Tysk rese-tv kanal har startat

En ny tysk resekanal med namnet Sonnenklarhar startat och sänder över Astra 19,2 grader öst. Kanalen sänder digitalt och är okodad. Kanalen sänder dygnet runt och planerar att även efter årsskiftet börja sända analogt.

Man sänder över :
Satellit: Astra 1H / 19,2 grader öst
Transponder: 84
Polarisation: vertikal
Frekvens: 12090 MHz

Källa: Sattv.dk

Tango sänder endast digitalt

Musikkanalen Tango TV ger ett uppehåll med sina analoga tv-sändningar fram till augusti, skriver danska Se og hør. Den digitala signalen kommer att fortsätta sända via Astra på 19,2 grader öst. Frekvensen är 10,832 GHz, H-pol., SR 22.000 och FEC 5/6.

Underskott i Spanien

De två spanska digitalt tv Telefonica och Via Digital har tillskrivit myndigheterna om att få lov till att fusionera. Båda har stora underskott.

Danska Zulu blir betal-tv kanal.

Från den 1 Januari 2003 kommer danska Zulu att omvandlas till betal-tv kanal. Detta gör man för att kunna säkra kanalens överlevnad i framtiden. Priset kommer att ligga på 8,25 Danska kronor/mån.

Zulu är en reklamfinanserad kanal som startade för knappt två år sedan. Eftersom reklammarknaden är på nedgående och kanalen behöver utvecklas, gör man nu detta, säger TV2s administrerende direktør Cristina Lage. Zulu har idag en tittarandel på cirka 5 procent i målgruppen 15-40 år och omkring tre procent i de andra tittargrupperna.

Zulu kommer då också att omvandlas till aktiebolag som kommer att ägas till 100% av danska Tv2. I fortsättningen kommer alltså intäkterna både från reklam och tv-avgifter. Ändringen kommer också att innebära att Zulu inte kommer att fortsätta vara en del av TV 2s public serviceverksamhet.

Nedgång för Berlusconi-bolagen

Den italienska ministerpresidenten Silvio Berlusconis mediabolag Mediaset kommer att för det förste kvartalet i år att göra ett resultat på runt 1,3 miljarder kronor.

Det är omkring 250 miljoner kroner sämre än under samma period förra året. Bakgrunden till detta är ett fall med nästan sex procent på annonssidan. Ungefär 95 procent av Mediaset utgörs av reklamförsäljning i tv-kanalerna Canale 5, Italia 1 och Rete 4.

Källa: Mediawatch

Semestertipset

1988 öppnades Radiomuseet på Tändsticksområdet med stöd av Jönköpings kommun. Utöver den omfattande apparatsamlingen finns också bl a följande: Högtalaranläggning och mikrofoner som många kända personer talat i, historiska radiosändare, ljudupptagningsapparater från Edisons vaxrullar till dagens CD.

TV-historia med de tidiga apparaterna och skildring av världens första TV-invigning i London 1937.
Till sist också en utställning om Transistorn 50 år.
Besöksadress: Tändsticksgränd 16, Tändsticksområdet som finns vid Vätternstranden intill järnvägsstationen.

Telefon: museet 036-71 39 59. övriga tider 036-71 46 54.

Öppettider:
tisdag-fredag 10-17, lördag 10-13
1/6-15/8 även måndag 10-17, Söndag 11-15.

Museet drivs av: Stiftelsen Erik E Karlsons Radio & Teknikmuseum.

Semestertipset

Telemuseum i Stockholm

Telemuseum visar den svenska telekommunikationens historia - alltifrån vårdkasar till Internet. På 4 000 kvadratmeter skildras den teletekniska utvecklingen inom telegrafi, telefoni, radio, och television.

Grunden till museet lades redan 1853 i Telegrafverkets modellsamling. Utställningarna som de ser ut idag är från 1975 då museet flyttade in i de nuvarande lokalerna på Gärdet.

Sveriges Sändareamatörer som berättar om radioama-törernas verksamhet och visar amatörradioutrustning från olika tidsperioder. Här finns ett tidstypiskt shack från omkring 1950 uppbyggt och en fungerande amatörradiostation ingår som en del i utställningen.

Besöksadress: Museivägen 7, Norra Djurgården. Till museet kommer man med buss 69. Entré genom Tekniska museet.
Telefon: 08-670 81 00 Telefax: 08-670 81 27

Öppettider:
Vardagar 10-17, lör- och söndagar 11-17
Stängt: nyårsafton, nyårsdagen, långfredagen, 1 maj, midsommarafton, midsommardagen, julafton och juldagen.

Entréavgiften är gemensam med Tekniska museet: vuxen 60:-, familj 120:-, pensionär 40:-, stud 6-19 år och högskolestud 30:-, barn under 6 år fri entré.

Sveriges DX-Förbund på Telemuseum

Även Sveriges DX-förbund finns representerat sedan många år tillbaka på museet. Det är Arne Lodin som ser till vår monter på museet. Han ser också till att det finns informationsmaterial för intresserade.

Under hösten skall vi återuppta lyssnaraktiviteterna på museet, som det ser ut idag blir det runt allhelgonahelgen, mer information kommer i Eter-Aktuellt framöver.

Är någon av Er villiga att hjälpa till med detta kontakta då gärna någon i styrelsen. Detta skulle vara av värde eftersom vi då kan ha bemanning under fler dagar.

EN SU SINTONIA - Su mensajero

(Homenaje sencillo pero sincero a Mario Vargas Llosa.) av Johan Berglund

Cosmo Pelayo spände ögonen i studiodörren. Vid 35 års ålder önskade han nu att en orkan skulle slunga den vidöppen och riva ut allt från det diminutiva sändarbåset där han dväljdes. Han önskade följa med i vinden, svindla upp i en rykande, svalkande blåst och få blicka ner på klotet.

På höger sida av bordsskivan av slitet laminat låg högen som han läst. Minst två decimeter tjock. På vänster sida en minst lika tjock bunt olästa ark. Och klockan var bara nio på kvällen. Minst tre, fyra timmar till av malande återstod.

Cosmo hade en gång med entusiasm tagit arbetet som hallåman. - Du har en enastående radioröst, hade någon släkting, speciellt upprest från en släktgren i Moyo-bamba sagt.

- Det är inte många 17-åringar som du som hittar en banan att halka in på radioyrket på. Ryggdunkar, kramar och pussar.

- Har inte hört maken till ungdomlig framgång, tyckte borgmästaren i en trespaltare i El Eco de los Andes Orientales. Allt detta fick Cosmo sig till livs innan han ens satt sin fot i stationsbyggnaden på Plaza Pucallpa.

Väl där vid lunchtid en dag i maj klev han in i den en gång flotta, men nu flottiga entrén och blev mött med enastående entusiasm av en flock programmakare.

- Du skall få ta över mitt barnprogram Småttingar i Etern, Chiquititos en el Aire, flåsade en.

- Å, du!! Fiskeristatistikrapporten från Titicacasjön behöver nytt stuk, tyckte ekonomireportern. Bara kulturredktören, en vindögd dam från Chanchamayo, tyckte han såg väl ung ut, men när Cosmo berättat att han kallades Sofokles hemmavid föll hon till föga i tårar.

- Och vilket underbart väder du kommer att kunna rapportera, fnissade en koppärrig radiometeorolog.
-Vi *ser* på dej att du skall klara det här, jublade de unisont, och slängde till honom varsin tvåkilostrave med ofullbordade manuskript, vände på klacken och kastade sig ut genom entrén. Mot lunch, älskarinnan eller Gud vet vad.

Cosmo hittade en pall att lägga alla papper på i en så prydlig hög han någonsin kunde. Det var lite besvärligt med alla dessa ruttnande blad som klibbade ihop. Han fiskade upp en halvblöt fimp ur fickan, hittade en sticka att stryka eld mot stengolvet med, och sög i sig lite surt nikotin. Ah, styrkt !

-Tydligen lunch nu, tänkte Cosmo, och helt obemannat. Man kör väl nån lång LP med Los Nogontingos eller så.

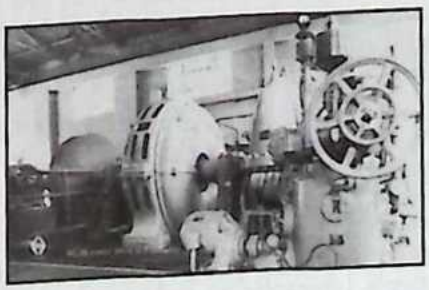
Men hela byggnaden (trevåningshus med koloniala rester - innan den där Piaco Chucura fick hyra baren i bottenvåningen och målade hela rasket grönblått någon gång på 50-talet) verkade öde. Cosmo tog försiktigt steget genom en öppen dörr. En skylt upplyste : Canal F.M. Tom studio. En LP löpte i sina spår med sprak varje varv. Los Bee Gees. -Vaya, tyckte Cosmo.

- Min mormor gillade dem, kom han ihåg.
Fler rum att utforska. Tomma. Men längst inne i en korridor ett livstecken. Pappers-blädder, suckar och en sömnig , entonig stämma. Canal Tropical säger en dam mig lapp på svaj på en list.
Cosmo möts i dörrsmygen av blicken från ett trött anlete. Det skiner upp och börjar tala. Med glöd nu. Men först av med mikrofonen och på med en skiva vilken som helst, blixtsnabbt. En raspig rumba fyller etern.

-Åh , det är Ni! Så trevligt! Jag är chefen här. Min sonson som är rektor på elementarskolan i stan har talat så väl om Er. Ni talar kolossalt fort och tydligt, säger han. Jag förstår att Ni är den rätte mannen. Ni kan inte veta vad jag är glad av att se Er här. Ni ser och hör själv vad jag gör. Läser meddelanden. Ni eller någon släkting till Er har säkert utnyttjat våra fina tjänster någon gång. Ni skall veta att det är ganska många som gör det. Och billigt är det. Vi har faktiskt tusentals uppdrag. Problemet är att vi för tillfället hamnat lite på efterkälken, så att meddelandena vi avverkar nu egentligen borde ha sänts för tre, fyra år sedan.

Ibland känns det lite fånigt att önska Gott Nytt År mitt i juli, eller att lyckönska Rosa Gutiérrez de Maldonado på hennes 90-årsdag när man vet att kärringen dog i höstas, nästan 94. Tycker Ni inte ? Men vi har våra förpliktelser. Ni ser ut att vara snabbtänkt och kvick i alla avseenden. Med Er kommer vi snart ikapp. Ni börjar genast genom att beta av hög 1A här på studiobordet, sedan har vi 1B och 1C tills ni kommer til1 73H därborta i hörnet. Några frågor ? Nej jag tänkte väl det. Vänta bara skall jag påannonsera Er.

- Förresten, förlåt hur var namnet nu igen?



Grimeton radiostation

GRIMETON RADIOSTATION

Ett nätverk med bland andra Länsstyrelsen i Halland, Telia mobile, Telemuseum och Varbergs kommun planerar för ett radioteknikcentrum som skall byggas i anslutning till den gamla radiostationen. Det dröjer ännu en tid innan vi har den nya attraktionen klar att ta emot dig. Centret kommer att innehålla utställningar om radioteknikens principer med möjligheter att själv undersöka och uppleva.

Under tiden håller vi stationen öppen för bokade besök, både enskilda och grupper. Läs på följande sidor hur och när du är välkommen. Stationen har idag modernare utrustning i bruk och förmedlar meddelanden åt bland andra sjöfarten, därför kan vi inte alltid ta emot. Ring gärna och hör efter först, om vi inte har en förutbestämd visning som passar dig.

En visning omfattar radiostationen i Grimeton med guidad visning i sändarsalen, ljudspelet "Start av Alexandersonsändaren", videon "Grimeton - en långvågssändare" samt visning av antennparken och frågestund.

I Alexanders shop kan du köpa: elektronikbyggsats, böcker, trycksaker, souvenirer, vykort, dryck och glass.

Visningar på måndagar och torsdagar, kl. 18.30, under perioden den 25/6-16/8 2001. Besöket tar ca en timme. Avgift: 20 kr/vuxen, barn (tom 12 år) fritt. Anmälan görs till Turistbyrån, tel. 0340-88 770.

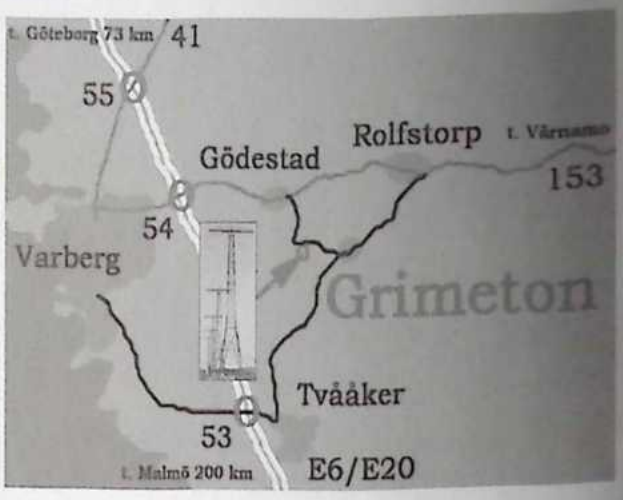
Visningar för grupper utanför ordinarie visningstillfälle kan ske efter överenskommelse med radiostationen, tel. 0340-67 42 51. Avgift: 20 kr/vuxen, barn (tom 12 år) fritt, dock en minimiavgift på 280 kr för grupper utanför ordinarie visningstillfälle.

Alexandersondagen den 30 juni 2002

Alexandersondagen är ett årligen återkommande evenemang, för att fira stationens invigning den 2 juli 1925. Söndagen den 30 juni har radiostationen öppet. Mer information om detta finns på deras hemsida, adressen är:

http://www.alexander.n.se/

Radiostationen byggdes 1922-24 för telegramtrafik med USA. Stationen togs i bruk den 1 december 1924 och invigdes officiellt av kung Gustav V den 2 juli 1925. Hösten 1996 byggnadsminnesförklarades hela anläggningen. Radiostationen erhöll 1997-års Industriminnespris.



Adress;
Radiostationen Grimeton 72
430 16 Rolfstorp
Telefon: 0340 - 674251
Fax: 0340 - 674195

Notiser - Radio/Internet

Nu kommer bredbands-radio med FM-ljud

Nu har Chello och Nordic Web Radio lanserat en helt ny radiokanal med namnet, chello Radio. Den här nya kanalen ger lyssnare samma ljudkvalitet som FM-radion. Den nya stationen består av två olika typer av radioformat. "Comfort Zone" (kl.23.00 till kl.16 - lätt popmusik) och "Hit Mix" (kl 16 till kl. 23.00 - hitmusik). I tillägg lanseras alla andra kanaler som Nordic Web Radio erbjuder via nätet i bredbandskvalitet på www.chello.no

Det innebär ett totalt utbud på 12 radiokanaler, skriver de båda bolagen i ett pressmeddelande som man har skickat ut. Nordic Web Radio är känt som nordens största leverantör av radio via Internet och ägs av SOL och den norska storstadsradion, Radio 1. Bolaget har också etablerat sig här i Sverige, och driver Spraydio..

Notiser - Radio/Kortvåg

Radio till hela Afghanistan via norska kortvågssändare

USA är i ögonblicket i färd med att lägga sista handen på ett större satellit anläggning i Kabul. Det skall användas till att vidaresända programmen från Radio Afghanistan till kortvågssändare i Norge och ett land i Mellanöstern. Därifrån skall Radio Afghanistans utsändningar återutsändas på kortvåg, så att programmen kan höras över hela Afghanistan. I ögonblicket har Radio Afghanistan endast en 10 kW mellanvågssändare i Kabul, och denna kan inte täcka detta stora land. Därför håller USA på att uppföra två stycken 400 kW mellanvågssändare i Kabul. Den ena kommer att sända Radio Afghanistans program medan den andra skall sända VoA och RFA.

Källa: Radionyt.com

ENGELSKSÄNDARLISTAN

Program på engelska från hela världen

http://www.algonet.se/~sohl/engelsk.htm

Alla tider i UTC

Sammanställd av Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 ÅSTORP
042/50423
sohl@algonet.se

ALBANIA Radio Tirana
0145-0200* 6115 7160 /North America/
0230-0300* 6115 7160 /North America/
1845-1900* 7210 9520 /Europe/
2130-2200* 1215 7130 9540 /Europe/

ALGERIA Radio Algiers
1600-1700 11715 15160
2000-2100 252 648 11715 15160

ANGOLA Radio Nacional de Angola
2100-2200 3375 7245

ANGUILLA Caribbean Beacon - Gene Scott University N.
1000-2200 11775
2200-1000 6090

ARGENTINA RAE
1800-1900* 9690 15345 /Europe/ mo-fr
0200-0300 6060 11710 /America/ tu-sa

ARMENIA Voice of Armenia / Nat Radio of Armenia
0810-0830* 4810 15270 /Eu ME/ su
1850-1900* 234? mo-tu th-su
1940-2000* 4810 9960 /Eu ME/ mo-sa

ARMENIA Trans World Radio
1710-1725 864 5855 /ME As/

AUSTRALIA Radio Australia
0000-0100 9660 12080 15240 15415 17580 17750(0030-) 17775 17795 21725
0100-0200 9660 12080 15240 15415 17580 17750 17775(-0130) 17795 21725
0200-0400 9660 12080 15240 15415 15515 17580 17750 21725
0400-0500 9660 12080 15240 15415 15515 17580 17750(0430-) 21725
0500-0600 9660 12080 15240 15415 15515 17580 17750(0530-) 21725
0600-0700 9660 12080 15240 15415 15515 17580 17750 21725
0700-0800 9660 12080 15240 15415 17580 17750 21725
0800-0900 5995 9580 9710 11880 12080 15240 15415 17750(0830-) 21725
0900-1000 9580 11880 15240 17750(0930-) 21820
1000-1100 9580 11880 15240 17750 21820
1100-1200 5995 6020 9475 9580 11650 11880(-1130) 12080 15240(-1130) 21820
1200-1300 5995 6020 9475 9580 11650 11880 21820
1300-1400 5995 6020 9475 9580 11650 11660(1330-) 11880(-1330) 21820
1400-1500 5995 9580 11650 11660
1500-1600 5995 9475(1530-) 9580 11650 11660
1600-1700 5995 9475 9580 11650 11660
1700-1800 5995 9475 9580 9815 11880
1800-1900 6080 7240 9475 9580 9815 11880
1900-2000 6080 7240 9500 9580 9815 11880
2000-2100 7240 9500 9580 9660 9815 11880 12080
2100-2200 7240 9500(-2130) 9580(-2130) 11880 12080 17715 21740
2200-2300 13620 15230 17715 17795 21740
2300-2400 9660 11695(2330-) 12080 13620 15230 15415(2330-) 17715 17795 21740

0210-0700 9660 12080 17580 21725 sports sa su

AUSTRALIA Christian Voice International
0900-1500 13685
1500-1700 11930

AUSTRIA Radio Austria International
0130-0200 9870 17860 /NA/
0530-0600 6155 13730 /Eu Af ME/
1130-1200 6155 13730 21780 /Eu Af ME As Pac/ mo-sa
1330-1400 6155 13730 /Eu Af ME/
15430-1600 6155 13730 /Eu As/ su
1605-1700 1476 (MyMusic) /Central Europe/
1830-1900 5945 6155 /Europe/
1900-1930 1476 /Europe/ mo-fr
2130-2200 5945 6155 /Eu Af ME/ su-fr

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

AZERBAIJAN Voice of Azerbaijan
1700-1730* 1296 6110

BANGLADESH Bangladesh Betar
0200-0210 4880 (Home sce) /Asia/
1200-1300 7185 9550 /Asia/
1530-1545 4880 15520 (Home sce) /ME As/
1745-1815 7185 9550 15520 (Voice of Islam) /Eu ME As/
1815-1900 7185 9550 15520 /Eu ME As/

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

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

BHUTAN Bhutan Broadcasting Service
0500-0600 6035 mo-fr
0800-0900 6035 mo-fr
1000-1130 6035 sa su

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

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

CHINA China Radio International
0100-0200 9580 (Cuba) 9790 (Canada) /North America/
0300-0400 9690 (via Spain) /North America/
0400-0500 9560 /Canada) 9730 (Moyabi) /NA/
0900-1100 11730 15210 /South Pacific/
1130-1200 11700 /also Tagalog/
1200-1230 11700 12110 /also Tagalog/
1200-1300 9730 9760 11760 11980 15415 /As Pac/
1300-1400 570 (Cuba) 9760 11760 11980 13650 (Cuba) 15180 /As Pac NA/
1400-1500 7405 9700 11675 11825 11765 13650 13685 (Mali) 15125 (Mali) 17720 (Cuba) /As NA AF/
1430-1500 12110 /also Tagalog/
1500-1600 7160 7405 9785 13685 15125 (Mali) 17720 (Cuba) /NA Afa/
1600-1700 9665 9870 /Africa/
1700-1800 9570 9670 9695 11920 15265 /Eui Af/
1900-2000 9440 11750 13790 /Africa/
2000-2100 9440 11735 (Mali) 11790 13640 (Mali) 15110 /Eu Af/
2100-2130 11735 (Mali) 13640 (Mali) /Africa/
2100-2200 1440 (Luxemburg) 11790 15110 /Europe/
2200-2300 9880 (Russia) /Europe/
2300-2330 558 (London) /Europe/
2300-2400 5990 (Cuba) 13680 (Canada) /NA/

COSTA RICA Radio for Peace International
0200-0600 7445usb 15040
0600-0800 7445usb
1200-2200 21815usb
2200-0200 15040 21815usb

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

CROATIA Croatian Radio / Voice of Croatia
2305-2310* 9925 (Jülich) /South America/
0040-0045* 9925 (Jülich) /South America/
0105-0110* 9925 (Jülich) /North America/
0240-0245* 9925 (Jülich) /North America/
0305-0310* 9925 (Jülich) /North America/
0440-0445* 9925 (Jülich) /North America/
0505-0510* 9470 (Jülich) /New Zeeland/
0603-0606* 6165 7365 9830 /Eu nAf/ mo-sa
0640-0645* 9470 (Jülich) /New Zeeland/
0703-0706* 6165 7365 9830 /Eu nAf/ su
0705-0710* 13820 (Jülich) /Australia/
0840-0845* 13820 (Jülich) /Australia/
1203-1206* 6165 9830 13830 /Eu nAf/
1803-1806* 6165 13830 /Eu nAf/

CUBA Radio Habana Cuba
0100-0500 6000 9820 11705usb /NA Eu/
0500-0700 9550 9820 9665usb /NA Eu/
2030-2130 13660usb 13750 /Europe/
2230-2330 9550 /Caribbean/

CZECH REPUBLIC Radio Prague
0000-0027* 7345 11615 /North America/
0100-0127* 6200 7345 /North America/
0300-0327* 7345 7385 (via WRMI) 9870 /NA/
0330-0357* 11600 15620 /ME swAs/
0700-0727* 9880 11600 /nwEu/
0900-0929* 21745 /sAs wAf/
1030-1057* 9880 11615 /nEu/
1130-1200 1071 1233 1287
1300-1329* 13580 21745 /nEu sAs/
1600-1627* 5930 21745 /nwEu eAf/
1700-1727* 5930 21745 /nwEu cAf/
2000-2027* 5930 11600 /nwEu seAs Pac/
2130-2157* 11600 15545 /seAs Pac wAf/
2230-2257* 11600 15545 /North America/

DENMARK Radio Denmark International
0740-0745* 243 1062 mo-fr
0810-0815* 243 1062 mo-fr
1610-1615* 243 1062 mo-fr
2100-2105* 243 1062 mo-fr

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

EGYPT Radio Cairo
0200-0330 9475 /NA/
1215-1330 17595 /Asia/
1630-1830 15255 (Voice of Africa) /Africa/
2030-2200 15375 (Voice of Africa) /Africa/
2115-2245 9990 /Europe/
2300-0030 9900 /NA/

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

ETHIOPIA Radio Ethiopia
1030-1100 5990 7110 9705 /National Sce/ Mo-Fr
1600-1700 7165/7175 9560 /External Sce/

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

FINLAND Scandinavian Weekend Radio
2100-2200 6170 11690 /NA Eu/ 1st fr
2200-0500 5980 11720 /NA Eu/ 1st sa
0500-0800 6170 11720 /NA Eu/ 1st sa
0800-1000 6170 11690 /NA Eu/ 1st sa
1000-1500 6170 11720 /NA Eu/ 1st sa
1500-2100 5990 11720 /NA Eu/ 1st sa

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

GEORGIA Georgian Radio, Tbilisi
0630-0700* 11805 /Europe/ irr
0730-0800* 6080 /Europe/ irr
0830-0900* 11910 /Middle East/ irr
0930-1000* 11910 /Middle East/ irr
1630-1700* 6180 /Europe/ irr
1830-1900* 11910 /Europe/ irr
1930-2000* 11760 /Europe/ irr

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

GERMANY Voice of Hope
0400-0600 15715 (via Jülich) /Middle East/
0700-0800 5975 (via Jülich) /Middle East/
0900-1000 21590 (via Jülich) /Middle East/
1330-1430 17550 (via Jülich) /South Asia/
1500-1600 15715 (via Jülich)
1700-1800 9495 (via Biblis) /Russia/
1800-2100 15715 (via Jülich) /Middle East/
2000-2100 6175 (via Jülich/ /Europe/

GERMANY Radio Santec / Universal Life
0100-0130 9435 (via Jülich) /Asia/ su
1800-1830 11840 (Jülich) /Africa/ su
2200-2230? 1323 1386 /Europe/ tu

GERMANY Brother Stair The Overcomer Ministry
1200-1300 5975 (Jülich) /Europe/
1300-1400 13810 (Jülich) /Middle East/
1500-18000 6015 (Jülich) /Europe/ sa

GERMANY Remnants of Hope Ministry
0800-0900 13810 (Jülich) /Australia/ sa
1200-1300 6110 (Jülich) /Europe/ sa su

GERMANY Radio Africa Intern / United Methodist Church
1700-1900 13820 (Jülich) 15265 (Jülich) /Africa/

GREECE Voice of Greece
0200-0210 5865 7475 9420 15630 /Am As Au/ mo-sa
0930-0940 792 15630 17905
1430-1500 792 9590 (via Delano) 12105 /NA Eu/
1600-1700 9420 15030 17705 (Delano) sa
1800-1900 9420 15030 17705 (Delano) su
1830-1900 12105 /Europe/

GUAM AWR-Asia
1000-1030 11930 /seAsia/
1000-1100 11560 /neAsia/
1300-1330 15386 /sAsia seAsia/
1330-1400 11705 11980 /neAsia/
1630-1700 9385 11850 17630 /sAsia/
2130-2200 11850 11980 /neAsia/

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

HUNGARY Radio Budapest International
0100-0130* 9560 /North America/
1200-0230* 9570 /North America/
1900-1930* 6025 7130 /Europe/
2100-2130* 3975 6025 /Europe/

INDIA All India Radio
1000-1100 11585 13695 15020 15260 17510 17800 17895 /As Pac/
1330-1500 9690 11620 13710 /seAsia/
1745-1945 7410 11620 11935 13605 15075 15155 17670 /Eu Af/
2045-2230 7150 7410 9650 9910 11620 11715 /Eu Pac/
2245-0045 9705 9950 11620 13605 /Asia/

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

IRAN Voice of Iran
0030-0130 9610 11970 /America/
1100-1230 15215 15585 15600 21470 21730 /As ME Pac/
1530-1630 7245 9635 11775 /Asia/
1930-2030 9800 11670 11750 11855 /Eu Af/
2130-2230 9570 13665 /seAs Au/

IRAQ Radio Iraq
0100-0200 117875 (irr) /North America/
1900-2000 11787 (irr) /Europe/

IRELAND RTE Radio One
0130-0200 6155 (Rampisham) /Central America/
1000-1030 15280 (Kranji) /As Pac/
1800-1830 15315 (Rampisham) /Middle East/
1830-1900 (Sackville) 21630 (Ascension) /NA Af/

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

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

ITALY IRRS - Shortwave
0430-0600 3985 /Eu Af/
0600-0700 7120
0700-1500 7120 /Eu Af/ sa-su
1700-2200 3985 /Eu Af/
2200-2300 7120 /Eu Af/ fr-su

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

JORDAN Radio Jordan
1400-1730* 11690 /Europe/

KAZAKHSTAN Radio Almaty
1100-1120 9620 11840 fr sa
1120-1140 9620 11840 we
1140-1200 9620 11840 fr

KOREA, North Voice of Korea
0100-0200 3560 6195 7140 11735 13760 15180 /As Am/
1000-1100 3560 9335 11710 11735 13650 /Am seAs/
1300-1400 4405 9335 11710 13760 15245 /Eu NA/
1500-1600 4405 9335 11710 13760 15245 /Eu NA/
1600-1700 3560 9975 11735 /Af ME/
1900-2000 4405 11710 13760 15245 /Europe/
2100-2200 4405 13760 15245 /Europe/

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

KUWAIT Radio Kuwait
0500-0800 15110 /Asia/
1800-2100 11990 /Eu NA/

KYRGYZSTAN Kyrgyz Radio
2350-2400* 4010 sa

LIBYA Voice of Africa
0130-0145v 11815 15435 17750 /Eu As Pac/ irr
1130-1145v 11815 15435 17750 /Eu As Pac/ irr
1730-1745v 11815 15435 17750 /Eu As Pac/ irr
2030-2045v 11815 15435 17750 /Eu As Pac/ irr

LITHUANIA Radio Vilnius
2330-2400 9875 /North America/
0030-0100 11690 9835 (Jülich stand by) /NA/
0900-1000 9710 /Europe/ sa
0930-1000 9710 /Europe/
1900-1930 666 /Europe/

LITHUANIA Fundamental Broadcsting Network
0600-0700 612 sa
0800-0900 9710 sa
1100-1200 9710 su

LITHUANIA Tomorrow's News Today
2000-2030 7590 mo-fr

MALAYSIA Voice of Malaysia
0300-0600 6175 9750 15295 (Voice of Islam)
0600-0825 6175 9750 15295

MALTA Voice of the Mediterranean
0900-1000* 9605 (via Italy) /Eu Af/ su
1730-1800* 9605 (Italy) mo-sa
1900-2000* 12060 (Russia) /Eu ME/ mo-th sa-su

MEXICO Radio México Internacional
2300-2330* 9705 11770
0400-0430* 9705 11770
0500-0530* 9705 11770
1500-1530* 9705 11770
1600-1630* 9705 11770
2200-2230* 9705 11770

MONACO Trans World Radio
0745-0920 9870 12070 (via Albania) (mo-fr 0755-) /wEu/
2300-2345 1467 (tu-sa -2315) /West Europe/

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

MYANMAR Radio Myanmar
0200-0300 5767185
0700-0830 9730
1430-1600 4725 5985

NEPAL Radio Nepal
0215-0230 5005 7165
1415-1430 5005 7165

NETHERLANDS Radio Netherlands
0430-0530 6165 (Bon) 9590 (Bon) /North America/
0930-1130 9790 (Bon) 12065 (Petro) 13710 (Irk) /As Pac/
1030-1225* 5965 (Sack) 6045 (Jü) 9860 (Wer) /NA Eu/
1430-1625 9890 (Ma) 11835 (Ma) 12075 (Ta) 15220 (Sa) /Asia NA/
1730-1830 6020 (Mad) 7120 (Mad) 11655 (Flevo) /Af/
1830-2025 6020 (Ma) 7120 (Ma) 9895 (Fl) 11655 (Fl) 13700 (Fl) /Af/
2030-2230* 1512 (Wolvertem) /Europe/
2330-0125 6165 (Bo) 9845 (Bo) /North America/

NEW ZEALAND Radio New Zealand International
1650-1750 6095 mo-fr
1751-1850 11725 mo-fr
1851-2050 15160
2051-0458 17675
0459-0758 15340
0759-1310 11675
1311-1650 6095 irr

NIGERIA Voice of Nigeria
0500-1000 7255 11770 15120 /Af ME Eu/
1900-2300 7255 11770 15120 /Af ME Af/

OMAN Radio Sultanate of Oman
0300-0400 15355 /Africa/
1400-1500 13725 /Europa/

PAKISTAN Radio Pakistan
2345-0015* 11580 15455 /Assam/
0700-0705* 17520 21465 /Europe/
1000-1005* 17520 21465 /Europe/
1500-1515* 11570 15100 15725 17725 /Af As ME/

PALAU KHBN Voice of Hope
1200-1245 7485 /Asia/

PHILIPPINES Radyo Pilipinas
0230-0330 11885 15120 15270 (also Tagalog) /ME/
1730-1930 11720 15190 17720 /Middle East/

POLAND Radio Polonia
1200-1259* 6095 9525 11820 /Europe/
1700-1759* 5995 /Europe/
2030-2129* 7165 7265 /Europe/

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

RUSSIA The Voice of Russia
0100-0200 9665 9725 11825 (Vat) 12000 17595 /NA/
0200-0300 9665 9725 12000 17595 /NA/
0300-0400 603 1548 7180 9665 11750 12000 17565 17650 17660 17690 /Eu NA/
0400-0500 7180 9665 11750 12000 17565 17650 17660 17690 /NA/
0500-0600 603 1323 17635 17685 17795 21790 /Eu As Pac/
0600-0700 603 1323 15490 17635 17685 17795 21790 /Eu As Pac/
0700-0900 603 1251 1323 15490 17495 17525 17635 17675 17685 17795 /Eu As Pac/
1400-1500 1251 1323 1386 7390 9745 12055 15560 17645 /Eu As/
1500-1600 972 1494 4940 4965 7325 7390 11500 11985 /Eu ME As/
1600-1700 648 1494 7350 11720 11985 12055 15540 /Eu ME As/
1700-1800 1251 1269 1494* 7360* 9480* 9745 9775 9820* 9890 11510 11675* 11985 /Eu Af ME As *=sa-su
1800-1900 5950 7300 9480 9745 9775 9890 11510 11630 11675 11870 /Eu Af/
1900-2000 1386 7440 9480 9890 11675 12030 12070 15735 /Eu LA/
2000-2100 1323 1386 7350 7360 9480 9775 11675 12030 12070 15455 15735 *=2030-

RUSSIA Gene Scott University Network
0230-1400 17765 /ME As/
1430-0200 9940 /ME As/

RUSSIA Radio Jakada International
1900-2000 12125 /Nigeria/ mo-fr

RUSSIA Voice of Biafra International
1900-1930 12125 /Nigeria/ sa su

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

SINGAPORE Radio Singapore International
1100-1400 6150 9600 /Asia/

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

SLOVAKIA Adventist World Radio
1930-2000 7130 /Europe/

SOMALIA Radio Mogadishu
1800-1815 6750v /Africa/

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

SOUTH AFRICA South African Radio League
0800-0900 9750 21560 /Africa/ su
1800-1900 3215 /Africa/ mo

SOUTH AFRICA Trans World Radio
0600-0615 11640 /West Africa/ su

SOUTH AFRICA Adventist World Radio
0400-0430 7235 /Africa/
0430-0500 11975 /Africa/
0500-0530 5960 6015 /Africa/
0530-0630 15105 /Africa/
1800-1830 5970 6095 /Africa/
1800-1900 7170 /Africa/
2000-2100 9745 /Africa/

SPAIN Spanish Foreign Radio
0000-0200 15385 /North America/
0500-0600 6055 /North America/
2000-2100 9570 15290 /Eu Af/ mo-fr
2100-2200* 9570 9840 /Eu Af/ sa-su

SRI LANKA SLBC
0030-0430 6005 6075 9730 9770 15425 /Asia/
0230-1000 6130 /Asia/
1100-1730 4940 /Asia/
1230-1600 6005 6075 9735 9770 15425 /Asia/
1900-2000 6010 (via Skelton) /Europe/ sa

SUDAN Radio Omdurman
1800-1900 7200

SWAZILAND Trans World Radio
0430-0500 3200 4775
0500-0735 4775 9500
1700-1730 3200
1730-1900 3200 9500
1900-2015 3200

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

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

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

TAIWAN Radio Taipei International
0200-0300 5950 (WYFR) 9680 (WYFR) 11740 (WYFR) 15320 15465 /NA CA As/
0700-0800 5950 (WYFR) /NA/
1100-1200 11985 /China/
1200-1300 7130 9610 /As Pac/
1400-1500 15265 /seAsia/
1600-1700 11550 /Asia/
1800-1900 3955 (via Skelton) /Europe/
2200-2300 15600 (WYFR) /Europe/

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

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

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

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

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

UNITED ARAB EMIRATES UAE Radio - Dubai
0530-0550? 15435 17830 21700 /As Pac/
1030-1050 13675 15370 15400 21597 /Eu Af/
1330-1350 13630 13675 15400 21597 /Eu Af/
1600-1640 13630 13675 15400 21597 /Eu Af/

UNITED ARAB EMIRATES Adventist World Radio
0030-0100 6035 6055 /South Asia/
0330-0400 11775 /Central Asia/
1300-1330 17740 /Northeast Asia/
1330-1400 15320 /South Asia/
1630-1700 9600 /South Asia/

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

Middle East & Gulf States, Afghanistan, Iran & Central Asia
Mornings 9410 12095 1557517790
Daytime 11760 15575 17640
Evenings 12095 15565 15575

UNITED KINGDOM Wales Radio International
0200-0230 9795 (Rampisham) /North America/ sa
1230-1300 17615 (Rampisham) /As/Pac/ sa
2030-2100 7325 (Skelton) /Europe/ fr

UNITED NATIONS United Nations Radio
1730-1745 6125 (Mey) 15105 (Asc) 17710 (Sk) mo-fr

U.S.A. Voice of America
Europe, North Africa & the Middle East
0000-0030 1260 1548
0100-0200 1548
0400-0500 792 (-0430) 9530 11965 15205
0500-0600 792 1197 (-0530) 9530 11965 15205
0600-0700 792 1197 1260 9530 11805 11965 15205
0700-1400 1197
1400-1500 1197 1548 15255
1500-1600 1197 (1530) 1260 1548 9700 15205 15255
1600-1700 1260 1548 9700 15205 15255
1700-1800 1197 (1730-) 9700 9760 15255
1800-1900 1197 (-1830) 9760 9770
1900-2000 6095 6160 9760 9770
2000-2100 1197 6095 9760 9770
2100-2200 1260 1548 6040 6095 9530 9760
2200-2400 1260 (2230-) 1548
Africa
0300-0400 5855 6080 7105 7290 7340 (-1330) 9575 9885 17895
0400-0500 4960 5855 6080 7275 7290 9575 9885 (-0430) 17895

0500-0600 5970 6035 6080 7195 12080 13760
0600-0630 5970 6035 6080 7195 11995 12080 13760
1600-1700 6035 13710 15225 15410 17810
1700-1800 15410 15445 17895
1800-1900 6035 7415 11690* 11975 13835* 15410
15525* 15580 15410 17895 * 1830- sa-su
1900-2000 4950 6035 7375 7415 11975 15410 15445 15580
2000-2100 4950* 6035 7375 7415 11855* 11975
15410 15445 15580 11745 17895 * -2030
2100-2200 6035 7375 7415 11975 15410 15445 15580 17895
2200-2230 5855 6035 7375 7415 11975 mo-fr

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

VOA Border Crossings
1900-2000 5965 9840 11720 11970 13725 15205 15410 mo-fr

U.S.A. American Forces Network
0000-2400 12689,5usb Key West, Florida, USA)
6458,5usb (Sabana, Puerto Rico)
4993,0/10940,5usb (Sigonella, Sicily, Italy)
5765,0/13362.0,0usb (Barrigada, Guam)
4319,0/12579,5usb (Diego Garcia)
6350,0/10320,0usb (Pearl Harbour, Hawaii, USA)

U.S.A. KAIJ Dallas, Texas /Gene Scott University/
0200-1200 5755
1200-0200 13815

U.S.A. KJES, King Jesus Eternal Savior, Vado
0100-0230 7555 mo-fr
1300-1500 11715 mo-fr
1800-1900 15385 mo-fr

U.S.A. KNLS The New Life Station, Alaska
0800-0900 11765
1300-1400 11565

U.S.A. KTBN Trinity Broadcasting Network,
0100-1500 7505
1500-0100 15590

U.S.A. KVOH High Adventure, Rancho Simi, CA
0500-0600 9975 th-sa

U.S.A. KWHR World Harvest Radio, Hawaii
1800-0400 17510 Angel III /Asia/
0400-1000 17780
1000-1800 9930

0500-1600 11565 Angel IV /Pacific/
U.S.A. WBCQ The Planet, Monticello, ME
1300-1500 17495
1500-2100 9335 17495
2100-0200 7415 9335 17495
0200-0700 9415 9335
0700-1100 7415

U.S.A. WEWN Worldwide Catholic Radio,
0000-0300 5825 9355 15745
0300-1000 5825 7425 15745
1000-1200 5825 7425 15395 15745
1200-1300 5825 7425 15375 15745
1300-1600 11550 11875 15375 15745
1600-1700 11550 13615 15375 15745
1700-2000 11550 13615 15745 17595
2000-2200 11530 13615 15745 17595
2200-2300 9975 11530 15745 17595
2300-2400 9355 9975 15745 17595

U.S.A. WHRA
2300-0500 7580 Angel 5 /Af ME/
0500-1000 11730
1600-2300 17650

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

2000-1000 5745 Angel 2 /Europe/
1000-1600 6040
1600-2400 13760

U.S.A. WINB Red Lion
2300-0100 12160
0100-0500 9320
1000-1200 9320
1200-2300 13570 su

U.S.A. WJIE The Evangel World Paryer Center (ex WJCR)
0000-2400 7490 13595

U.S.A. WMLK Bethel
0300-0900 9465 9955 mo-fr
1600-2200 9465 15265 mo-fr

U.S.A. WRMI Radio Miami International
0000-0200 9955
0200-1000 7385
1000-1300 9955 mo-fr
1300-2400 15725

U.S.A. WSHB Monitor Radio
0000-0100 9430 (mo we fr-su) + 15285 (mo we fr) /Am/
0100-0200 9430 (daily) + 15285 (mo) /America/
0200-0300 7535 (mo th) + 9430 (mo su) /NA CA/
0300-0400 751200-13006095 (mo we th) + 9585tw (daily) + 9875tw (daily)
+ 11660 (sa) /Am As/
1300-1400 9430 (mo-th sa su) + 9455 (tu fr) + 9940tw (daily) /Na CA As/
1600-1700 18910 (sa) /Africa/
1700-1800 18910 (tu th sa) /Africa/
1800-1900 15665 (su) + 18910 (we su) /Eu Af/
1900-2000 15665 (tu th su) + 18910 (daily) /Eu Af/
2000-2100 15665 (mo we fr su) /Africa/
2100-2200 15665 (mo we sa su) + 18910 (fr) /Eu Af/
2200-2300 13770 (th su) + 15285 (we su) /Eu SA/
2300-2400 13770 (we su) + 15285 (su) /Eu Af SA/

U.S.A. WTJC - Working Til Jesus Comes
0000-2400 9370

U.S.A. WWBS, Macon, Georgia
2300-0100 11900 su mo

1200-1300	6095 (mo we th) + 9585tw (daily) + 9875tw (daily) + 11660 (sa) /Am As/
1300-1400	9430 (mo-th sa su) + 9455 (tu fr) + 9940tw (daily) /Na CA As/
1600-1700	18910 (sa) /Africa/
1700-1800	18910 (tu th sa) /Africa/
1800-1900	15665 (su) + 18910 (we su) /Eu Af/
1900-2000	15665 (tu th su) + 18910 (daily) /Eu Af/
2000-2100	15665 (mo we fr su) /Africa/
2100-2200	15665 (mo we sa su) + 18910 (fr) /Eu Af/
2200-2300	13770 (th su) + 15285 (we su) /Eu SA/
2300-2400	13770 (we su) + 15285 (su) /Eu Af SA/

U.S.A. WTJC - Working Til Jesus Comes
0000-2400 9370

U.S.A. WWBS, Macon, Georgia
2300-0100 11900 su mo

U.S.A. WWCR World Wide Christian Radio
2300-1000 3210 (WWCR-1)
1000-1100 9475
1100-2100 15685
2100-2300 9475

0100-1300 5935 (WWCR-2 Gene Scott University)
1300-0100 13845

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

2100-0500 7435 (WWCR-4 The Overcomer Ministry)
0500-1400 7560
1400-2100 9475

U.S.A. WWRB (ex WWFV, ex WGTG)
0000-0700 5085 6890
1700-2400 9320 12172

U.S.A. WYFR Family Radio
0000-0100 6065 9505 /North America/
0100-0200 6065 9505 15060tai /NA India/
0200-0400 6065 9505 /North America/
0400-0500 6065 9505 9985 11550 /NA Eu/
0500-0600 5810 /Europe/
0600-0700 7355 11550 /Europe/
0700-0800 7355 9985 11580 /Eu Af/
1000-1100 5950 /North America/
1100-1200 5950 11830 /North America/
1200-1300 5950 11830 11970 13695 /North America/
1300-1500 11550tai 11740 11830 11970 17510 17575 /Ind NA/
1500-1600 6280tai 11830 15525 17760 /NA India/
1600-1700 11830 13855 (Jülich) 15525 17760 18980 21525 /NA Eu Af Ind/
1700-1800 13855 (Jülich) 18980 /Eu Af/
1800-1900 18980 /Europe/
1900-2000 13855 (Jülich) 15565 18980 /Eu Af/
2000-2100 7580 13855Jü 13820Jü 15565 17575 /Eu Af SA/
2100-2200 7580 13820Jü 15565 17575 21525 /Eu Af SA/
2200-2300 7580 11740 15565 /Af NA Eu/
2300-2400 11740 15170 15400 /NA SA/

UZBEKISTAN Radio Tashkent
0100-0130 5955 5975 7215 /Asia/
1200-1230 5955 5975 6025 9715 /Asia/
1330-1400 5955 5975 6025 9715 /Asia/
2030-2100 5025 7105 11905 /Europe/
2130-2200 5025 7105 11905 /Europe/

VATICAN STATE *Vatican Radio*
0125-0140 9650 12055 /As Au/
0250-0310 7305 9605 /America/
0310-0340 9660 /Africa/
0500-0520* 1530 4005 5890 7250 /Europe/
0500-0530 9660 11625 15570 /Africa/
0630-0645 585 1530 4005 5890 7250 9645 11740 /Eu Af As Au/ mo-sa
0630-0700 11625 13765 15570 /Africa/
0900-1000* 585 5890 /Europe/ weekdays
1130-1200 15595 17515 (Mass) /ME Af/ fr
1535-1550 12065 13765 15235 /Af ME As/
1550-1620 12065 (Russia) 13765 15235 (Mass) /Af ME As/ sa
1615-1630* 585 1530 4005 5890 7250 9645 15595 /Eu ME/
1730-1800 13765 15570 17515 /Africa/
1950-2010* 585 1530 4005 5890 7250 9645 /Europe/
2000-2030 9660 11625 13765 /Africa/

VIETNAM Voice of Vietnam
0100-0130 6175 (via Canada) /North America/
0230-0300 6175 (Canada) /North America/
0330-0400 6175 (Canada) /North America/
1000-1030 9840 12020 /Pacific/
1100-1130 7285 /Asia/
1230-1300 9840 12020 /Asia/
1330-1400 11640 13740 /Europe/
1600-1630 11640 13740 /Europe/
1800-1830 9725 (Austria) 11640 13740 /Europe/
1900-1930 11640 13740 /Europe/
2030-2100 11640 13740 /Europe/
2330-2400 9840 12020 /Europe/

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

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

Ja, det var det hela. Nu gäller det bara att det hinner fram i tid till Hred och att han har plats till sidorna i tidningen. I annat fall blir det inget av det.

Jag ser också att jag måste ta och göra en ny rubrik till denna avdelningen. Som jag skriver på annat håll har jag registrerat en egen domän på Internet. Och allt mitt material på webben ska flyttas dit. Inklusive Engelsksändarlistan.

http://listen.to/the.world

Kommer att fortsätta att fungera. Men för övrigt rekommenderas att ni klickar er till:

http://www.swl.nu

Ha en trevlig sommar. Och glöm inte att skicka rättelser!

Asteriskerna som dyker upp innebär att stationer ändrar tid vid sommar/vinter. Små förkortningar och liknande innebär reläsändningar. Vi hörs och ses

73 de Sohl

Min frekvenstabell

Jag heter Rolf Nordström och föddes den 19 september 1943 i Kloster församling i Eskilstuna. Vi bodde i ett litet samhälle några kilometer utanför Eskilstuna som heter Skogstorp. Omedvetet började kanske mitt intresse för radiolyssning redan då. Jag kommer ihåg att min pappa lyssnade på dom svenska sändningarna från BBC i London.

Efter några år flyttade hela familjen till Yttersel, Resele församling. Tanken var att mina föräldrar skulle överta morfar och mormors gård. Men så blev det inte. Pappa började att jobba på Kilforsens kraftstation. Tillsammans med Stalons kraftstation kanske dom två märkligaste kraftverksbyggena i Sverige.

Och det var i Kilforsen som mitt intresse för DX-ing började. En dag fanns det en stor bok som fångade mitt intresse. På fram och baksidan var det en världskarta. Dux DX-bok hade kommit till Kilforsen. Efter att ha tjatat på mina föräldrar kunde jag gå och köpa den intressanta boken. Radion som jag skulle använda var en Skantic med ett magiskt öga, som man använde för att ställa in stationen ordentligt. Frekvensmätare visste nog inte folk vad det var.

1957 blev jag medlem i Teknikens Världs Radioklubb och fick medlemsnummer 24.733. Den andra stora tekniktidningen vid den här tiden, Teknik För Alla, hade också en dx-klubb. Efter kriget var det ett behov av att få information från omvärlden och radion var ju ett relativt billigt och snabbt sätt att sprida information.

TV började att komma ihåg, men i hela Kilforsen fanns det bara ett fåtal mottagare. Ett visst politiskt parti utnyttjade detta genom att hålla möten och efteråt fick man sitta och titta på Wilma Rudolph vinna sina medaljer under Rom OS. Idag skulle inte något parti komma på idén att hålla möten och sedan låta deltagarna titta på TV.

Den 7 oktober 1956 skriv jag min första lyssnarrapport. IBRA-Radio på 11516kc/s och våglängden 26,1 meter. Sedan blev det Tjeckoslovakiens Radio-Fredens Röst och Voice of America. Jag har alltid varit intresserad av att lyssna på musik, och tidigt blev Glenn Miller min favoritorkester. Skivspelare var en lyx vid den här tiden. Det fanns maffiga möbler med inbyggda grammofoner, trådbandspelare och mycket annat. Under många år framåt lyssnade jag regelbundet på VOA och programmet Music USA som presenterades av Willis Connover.

Vi var några stycken i Kilforsen som bildade en radioklubb, The Lion Brand Radio Club. Namnet kom Björn Fjæstad på när han vände på sin ficklampa och såg namnet The Lion Brand.

I början på 60-talet började kraftstationerna Kilforsen, Lasele och Långbjörn att vara färdiga. Vattenrallarna rev sina hus och flyttade till nästa kraftverksbygge. Efter ett par år i Stalon kom vi till Jokkmokk, där jag bl.a. började att klättra i träd och sätta upp antenntrådar.

Åren gick och så småningom började jag att lägga in uppgifter om frekvenser och stationer i min Commodore 64, C128 och sedemera Macintosh LC 475. Sedan något år har jag en iMac och har även hittat ett databasprogram som kan hantera alla min 98.000 poster som finns i min tabell.

Frekvens tabellerna är gjort enligt kanalplanerna som fanns i länderna för ett år sedan. Utom länderna i Sydamerika. Jag håller nu på att koppla ihop adresserna med respektive station.

Det kan ibland bli problematiskt t.ex. i Syd Amerika när det kanske finns ett 90-tal stationer som heter Radio Nacional och som alla har olika adresser.

Frekvenstabellen kan du hitta på **http://213.67.64.224**

Jag har den igång varje dag 1800-2400. Andra tider får ni ta och beställa hos mig. Anledningen är att den ligger på min hårddisk, och att jag använder datorn till andra saker. När ni söker på adressen ovan, kommer det först en ruta där du skall ange användarnamn: Rolf och lösenord: 2002. Du kommer då till startsidan och hälsas välkommen. Om du har synpunkter och förslag på ändringar, klicka på Snuttan, så skickar hon ett e-mail till mig.

Frekvenstabellen är optimerad för Internet Explorer. Du kan också använda Netscape men då blir vissa sökrutor inte användbara.

Under välkomsttexten finns länkar till dom olika världsdelarna. Indelningen är enligt gamla WRTH. Klickar du på Europa ser du samma menyrad där. Under varje världsdel ser du namnen på dom olika länderna. Genom att klicka på länken till ett land, kommer en lista upp med samtliga stationer i det landet. Stationerna är sorterade efter frekvens, station och sändningsort. Till vänster i listan finns en gulfärgad pil. Klicka på den och den aktuella layouten visas. Finns det fler än 50 stationer/poster i ett land, finns i underkanten av listan ett antal siffror. Siffrorna representerar antalet sidor i ditt val. Under tabellen finns också en rund boll med två staplar inuti. Dom olika bollarnas funktion finns beskriven på startsida. På layouten finns det andra typer av bollar. Under listan kan det ibland finnas en knapp som heter "Done". När du klickar på någon av dessa kommer du till sidan för den aktuella världsdelen.

Uppe till vänster finns dagens datum. Poster i urval, antalet poster i ditt val. Postnummer. Postnumret är unikt. Raderas posten kommer inte numret tillbaka. Användningen av postnumret kommer jag till senare. Under datumfältet finns en ruta med en nolla i eller en sifferkombination. Den använder jag för att koppla ihop stationen med rätt adress. Sedan kommer följande fält, med blå text. Frekvens, Station, Location, Country, Language, Sändningstid och Info. På höger sida finns adressen till stationen och det sista fältet, innehåller URL till stationens hemsida om det finns en sådan. Under inforutan kan man lägga in senaste nytt från respektive land.

Läs startsidan noggrant innan du börjar att använda databasen och speciellt den röda texten.

Jag har under en tid varit i kontakt med SDXF och beskrivit den här tabellen. Dom tycker att det är en intressant idé. Till hösten kommer en version, för PC och Mac, som du kan ladda ner till din hårddisk. Med frekvenstabellen följer en Runtime-modul, själva motorn i programmet. PC-ägare får en länk där ni kan ladda ner modulen. Macägarna får allt i en mapp. Detta för att jag själv använder Macintosh.
Alla val görs då från menyraden, t.ex. länder, ändra poster, eller om du vill lägga till egna stationer.

Sedan hösten 1977 har jag skrivit ner alla QSL som SDXF:s medlemmar har fått. Det har under åren blivit en imponerande samling. Den delen kommer jag att lägga till under hösten. Du kommer att i layouten se en lista som visar alla QSL för det aktuella landet.

Som jag sade tidigare är postnumret unikt. Om ni är inne i tabellen och ser felaktiga uppgifter gör då på följande sätt: Skicka ett e-mail, skriv postnumret och ange vad som skall ändras. OBS! Om du i fältet under datum inte ser siffror utan bara en nolla (0), har jag inte lagt in adressen.

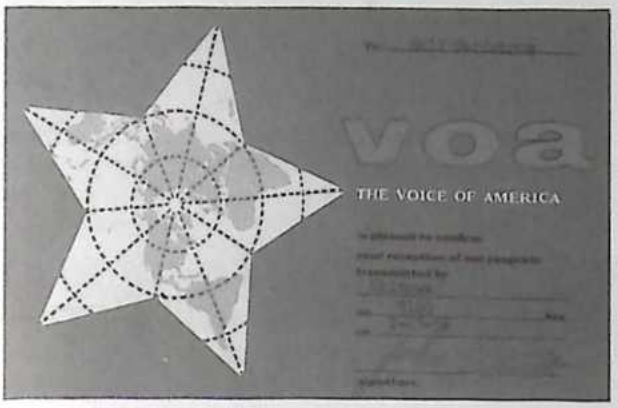
I den version som senare skall finnas för nedladdning, kommer det att finnas en jordglob. När du klickar på

jordgloben, startar din webbläsare och öppnar stationens hemsida, under förutsättning att stationen har en sådan. Kanske jag kommer att lägga in ett fält för e-post till hösten. Genom att klicka på ett brev startar e-postprogrammet med aktuell e-postadress.

I början när jag bara hade 20.000 stationer gick det bra att hålla ordning på det hela. Med 98 000 poster kan det bli svettigt ibland. Om det är något speciellt land som ni är intresserad av, hör gärna av er per e-post eller telefon. Kanske ni vill bli redaktör för ett land? Det stora problemet är USA där man byter ID

som en annan byter skjorta. Om du inte själv vill gå in och ändra i databasen, via nätet, skicka e-post, ange postnummer och vad som skall ändras. Det kommer inte att kosta något att använda tabellen eller ladda ner den. Lösenordet används bara för att jag skall se hur många som är inne i databasen. Då har jag till decembernumret fått en uppfattning om hur många som har varit inne och tittat. Det avgör om jag fortsätter med hela projektet eller inte.

I första versionen gjorde jag en DX-logg, olika layouter för lyssnarrapporter etc. Men det är f.n. inte prioriterat.



Hör gärna av er.

Rolf Nordström i Östersund.

Ny chef för SR Sisuradio

Yrjö Risunen, 49 år, har utsetts till ny kanalchef för SR Sisuradio. Yrjö är för närvarande redaktionschef på SR Sisuradio, Sveriges Radios redaktion för sändningar på finska och tornedalsfinska.

Yrjö Risunen är född i Finland och kom 1970 som 17-åring till Sverige. Efter utbildning på Journalisthögskolan i Göteborg blev han 1984 anställd vid den finska redaktionen på dåvarande Radio Trestad i Uddevalla. Yrjö har sedan dess fortsatt att arbeta med program för finskspråkiga i Sverige; först vid SR Göteborg och senare som teamledare och redaktionschef vid Sveriges Radios finska kanal, SR Sisuradio.

SR Sisuradio sänder i egen kanal sju dagar i veckan i digitalradion och på Internet. Dessutom svarar kanalen för alla sändningar på finska och tornedalsfinska i P2 och P4. Kanalen har medarbetare runt om i landet från Pajala i norr till Malmö i söder.

Yrjö Risunen tillträder som kanalchef den 1 juni med placering i Stockholm.

Klem FM ny norsk radiostation

Oslo, Bergen och Trondheim har fått en ny radiostation. Det är storstadsradion Klem FM som skall bli ett alternativ för alla mellan 30-50 år. Klem FM har innan de startat gjort en grundlig marknadsundersökning för att finna ut vad lyssnarna vill höra på sin radio. Resultatet har visat att det är, avslappnande musik, mindre prat och nyhets och trafikmeddelanden under morgonen.

– Typiska musikkval är Chris de Burgh: Lady In red, Savage Garden: I Knew You Loved Me och Elton John: Circle of Life. Detta är musik för vuxna människor mellam 30 och 50 år som är interesserad i musik från 70,- 80- och 90-talet, säger den ansvariga redaktören och programansvariga för Klem FM Richard Paulsen.
Klem FM sender på frekvensen till gamle Melodi FM och hoppas på att kapa 12 procent av lyssnare i åldersgruppen 35 till 44 år. Frekvenserna är: Oslo 106,8 - trondheim 100,0 samt 106,2 - Bergen 104,1 och 107,8. Programledare för den nya kanalen är Stig Henning Hermansen, Lise Askvik, Richard Paulsen, Rune Dahl och Bjørn Skjæran.

Källa: Norsk lokalradioforbund

The Shortwave Guide

Förlaget som utger WRTH kommer nu med detta sommarsupplement för att göra WRTH ännu aktuellare. Boken innehåller 224 sidor och beräknas utkomma den 17 juni. Den finns naturligtvis att köpa hos DX-Köp och kostar 190 kr.

Den första utgåvan innehåller: Sändningsscheman för sommarsäsongen En enkel handledning om kortvågslyssning Inhemska kortvågssändningar Kontaktinformation för de viktigaste internationella stationerna Färgkartor som visar sändarorter

DX-köp

Notiser - Radio/Europa

Ciel AM tillbaka

Den franska radiokanalen Ciel AM som i September 2001 blev tvingat att stänga av sina sändningar eftersom man inte fick förnyat förtroende, är tillbaka. Ciel AM var den första franska radiostationen som efter det andra världskriget började sända på mellanvåg. Nu är man tillbaka, man har fått sändningstillstånd fram till den 31 Oktober, skriver danska radionyt.com.

Stationen kallar sig "La Radio Judéo-soft", och sänder på 981 kHz med 1 kW i Paris området.

TEAMtalk 252 till försäljning

Den nya långvågsstationen TEAMtalk 252, kommer att säljas eller skifta namnn. Radiostationen, som sänder på 252 kHz från Irland, kämpar utan större lycka med att ta lyssnare från bl.a. BBC Radio 5 Live och den kommersiella konkurrenten TalkSport. TEAMtalk betalade bara 2 miljoner pund för den gan-

TEAMtalk • 252 LW
non-stop sports radio

ska succéfyllda radiostationen, Atlantic 252, och introducerade denna för några få månader sedan, då som en sportkanal. Men det går inte så bra, skriver MediaNetwork.

En av de stora problemet för stationen är att man har ganska få rättigheter till att sända direkta sportevengemang. Detta betyder att programmen består mest av studievärdar som bara pratar allmänt om sport. Man har cirka 428 000 lyssnare idag och det är inte mycket i Storbritannien.

Källa: radionyt.com

Ny AM station i Galway

Galway Bay FM är igång med att lansera en ny mellanvågsstation med ett speciellt musikformat bestående uteslutande av traditionell irländsk musik, skriver Radiowaves. Stationen sänder i till Galway Bay området på fyra FM frekvenser, men den nye mellanvågsstationen kommer med 2 kW sändningsstyrka att kunna täcka hela området med en sändare på en frekvens, denna är mellanvågsfrekvensen 1359 kHz.

Undersökningar i området visar att 93 % av alla radiomottagarna har både FM och AM.

Källa: radionyt.com

Finansieringen av BBC:s digitala radio- och TV-kanaler godkända av EU-kommissionen.

Licensfinansieringen av BBC:s nio digitala radio- och TV-kanaler, är inte att anse som ett statligt stöd, detta seger EU-kommissionen. EU har tittat på detta efter att man under förra året meddelande att man kommer att ta från licenspengarna för att finansiera kanalerna.

SFB och ORB slås samman

Sender Freies Berlin (SFB) och Ostdeutscher Rundfunk Brandenburg (ORB) kommer att slås samman den 1 Juli 2003. Namnet på den nya stationen kommer att vara Rundfunk Berlin-Brandenburg (RBB). Sammanslagningen har varit på gång under en längre tid och det första den nye radiochefen kommer att ta itu med är att se över hur många av de 1800 anställda som är övertagliga.

Källa: Radionyt

Semestertipset — Dejefors radiomuseum, Deje, Värmland.

I Dejefors herrgård som ligger i Deje, strax norr om Forshaga i Värmland ligger Dejefors radiomuseum. Där vimlar det av radiohistorisk kuriosa, från 1920-talets kristallmottagare till 50-talets radioapparater som var riktiga möbler i mahogny.

Här finns också de första TV-apparaterna, radiogrammofoner och tidiga elhushållsmaskiner. Eric Löfbergs samling överstiger för närvarande 1000 apparater.

Öppettider: Dagtid. Öppet under hela året. Visningar på: Svenska, tyska och engelska.
Vägbeskrivning: Väg 720 från Forshaga till Deje. Avtagsväg mot Mölnbacka, åk över Klarälven. Dejefors Herrgård direkt till höger.

Adress & Tel:

Dejefors Elektriska Apparatmuseum, Dejefors Herrgård, 669 32 Deje. Tel/Fax 0552-41950, Eric Löfberg, bostad 0552-41953

Semestertipset Sveriges rundradiomuseum, Motala

Motala-den svenska radions vagga, har genom sitt anrop "Stockholm -Motala" för evigt etsat sig fast i historien.

Sveriges Rundradiomuseum i Motala är ett museum för dig som är tekniskt intresserad, men lika mycket för dig som inte är det. Hela familjen är välkommen, här finns också en hel del för barnen.

Sändartekniken visas från de första försöken, till dagens ultramoderna kommunikationsteknik.

Numera finns också mycket att se och höra från Sveriges Radio och Sveriges Television. Detta plus många gamla fina och intressanta radiomottagare. Detta har man byggt upp i spännande och autentiska miljöer.

Öppettider:
Maj: 12-16, Juni-Juli 10-18.
Augusti:1/8-12/8 kl. 10-18, 13/8-31/8 kl. 12-16.
September-Oktober lördagar-söndagar kl. 12-16.

Inträde:
Entré: 25:- vuxna.Ungd. 6-12 år 10:-.
Adress & tel: Tel. 0141-522 02
Gruppbokning med guide tel. 0141-22 52 54.

Sveriges Radio startar ljudande tidskrift

Kultursatsningen SR c är en av tre nya digitalkanaler som Sveriges Radio startar i år. Dessutom har kanalen egen sajt. Den 16 maj klockan 16 premiärsänder SR c.

- Genom internet gör vi radion mer öppen för personliga val. Här kan lyssnaren själv välja kultur- och ljudupplevelser, säger Marie Wennersten, projektledare ochinitiativtagare till SR c.

Kanalen kommer att präglas av ett konstnärligt direkt uttryck. -"c" syftar på att "se"

- att se bilder på nätet, men också att som lyssnare skapa egna bilder av de intryck man får, säger Marie Wennersten.

Nypremiär på radiospel

SR c har ett nytt sätt att presentera och använda radio. Från tablån med nyproducerade program kan man välja vad man vill lyssna på, med eller utan visuellt material. Det finns också ett radiospel; en ljudande värld komponerad av program ur radions arkiv och bilder som anknyter till temat. En tredje variant är att sätta på en ljudmatta, som islossning eller festsorl, som bakgrundsljud i vardagen.

SR c var en av flera kanaler som testades i vintras. Bakgrunden till försöksverksamheten var att Sveriges Radio ville utveckla nya program och kanaler, som inte får plats i nuvarande FM-kanalerna. Vid nypremiären för SR c den 16 maj klockan 16 är temat skogen. Ytterligare fyra nummer är planerade i år.

- SR c är en personlig kanal, trots att vi använder breda massmedier som radio och internet. En lo-fi kanal i high-techförpackning. Egen manskör och hypnotisör

- Genom att använda digitalradio och internet kan vi spänna över flera genrer som essäer, minidokumentärer, bildkonst med ljud, ljudkonst och radioteater. Med den nya kombinationen av radio och internet kan SR c experimentera mycket med formen.

Men uttrycken kan också vara de enklaste, som fågelsång, ett kåseri eller en hypnosstund.

Vinjettmakarna Uje Brandelius och Anders Ericson, från popbandet Doktor Kosmos, fungerar som ett kitt mellan programpunkterna och sjunger fram programmens och programmakarnas namn.

Hemsida: www.sr.se/p1/SRc.

Notiser - Radio/Norden

Vardø får behålla kustradiostationen

Vardø får behålla sin kustradiostation, Vardø Radio, detta meddelar den norska justitieministern Odd Einar Dørum. Det var beredskapen i Barentshav som blev det avgörande för justitieministern, detta betyder också att man säkrat arbetstillfällena för 14 årsarbetare som arbetar där.

Det var en arbetsgrupp under justitiedepartementet som i februari föreslog ta bort bemanningen Vardø radio. Man skulle då istället automatisera kustradiostationen, men detta blir nu inte aktuellt, rapporterar NRK.

DX-Parlament 2002 i Västerås

Den 31 maj till 2 juni var det dags för årets DX-Parlament. Denna gång hölls det på samma ställe som 1990, dvs på Lövuddens konferenscenter i Västerås. Arrangör var Aros DX-club (det allra mesta gjordes av Lennart Weirell) i samarbete med SDXF.

Klockan 12.30 anlände Lennart Weirell och jag (Magnus Jesperson) till Lövudden för att möblera kansliet som öppnade klockan 14.00 samt sätta upp skyltar. Strax därefter började de första deltagarna komma.

Första programpunkten var ett studiebesök på Radio Västmanland. Det leddes av Torbjörn Lindberg som f ö var med på förra parlamentet i Västerås också. Han var lika trevlig nu som då och promenaden genom anläggningarna tog en dryg timme i anspråk.

Det är inte enbart radio man sysslar med, utan man har även en inspelningsstudio och en imponerande mixeranläggning. Vi fick en mycket intressant demonstration av denna och kunde konstatera att med moderna teknik kan man manipulera en inspelning väldigt mycket i efterhand.

Därefter var det dags för den officiella inledningen, som hölls av Lennart Weirell, av Parlamentet. Vid denna tidpunkt hade ytterligare ett antal deltagare tillkommit.

En tesupé ingår av tradition i alla DX-Parlament, så också i detta, och när denna var avklarad började "hearingen" av styrelsen – ett annat stående inslag på Parlamenten.

Första ämnet som togs upp var utgivningen av Eter-Aktuellt. Inte minst förra året var det vissa problem med utgivningen som visade sig som förseningar och långa pressläggningstider. Dessa ska nu vara ur världen och ett nytt schema har lagts upp med tryckeriet, Grafikerna Livréna i Kungälv. Efter att Erik Johansson tillträtt som redaktionssekreterare hoppas vi vidare kunna undvika fadäser som att rätt bidrag inte nått rätt redaktör – onekligen lite pinsamt då det från många håll klagas på dålig bidragstillströmning. Nytt är att dubbelnumren skrotas och ersättas av t ex nr 10 – december-januari.

Rolf Larssons artikel om radiostörningar orsakade av så kallad PLC-teknik (höghastighetsanslutning till Internet via vanliga elkablar) var nästa tema. Detta verkar vara ett verkligt hot mot DX-ingen – Bengt Nilsson spelade upp inspelningar av de störningar som denna teknik genererar och det rör sig om S 9-nivåer på t ex 60-metersbandet. Det kommer förstås att omöjliggöra DX-ing och hela området upp till åtminstone 30 MHz drabbas. Nu är PLC en dyr teknik och i stadsområden kommer troligen lösningar som baseras på kabel-TV-nätet användas i stället och PLC förvisas till landsbygden. Detta gör nu saken inte speciellt mycket bättre eftersom störningsnivån i stan redan är oroväckande hög (och den ökar för varje år...) varför många av oss använder DX-QTHn på landsbygden för att kunna höra svaga stationer. Nu riskerar även denna utväg att stängas och så återstår bara alternativet att DXa från en bil eller husvagn mitt ute i skogen. SDXF har protesterat mot dessa oacceptabla störningsnivåer, men hittills har bara ett par lite intetsägande svar kommit. Även SSA är förstås drabbade, så de protesterar de också...

DX-Guiden var nästa tema. Den nuvarande utgåvan är praktiskt taget slut och att trycka upp en reviderad upplaga i 300 exemplar (det går åt ca 500 per år) skulle kosta ca 19000 kr. Annonsörerna lyser tyvärr med sin frånvaro vilket gör att detta inte ryms inom vår ordinarie budget. Enigheten var dock står att DX-Guiden måste finnas kvar, och att pengar till den tas ur SDXF-fonden istället. Klubbarna ska kontaktas för att omöjligt få dem att annonsera för att få ner kostnaden.

Så var det dags att diskutera hur vi hanterar gamla QSL-kort m m då en DX-are avlider – eller rättare sagt hur vi inte hanterar dem. I t ex USA och Österrike finns det organisationer som hanterar sådant här, men det saknas alltså i vårt land. Risken är alltså uppenbar att innehållet i QSL-pärmarna hamnar i pappersinsamlingen eller blad soporna. Ett sätt att förbättra situationen vore att trycka upp en dekal med informa-

tion (adress, e-postadress) om var materialet ska skickas av de efterlevande. Men det gäller ju att få tag på personer som kan ta hand om materialet och lokaler att förvara det i..

Så var det dags att diskutera de nordiska mästerskapen. Efter NDLs lyckade arrangemang förra året har turen i år kommit till norrmännen. Ingenting har dock hörts därifrån och eftersom inte en enda norrman deltog i NorDX förra året kan man på goda grunder misstänka att det inte blir något arrangemang alls.

Första steget måste bli att våra danska, finska och norska kolleger kontaktas i ärendet så vi ser vad som kan göras för att denna tradition (för det är ju vad det är) ska kunna upprätthållas även i framtiden.

Därefter blev det inte så mer mycket diskuterat, åtminstone inte på det mer formella planet, utan verksamheten förflyttades från konferenssalen till ett samlingsrum i en annan byggnad och fortsatte med allmänt DX-snack samt inmundigande av korv, läsk och öl.

Lördagen inleddes (om man bortser från frukosten, förstås) som traditionen bjuder med årsmötet, som denna lång på ett förtjänstfullt sätt leddes av Bengt Dalhammar. Det hela förflöt smidigt och utan kontroverser att tala om. Största nyheten var en proposition som bifölls om att styrelsen minskas. Endast ordföranden, vice ordföranden, kassören, sekreteraren och en ledamot är numera styrelsemedlemmar (om man bortser från två suppleanter). Tanken med detta är dels att minska kostnaden för styrelsemöten, dels att attrahera personer som vill jobba i förbundet men inte sitta i styrelsen. När det gäller funktionärsvalen gick mötet i princip på valberedningens förslag och valen blev som följer:

Ordförande: Stig Granfeldt (omval).
Informationschef: Dan Olsson (omval).
Huvudredaktör och ansvarig utgivare: Krister Eriksson (nyval).
Revisorer: Claës-W Englund (nyval) och Bengt Dalhammar (omval).
Revisorsersättare: Leif Hansson (nyval) och Claes Olsson (omval).
Bokförare: Peter Stillberg (omval).
Ledamot: Krister Eriksson (nyval).

Övriga poster valdes på två år i Björsjö förra året. Valberedningen består numera av Rolf Larsson (omval) och Dan Andersson (nyval).

Efter lunchen var det så dags för stationsrepresentationerna att berätta. Denna gång hade "stammisarna" Sonja Persson (HCJB) och Lars Rooth (Vatikanradion) sällskap av Ronny Forslund som jobbar på den betydligt mera anspråkslösa Radio Dellen, som bl a kommer att sända på mellanvåg 1602 kHz under juli.

Med Radio Egerszeg avsomnad (förhoppningsvis för gott...) på frekvensen, förhoppningsvis starkare sändare och definitivt bättre antennläge bör höras bättre på flera platser i Sverige. Mer om detta kan du säkert läsa om på annan plats i denna tidning.

Efter kaffet informerade Tor-Henrik Ekblom om EDXCs årsmöte som denna gång hålls utanför Björneborg (eller Pori som staden heter på finska) den 16-18 augusti. Eftersom det lär dröja tills EDXC-mötet hålls

Urval övriga funktionärer

Bokförare:

Peter Stillberg 0650 - 238 72
Bäckgårdsv 10
820 65 Forsa

Boxtömmare:

Lars Skoglund 08 - 756 32 92
Radarv 22
183 59 Täby

Diplom:

Stig-Ove Elgborn 031 - 66 25 39
Gunnestorps bygata 49
41744 Göteborg

Registrator:

Mats jedmo 0303 - 561 50
Kyrkbyn 54
444 65 Jörlanda
registrator@sdxf.org

Revisor:

Claes W Englund 08 - 755 86 54
Östbov 9
182 56 Danderyd

Revisor:

Bengt Dalhammar 08 - 768 36 98
Hagvägen 20
187 30 Täby

Telemuseum:

Arne Lodin 08 - 738 05 09
Essinge Brogata 27
112 61 Stockholm

Valberedning:

Rolf Larsson

Valberedning:

Dan Andersson 0653-169 83
Sunnansjö 2528
442 54 Ytterby

Webbmaster:

Jonny Augustsson 0303 - 945 83
Östra porten 29
442 54 Ytterby
registrator@sdxf.org

SDXF:S STYRELSE

Ordförande: *Stig Granfeldt,*
Hemvägen 8A,
653 47 Karlstad.
Tel: 054-56 18 22,
e-post: ordf@sdxf.org

V ordf: *Lars Wieden,*
Skogsmilsg 5,
421 37 Västra Frölunda
Tel: 031-49 75 86,
e-post: vordf@sdxf.org

Kassör: *Magnus Jespersson,*
Regementsg 22,
723 45 Västerås
Tel: 021-18 05 05,
e-post: kassor@sdxf.org

Sekreterare: *Bernt Berglund,*
Generatorgatan 4F,
771 34 Ludvika
Tel: 0240-61 19 91

Ledamot:
Infochef: *Dan Olsson,*
Kungsg 6C,
244 63 Furulund
Tel: 046-73 54 45,
e-post: infochef@sdxf.org

Styrelse ers:
H-red: *Krister Eriksson,*
Böneredsg 61,
425 32 Hisings-Backa
Tel: 031-57 10 76,
e-post: sm6kri@telia.com

Styrelse ers:
Bitr H-red: *Bertil Grenholm,*
gamlestadstoget 42,
415 03 Göteborg
Tel: 031-21 66 91,
e-post: bertil@sdxf.org

SDXF's hemsida

http://www.sdxf.org/

ÖVRIGA UTSKOTTSCHEFER UTANFÖRSTYRELSEN

Försälj.chef *Carl-Gustav Köhler*
Box 25145
750 25 Uppsala
Tel: 018-40 08 79
e-post: dxkop@sdxf.org

Test av hembyggd K9YA-antenn.

Jag har i Eteraktuellt tidigare filosoferat runt den så kallade K9YA-antennen. Under den gångna hösten gjorde jag några fältförsök i sommarstugan i samband med byte av takpapp.

Antenntråden utgjordes av en elkabel med 1 ,5 kvadratmillimeters area. Jag använde 25 meter av den inköpta rullen på 100 meter. Potentiometern för fasstyrningen var på 1000 ohm och av god kvalitet. For beskrivning av transformatorn/balunen mm, se EA nr 6/7 år 2000.

Första försöken gjorde jag med en tunnare trad och en större potentiometer och ett jordspett på några dm. Jag provade med en ram i söder-norr och en annan i öster-väster. Denna övning i höstmörkret sittande i källardörren med mottagaren och springande ut och in i regnet för att justera potentiometern gav ingen uppfattning om det hela fungerade eller inte. AU potentiometem på 12 kiloohm var för stor fick jag en klar känsla av och den tunna tråden ville ofta gå av.

Efter byte av potentiometer i lådan och kontrollmätning av balunen, gjordes ett nästa försök, några veckor senare. Med grövre tråd och en mindre potentiometer med skala på ratten blev det ett bättre resultat trots att formen på ramen inte blev den ideala.

De andra förutsättningarna var dock bättre, for nu hade jag dragit in ändarna på ramen och jordlinan i huset och kunde sitta inomhus vid ett bord med radion och en stor tekanna. Ramen hade nu riktningen nästan öster-väster.

Hur gick det nu denna gång, jo betydligt bättre. Av 33 observationer mellan 162 och 1314 kHz, kunde en märkbar dämpning fas på 15 st. Uppskattad dämpning var mellan 10 och 40 dB. Observera att jag bara hade en ram och därför bara kunde dämpa signaler i två kvadranter. Med ytterligare en ram i norr-söder borde jag ha kunnat fasa ut alla stationerna, vilket härmed inte är bevisat ! !

Om man beräknar ramens induktans till ca 40 mikrohenry och beräknar utfasningsriktningen får jag en bra överensstämmelse i 7 av de 15 observationerna där utfasning kunnat märkas. Avvikelsen mellan verklig riktning på kartan och grovt beräknad riktning för utfasningen anser jag vara bra om skillnaden är mindre an 25 grader, vilket den alltså var i hälften av fallen.

Kort sagt denna antennkonstruktion fungerar med sin utfasningspotentiometer. Försök att fasa ur signaler på högre frekvenser gick inte. Beräkningar antyder att en mindre ram troligen fungerar på högre frekvenser med den använda potentiometern på 1000 ohm.

Man far inga höga signalstyrkor med ramen men den är mycket tyst vilket ger bra hörbarhet. Jordningen behöver inte vara så bra, men måste till annars fungerar det dåligt.

Försöken gjordes vid två tillfallen, ett under dagtid och ett under sen kväll. Jag gjorde försöken så att jag lyssnade på en station i framriktningen och sedan vände ramen genom att skifta ändarna och fasa ut signalen maximalt. Skillnaden i signalstyrka blir då förmågan att dämpa signalen.
I några fall hade jag sådan tur att det fanns en station under den jag provade mot, t ex på 207 kHz där Kiev fasades ut så att den dolda tysken hördes. Detta motsvarar ett verkligt lyssnarläge. Antennen fungerar och är i denna version billig att få till.

Jan-Ake Anderson c/o Burmark
Fabelvagen 5 , 4tr 176 70 JÄRFÄLLA
tel 08/583 543 55

Klubbnytt

Vårt majmöte gick i år av stapeln i samband med vår traditionella vårutflykt, denna gång till Stenstorp mellan Skövde och Falköping. Enligt gällande dagorder skulle enskild förflyttning ske till samlingspunkt Kanalhotellet i Karlsborg där förtäring gemensamt skulle intagas. Som vanligt skedde en felnavigering och ekipaget letade förgäves i Stenstorp efter kanal och hotell. Så småningom sammanträffade vi alla vid Dalénmuseet där den vilsna förpatrullen dock rekat så att vi kunde ta möteslokalen i besittning för klubbmöte.

När detta var avklarat skedde förflyttning till ett imponerande Bonadsmuseum med väggarna fulla av sykonst i form av vackra korsstyngsfigurer och tänkvärda små dikter. Ny förflyttning nu till dagens höjdpunkt, Dalénmuseet. Under ledning av en mycket kunnig guide fick vi se och höra om Gustaf Dalén och alla hans enastående uppfinningar inom fyrteknikens område, solventilen, klippapparaten, glödnätsbytaren och annat. Dessutom AGA-bilen, AGA-spisen, AGA radio, AGA biograf- och medicinhistoria. En enastående uppfinnare och ett museum väl värt ett besök. Sista förflyttningen gick till Ateljé Blå Ton där välbehövlig mat vankades i form av en köttfärslimpa med speciell kryddning, sallad, dryck och kaffe som alla lät sig väl smaka.

Norrköpings Distanslyssnare
c/o Olsson, Trestegsgatan 113, S-603 63 Norrköping
Tel 011-182223

Styrelse och funktionärer

Ordförande	Bo Gustavsson
Vice ordförande	Jan-Erik Järlebark
Sekreterare	Göran Bayard
Kassör	Claes Olsson

UTILITY

Torbjörn Ericson

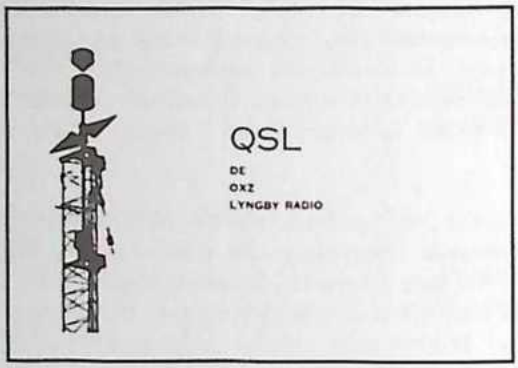
Välkomna till en Utilityspalt som också kommer att blandas med lite scannerrelaterat då och då. Vi kommer alltså att röra oss mellan 10 kHz och 2 GHz.

Vem är då jag som har satt mig ner vid datorn och börjat skriva det här??

Jag heter Torbjörn Ericson, är 36 år och bor i Nyköping som ligger mellan Stockholm och Norrköping längs Europaväg 4. Är anställd som truckförare på en av våra svenska biltillverkares huvudlager och har pysslat med det i drygt fem år. Jag är även aktiv inom FRO, Frivilliga Radioorganisationen.

Radio blev jag intresserad av 1978 då jag på en liten bärbar radio lyssnade på Radio Luxembourg, och sedan var det så att säga kört. Det har blivit en del länder och QSL genom åren men nu var det tyvärr ett tag sedan det kom ett fint svar i brevlådan.

Utrustningen jag använder är en Realistic DX-394 och en Icom PCR-1000 för lång-, mellan- och kortvåg. På hyllan står det även en Regency M-400, Regency M-100, Handic 0080, DLS-80 och två SBE scanners för lyssning över 30 MHz.



I bilen använder jag en DLS-200 och portabelt en Yaesu VR-500. Antenner är tyvärr inte så många eftersom jag bor på nedre våningen i ett fyravåningshus men en discone och en Dressler ARA-2000 finns på taket och på balkongen sitter en Wellbrook ALA-1530 aktiv loop.

Utility

Vad är då det frågar man sig. Ja, enkelt förklarat är det allt mellan det vi brukar lyssna på när vi sätter oss framför radion. Normalt sett så är det väl oftast Deutsche Welle eller BBC World Service eller något exotiskt lands toner som strömmar ur högtalarna, men inte i det här fallet. Det mesta som hörs vid utilitylyssning är pip och tut i olika hastighet och tonhöjd, men även prat förstås.

En fördel om man ska lyssna på utility är att ha en mottagare med SSB (LSB/USB) annars missar man mycket.

Inom utilitylyssningen kan man specialisera sig lite i vad man vill lyssna efter. Till exempel så kan man gå in för att lyssna efter så kallade NDB. Det står för Non Directional Beacon och står oftast placerade i närheten av en flygplats i förlängningen av landningsbanan som en inflygningsfyr. Den närmaste för mig sänder på 398 kHz AM och skickar ut sin igenkänningssignal som är 'PEO' med morse i ganska långsam takt.
En bra skrift om man vill lyssna efter NDB'er är Malmö Kortvågsklubbs NDB address list som går att beställa från DX-köp. I den så finns långvågsfyrarna listade i landsordning med adresser om man vill försöka få dem verifierade.

I boken Langwellen- und Längstwellenfunk finns det också bra frekvenslistor och även information om en del rundradiostationer under 500 kHz. Även den finns hos DX-köp.

Nu ska vi inte fastna på långvågsfyrar utan gå vidare med lite prat i stället. På 11175 kHz USB kan man höra US Air Force flygburna enheter ropa t ex 'Mainsail mainsail, this is Reach 241 over...' Då är det ett flygplan som vill ha kontakt med en markstation av någon anledning. Kanske för väder eller att de ska ordna en phone patch eller något annat. Det är ungefär som om en radioamatör ropar CQ, den markstationen som hör svarar, och det kan vara Thule på Grönland, Croughton i Storbritannien eller Andrews i USA eller någon annan markstation som ingår i US Air Force Global High Frequency System.

Sedan rör vi oss ut på sjön men med ena foten i luften. Om det inträffar ett sjöhaveri så kommer 5680 kHz USB bli aktiv. Det är den europeiska sjönödsarbetsfrekvensen där de inblandade enheterna har samband.

Har man den frekvensen på i bakgrunden så kan man höra t ex Kinloss Rescue, Riga Rescue, Sweden Air Rescue göra förbindelseprov. Ibland så är det sjöräddningsövningar och ibland så hör man när Marinens och Flygvapnets helikoptrar starta i norra Sverige och berätta att de är i luften.

Mer ganska aktiva frekvenser på kortvåg är t ex 8930 kHz, där huserar Stockholm Radio med bl a bränslebeställningar och lite väder för flygplatser. Mer flygplatsväder för mestadels europeiska flygplatser kan höras på 8957 kHz, där sänder Shannon VOLMET som finns på Irland.

Sägas ska kanske att de flesta kommersiella stationer på kortvåg använder USB så jag kommer inte att repetera det vid varje frekvens.

Om man rattar in 4645 kHz så kan man höra Tallinn VOLMET, också det en automatiserad station men för bara en flygplats. Och på 11253 kHz finns RAF VOLMET i Storbritannien.

Jag återkommer till mer att lyssna till i kommande nummer, då ska jag även ta upp det som hållit mig vid radion på sistone, alla digitala trafiksätt som t ex SITOR och Packet med flera.

Vi övergår raskt till scannerdelen i stället.

När vi tänker på scannerlyssning så är det väl oftast en polisradio som står och låter ibland i ett hörn, men det är mycket mer, och när jag tänker på en scanner så tänker jag på en mottagare som helst är programmerbar med ett frekvensområde mellan 30 MHz och uppåt, kanske till 1.3 eller 2.6 GHz.
Det finns så mycket mer än polis, taxi, räddningstjänst och ambulanstransporter att lyssna på över 30 MHz.

Försvarsmakten t ex, de kan man hitta mellan 30 och 80 MHz, lite olika var beroende på var man befinner sig i landet. De finns även mellan 138 och 144 MHz och lite runt 151 MHz.

Det vanliga civilflyget kan man lyssna på mellan 118 och 137 MHz och militärt flyg återfinns mellan ca 230 och 350 MHz. Där kan man om man har tur höra NATO's flyg också.

VHF marinradio för den civila båttrafiken finns mellan 156 och 162 MHz, det går även att höra jaktradio runt 155 MHz.

Det på VHF marin som jag brukar lyssna på är den närmaste trafikkanalen och där sänds med jämna mellanrum väderrapporter, navigationsvarningar och trafiklistor. (En lista på till vilka kustradiostationen har trafik att förmedla)

Sedan går det ju fortfarande att lyssna på mobiltelefoner på 463 MHz och upp till 467.5 MHz, det är inte speciellt intressant men det finns. Trådlösa legala telefoner finns mellan 959 och 960 MHz

Polis, brandkår, ambulans och taxi hör man mellan 77.5 och 80 MHz och i storstäderna finns polisen också på 410 till 412.5 MHz

Åkerier återfinns bl a runt 75 till 77 MHz och mellan 80 och 85 MHz.

Något som kan vara intressant att lyssna på är radioamatörer och mellan 144 och 146 MHz finns reläsändare och de som pratar direkt med varandra. Mellan 432 och 438 MHz finns det också radioamatörer. Bandet på 144 MHz kallas 2 metersbandet och det på 432 MHz kallas 70 centimetersbandet.

Jag kommer att återkomma med allokeringar, dvs vad frekvensbanden används till i kommande nummer.

Jag hoppas nu att ni fått upp ögonen och sett att det finns mer än de vanliga radiostationerna att lyssna på, att allt pip, tjut och sprak inte är helt ointressant och att det finns annat än polis och liknande att lyssna på över 30 MHz.

Det kommer även att berättas om olika typer av dekodrar man kan använda till att försöka få ut det man hör i klartext, och det är både fristående och de som använder ljudkortet och datorn.

Ni får gärna skicka in tips och loggar, även sånt som skulle kunna vara intressant att läsa om i spalten tas tacksamt emot.

Jag tackar för mig och hoppas att sommaren blir bra med mycket sol och radio!! **Torbjörn Ericson**

Sommartävling

På årets DX-parlament i Västerås blev det återigen lite funderingar ikringvart vår fina nya flagga hade tagit vägen. Den första försvann ju på ett möte, tidigt 80-tal. Sedan fick vi med hjälp av DX-vännerna en ny fin flagga som hängde med några år fram till parlamentet i Delsbo 1993, sedan var även den flaggan spårlöst försvunnen!!!

Nu när sommaren är här så passar det väl, att alla som ändå tänkt städa i sina förråd, tittar lite extra. Gör Ni det i den omfattningen så att vi kan få återse vår flagga till nästa parlament, så kan den som hittar flaggan räkna med att slippa betala medlemsavgiften till förbundet för de kommande två åren 2003-2004.

Meddela förbundets materialförvaltare Lars Wieden om Ni hittat den eller har tips, så att spanningsarbetet kan gå ett steg framåt. Även detta kan komma att premieras på något sätt, om detta för spanningsarbetet framåt så flaggan återfås till slut.

Lars Wieden vordf@sdxf.org
Tel 031-49 75 86

LÄTTFÅNGAT

Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson
Hejdegatan 48, 1tr
582 43 Linköping
013-14 98 64
lattfangat@sdxf.org

Välkomna till årets sjätte, och definitivt somrigaste Lättfångat i mannaminne!
Äntligen är sommaren här och terminen är slut. Jag drar en lättnadens suck och önskar att min stackars hjärna läker ihop innan nästa anstorming kommer i augusti...
Får tillönska er en trevlig sommar i hängmattorna, i segelbåtarna eller framför radioapparaterna. Kom ihåg att solljus kan ge hudcancer, så mitt råd är: stanna inne, skruva på burkarna, sätt upp antenner nattetid, och skicka in riktigt många tips till Lättfångat till hösten.

Tjingeling, nu går jag på semester. Ha det bra gubbs, och glöm inte att även sommaren har sina höringheter!

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
04.00	9560	343	CRI. Engelska en timme för Nordamerika.	BNK
05.30	7230	444	NHK via Skelton. "Hello from Tokyo".	BNK
05.30	15105	343	AWR med engelska via Meyerton.	BNK
05.30	17750	353	Radio Australia // 15415 kHz och engelska.	BNK
05.30	21725	25	Radio Australia med sport och inte samma som på 17750 kHz.	BNK
05.30	11875	—4	HCJB, Equador, med tyska psalmer. På 11680 hade de engelska.	AB
05.50	11645	—4	R. Africa Int, Sydafrika, med jazz och franska och id.	AB
06.00	15110	333	Radio Kuwait. Korta nyheter på engelska och sen musik.	BNK
06.45	11755	555	YLE har svenska // 6120. Programmet var nyheter från Radio Vega.	BNK
06.56	15490	—2	Voice of Russia, med engelsk körsång medan jag letade efter AWR.	AB
07.00	9880	555	Radio Prague med engelska // 11600 kHz.	BNK
07.30	9660	444	Radio Sawa via Woofferton. Arabiska på en massa frekvenser, 9715, 9765, 11820, 11910, 11995, 15205, 15355 kHz. Hemsida www.radiosawa.com eller www.ibb.gov/radiosawa. Detta är VOA med ganska häftig musik, både arabisk och amarikansk.	BNK
07.45	6045	—4	Trans World Radio, med "Inside of life".	AB
08.00	9605	444	Voice of Malta med engelska.	BNK
08.00	21470	343	BBC Seychelles. Engelska.	BNK
08.30	17780	444	AWR via Moosbrunn med engelska.	BNK
09.00	17505	343	NRK, som bara har norskt hemmaprogram numera.	BNK
09.00	21560	454	DW Radio via Kigali med engelska.	BNK
09.27	21550	—4	NHK, Japan, med japanska.	AB
09.30	21460	—4	R. Pakistan, med nyheter.	AB
09.50	17580	—4	Radio China International, med en höjdspecialist i sång.	AB
10.00	17510	343	All India Radio med engelska.	BNK
10.00	21640	353	DW via Trincomale. Tyska.	BNK
11.00	21665	343	DW Kigali med engelska.	BNK
11.30	15470	553	Voice of Turkey. Tyska. DX-program lördagar.	BNK
11.37	17730	—4	Voice of Russia, med Beatlesörhänget "She loves you" och ryska. // 11885 kHz	AB
11.00	21470	343	IRIB med engelska till 12.30 // 15215 & 21730 kHz.	BNK
13.25	21820	—4	R. Australia, med "O sole mio" // 11885, 9475 kHz.	AB
13.35	11755	—4	Voice of Russia, med kinesiska och "surrande humlann" rysk sång.	AB
14.50	11790	—4	Radio Free Asia, på ett oid asiatiskt språk, id och adress.	AB
14.55	11635	—4	Trans World Radio, med ryska.	AB
15.00	7165	444	AWR via Moosbrunn. Tyska en ½-timme	BNK
15.00	13715	343	R.Slovakia International med ryskt program.	BNK
15.00	13635	453	Christian Science har engelska här.	BNK
15.00	12015	—4	Voice of Mongolia, med klockspel och id.	AB
15.30	11775	333	IRIB. Engelska för Southeast Asia //9635 & 7245.	BNK
16.00	11740	454	CRI via R.Canada Int.	BNK
16.00	13810	343	Voice of Hope/High Adventure World Radio Network. Engelska en timme.	BNK
16.00	13855	454	WYFR. Family Bible Reading Fellowship.	BNK
16.00	17810	444	VOA Botswana. Engelska. Nightline Africa.	BNK
16.00	17850	343	RFI har engelska // 11615 kHz.	BNK
16.15	11640	—4	Radio China International, med vild kinesisk musik på lång ensträngad violin med tom-tom-trummor. // 11665, 11750, 11800, 11855, 11945, 12080, 13625, 13690, 15510 kHz.	AB
16.30	13790	—4	IRIB, Iran, med sign. mx. CD.	AB

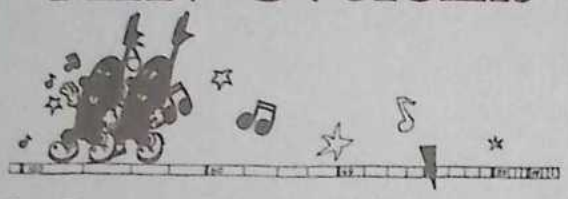
17.00	13820	343	United Methodist Church via Jülich. Engelska // 15265 kHz.	BNK
17.00	17500	—4	R. Bulgaria, med storbandsjazz. CD.	AB
17.20	15100	—4	R. Pakistan, med native sång. // 11570 kHz.	AB
17.30	9925	454	Radio Vlaanderen Int. via Krasnodar. Engelska Dx-px Radio World söndagar.	BNK
17.55	15255	433	VoA med px om en person av Masai-folket som "upplevde" den 11 sept på plats.	BDD
18.00	11640	443	Voice of Vietnam // 13740 kHz. Engelska, även 19.00.	BNK
18.00	13865	353	Iceland. Isländska på USB	BNK
18.15	21455	—2	WYFR, USA, med franska. // 15775 kHz.	AB
18.27	7250	—4	R. Vatican med sång av påven(!), sedan SS.	AB
18.28	11860	—4	IRIB, Iran, med sign on med FF. // 13665 kHz.	AB
18.35	7355	—4	Voice of Russia, med gospelsång.	AB
18.50	9915	—4	BBC WS, med "Strangers in the night" och arabiska.	AB
19.00	9435	444	Kol Israel. Engelska // 11605,15615 & 15640 kHz	BNK
19.00	13720	444	DW med programmet Newslink. Engelska.	BNK
19.00	13760	343	Voice of Korea (Pyongyang) med engelska.	BNK
19.00	13635	444	VOA med engelskt program via Iranawila.	BNK
19.00	13790	444	CRI med engelska // 9440 kHz.	BNK
19.00	17870	454	RCI Montreal. Franska // 5995, 7235, 15325, 17570 kHz.	BNK
19.00	7170	—4	Adventist World Radio, med sign mx.	AB
19.05	6145	—4	R. Taipei Int. Taiwan, med franska och native mx. Ingen ryss eller R. Africa som BEFF tipsade om.	AB
19.15	17630	443	R. Canada franskade på.	BDD
19.25	13790	544	China Radio med px om fotbolls-VM.	BDD
19.30	11990	543	Kuwait px:et Milestones of History om bla olika kolonisatörer som varit i regionen med musik ur StarWars i bakgrunden.	BDD
19.30	7130	444	AWR via Rimavska Sobota. Engelska Wavescan på söndagar.	BNK
19.30	11695	343	IRIB // 9800, 11670 och 11855 med engelska en timme.	BNK
19.30	13775	444	CRI med portugisiska.	BNK
19.45	1450	—2	R. Myak, med "The man I love" för	AB
19.50	1313	—3	NRK Björnöia, med ABBAs "Ring Ring".	AB
19.54	1449	—2	R. Myak, Ryssland, med "Too young".	AB
20.00	9430	554	TWR med svenska via Albanien. Går // med 1494 kHz via Ryssland.	BNK
20.00	11720	454	VOA via Marocko och med franska.	BNK
20.00	11755	343	RAI Rome med svenska eller danska beroende på veckodag.	BNK
20.00	11810	444	CRI har esperantoprogram // 9965 kHz.	BNK
20.00	11830	433	R.Romania International har franskt program // 15390 kHz.	BNK
20.00	11880	343	Radio Australia med engelskt program.	BNK
20.00	11965	444	RCI med engelska // 11690 kHz.	BNK
20.00	15150	453	RRI Jakarta har engelska. Pratade om ekonomiskt samarbete med Vietnam.	BNK
20.00	15495	353	WBCQ The Planet. Engelska.	BNK
20.00	15735	454	Voice of Russia // 9480, 9775, 11675, 12030, 12070, 15455 kHz.	BNK
20.00	17660	353	HCJB. Engelska DX Partyline söndagar.	BNK
20.25	12160	—3	WWCR, USA, med engelska.	AB
20.30	9950	444	Radio Ukraina har tyska "Treffpunkt Kiew" // 5905 & 6020 kHz. Engelska kl. 21.00.	BNK
20.30	11865	343	IRIB har spanska // 9750 kHz.	BNK
21.00	9725	544	Rumänien EE och prat om deras Riksbank, bl.a.	BDD
21.00	3975	454	R.Budapest med engelska // 6025 kHz.	BNK
21.00	11830	444	Radio Romania International. En timmes engelska // 11740 kHz.	BNK
21.00	11865	443	Deutsche Welle Radio har engelska.	BNK
21.00	11870	555	VOA Philippines. Programmet Jazz America.	BNK
21.25	6219	333	Lazer Hot Hits låg där den brukade och spelade lite Shania Twain!	BDD
21.30	13780	—4	Deutsche Welle, med världens yngsta sångare inflikad i en vuxens sång.	AB
22.00	9750	444	Radio Malaysia Kuala Lumpur. Startar på malayiska.	BNK
22.00	9880	555	CRI med engelska via Ryssland.	BNK
22.00	9885	444	SRI Sottens //11905. Franska-tyska-italienska-engelska.	BNK
22.00	12000	444	Voice of Turkey med Pressreview och sedan Outlook. // 11965 kHz.	BNK
22.05	15265	454	RAI Rome. Newscast på engelska.	BNK

Stort tack för alla bidrag!

/MML

http://www.sdxf.org - din favorit på nätet

MKV-Översikt



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö
040-49 37 38
my.word@ebox.tninet.se

Hej i stugorna! Det blev en riktigt 3-vlig spalt den här gången – oxo! Vissa av er verkar nästan ha dammsugat banden efter LA-stationer, och det har tydligen lönat sig. Särskilt trevliga loggningar tycker jag själv att chilenaren Parinacota på 6010 och argentinaren Maranatha på 6215 är. Så kasta er över apparajterna, logga och rapportera! Våga – vinn! Och ha en riktigt glad sommar, allihop!

EUROPA

846 6.5 2200 IRL R North med kul musik, irländsk country och 70-90-talshits i en salig röra! Gick riktigt fint av och till här. JOB

882 24.4 2014 YUG Radio Crne Gore med nyheter. GN

998,84 15.5 0039 OID OID med UK Top 20-lista. Signalen kom från söder. GN

999 6.5 2300 G Magic 9-99, Preston, frekvensdominerande UK här med ID sekunderna innan Independent Radio News. *Gerts OID:a ovan?* JOB

1089,05 25.4 0331 ALB RTVSH? med nonstop Balkanmusik. GN

1162,77 4.5 2034 RUS Radio Yunost på vift. Verkade komma från västligaste delen av Ryssland. GN

1224 6.5 2058 HOL The Beat i Q5. Synd på spanjorerna bl.a! JOB

1278,02 24.4 1933 GRC ERA via Florina. Gert är inte säker på om det var lokalt. GN

1386 24.4 1924 KAL KBC, Maralal, ID:ade This is KBC.... över Kaliningrad. GN

1503 11.5 2105 BIH Radio Zavidovici har justerat frekvensen till nominella 1503. Anropade just när man var starkast på frekvensen. Annars ofta lite lägre. GN

1566,03 19.5 2122 YUG Radio Jasenica lite högre än vanligt. GN

1593 25.4 0255 ROM Radio Cluj startade. GN

1593 02.5 1800 ROM Radio Neumarkt, Tirgu Mures, med tyska nyheter. GN

1602 6.5 2200 I RAI Radio Tre spelade klassisk musik och dominerade kanalen. Programmet hette Tre Notte Classica om Gert inte hörde fel. GN

1602 11.5 2010 ROM Radio CMN Arad spelade en rumänsk version av "Du store Gud". JB:s tips på Radio Sud Est Slobozia i förra EA nog felaktigt tror Gert. GN BEFF

6155 8.6 0155 G? RTE Radio One FM (eventuellt via Merlin) hördes kanon med reklam bl a för Shell och en radda Dublinföretag. C/d helt abrupt kl 0200 och då hoppade Radio Fides fram. Björn letade efter Uruguayaren... BEFF

17785 25.5 0800 RUS DX Antwerp hade jubileumsprogram över Tbisliskaya, Ryssland och diverse andra sändare. S 4 och holländska/engelska. Har redan svarat Björn med ett specialkomponerat och trevligt kort. BEFF

18940 3.6 1545 NOR? Radio Afghanistan, Kabul jättestark, S 4, lär komma från Kvitsö, Norge! Mycket ska man höra innan ... BEFF

AFRIKA

998,85 12.5 2353 ? OID med arabiska. GN

1053 12.5 2230 LIB Libyan Jamahiriya Broadcasting, Tripoli, anropade och körde nyheter. Stängde 2253. UK svagt bakom och inga spår av Irak. GN

1071 24.4 2010 EGY ERTU Greater Cairo Radio kom upp med ID. GN

1350 23.5 2000 EGY Radio Cairo startade nyheterna. Bra efter ungrarnas c/d 2200. GN

3280 5.6 1855 AFS Radio Veritas pratade om katoliker i Sydafrika och om att läsa bibeln. 3. BEFF

3316 12.5 2333 SRL SLBS med stark signal. GN

5010,03 26.5 1800 MDG Radio Madagascar stark. Numera nästan prick på frekvensen.
och starkare än någonsin med mycket trevligt musikprogram, varierat och nästan söderhavs-feeling. Hittar Jan plattan de spelade slår han till direkt! JOB GN

6137,82 13.5 2332 SRL Radio UNAMSIL spelade blandad afrikansk musik. Senare på natten en massa phone-in om det kommande valet i Sierra Leone. GN BEFF

6145 8.6 1855 MDG? SW Radio Africa med prat om hur arga folk i Zimbabwe är efter valets genomförande. Stängde med nationalsången kl 1900, varpå Radio Taipei dånade in med franska. 3-4. BEFF

7130 16.5 1759 MDG MBS gick ganska bra med fransk musik fram till Radio Budapest gick igång vid denna tid. Hörs från c:a 1700. GN

7435 17.5 1840 ZAI? Tent Congo här med mest prat. GN

12005 11.5 1900 TUN Tunisien med ett nyhetsprogram. Dan hade innan dess lyssnat i fyrtio minuter på nonstop arabmusik, inte lättrapporterat minsann. DO

15355 ofta 2000 OID en dag, en annan dag låg Adventist World Radio här (med adress i Abidjan). Den lät som en av alla dessa clandestines från Afrikas Horn som hyr programtid litet här och där. 3-4 . BEFF

ASIEN

1080 4.5 1930 IRN Voice of Palestine via Abadan sänds här under en timme. 2030 följer VOIRI på arabiska. GN

1089 25.5 2222 ARS BSKSA verkligt stark och alldeles ensam på frekvensen. GN

1539 23.5 1954 ISR Arutz Sheva alldeles ren och fin. Kraftig störning tömde bandet på många européer. GN

4010 20.5 2300 KGZ Radio Bishkek startade sina sändningar. GN

4970 1.6 1855 CLN Radio Sri Lanka körde reklam för Coca Cola i en sportsändning med cricket. GN

6130 3.6 1628 CHI China Tibet PBS med engelska och programmet "Welcome to Holy Tibet" fram till 1639. Mycket prat om munkarna i bergen. Kul! S 3-4 ibland, men mycket skit på frekvensen. BEFF

6150,04 20.5 2103 CYP Radio Bayrak stängde efter ett program på engelska. GN

11745,08 5.5 1346 TWN Radio Taipei International hade program på ryska med Hit Parada med mysig modern musik från Taiwan. GN

13635 5.5 1355 AUS Voice International pratade om Real Life. Kommer via Darwin Australien. GN

NORDAMERIKA

9369,97 5.5 0602 USA WTJC stark med nyheter från USR. GN

9625 5.6 2150 CAN CBC, Sackville, med Northern Quebec Service. Engelska och mycket prat om förebyggande hälsovård. 3-4. BEFF

11730 5.5 0558 USA WHRI Greenbush ME körde en slinga med anrop. GN

11870 5.5 1349 ALS KNLS hade ett program om Radio History for Beginners. GN

15825 7.5 1100 USA WWCR Nashville TN har fin styrka mitt på dagen. GN

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

4832 12.5 0150 HND R Litoral med härlig musik till bra strykor. DO OVE

5009,8 3.5 0150 DOM Radio Pueblo trängde ut peruanen lite lägre. Stänger före 0200. GN

9665 5.5 0607 CUB Radio Habana Cuba på USB med nyheter. Stark. GN

9820 5.5 0612 CUB Radio Habana Cuba // 9655. GN

SYDAMERIKA

1410 7.5 0035 B ZYJ614 R Santa Cruz AM, Santa Cruz, RN, finfint med promo och tydliga ID. Starkaste brassen på MV så här dags. Denna har Jan bestämt hört förut på 1590! JOB

1500 7.5 0039 B ZYL215 R Montanhesa, Viçosa, MG, får Jan det till. TC "9.39" här och sedan en jingle. Ganska bra en stund. JOB

3291,27 18.5 0118 GUY Voice of Guyana gav en internetadress som Gert inte riktigt fattade. Hörs förvånansvärt ofta. GN

3310 6.6 0040 BOL Radio Mosoj Chaski pratade snabbt på något indianspråk. 3-4! BEFF GN JOB

3360,1 7.5 0134 EQA La Voz del Upano var det som gick riktigt hyfsat med mycket snx. Jan trodde en stund på Guatemala men ID så här dags tog bort dylika villfarelser! JOB

3375 6.6 0045 PRU Radio San Antonio hördes med musik, men var störd. De skickade nyligen ut ett fint standar tillsammans med ett "tiggarbrev" om bidrag till ny utrustning (*somliga skriver att de har fått QSL, men har de fått samma brev som Björn och jag, så är det inte mycket till QSL...*). S 2 bara. BEFF GN

4716,74 9.5 0100 BOL Radio Yura med mycket musik. Fanns inte här 01.15, så troligen stängde man strax efter heltimmen. GN JOB

4775 7.5 2310 B En brasse gick här en bra stund med lugna popballader *en masse* typ Eros Ramazotti, Whitney Houston m.m. Jan satt länge och inväntade ett rejält ID men bara slött snx mellan låtarna. Han utgick från att det måste vara Congonhas, men 0000 en jingle som lyder "*A Rondônia AM*"! Skulle det då månne kunna vara R Amarela, Rolim do Moura, RO, som listas som CP på 4775 i min WRTH 96!? Hoppas någon fler har kollat denna! (*Se nedan, Jan!*) Bra styrka. JOB

4775 12.5 0050 B R Rondônia med ID och religiös musik. Verkade stänga 01.00. DO

4775 12.5 0100 PRU R Tarma hade reklam för Resturante Ramiro med bra och billig mat – om man ska tro dem. DO

4785 12.5 0205 B R Caiarí hade ett program som hette "Problema de familia y social". DO

4796,44 16.5 0040 BOL Radio Mallku, Uyuni, stängde efter ett långt nyhetspass från La Red Panamericana. GN BEFF

4815 12.5 0035 B R Dif Londrina med religiöst. Halleluja i var och varannan mening. DO

4826,43 9.5 0117 PER Radio Sicuani ren och fin. Gert har aldrig rapporterat denna under sina snart 40 år som DX-are. Kanske dags nu? GN

4855,8 7.5 0010 PRU R La Hora verkade stänga så här dags med marschmusik (lät inte som NA) + ett långt ID dessförinnan. Äntligen lyckades Jan få den här i loggen (=kul!) och tycks ju svara oxo! JOB DO

4864,97 9.5 0139 BOL Radio Nueva Centenario med lite QRM från en brasse på 4865. GN

4865 12.5 0245 B R Verdes Florestas pratade om skolor och utbildning. DO

4876.9 5.6 2310 BOL Radio Cruz del Sur med härlig flöjtmusik och S 3. BEFF OVE

4885 11.5 2340 B R Clube do Pará med reklam för en bank och ett öl. DO

4926.3 5.6 2310 BOL Radio San Miguel med bedrövlig modulation. ID-ade inte! 2-3. BEFF OVE

4940 12.5 0130 PRU R San Antonio talade med Fader Fransisco. DO

4950 12.5 0045 PRU R Madre de Dios pratade om den ekonomiska utvecklingen i Chile. Som är bra till skillnad från resten av Sydamerika. DO OVE

4955,1 5.6 2310 PRU Radio Cultura Amauta ID:ade, när Björn rattade förbi. Ton över! 2-3. BEFF DO JOB

4996 12.5 0230 PRU R Andina hade reklam för Frisco och Banco Nacional. Hördes bra! DO

5005,6 9.5 0050 PER Radio LTC riktigt bra med musik och reklampass. GN

5009,56 3.5 0208 PER Radio Altura ensam. Bra modulation på musik, grötig vid talade inslag. Tidigt på natten ofta problem med dominikanen en aning högre. GN JB

5900 1.6 0153 EQA? Tent HC station med talk på USB. Lär vara en länk. GN

5926,92 12.5 2305 BOL Radio Mineria gick hyfsat fram tills en bärvåg dök upp på 5925 2313. Anropade och gav adress 23.16. Spelade "River Kwai March" vid ID. GN BEFF

5940,08 9.5 0145 PER Radio Melodia pratade fotboll. GN

5940,1 27.5 0113 PER Radio Bethel, Arequipa, hade Dediciones del Diós. Har tagit över efter Melodia som återgått till trakterna av 5995. GN BEFF

5952.5 5.6 2240 BOL Radio Pio XII, Siglo Veinte, enormt stark med boliviansk sång. 3-4. BEFF DO JOB

5996,65 28.5 0107 PER Radio Melodia gjorde inte skäl för namnet. Bara prat hela tiden. GN

6010 5.6 2315 CHL Radio Parinacota från Arica, där Björns son Erik tillbringade en vecka i maj i fjor! Många ID och en låt av Shakira: "Whatever – Whenever". S 3 och splashad. BEFF GN JB

6036,74 15.5 2336 OID OID väldigt svag LA. Lär vara Radio Tropico Bolivia. GN

6054.4 5.6 2225 BOL Radio Juan XXIII med religiöst och splash. 2-3. BEFF

6070 5.6 2245 CHL Voz Cristiana lurades och lät som en riktig lokal-LA. Nonstop musik. S 3 och splashad. BEFF

6105 12.5 0025 B R Cult Filadelfia med prat om Jesus och Biblen. Den är en av tre stationer som har ringt till Dan i år. Gemensamt är att alla tre INTE har svarat Dan. *De har antagligen hört vilket lag du håller på i Allsvenskan* ...DO GN

6134.8 5.6 2210 BOL Radio Santa Cruz mycket stark med reklam. 3-4. BEFF JOB

6150,41 20.5 0116 PER Radio CPN via Concordia Arequipa kör nyheter. GN

6155 5.6 2250 BOL Radio Fides trogen och stark med webbadress. S 4 + ton! BEFF

6155 24.5 0200 URG? Radio Sarandi del Yi var det nog, för det lät inte som Fides. Romantisk musik. Tyvärr fick Björn inte ihop någon rapport och heller inget ID. 2. BEFF

6193,47 16.5 0050 PER Radio Cusco trängde fram mellan europeérna. GN

6797.6 6.6 0020 PRU Radio Ondas del Rio Mayo med härlig musik. Är det någon annan svensk än Björn som fått svar? 2-3. BEFF

6215,04 9.5 0154 ARG Radio Maranatha var svag med spanska till en början med men sista halvtimmen före close 0300 körde man portugisiska med ID där man angav 6215 så ingen falsk frekvens som någon trott. GN

6536,04 14.5 0054 PER R Dif Huancabamba med en timecheck. GN

6537,27 27.5 0000 BOL R La voz de Campesino Sip Sip Cochabamba med omväxlande musikprogram. Stängde plötsligt 0111. GN

6956,64 24.5 0207 PER La Voz del Campesino stängde utan krusiduller. GN BEFF

9565 11.5 2300 B R Tupí med religiöst och innan heltimmen hade man ett bingoprogram. DO

9565,06 8.5 0423 B Radio Universo Curitiba //11765,05 men mindre störningar här. GN

9674,98 5.5 0609 B Radio Canção Nova bra signal med religiöst. GN

9720.4 5.6 2230 PRU Radio Victoria ID:ade och hade "Phone-in" om katolicismen. 2-3. BEFF

11680 5.5 0600 EQA HCJB gick bra med Musical Mailbag. GN

11745,08 5.5 0558 CHL Voz Christiana bra på en fri frekvens. GN

11765,05 7.5 0345 B Radio Universo Curitiba bör det vara som kör religiösa A Voz do Libertacao här varje morgon. Går fint fram tills BBC kör igång på 11770 vid 0400 UTC. GN

11924,95 5.5 0540 B Radio Bandeirantes spelade trevlig musik på en frekvens som var fri fram till 05.55. GN

15475,5 6.5 2054 ATA LRA36 Nacional Arcangel en trevlig återhörning som gick finfint med glada tongångar. JOB

Nils Lekström och Hugo Gustavsson

På en annan plats efterlyser Dan Andersson foto och information om Hugo Gustavsson. Jag har hittat ett foto i arkivet, från Hofors (?) DX-parlament 1959.

H-red KE

DX-tävling

Vacation BCL contest 2002

http://swlcontest.homestead.com/

Målet med denna tävling är att lyssna på så många Afrikanska länder som möjligt, dock bara en station per land. Tävlingen som är öppen för alla SWL, BCL, Radioamatörer från hela världen pågår mellan 2002-07-01 – 08-31. Frekvenser är mellan 2,3 och 26 MHz. Logga endast officiella rundradiostationer, ej pirater, clandestines, amatörer och liknande. Sändaren måste ligga i Afrika, reläer utanför Afrika godkännes ej..

En (1) poäng per land, du behöver inte redovisa några QSL för denna tävling.

Exempel på en logg: (lista lämpligen som en tabell)

Date	Time UTC	Freq
1 july 2002	19.00 h	9580
Station	**Country**	**Lang**
Africa 1	Gabon	French
SIO		
454		

Följande länder är godkända för tävlingen:

VACATION BCL CONTEST 2002
Algeria, Angola, Ascension isl, Benin, Botswana, Burkina faso, Cameroun, Central African Republique, Tchad, Comoros, Congo brazzaville, Congo kinshasa, Egypt, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Ghana, Guinea Conakry, Guinea Equatorial, Ivory Coast, Kenya, Lesotho, Liberia, Libya, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritanie, Mauricius Isl, Morocco, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Senegal, Seychelles, Sao Tome, Sierra Leone, Somalie, South Africa, Saint Helene, Sudan, Tanzanie, Togo, Tunisia, Uganda, Zambia, Zimbabwe, Burundi, Rwanda, Zwaziland.
Reläer godkännes ej, sändaren måste befinna sig i Afrika.

Loggen insändes senast 15 september 2002 till:

Frank PARISOT p.o.box 6, 92173 Vanves Cedex.France.
.E-MAIL: frankparisot@hotmail.com (loggar kan sändas via e-post).

Bland sponsorena som har skänkt priser finns Klingenfuss, CRBbooks, Monitoring Times, Popular Communication, Universal Radio, Willi H Passmann Media, The ShortWave Store. Mera info finns på webbsidan http://swlcontest.homestead.com/.

Delsbo Radioklubbs historia

I början av 70-talet pågick på grundskolan i Delsbo fritt valt arbete, med bl a DX-ing och elektronik- bygge under ledning av läraren Håkan Johansson. Samtidigt hade en av de unga grabbarna i Delsbo, Dan Andersson upptäckt radiohobbyn genom b la läsa DX-boken av Hugo Gustavsson samt även via tidningen Eter-aktuellt som fanns på biblioteket.

Våren 1973 träffade Dan de andra grabbarna som hade kommit i kontakt med DX-ingen via fritt valt arbete i skolan. Och nu började man att träffas för att lyssna tillsammans. Tiden var då mogen för att starta en radioklubb, och den 29 september 1973 startade man Dellenbygdens DX-Club. Klubblokal fick man tag på i skolans källare, under aulan. Men den lokalen dög ej så länge, p g a svårigheten med antenner.

Så istället tog vi över den f d vakt- mästarbostaden i trähuset med den gamla vedboden. Där fick man själv ställa i ordning med tapetsering och målning samt med mattläggning. Antenner sattes upp, av olika modeller, främst trådantenner. Aktiviteterna var i topp med lyssnarnätter och möten. Aktiviteterna började dock att avta i början av 1976. Det berodde till stor del på att grabbarna nådde åldern för militärtjänstgöring, och även andra intressen pockade på uppmärksamheten.

Ända fram till 1979 var klubbens verksamhet i princip på nollpunkten. I det läget anordnade Dan Andersson, Lennart Eriksson, Hans Olofsson och Mikael Grahn en utställning på skolan i Delsbo om DX-ing, vilket resulterade i två nya medlemmar, Per Gedda och Björn Wiksten. Med detta tillskott av medlemmar, drog vi igång med nya lyssnarnätter och andra radioaktiviteter samt DX-kurser. Under året 1980 kom Rolf Larsson ifrån Hudiksvall med i gänget. Rolf hade tidigare erfarenhet av DX-ing och elektronik.

Rolf var även radioamatör, och detta inspirerade klubbens medlemmar, och flera av dem tog amatörradio- certifikat, och klubbens verksamhet utvidgades successivt. I november 1981 ändrades klubbens namn till det nuvarande Delsbo Radioklubb, en markering att även annan radioverksamhet fanns med på programmet. Klubben köpte en amatörradiostation och fick en egen signal, SK3PH.

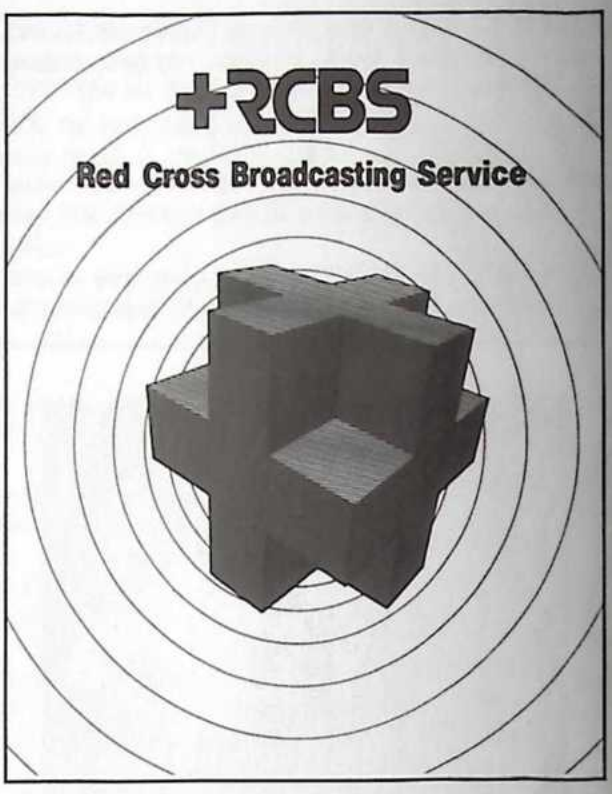
Under 80-talet omfattade verksamheten lyssnarnätter, fielddays, diverse kurser i elektronik och telegrafi, samt i slutet av 80-talet började vi med lyssnarläger. Det första lyssnarlägret var i Silja utanför Hudiksvall vid årsskiftet 1986/1987. Lägret blev en succé. Efter Silja-lägret fortsatte vi, i slutet av 80-talet, och början av 90-talet med populära lyssnarläger.

På somrarna var vi i Svenska kyrkans gård Flottbo, med främst Latinamerika- lyssning. På "nyårslägren" var vi i Norrbo församlingsgård, och då hade vi Nordamerika samt England i lurarna. Vid de här lägren har antennexperiment med enkeltrådriga samt tvåtrådiga beverageantenner utförts, och nyttiga erfarenheter erhållits. Några år in i 90-talet, fick vi tag på ett "lyssnartorp" i Fredriksfors, strax utanför Delsbo. I samband med detta slutade vi med lyssnarlägren i bla. Norrbo och Flottbo.

I stället kör vi lägren vid torpet i Fredriksfors. Där finns det både el och permanenta antenner. Vi kör fortfarande två läger per år, och båda är ute vid torpet. År 1993 så fick klubben äran att arrangera 1993:s DX-parlament. Klubben fick också ha 1997:s DX-parlament, och båda parlamenten blev en succé. I början av 90-talet, kom klubben igång med packetradioverksamhet.

Nu har klubben både brevlåda och DX-cluster. Bakom packetverksamheten står främst David/SM3ULU. Samma person har även "instiftat" hemsidan på Internet. Numera har David fått förstärkning av Olle/SM3SFR i Ljusdal, som uppdaterar sidan "aktuellt" samt "Fredriksfors" på Delsbo Radioklubbs hemsida.

(hem.passagen.se/drak/).



Eter-Aktuellt behöver hjälp med artiklar, tips och illustrationer!

Kontakta Eter-Aktuellts redaktion eteraktuellt@sdxf.org

AKTUELLT PÅ BANDEN

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

EUROPA-AFRIKA

AFGHANISTAN

Voice of Afghanistan hörd på 18940 kHz med paussignal från 1520 och med programstart 1545. Px på dari?. Enligt uppgift skall denna sändning med 500 kW komma från sändare i Afghanistan, men det är tveksamt om så är fallet. (Se Österrike). /UQ:6/

AZORERNA

RDP 1 ligger snett och kan höras på 693.7 kHz.
/Connely i HCDX via Kur:5/

CONGO (KINSHASA)

Slut på diskusionerna om Radio Okapis frekvens. Hörd runt 0300 med afrikansk high life-musik n/s på 9550 kHz USB + carrier. /Salmaniw i Cumbre:5/

Radio Lubumbashi hörd på 7435 kHz med px på franska 1500, vern. 1600 och mer franska 1635 kHz. S/off 2105.
/Vaghjee i HCDX via Kur:6/

ENGLAND

Reflexion Europe kan höras varje söndagseftermiddag/kväll på 6295 kHz med relä av amerikanska, religiösa program. En del av dessa innehåller en del trevlig musik. Stationen, som nog inte är särskilt legal, använder sig, om jag inte minns fel, av en f.d. BBC-sändare på 5 kW. Mycket bra signal och en exakt frekvens tyder på att man är ganska profesionella. Adress till Reflexion Europe:The Forge Lucks Green, Cranleigh, Surrey GU6 7BG. Adresser till de reläade organisationerna lämnas i samband med programmen.
/CON:6/

ENGLAND/NIGERIA

Salama Radio hörd 1950 på nya 15250 kHz med en sändning på "afrikansk engelska".
/Fransson i HCDX via Kur:5/

FRANKRIKE

France Blue/Radio Corse Frequenza Mora har lokalpx 0700 lokal tid på 1404 kHz via sändaren i Ajaccio. Adress för rapporter: France Blue/Radio Corse Frequencia Mora, Résidence du Parc, Les Pins, F-20000 Ajaccio.
/Glantschnig i Kur:5/

MADAGASCAR

Stationen som stöder Marc Ravalomanana nu hörd med id och man kallar sig "MBS". Förutom 9685 kHz är man också igång 0300-1900 på 7130 kHz.
/Vaghjee i HCDX via Kur:6/

Voice of the People 0328- på 7310.3 kHz. S/on 0335 med id "This is Radio Voice of the People", men ingen information hur att kontakta stationen. Hela programmet på engelska med politiska komentarer.
/Salmaniw i Cumbre:5/

LITAUEN

Radio Baltic Waves International kommer i juni att testa på 1386 kHz (850 kW, non directional).
/Trutenau via BCDX via ntt via Kur:5/

RYSSLAND

Radio Gardarika sänder över sommaren 1900-2100 på 7420 kHz. /Observer i Cumbre:5/

Fang Guang Ming Radio (Radio Falun Dafa) hörd med s/on 2100 på 5925 kHz, antagligen via Samara.
/Jones i Cumbre:5/

Radio Alef, som i vanliga fall endast sänder lokalt för Moskva på 612 kHz också hörd 1600-1700 på 7210 kHz. Oklart är om det var ett misstag att man sände på denna frekvens eller om det var en test för eventuella framtida sändningar. /Trutenau i Kur:6/

Utility station Murmansk Radio nu på nya 17302 kHz SSB. Från 0800 (tis/fre) Radion Rossii, Murmanskoe Radio, "Atlantika" - alla med px på ryska.
/Slavutskiy via Klepov i Cumbre:5/

RYSSLAND?/NIGERIA
Jakanda Radio 1900 på 12125 kHz. Enligt Olle Alm, som kände igen tune-up proceduren, kommer denna sändning troligen från Tbilisskaya ("Armavir/Krasnodar").
/Alm i Cumbre:5/
Mer info finns på www.geocities.com/nac6015/Jacada/jakada-radio.html. E-mail:jakint2002@yahoo.com
/Passman i Kur:6/

SIERRA LEONE
Radio UNAMSIL, som drivs av FN i Sierra Leone sänder mån-fre enligt eget schema 0630-0930 på 6137.8 kHz. Adress: UNAMSIL Headquarters, Mammy Yoko, P.O.Box 5, Freetown, Sierra Leone. Fax: 232-22-273-189. /Brandi i Cumbre:5/
Hörd även andra tiden, bl.a. av red sen kvällstid.

SYDAFRIKA/ANGOLA
Sedan den 15 april sänder Radio Ecclesia också via Sydafrika. Kan nu alltså höras via två sändare, eftersom man sedan tidigare också sänder via Jülish 0500-0600 på 15545 kHz; 1800-1900 på 13810 kHz, lör till 2130. Sändningen via Sentech kan höras 1900-2000 på 6100 kHz. /Fisher, Beiner i ntt via Kur:5/

TYSKLAND
Den 2 maj startade Mega Radio via den sedan länge aviserade sändaren i Burg nära Magdeburg. Man sänder 1800-0400 på 1575 kHz med 500 kW, dagtid är effekten 10 kW. /Fuhr & Ludwig i Kur:6/

ÖSTERRIKE/AFGHANISTAN
Radio Voice of Afghanistan via Moosbrunn 1330-1430 på 17870 kHz startade den 13 maj. Program på dari/pashto. Mer infp: www.afghanbroadcasting.com
/Wolf Harranth, ROI via Bueschel i Cumbre:5/

ASIEN-PACIFIC

ARMENIEN
Reläsändningar via Gavar:
Voice of America:
1400-1430 11975 kHz 100 kW
Radio Intercontinental:
1800-1830 9960 kHz 500 kW (rel. px på tyska)
Trans World Radio:
1200-1215 6240 kHz 100 kW
1610-1740 5855 kHz 100 kW
/Rudnev i BCDX via ntt via Kur:5/

AZERBAIDJAN
Radio Baku har lagt ner sina producerade sändningar på engelska, men kan fortfarande höras med px på engelska 1700-1730 på 6110v kHz i anslutning till program på ryska. /Bergmann i BCDX via ntt via Kur:5/

FILIPPINERNA
Radio Veritas Asia 0000-0027 på 11820 kHz med id "This is Radio Veritas Asia, broadcasting from Quezon City, Phillipine. The following broadcast will be in Tamil on the frequency of 11.795 Mhz 0030 hours UTC.
/Watanabe i Cumbre:5/

INDIEN
Frekvensändringar för All India Radios px på engelska:
1000-1100 13695 kHz (ex 13685, 13700)
1000-1100 17800 (ex 17840)
1745-1945 11620 (ex 9950)
1745-1945 13605 (ex 13796)
1745-1945 15075 (ex 15120)
2045-2230 11620 (ex 9950)
/Ivanov & Datzinov i Cumbre:5/

LAOS
Lao National Radio, som sänder på 7145 kHz, har tidigare varit svårt störd där. Situationen har förbättras inför sommaren, och man kan nu höras med en sändning på engelska 1330-1400. 1345 sänder man nyheter. C/d varierar, men brukar vara någon gång mellan 1350-1400.
/Goonetilleke, Chalroborty i BCDX via ntt via Kur:5/

MOLDAVIEN
Följande stationer kan höras med reläsändningar via Maiac Grigoriopol:
Voice of Afghanistan (Afghan Broadcasting Company, P.O.Box36467, London EC2A 2DW, United Kingdom
.www.afghanbroadcasting.com;afghanbroadcasting@hotmail.com:
1230-1630 15480 kHz 500 kW
Denge Mezopotamia:
1300-1700 9940 kHz (ex 7520) 500 kW
Radio Anternacional med px farsi:
Mo/ons/fre 1800-1830: 7480 kHz 500 kW
Radio Payam-e Doost (P.O.Box 765, Great Falls, Virginia 22066, USA; www.bahairadio.org; Payem@Bahai Radio.org), px på farsi. Började sända 1994 via WUST, Washington DC på 1120 kHz. Kortvågssändningarna startade den 21 april 2001.
/Noel, Alm, Rudnev i BCDX via ntt via Kur:5/

ÖSTTIMOR
blev, som vi tidigare kunnat läsa om, den 20 maj den 192:a självständiga nationen, alltså även ett nytt radioland. RRI Dili, troligen den enda stationen som hörts här, blev tydligen förstörd under oroligheterna för några år sedan, och är nog ännu inte igång igen. Sände tidigare med 10 kW på 3305 kHz. Kan inte påminna mig att jag sett stationen loggad på väldigt länge. /CON:5/

NORDAMERIKA

ALASKA

1140 KSLD Soldotna AK har adress 40960 Kalifornsky Rd., Kaenai, AK 99611.
/Martin via NRC-AM i RM:6/

CANADA

730 CJNW Vancouver BC har adress 2000-700 West Georgia St., Vancouver, BC V7Y 1K9. *Martin via NRC-AM*

750 CJVR Melfort SA har flyttat med CW-format till FM, men fortsätter också på den här frekvensen med format OLD och slogans "CK-750" och "Just the Hits". Call här är nu CKJH och opererar nu som systerstation till CJVR. *AMFMTVDX via HS DXMA*

790 CFAN Miramichi NB planerar att under sommaren flytta till FM. *HAT*

880 CHQT Edmonton AB har adress 5204-84 St., Edmonton, AB T6E 5N8. *Martin via NRC-AM*

1300 CJME regina SA ej igång här, man har flyttat till 980 kHz. *AMFMTVDX via HS*

1450 CHUC Cobourgh ON har sökt tillstånd att få flytta till 1580 kHz med 10/10 kW. *Smith via NRC-AM* /RM:5/

CFRX Toronto ON hörd 2240-2310+ på 6070 kHz. reläar "CFRB 10-10, Canadas most listened-to news station". /Frodge i Cumbre:5/

CBC Northern Service hörd 1530 på 17920 kHz // 9625 kHz. Finns ej listad i vare sig 2002PWBR eller 2002 WRTH. Svagare än 9625 och mycket fading, kommer troligen inte från någon sändare i Canada.
/Sgrulletta i Cumbre:6/

U.S.A.

Ändrade call:

	Förr	Nu	
610	WSLC	WVBE	Roanoke VA *NRC-AM*
1230	WHOD	WRJX	Jackson AL *RDXWI*
1240	WTXM	WJXB	Knoxville TN *NRC*
1360	WKOP	WYOS	Binghampton NY *RDXWI*
1400	WFAV	WJGC	Fort Walton Beach FL *NRC*
1400	KEWL	KKTK	Texarcana TX *100kW*
1400	KSUR	KZEZ	Parowan UT *NRC*
1420	WWSR	WTWK	St. Albans VT *RDXWI*
1450	WTKI	WHOH	Huntsville AL *100kW*
1450	KMCA	KCNR	Shasta CA *NRC*
1460	KKTK	KTFW	Waco TX *NRC*
1490	KENE	KYNR	Toppenish WA *100kW*
1510	KDKO	KNRC	Littleton CO *NRC-AM*

/RM:5/

Övrigt:

540 WFLF Pine Hills, FL har adress 4200 West Gandy Blvd. #A, Tampa, FL 33611. Reläar WFLA-970 med slogan "540-WFLA". *NRC-AM*

590 WLVA Lynchburg VA ej igång. *DXMA*

980 WHSR Pompano Beach FL har fått tillstånd till U4 5/2.2 kW. *NRC*

1020 KKSC Plattsmouth NE startade 1 april med U4 50/1.4 kW och format Farm NWS/TLK Mjelde via *NRC*

1030 KLLU Reedsport OR ej igång. *NRC-AM*

1050 WIQB Conway SC har fått tillstånd till U4 25/1 kW. *NRC*

1210 KZTS Sunnyside WA har adress P.O.Box 2888, Yakima, WA 9890. *Radio-Locator via RAP*

1220 WQSA Sarasota FL åter igång nu med väder från National Weather Service. *100kW*

1230 KKEE Astoria OR har adress P.O.Box 566, Hillsboro, OR 97124 *Radio-Locator via RAP*

1260 KJAZ Beverly Hills CA har nytt call KSUR. Format är AS och slogan "The Surf". *RDXWI*

1300 WERE Cleveland OH har adress 2510 St. Clair Ave. Cleveland, OH 44114 *PUL*

1390 WEGP Presque Isle ME har adress 454 Main Street, Ste. 1, Presque Isle, ME 04769. *www.wegp.net*

1400 WABY Albany NY har nytt call WHTR. Reläar All TLK WHTR-93.7. *AMFMTVDX via HS*

1430 WKDA Madison TN kommer har call till WPLN och NPR TLK. *Smith via NRC-AM*

1450 WFPG Atlantic City NJ har nytt call WKXW. Reläar WKXW-101.5 och WFPG-96.9. *100kW*

1450 KFSD Escondido CA har nytt call KSPA. Format kommer att bli NOS. *100kW*

1480 WSPY Geneva IL åter igång. *NRC*

1550 KADZ Arvada CO har adress 12136 Bayad Ave., Lakewood, CO 80228. *Martin via NRC-AM*

1550 WDZK Bloomfield CT åter igång. *NRC*

1570 Hollister MO har fått tillstånd till U4 5/3 kW. *NRC*

1570 KVTK Vermillion SD har adress 231 Broadway, Yankton, SD 57078. *Martin via NRC-AM*

1580 WSMO Camp Lejeune NC har flyttat till 1120 kHz. *NRC*

1590 Oakville CT har begärt att få call WWWN. Format kommer att bli spanska. *100kW*

1660 WMIB Marco Island FL har nytt call WCNZ. Format är NWS från AP och slogan "News Radio 16-60". *100kW*

1690 KADZ Arvada CO har samma adress som KADZ på 1550 kHz. *NRC-AM*

1700 KBGG Des Moines IA har adress 4143 109th St., Urbandale, IA 50322. *Martin via NRC-AM*

/RM:5/

LATINAMERIKA

ARGENTINA

Radio Maranatha hörd runt 0200 på 6215.1 kHz. Id "101.7 FM y Maranatha AM 1610, desde la cuidad de Puerto Iguazu, provincia de Misiones, para toda la zona". /Eramo & Slaen i Cumbre:5/

DX-programmet från Radio Argentina al Exterior (RAE) firade den 5 april ett jubileum, då man sände px:et för 1000:e gången. Kan höras på tyska fredagar 2135 på 15345 kHz, dock med svåra störningar från RTM Rabat. Parallellfrekvensen 9690 kHz kHz blockeras av Radio Romania. /Gerhard i A-DX via Kur:5/

BOLIVIA

Loggade stationer:

3310 R Mosoj Chaski *Ekblom*
4649 R Santa Ana *Romais*
4681.3 R Paititi *Wilkner*
4716.7 R Yura *Bernardini*
4876 R La Cruz del Sur *Cattermole*
4796.4 R Mallku *Saylor*
4876 R La Cruz del Sur *Cattermole*
4925 R San Miguel *Romaris*
5927.1 Difusora Mineira *Bernardini*
5952.5 Pio Doce *Bernardini*
6025 R Illimani *Eramo*
6085.2 R San Gabriel *Slaen*
6106.4 R Panamericana *Canonica*
6134.7 R Santa Cruz *Bernardini*
6155.1 R Fides *Eramo*
6537.3 R La Voz del Campesino *Eramo*

/Cumbre Light:5+6/

BRASILIEN

Brev frånEduardo de Moura, Radio Cancoa Nova, Sao Paulo:

Dear Friends,

We are Radio Cancao Nova, a brazilian radio station-24 hours a day.

We have been receiving many Radio Reports from Listening radios around the world. We would like to inform those who make part of your DX-Club, we have a special program, where we confirm on the air all radio reports, besides of our special QSL card to confirm it. We would like to invite you to make part of our program and ask you inform our frequency and schedule:

Program: Além Fronteiras (Beyound Boundaries)
Every Saturdays: 22:00 to 23:00 (GMT)
AM 1020 khz
SW 49m 6105 kHz -
SW 60m 4825 kHz -
SW 31m 9675 kHz -

Thank you very much for special attention

Regards,

Eduardo de Moura (PY2-TP) Cancao Nova Radio
www.cancaonova.com (Costello) /Cumbre:5/

ZYG861 Radio Ribeirão, Ribeirão Preto reaktiverad på 3205 kHz. Slogans "Radio 79" och "Rádio Nova Ribeirão". /Riel & Cássio i DXLD via RM:6/

ZYG851 Radio Cacique, Sorocaba är åter igång på 2470 kHz med 250 watt. 0730-0300 sänder man // med MW 1160 kHz; 0300-0730 // med FM (endast musik). Rapporter kan skickas till Toninho (Departamento Técnico) at comercial@radiocacique.com.br.
/Greenvale via HCDX via SWB:5/

DOM. REPUBLIKEN

Radio Amanecer kämpar vidare med en ostabil sändare. Nominell frekvens är 6025 kHz, men i mars hördes man på 6066.2 kHz och i april på 6039.4 kHz.
/Malm via Nilsson i Cumbre via Kur:5/

ECUADOR

Loggade stationer:

4781.5 R Oriental *Froemming*
4815R El Buen Pastor (p) *Takeno*
4919R Quito *Watanabe*
5900 R Cosmopolita Quito *Malm*

/Cumbre Lite:5/

GUYANA

Voice of Guyana, som verkar ha varit inaktiv en tid, nu åter hörd morgon tid på 3291.25 kHz. Hörd med BBC WS och id "....from the Guyana Broadcasting Corporation".
/Valko & Salmaniw i Cumbre:6/

MEXICO

6010 Radio Mil 0750 med ett px på spanska och med musik från 60-talet. /Cattermole i Cumbre:5/

6185 Radio Educacion 0805-0843 med id "Radio Educacion banda de 49 metros" och kommentarer.
/Eramo i Cumbre:5/

PERU

Loggade stationer:

3234.8 R Luz y Sonido *Bolland*
3329.5 Ondas del Huallaga (p) *Bolland*
4388.9 R Imperio *Ekblom*
4746.8 R Huanta *Slaen*
4824.4 La Voz del Selva *Watanabe*
4826.5 R Sicuani (t) *Saylor*
4834.9 R Maranon *Bolland*
4855.8 R La Hora Cusco *Slaen*
4876.7 R La Cruz de Sur *Bolland*
4955 R Cultural Amauta *Bolland*
4975 R Del Pacifico *Bolland*
4992.4 R Ancash *Bolland*
4995.6 R Andina *Bolland*

5039.2 R Libertad *Bolland*
5387.8 R Manantial Otuzco *Malm*
5544.7 R Nsan Lorenzo *Malm*
5677.9 R Ilucan *Kanai*
5680 R Ilucan (p) *Bolland*
5699.9 R Frecuencia San Ignacio *Veldhuis*
5940. R Melodía Arequipa *Malm*
6045.7 R Santa Rosa *Slaen*
6193.5 R Cusco *Wilkner*
6956.7 L V de Campesino *Wright*
9720.4 R Victoria *Slaen* /Cumbre Lite:5/

Radio L.T.C., Juliaca nu på 5005.3 kHz (ex 6011.3 och 5032 kHz). /Malm i SWB via RM:6/

URUGUAY

Teknisk personal på SODRE bekräftar att man fortfarande är igång 24 h på 9620 kHz.

/Nigro i Cumbre:5/

VENEZUELA

Svårt att få QSL från Venezuela? Jorge Garcia Rangel ställer gärna upp och hjälper till. I ett brev berättar han, att han är 34 år, ekonom och singel. DX-at har han gjort sedan 1985. Som extraknäck arbetar han på en lokal FM-station där han tjänstgör som DJ och även som producent. Han berättar också, att Radio Amazonia och Radio Continental från Barinas ägs av samma person, Mr. Angel M. Perez. Därav Radio Continentalstämpeln på QSL från Radio Amazonas. Adressen till Jorge är Calle Roma, Costa Rica No. A-16, Urbanización Alto Barinas, Barinas 5201, Venezuela. Bifoga två USD för att täcka portokostnaderna.

/CON:5/

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

VETENSKAPENS STORA MISSTAG

Kan radion användas till något?

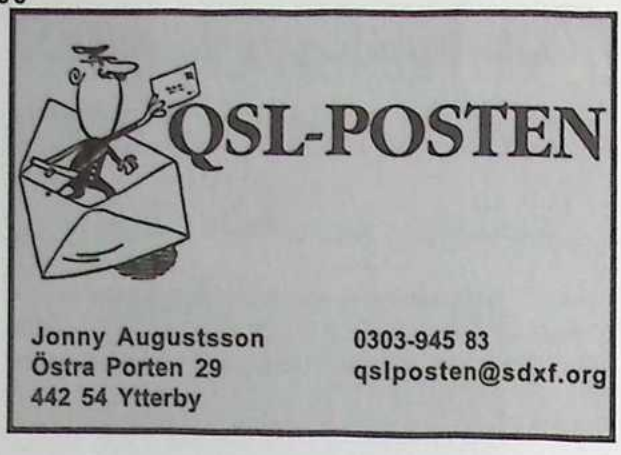
1897: ***Nej, radion har ingen framtid.*** Så kategoriskt avvisar den engelske fysikern och matematikern Lord Kelvin radion.

1907: Direktören för det amerikanska telefonbolaget Dean, W.W. Dean, är lika avvisande när han blir uppsökt av Lee De Forest, som är en av radions pionjärer. De Forest söker Deans stöd till utvecklingsarbetet. *"Lägg Er tid på något annat. Alla de radioapparater detta land någonsin kommer att behöva, kan lätt stå på mitt skrivbord"*, lyder direktörens svar.

1922: Inte heller den store uppfinnaren Thomas Edison kan se något värde i radio. *Det är en modefluga, som fort kommer att dö ut, och det är uppenbart att man aldrig kommer att kunna utveckla en ordentlig mottagare,* anser han.

I dag: Radioflugan har inte dött ut. *Det finns radiostationer över hela världen. Många miljoner hör på radio varje dag.*

Illustrerad Vetenskap, maj 2002 via CON



Asien

Armenien
Trans World R, Gavar 864 k sch 5v JOB

Indonesien
Voice of Indonesia 15150 k 6m JMA

Iran
Islamic Rep. Of Iran Bc, Theran-9890,21470,k,b,böcker 2,5m UQ

Israel
Galei Zahal, k 5-25v LWV
Arutz Sheva 1539 e-mail 1d JOB
v/s Rivka Shemaria

Kina
BPM 5000 k 3v JMA

Quatar
Quatar Bc - 7110, k,b,sch,bro 9m UQ
v/s Jassem Mohamed Al-Qattan, Head of Public Realations

Sydkorea
Radio Korea Int'l - 15575, k, sch, dek 13d UQ

Centralamerika

Amerikanska Jungfruöarna
WDHP, Christiansted, St. Croix -1620 brev, dek. 6-11v ÅM,JOB
v/s Beverly Meyers (Land nr . 230 därmed för ÅM och 172 för JOB)

Guatemala
Radio Verdad 4052.5 k. b. vimpel, alm. info 7v ÅM

Europa

Estland
Kuressaare Pereraadio, Tallin 89.0 b 1m KJT

Frankrike
FIP 585 email 1v JMA

Grekland
Antenna FM, Thessaloniki 97.5 k d's penna3v KJT
V.o.Greece- 21530,17520,15630, k,bro,sch,div 37d UQ

Irland
Tipp FM, Clonmel 96.1 b d's pens, keyrings3v KJT

Island
Navy BS, Keflavík-1530 k 7v JOB

Italien
Radio Rasant via IRRS, 7120. Brev på engelska 3v BEFF
v/s: Tina Kober. Hemsida: www.radiorasant.org
Rete Oro, Bari 92.3 b d's 5v KJT

Norge
UKE Senderen 7215 b 6m JMA

Ryssland
Radio Murmansk 657 email+b 9d JMA
Rysslands Röst 1494 kort, b fr Gardenina. 5m ÅM
DX-Antwerp via Tbilisskaya-17785, k 1vLWV,BEFF
/20-års jubileum för DX-A. Station nr 500 för LWV/
Radio Tatarstan 15105 k,b 1m JMA

Slovakien
R.Slovakia Int'l, Bratislava - 5915,6055, k, b 3m UQ

Spanien
Cad Ser, Tarancon 88.0 k 5v KJT
R Castellon 94.8 b d's 1m KJT
SER R Vigo 1026 e-mail 1d JOB
v/s Lara Pérez Pallas, Responsable de Marketing skickade även med en rejäl bibba om alla stationerna i Grupo Radio Vigo som Word attachment

Storbritannien
Kingstown R, Hull 1350 k 12v JOB
R County Sound-1566, b 1v LWV
R. Korea Int'l (Skelton) - 3955, k, sch, mm 13d UQ

Sverige
Monster FM, Mönsterås 95.2 b 10d KJT
R Båstad 96.1 b d's KJT
R Haninge 98.5 b 2m KJT
P4 Göteborg 101.9 email 5v JMA

Tyskland
AFN Wuerzburg 1143 k d 10v JOB
v/s Peter Brodbeck

Nordamerika

Canada

CIWW Ottawa ON 1310 b d 16m JOB
v/s Terry McDougall, Dir. of Engineering

USA

KXNO Des Moines IA 1460 mini-kort f/up-21v JOB
WGNA Albany NY 1460 e-mail f/up-5m JOB
v/s Lou Roberts, Chief Operator
KKWY Fox Farm WY 1630 k d 8v JOB
Ny stat för mig i QSL-pärmen, #41!

Pacific

Australien

Radio Australia, Shepparton, 9475. kort 6m BEFF,UQ
Christian Voice - 21550, 21680 b. Sced. 5v ÅM

Pirater

Fox Radio48 6285 email 1d JMA
Rock-It Radio, 6300. Kort, information. 1m BEFF,UQ
Magic AM, 6302. Kort. 2 dekaler. 2,5m. BEFF
R. Paradise 6305 email 1v JMA
Radio Mi Amigo 7450, b 6v UQ

Syd-Amerika

Brasilien

ZYG525 Em. Rural, Petrolina 4945 e-mail 15v JOB
v/s Lourinaldo Cavalcanti- PY6JLC
Radio Senado, 5990. B,Dek, färgplansch 3,5 m. BEFF
v/s: Lourdes Maria V.G. Carneiro.

Colombia

HJDU Em. Cultural Universidad de Antioquia-1410
3-sidigt b, tidning, broschyr info 10v JOB
v/s Beatriz Elena Mejia Mejia, Directora

Ecuador

La Voz del Napo 3280 k.b mm 1-2m JMA,JOB
v/s Padre Francisco José Palacios

Peru

OAW6B R San Antonio, Callalli 3375 2-sidigt b, standar 5v JOB
v/s Rolando A. del Carpio Montalvo, Director
R La Hora 4855 k,b mm 3v JMA

Venezuela

Radio Deporte, Venezuela-1590. Brev (rek.)2m BEFF
v/s: Asdrúbal Fuenmayor Rodriguez, presidente

Utilliy

NDB Jönköping 338 b 2m JMA
Stornoway CG 2182 k,b mm 2v JMA
Poldhu Wireless Station (Marconi Center), Cornwall via GB2GM, UK, som hade speciella sändningar för International Marconi Day. Pers brev, v/s: Mel Fiochett, som skickade flera fina kort från anläggningen + inbjudan.2v BEFF

QSL-Ligan 2002

1.	BEFF	Björn Fransson, Visby	66
2.	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	47
3.	RFK	Ronny Forslund, Delsbo	38
	UQ	Ullmar Qvick, Norrköping	38
4.	CB	Christer Brunström, Halmstad	22
5.	GN	Gert Nilsson, Bonässund	21
6.	DO	Dan Olsson, Furulund	16
7.	JOB	Jan Oscarsson, Umeå	15
8.	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	13
	OVE	Ove Fransson, Malmö	13
9.	CON	Claes Olsson, Norrköping	12
	MNÄ	Magnus Nilsson, Uppsala	12
	WIK	Rolf Wikström, Lindesberg	12
10.	SND	Stefan Björn, Nybro	11
11.	FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö	9
12.	JGÖ		5
13.	LWV	Lennert Weirell, Västerås	4
	ÅM	Åke Magnusson, Värnamo	4
14.	GBM	Göran Bayard, Malmköping	1
	JAL	Jonny Augustsson, Ytterby	1
	LWL	Lennart Wennberg, Tulling	1

Epilog

Det var en något sommarlätt version av QSL-Posten denna gång. Jag önskar eder alla en riktigt trevlig sommar med många goda öppningar åt alla håll och kanter.

73's de JAL

Kommentater

Men först med en kommentar om rådande conds. De är, minst sagt urusla sen slutet av april, och knappast att jag minns en så långvarig period ifråga. Trodde så väl att de skulle snart komma igen då, och man var lite krä-sen på det som då hördes, och man spekulerade i att kunna hitta någon "pangsak" att ev. hitta på MV, men där bedrog man sej ...! Inte ens på KV kom något igen, så nu sitter man där närmast lottlös.

Konstigt, tycker man, ty min erfarenhet har förut varit, att just försomrarna oftast har varit givande. Speciellt då för LA på kortvåg. Får nu bara ta det som en liten prövning, och sen hoppas att rådande störda förhållanden skall ge med sej snart. Ty så här dåligt kan det väl inte hålla på framöver.

Noterade ett par ovanligt sällsynta QSL i din sista spalt! Kirgistan 4010!! Med email till JMA, och brev till JGÖ efter 18 månader! I sanning en en verkligen stor sensation!!! - Kanske skäl till att pröva dem nu då med en rapport? Fast just nu verkar de vara svåra att höra. Men framöver ... Hi!

//ÅM

Trevlig sommar
önskar
JAL

DX-KÖP

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

BÖCKER/LISTOR

Alles über die Sony-Weltempfänger 200,00
Antennen-Ratgeber 200,00
Antenner (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
Langwellen- und Längstwellenfunk 200,00
NDB Address List 2001 (MKVK) 60,00
Passport to World Band Radio 2002 260,00
Piratdrottningen - Radio Syd (bok+CD) 150,00
Radio Stations in the UK 65,00
Rebel Radio 210,00
Sender & Frequenzen 2002 260,00
2002 Shortwave Frequency Guide 250,00
The Shortwave Guide 190,00
Ny bok från förlaget som ger ut WRTH.
Stockholm - Motala 280,00
2002 Super Frequency List on CD-ROM 200,00
Technik, Tips & Tricks 200,00
Weltempfänger Testbuch Nr. 10 250,00
World Radio TV Handbook 2002 290,00
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
Köp två valfria för 60,00, tre valfria för 75,00.
Radio Caroline (CD) 100,00
Rapportblanketter ..... ring
T-shirt (SDXF) ,ange storlek 80,00
RADIO NORD:
Affischpaket Radio Nord 80,00
Filmen om Radio Nord m/s Bon Jour 220,00
Historien om Radio Nord (CD) 150,00
Lasses Radio Nord (CD) 70,00
Radio Nord Jingles (CD) 70,00
Radio Nord program 4-21 (CD) 70,00
Radio Nords uppslagsverk (topplistorna) 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

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

Ge dig själv något trevligt!

The Shortwave Guide

WRTH-förlagets nya bok innehåller bl a sändningsscheman för sommarsäsongen, en handledning om kortvågslyssning, inhemska kortvågssändningar, kontaktinformation för viktiga internationella stationer, färgkartor som visar sändarorter. 224 sidor i A4-format. Pris 190 kr

World Radio TV Handbook 2002

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

HÖRZU Radio Guide 2002/03

En komplett överblick av alla rundradiosändare i Tyskland. Här finns viktiga uppgifter om samtliga sändare, detaljerade frekvenslistor och många sändarkartor. Boken lämpar sig perfekt för alla som är intresserade av tysk radio. 400 sidor, många fotografier. Pris 160 kr

2002 Super Frequency List on CD-ROM

Här finns 10,243 poster med scheman för alla clandestine-, hemma- och internationella radiostationer på kortvåg, samt 10,078 nyttotrafikfrekvenser, mm. Pris 200 kr

Flugfunk

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

2002 Shortwave Frequency Guide

Här finns scheman för 2002 för clandestine-, hemma- och internationella stationer, samt en frekvenslista med 10,243 poster och en alfabetisk stationslista. Ytterligare en lista med 10,078 poster täcker nyttotrafikstationer. 532 sidor. Pris 250 kr

Stockholm - Motala: Radion i Sverige från 20-tal till 50-tal

Här presenteras den tidiga rundradiorörelsen och riksprogrammet som kulturcentrum fram till 1955. Gunnar Hallingberg, fil. dr och mångårig ledamot av Sveriges Radios styrelse har skrivit boken. 490 sidor. Pris 280 kr

Langwellen- und Längstwellenfunk

Läs om radionavigering, U-båtskommunikation, meteorologiska tjänster, rundradio, radiofyrar och annat i långvågsområdet. Här finns en omfattande frekvenslista med uppgifter om mer än 3400 sändare i bandet under 500 kHz. 224 sidor, många bilder, Pris 200 kr

Sender & Frequenzen 2002

Fullständig information om hörbara radiosändare i (nästan) 200 länder. Med alla frekvenser, sändningsscheman och adresser (inkl. Internet och e-post). Stor frekvenslista (150 kHz till 30 MHz) och 14 kartsidor. I priset ingår tre uppdateringar under 2002, vilket gör boken ständigt aktuell! Pris 260 kr

Weltempfänger Testbuch Nr 10, 2001

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

Zusatzgeräte für den Funkempfang

Denna bok behandlar det stora urval av utrustning som finns att tillgå för den som vill utvidga mottagningsmöjligheterna och förbättra mottagningen. 288 sidor med många fotografier och figurer. Pris 220 kr

Passport to World Band Radio 2002

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

Antennen-Ratgeber

Mottagningsantenner för alla våglängdsområden. Utomhus-, inomhus- och hjälpantenner, aktiva antenner. Boken ger konkret, praktisk information och råd och anvisningar för alla som vill förbättra sin radiomottagning. Med många byggbeskrivningar för hembygge av antenner, 192 sidor. Pris 200 kr

Rebel Radio

Detta är historien om Radio Venceremos, gerilla-stationen som sände från provinsen Morazán i El Salvador under det långa inbördeskriget där. Boken innehåller elva fotografier och två kartor.
256 sidor. Pris 210 kr

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@sdxf.org

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

Klubbar

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nummer under 2001 i A5 med ca 40 sidor. Sverige SEK 165, Norden SEK 210, Europa SEK 230 samt övriga världen SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 och övriga världen SEK 25. Vid girering från annat land än Sverige tillkommer SEK 28.
Pg 24 52 74 – 6. Malmö Kortvågsklubb, c/o Jan Thörnblom, Kiviksgatan 5 C, S-214 40 Malmö, Sverige.

SÄLJES:

Kommunikationsmottagare för dx-lyssnare, ICOM R-70,0,1-30 MHz. Pris : 3 200 kr

Lennart Larsson, SM0ZT, tel 08-311988

Radiohistoria!
Eter-Aktuellt och dess föregångare 1960-2000 i kompletta årgångar. Kr. 600:— plus frakt.
Thord Knutsson, Lärkgatan 6,56432 BANKERYD.
E-mail: thord.knutsson@telia.com Tel: 036-377435.

Jag har genom dubbelköp ett ex över av WRTH 2002, som jag säljer for 260 SEK.
Eric Sjödin eric.sjodin@barret.se

Stort tack till alla bidragslämnare!

Förutan Er bliver det inte mycket till tidning!

Bidrag!

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

RADANNONS I EA

Har Ni tänkt på att Ni för en ringa penning kan sälja Era dx-attiraljer, dx-litteratur eller annat som Ni vill bli av med och tjäna en slant!?

eteraktuellt@sdxf.org

Saknas ditt företag ?

Ta kontakt med EA´s annonsavdelning :

annons@sdxf.org
för mer info

ICOM MÄSTARE PÅ MOTTAGARE

IC-R8500 MOTTAGARE 500kHz - 2000MHz
NAM/AM/FM/WFM/USB/LSB/CW
1000 minnen. IF shift. Inbyggt RS-232C interface. Scannar upp till 40 kan/sek. Drivs med 13.8VDC (nätdel tillbehör).
Artikelnummer 10850. Pris 22500:-
12 mån = 11 x 2095:-/mån
24 mån = 23 1015:-/mån

IC-R75 MOTTAGARE 30kHz - 60MHz
S-AM/AM/FM/WFM/USB/LSB/CW
101 minnen. Synkron AM. Dubbel PBT (passbandtuning). Inbyggt RS-232C interface. Drivs med 13.8VDC.
Artikelnummer 10075. Pris 8700:-
12 mån = 11 x 841:-/mån
24 mån = 23 x 4 15:-/mån

IC R10 SCANNER-MOTTAGARE
500kHz - 1300MHz
AM/FM/WFM/USB/LSB
1000 minnen. Bandscope, DOT matrix LCD. Drivs med 13.8VDC eller 4 st AA (LR6) batterier.
Artikelnummer 10011. Pris 4900:-
12 mån = 11 x 495:-/mån
24 mån = 23 x 250:-/mån

IC-PCR1000
PC SCANNERMOTTAGARE
100kHz - 1300MHz
AM/FM/WFM/USB/LSB
Scannar 20 kan /sek. Bandscope, IF-shift. Lev. med mottagare, nätadapter, programvara WIN 3.1/95 (fungerar även på 98/NT), teleskopantenn, seriellkabel och bruksanvisning.
Artikelnummer 10102. Pris 5750:-
12 mån = 11 x 573:-/mån
24 mån = 23 x 287:-/mån

IC-R3 SCANNER och
TV-MOTTAGARE
495kHz - 2450 MHz,
AM/FM/WFM
LCD TFT färgskärm. 400 minnen. Scannar upp till 30 kan/sek. Kan drivas med yttre DC 3-6.3V. Levereras med litiumion-batteri 1650mAH, teleskopantenn (50cm) och väggladdare.
Artikelnummer 10003. Pris 6990:-
12 mån = 11 x 685:-/mån
24 mån= 23 x 341:-/mån

IC-PCR100
PC SCANNERMOTTAGARE
100kHz - 1300MHz
AM/FM/WFM/
Scannar 20 kan /sek. Bandscope, Lev. med mottagare, nätadapter, programvara WIN 95/98, teleskopantenn, seriellkabel och bruksanvisning.
Artikelnummer 10105. Pris 4300:-

12 mån = 11 x 441:- /mån
24 mån= 23 x 224:-/mån

IC-R2 SCANNERMOTTAGARE
500kHz - 1309.995MHz
AM/FM/WFM
400 minnen. Scannar 20 kan/sek. Drivs endast med 2 st AA (LR6) batterier. Laddare (klarar 4 st batterier) med 2st 700mAH batterier, gummiantenn, bältesclips och handlovsrem ingår.
Artikelnummer 10002. Pris 2995:-
12 mån = 11 x 322:-/mån
24 mån = 23 x 167:-/mån

OBS! OBS! OBS! OBS! OBS!
Första månaden betalningsfri.
Ingen handpenning.

SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

Box 208, 651 06 Karlstad
Besöksadress: Fallvindsgatan 3-5
Telefon 054 – 67 05 00
Telefax 054 – 67 05 55

ÖPPET TIDER 09.00—16.00
LUNCHSTÄNGT 12.00—13.00
EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 – 2
Bankgiro 577 – 3569
Internet: http://ham.srsab.se
www.icom.nu
Email: ham@srsab.se

F00360 6-7/02
Stig Granfeldt
Hemvägen 8 A
653 47 KARLSTAD

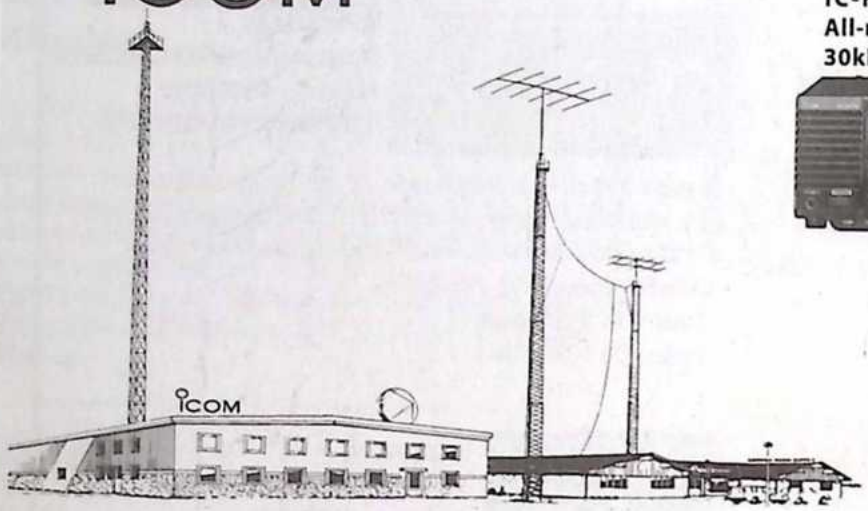
POSTTIDNING B
Avsändare:
Eter-Aktuellt
Box 3108
103 62 STOCKHOLM

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, Emotator, Skyview, JRC, Revex, AOR, Yupiteru, Lowe, Tokyo Hy-Power, Grauta, Aquaman, Nietzsche, Heil, Optoelectronics, WIMO, RF-Systems, Geochron, Hozan, Cushcraft, Hy-Gain, AMP, Hari, SSB, SCS mfl

Vårt utbud av utrustning omfattar: Transceivrar, mottagare, scanners, mobil-/bas-antenner, slutsteg, packetradio, böcker, aktiva antenner, instrument, rotorer, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafinycklar, dataprogram, antennavstämningsenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter m m

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

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

SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

Postadress (brev): Box 208, 651 06 Karlstad
Besöks & Leveransadress (paket):
Fallvindsgatan 3 - 5, 652 21 Karlstad
Momsreg. nr SE 55 63 51 59 14 - 01

Telefon 054 – 67 05 00
Telefax 054 – 67 05 55

ÖPPETTIDER 09.00 - 16.00
LUNCHSTÄNGT 12.00 - 13.00
EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 – 2
Bankgiro 577 – 3569
Internet: http://ham.srsab.se
http://www.icom.nu
Email: ham@srsab.se

© 2001 SWEDISH RADIO SUPPLY AB