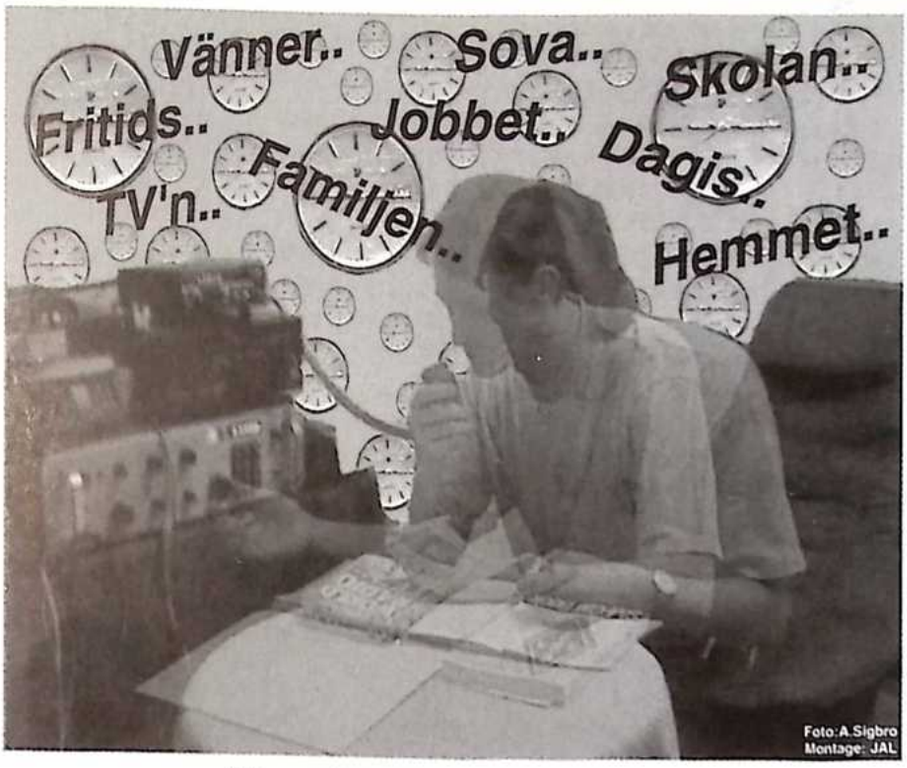
ETER-AKTUELLT

Nr 3

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare



Har vi tid med lyxen att ha en hobby?

Sidan 3

Mycket signalinriktat nummer!

RÅ har testat K9AY-loopen och Åke gör sitt bästa för att dämpa signalerna

Sidorna 18 - 22

SSA's årsmöte i Malmö 14 - 16 April

SDXF och MKVK finns på plats

Logg-Px

BDD har hittat ett för DX-are bra loggpx

sidan 17

1584

BEFF ger tips om sin favoritfrekvens!

sidan 14

Allt om Media

Digital Mellanvåg? SG presenterar!

sidan 24

Torget, Afrika, Lättfångat, Pirater, Aktuellt på banden och mycket mer.
44 välmatade sidor - god läsning!

Sveriges DX-Förbund

2000
Årgång 42

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 t.o.m. december 2000 är 175 kr.
Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 70 kr t o m december 2000. 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
Östra Porten 29
442 54 YTTERBY
E-mail: eteraktuellt@sdxf.org
Fax: 0303 - 928 55

© 2000. Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel.
Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.

Tryckt av **Grafikerna i Kungälv AB**, 2000

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/

Redaktion

Ansvarig utgivare
Rolf Larsson 0586-33 770
Vindarnas Väg 7B,3tr
691 51 KARLSKOGA
rolflarsson@swipnet.se

Huvudredaktör och annonsbokning
Jonny Augustsson 0303 - 945 83
Östra Porten 29 hred@sdxf.org
442 54 YTTERBY

Annonsredaktion dagtid: tel 0303 - 936 10
fax 0303 - 928 55

Prenumerationsärenden endast under kvällstid!

Icke fasta spalter

DX-Filateli CB
Christer Brunström 035 - 10 80 90
Kungsgatan 23
302 45 HALMSTAD

Förbundsnytt SG
Stig Granfeldt 054 - 56 18 22
Hemvägen 8A
653 47 KARLSTAD
stig.granfeldt@telia.com

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

Din kontakt med SDXF

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

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

Välkommen att ringa eller skriva!

Kontaktman i Region Syd:
Jan Thömblom 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:
Kjell Norman Tel. 0911-690 13
Pl 4520
941 43 PITEÅ
kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Ledaren

Ropen skalla, smalband till alla!

Just nu löper det en röd tråd genom nästan hela föreningssverige, ett litet magiskt ord som får styrelser på fall utan mystiska besök på fattiga flickors klubb. Spelar ingen roll om det rör sig om DX-ing, amatörradio eller biodling - ordet som får föreningssverige att darra i knävecken är "nyrekrytering". SDXF tog upp saken under Parlamentet 1995, då undertecknad och Pär Mattisson gjorde en undersökning i ämnet. SSA låter klubbar och andra utbyta åsikter i ämnet via e-postlista. Jag håller bestämt fast i min åsikt att samarbete leder till framgång och att samarbetet skall ske på lokal nivå, inte direktstyrt av något förbund. Förbundet skall underhålla lokala arrangemang med de medel som finns till handa.

Har vi då tid med en sådan lyx som en hobby utgör? En kompis uttryckte sig, efter att jag kommenterat hans telefonerande en lördagsmorgon, att om man är lycklig ägare till ett jobb måste man ge 180%. Är det denna inställning som genomsyrar Sverige idag, då förstår jag att föreningar står och dör med Bingolottos överlevnad.
Ideell verksamhet är idag något som andas 50-tal i var mans öron, tid kostar. Men varför kostar den mer idag då vi egentligen har mer tid över än vad man hade på 50-talet? Är vi för trötta eller är det bara en "jag skiter i allt"-mentalitet som kommit över oss? Utbrända? Det är ju ett populärt ord idag. Halverade kanske passar bättre in på radioaktiva. Eller är det andra ting som kommer in och själ den tid vi surt förvärvat, är det Internet, som skulle vara lösningen på alla våra problem, som går in och raderar den tid vi normalt skulle ägnat åt en rejäl hobby som DX-ing eller spridandet av information om densamma?

Finns det en nödbroms där ute i världen som man kan dra i? Jag är nog inte ensam om att tycka att det går lite väl fort just nu. Beslut fattas utan riktiga underlag, och vi får lida för det. Inmuta ett område i hemmet och kalla det för "hobby-zonen" och försvara området med näbbar och klor. Vi har en hobby som täcker så fruktansvärt många olika områden, den skall bevaras för framtiden - levande och inte som ett dammigt monument på riksmuseet.

På återhörande i nästa nummer
73´s de redaktör´n

Innehåll

Ledaren 3
Torget 4
Afrika 10
Britannia DX 16
Internet 17
Tekniska funderingar 18
Vi testar K9AY-Loopen 21
Piratnytt 23
Allt om Media 24
Diplom & Märken 26
Lättfångat 27
MKV-Översikt 29
Aktuellt på banden 33
QSL-Posten 39
DX-Köp 41
Radannonser 42

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.
Svensk sommartid = UTC + 2 timmar
All times in UTC

DX-Köps hemsida
http://www.sdxf.org/dxkop/
e-post: dxkop@sdxf.org

Stoppdatum för Nr 4 2000

Huvudredaktion	Spaltredaktörer	Sista sekunden (e-postas till sekunden@sdxf.org)
April 5 Onsdag	April 7 Fredag	April 12 kl 19.00 ST Onsdag

Stoppdatum 2000

Nr	Huvudredaktionen	Spaltredaktörer
1	3:e januari	5:e januari
2	9:e februari	11:e februari
3	8:e mars	10:e mars
4	5:e april	7:e april
5	3:e maj	5:e maj
6/7	7:e juni	9:e juni
8	16:e augusti	18:e augusti
9	13:e september	15:e september
10	18:e oktober	20:e oktober
11/12	15:e november	17:e november

TORGET

FÖR KORTVÅGS-LYSSNAREN

Sven Ohlsson torget@sdxf.org
Vasavägen 5 042-50423
265 31 Åstorp Fax 042-4908623

Frys radion

Alla lösningar är bra, utom dom dåliga. I RIBOLD läser jag om Paul Demsky som hade problem med att hans Sony 2001D slutade fungera. Men efter någon dag gick den igen. Men så, efter ännu en tid lade den av igen. Och då började Paul att fundera. Rummet där Sonyn står är mycket varmt och fuktigt. Kan det finnas något samband där?

Nåväl, nöden har ingen lag. Paul stoppade in radion i kylen under en halvtimme. Och voila, sedan dess har Sonyn återigen gått som om inget hade hänt.

Så, när radion lägger av. Stoppa in den i kylen ett litet tag. OBS, jag tror inte att ett dygn i frysen är lämpligt! Tyvärr tror jag inte att metoden fungerar på mitt gamla "Monster". Om inte av någon annan anledning, så lär den inte gå att få in i kylen.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

RADIOMUSIK

Musik att lyssna till i etern, och som handlar om radio!

Såg ni Schlager-SM. Jag såg i tidningen att en av de deltagande låtarna, Anropar försvunnen med Hanna i ett höjdarrim besjunger våra kollegor, radioamatörerna.

Jag ser kometer utanför
Jag är din rymdchaufför
En nyförälskad radioamatör

Bakom detta mästerverk (som faktiskt kom 8:a bland de 10 låtarna) står Bobby Ljunggren, Anna-Lena Högdahl och Robert Uhlmann.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Jaha, så är vi då nästan klara igen. Och det har som vanligt nästan blivit för mycket. Men det börjar man nästan bli van vid - tyvärr.

Denna månaden ägnar vi en hel del utrymme åt BBC:n nya programtablå. En mycket intressant ny sak i deras schema är att dom ska sända till oss i Skandinavien på en helt ny frekvens, 12905 kHz. Det är den enda frekvens som anges både för morgon, dagtid och kväll. Nu ska jag vara uppriktig. Jag tror att det är ett tryckfel och att det är gamla hederliga 12095 som BBC menar.

Jag hade förresten problem att hitta frekvenserna för Skandinavien. Förr har Skandinavien varit en egen tabell. Den fanns inte längre. Och i tabellen för Västeuropa och Centraleuropa poängterar man noga att det är inte Skandinavien. Men jag hittade oss senare. I tabellen för Central/Öst och Sydost Europa (inklusive Turkiet & Skandinavien) står det. Har vi flyttat? Visserligen finns det något som heter kontinentaldrift, men.....

Vi hörs och ses! Glöm inte Engelsksändarlistan!

Alla medel tillåtna

I vår ständigt pågående serie om löjliga tävlingar som radiostationerna arrangerar för att locka lyssnare har vi denna gång kommit till Danmark och Köpenhamn. Närmare bestämt till The Voice.

Det är Karl-Erik Stridh som i On Air (den malmöitiska) berättar om deras tävling "sälj din väninna och få 25.000 kronor". Erbjudandet vände sig i första hand till manliga lyssnare som hade fästmö eller fru. Stationen erbjöd den kvinnliga partnern en natt tillsammans med porrstjärnan Lasse Sørensen, mera känd som Porno Lasse. Beloppet betalades ut kontant om flickvännen tillbringade en hel natt med Porno Lasse. Det var morgonprogrammet "Kaos Krew" som körde tävlingen.

Dansk media uppskattade dock inte riktigt arrangemanget. Det antyddes att den manliga vinnare kunde betraktas som hallick.

Det framgår inte heller av CES berättelse om huruvida något pris kom att betalas ut. Eller om natten skulle filmas/bandas. Så att detta sedan skulle sändas ut i radio.

Fast egentligen ska vi inte bli förvånade. Även i vår vanliga TV här hemma sänds program som starkt påminner om beskrivningar jag läst i en Science Fiction bok för 10-15 år sedan. Och där det hela var en skräckskildring av framtiden.

Kan ni tänka er hur ni hade reagerat för 15 år sedan om jag berättat om de dokusåpor som sänds idag (Villa Medusa, Mullvaden, Robinson osv). Ni hade ruskat på huvudet och trott jag var rubbad i de övre regionerna.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

SVENSKSÄNDARNA

Senaste nytt om sändningar på svenska. Och lite om de andra skandinaviska språken

Radio Sweden planerar följande för de svenskspråkiga utlandssändningarna från 26 mars.

Europa/Afrika/Mellanöstern

0600-0800	6065 17505 (P1)	må-fr
0630-0800	9495 (P1)	må-fr
0700-0900	9495 (P1)	må-fr
0800-1000	9495 17505 (P4)	lö
0900-1100	9495 17505 (P1)	sö
1200-1210	9490 21810 (P4)	må-fr
1200-1230	9490 21810 (RS)	lö-sö
1600-1630	17525 (RS)	
1645-1810	6065 (P1)	
1700-1730	13860 (RS)	
1745-1810	17485 13860 (P1)	
1900-2000	6065 (P4)	
2000-2030	6065 11905 17505 (RS)	
2200-2300	6065 13580 (P1)	
2300-2330	6065 9435 15255 (RS)	

Östra Europa

1600-1630	17525 (RS)	
1700-1730	138960 (RS)	

Mellanöster & Östra Afrika

0700-0900	9495 (P1)	
0600-0800	17505 (P1)	
0800-1000	9495 17505 (P1)	lö
0900-1100	9495 17505 (P1)	sö
1600-1630	17525 (RS)	
1700-1730	13860 (RS)	
1745-1810	13860 (Ekot)	
2000-2030	11905 (RS)	

Latinamerika & Kanarieöarna

0200-0230	13625 (RS)	
0300-0330	13625 (RS)	
1230-1240	21810 (P4)	
2200-2300	13580 (P1)	

Ostasien & Nya Zeeland

1200-1230	21530 (RS)	lö-sö
1400-1415	17505 (RS)	
1415-1430	17505 (RS)	

Australien & Sydostasien

0300-0330	13640 (RS)	
1230-1240	21530 (P4)	må-fr
1230-1300	21530 (RS)	lö-sö
1500-1515	17505 (RS)	
1515-1530	17505 (RS)	lö-sö
1600-1630	17525 (RS)	
2300-2330	15255 (RS)	

Nordamerika

0400-0430	9495 (RS)	
0500-0530	9495 (RS)	
0600-0630	9495 (P1)	
1230-1240	18960 (P4)	
1400-1415	18960 (RS)	
1415-1430	18960 (RS)	lö-sö
1500-1515	18960 (RS)	
1515-1530	18960 (RS)	lö-sö
1600-1630	18960 (RS)	
1645-1700	18960 (Ekot)	

Som ni förstår så betyder P1 och P4 att det är relä av dessa kanaler, Ekot, att det är en utsändning av Ekot medan RS innebär egenproducerade program på utlandsavdelningen.

Tyvärr är schemat ganska krångligt. Men så blir det när man ska reläa hemmaprogram, och bara vissa sådana.

Till nästa EA hoppas jag ha en ny aktuellt svensklista. Så hör av er med bidrag dit. Hur ofta vill ni ha denna listan? Ni är välkomna med synpunkter på det.

< << <<< <<<< <<<<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>>>> >>>> >>> >> >

FILMHÖRNAN

Torget tittar på bio, video och TV

Via DX Listening Digest från Glenn Hauser hittar jag följande text (fritt översatt av eder red) från Radio Society of Great Britain GB2RS News.

Amatörradio på Film. Vi börjar alla bli immuna mot medias uppfattning om amatörradio, men det kan kanske vara av intresse att bli varnade för den nära förestående premiären på ännu en ny film där radiohobbyn har en avgörande betydelse. Filmen heter Frequency, och har Dennis Quaid i huvudrollen. ARRL har varit konsulterade för att se till att fakta stämmer, och plockade fram en oanvänd W2 callsign. Filmen är en Science Fiction triller; en sedan länge död fader och hans vuxna son träffas på nytt via amatörradio, under en solfläcksvärde som vi alla bara kan drömma om.

Sonen försöker manipulera med vad som redan hänt för att förhindra att hans far dör. Titta gärna efter ett gammalt Heathkit-bygge utan chassi med rören lysande.

Mer information om filmen, med uppgift om skådespelare osv, tillsammans med en trailer finns på RSGB:s websidor. http://www.frequencymovie.com.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

BBC stuvar om ordentligt

BBC lägger om sitt schema ganska radikalt från april månad. Det blir ännu mer schemalagt. Med fasta programpunkter vid samma tid varje dag. Meningen är att vi ska få speciella block morgon, middag och kväll. Om det är till fördel eller nackdel - ja, det får vi se. Den risk jag ser är att det blir allt för strömlinjeformat. Inga överraskningar. Ett resultat av det hela har blivit att många specialprogram försvinner och ersätts av mer regelbundna temaprogram, som ska ta upp en massa olika ämnen. Men Waveguide har faktiskt inte fått stryka på foten. Till Europa sänds det däremot bara en gång. Som vanligt delar det tid med Write On, lördagar 0745. Waveguide i April kommer den 15 april.

En nackdel i schemat, som sprider sig allt mer bland radiostationerna är att sätta tiden i lokaltid, istället för GMT. I On Air finns Europa och Nordafrika (GMT +2 timmar) på ett uppslag, och där är det huvudsakligen tid i CET, inte GMT. Och detta är förvirrande om man är van vid GMT/UTC.

Vardagar får vi nu ett morgonblock 0400-1000, ett eftermiddagsblock 1000-1500, ett kvällsblock 1500-2200 och sedan nattblocket 2200-0400.

Programmen är sedan indelade i teman inom dessa block. Det börjar med News följt av World Living, World Showcase och World Insight. Varje tema är en timme (förutom News som är 2 timmar (utom på morgonen då det är 3 timmar).

World Living innehåller program som Outlook, Off the shelf, Plain English, Patterns of Faith, Heart and Soul och Body & Mind.

World Showcase är Meridian, Omnibus och musikprogram som World Music, Music X-Press och The Music Mix.

BBC WORLD SERVICE

World Insight slutligen är program som Discovery, People & Places, Science View, Health Matters osv.

På helgerna är det Weekend som gäller och då får vi Play of the Week, Concert Hall, Westway, Write On, Waveguide osv.

Varje timme inleds med 5 minuter News (förutom under temat News då Newshour osv sänds.

Måndag-Fredag får vi därför följande schema.

0400-0700	News
0700-0800	Morning World Living
0800-0900	Morning World Showcase
0900-1000	Morning World Insight
1000-1200	News
1200-1300	Afternoon World Living
1300-1400	Afternoon World Showcase
1400-1500	Afternoon World Insight
1500-1700	News
1700-1800	Evening World Living
1800-1900	Evening World Showcase
1900-2000	Evening World Insight
2000-2200	News
2200-0700	Night Time

Tyvärr blir det inte plats för några närmare programpresentationer denna gången. Utan det får vi ta till nästa månad.

Men några rader om att Waveguide den 15 april 0745 kommer att handla om testerna med digitala sändningar som skett. Det blir studiebesök på Rampisham anläggningen.

Vi kan notera att BBC offentliggjort de högsta lyssnarsiffrorna någonsin. 150 miljoner lyssnare, varav 40 miljoner på engelska.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

NOTISTORGET

Korta notiser från eterns värld

BBC:s nya chef Greg Dyke ska omorganisera BBC igen. Det ska bli en tillbakagång från tidigare chefen John Birds organisation som man anser innebär alldeles för många mellanchefer och konsulter som inte har ett smack kunskap om att producera radio och TV. Enligt DX-news, där jag läser det hela har de skandinaviska public service företagen redan innan följt i John Birds fotspår. Vi får väl se om dom följer efter tillbaka också.

Dyke hade en ny definition på vad en konsult är som var mycket bra. Det är en som presenterar 100 olika sätt att älska på, men som aldrig har träffat en kvinna. Och den var ju bra. Det är en välgärning att protesterna mot konsultvansinnet överallt nu börjar få kraft.

En annan bra definition på en konsult är att det är en som lånar din klocka, tittar på den och säger hur mycket klockan är, och sedan skickar en saftig räkning på att han hjälpt dig få veta vad klockan var.

Merlin har tecknat ett avtal med Sentech om att sälja sändningstider över Meyerton anläggningen i Sydafrika. Merlin fortsätter att lägga under sig kortvågsanläggningar runt om jordklotet.

Merlin har också tecknat avtal med Ginger Media (Virgin Radio) för att sända fler "företagssponsrade" program. Levi's ligger t.ex. bakom Global Sound Kitchen. Och efter att ha hört det oväsendet blir det inte Levi's jeans för mig.

Merlin ska uppgradera och flytta BBC:s reläanläggning i Oman. Idag är sändarna placerade på ön Masirah, men den nya anläggningen byggs på Omans fastland i Al-Ashkarah.

Israel har sommartid 14 april - 22 oktober. Anledningen till att Israel inte kan göra som nästan alla andra är rent religiösa. De rättrogna extrema judarna har stort inflytande, och då kan det bli lite underliga effekter på saker.

Jose Chicomo, tidigare chef för **Vorgan** [Voice of the Resistance of the Black Cockerel] som är Jonas Savimbis UNITAS radio i Angola har överlämnat sig till myndigheterna i Angola. Rebellrörelsen UNITA, som bröt vapenvilan i Angola efter att man förlorat valet har tappat de flesta vännerna sedan dess. Bland annat har ju USA (som tidigare stöttade upp UNITA) dragit in sitt stöd.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Webcasting - Världsradions framtid?

I helgen, medan jag skrivit detta Torg, har Radio Netherlands firat Media Networks 1000-jubileum. Och det har skett genom ett speciellt 2 timmar långt program - som bara sänts ut via Internet. Jag lyssnade på större delen av programmet via Real Audio. Och i allmänhet var det mycket fin kvalitet på ljudet, men allt för många gånger bröts sändningen. Oftast var det antagligen överbelastning eller dålig förbindelse som gjorde att det bröts. Och någon gång bröt Algonet helt förbindelsen.

Fördelen är just den goda ljudkvaliteten, när det går att lyssna.

Nackdelen är dels att det är inte som kortvåg, lite upp och ner i kvalitet. Det är antingen bra, eller inget alls. T.ex. bröts förbindelsen precis för mig när man hade ett inslag om uppkopplings-avgifter som jag gärna velat höra.

Och där har vi nästa nackdel. Ett två timmars lokalsamtal kostar lite pengar trots allt. Det är inget man är villig att betala för all radiolyssning.

Och en tredje nackdel är det faktum att telefonen är upptagen hela tiden man lyssnar.

En del kanske invänder att det är ju löst när vi snart har bredbandsanslutning. En del har det redan. En del får det snart. Men många, däribland antar jag att jag själv finns, får nog vänta länge. Det är inte som när det gäller att köpa en kortvågsradio, du bestämmer själv. Här är det någon annan som bestämmer. För en gångs skull har de som bor i hyreshus en fördel. Bor man i ett större hyresområde med en stor hyresvärd är bredband snart aktuellt. Bor man hos en liten hyresvärd, eller i ett villaområde får man kanske vänta länge. Själv bor jag i ett litet, gammalt villaområde. Vi är inte kommersiellt intressanta för bredbandsuppkoppling. Precis som alla som bor i glesbygd. Vi får snällt vänta, medan de som förser oss med Internetservicen snart tar för givet att vi alla är uppkopplade.

I ett svarsmejl på mitt mejl under sändningen, ber man om rapporter på hur det hördes. Och man inför nu nya SIO siffror, att användas vid webcasting. Och jag citerar direkt från RN:s mejl.

Rated 1-5 based on the following scale:

S- Sound Quality

1- Unlistenable
2- Poor
3- Fair (about the same as SW)
4- Good (noticeably better than any AM signal on the radio)
5- Excellent (FM stereo or better)

I - Interruptions to the stream

1- Unusable. Audio kept cutting out making it impossible to follow the content
2- Poor. Audio cut out frequently but some passages could be understood.
3- Fair. Audio was frequently lost for a few seconds (more than once every 3 minutes), but otherwise remained stable.
4- Good. Audio was stable with occasional loss of sound due to congestion. (at least once every 10 minutes)
5- Excellent. No or very rare loss of sound.

O - Overall Result

1- Unusable. I'd need another way to hear Radio Netherlands
2- Poor. This is not my first choice for hearing Radio Netherlands
3- Fair . As good as over the air reception.
4- Good. A better way to hear the output than over the air
5- Excellent. My first choice for hearing streaming audio from Radio Netherlands

That's the suggested scale.

If you have the time in the next few days, the Media Network production team would be interested in reception reports on Saturday's webcast using the SIO code described above. In addition, please add the following details:

1-What kind of connection do you use? Dial-up (phone-line), cable, Web-TV, or satellite modem?
2- What was the connection speed during the live webcast?
3- What kind of computer are you using? (Windows, Linux, Mac operating system, processor speed)
4- Your name and full postal address (if you want a verification card for the webcast).
5- Any other comments that have come to mind since you sent us e-mail before or during the webcast.

Är det dags att införa web-SIO för webrapporter?

Radio Nederland Wereldomroep
Radio Netherlands

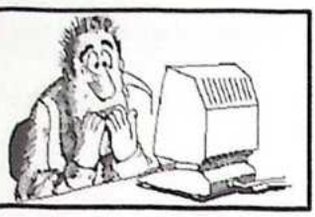
< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Glöm inte Engelssändarlistan

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

NÄTTIPSET

Månadens tips på en bra nätadress.



Om man inte får tillräckligt med mejl till sin epostlåda, så kan man prenumerera på en massa epostlistor. Och det dröjer inte så lång tid förrän problemet snarare är att man bara får sitta och radera brev som inte är av intresse att läsa.

Som svensk DX-are ska du naturligtvis prenumerera på **SWEDX**. Som behandlar alla arter och avarter av DX-ing. Den är alltså inte specialiserad på något speciellt område. Här platsar allt inom hobbyn. Från KV och MV till pirater, ren programlyssning och antenndiskussioner. SWEDX finns hos

http://www.egroups.com

och du kan gå dit och teckna dig. Eller gå till

http://www.algonet.se/~sohl/swedx.html

där det finns ett formulär att fylla i.

En annan svensk epostlista är Malmö Kortvågsklubbs **mkvk**. Denna finns hos

http://www.onelist.com/group/mkvk.

Precis som SWEDX är den allomfattande. Även om innehållet naturligtvis ibland präglas av att det ju trots allt är MKVK:are som är aktiva där.

En lite mer specialiserad epostlista är **nordicmwdx** som norrmannen Alf Aardal snabbt startade som ett resultat av en diskussion i SWEDX om en specialiserad MV-lista. Vill du prova vad som händer här så gå till

http://www.onelist.com/group/nordicmwdx.

Tycker du att du efter detta får för många mejl istället så kan man ju alltid prenumerera genom att läsa inläggen hos eGroups och Onelist istället för att få dom som mejl. Fast jag tror att effekten av det nog blir att man läser det hela dåligt. Men, kanske.....

Förra månaden var det Nils Jakobsson som flyttat på sin Eldorado for LA DXers. Nu har Hermod Pedersen slagit ihop sina påsar (dvs Nordic Shortwave Center) med **Hard Core DX**. Resultatet har blivit en sajt som till viss del påminner om NSWC. Men som blivit bättre. Probably the best DX site in the world kallar Hermod det hela. När det finns Listen to the World?? :-)

Hur som helst, om du går till

http://hard-core-dx.com/

så kan du se själv. Du hittar fortfarande Thorsten Kochs The Internet Guide to International Broadcasters som är en bra lista över länkar till först och främst radiostation. Du får naturligtvis DX-nyheter. Du kan läsa vad som finns på epostlistan Hard Core DX. Du kan läsa Shortwave Bulletin och en hel del annat. Visst kan det vara värt ett besök.

hard-core-dx.com

För övrigt noterar jag att John Ekwall lyckats få bort all SPAM som fanns i St Helena epostlista. Det var ett tag nästan mer skräp än seriöst i epostlistan.

Lönar sig verkligen SPAM. Även om kostnaden är låg per utskick, så undrar man. Är det någon som nappar på möget? Själv blir jag bara fly förbannad.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT - 1 timme)

Ca 1 1/2 sida WW, och dessutom om BBC:s nya schema på annat håll är vad vi fick ihop. Till nästa gång hoppas jag att ni hör av er med bidrag till den nya Engelsksändarlistan. Den är beroende av era bidrag. Get it!?

BELGIEN Radio Vlaanderen International hade tänkt sig följande sommarschema:

0400-0430	15565 (Bonaire)
0700-0730	1512 5985
1130-1200	1512 9865 (Petropavlovsk) 9925
1730-1800	1512 5910 9925 13710 17710 (Jülich) 17735
1930-2000	1512 5960 (Jülich)
2230-2300	15565 (Bonaire)

FILIPPINERNA FEBC ska lägga ner sina engelska sändningarna läser jag hos Hermods HCDX som hänvisar till Bob Padula och EDXP. Det blir någon gång i juni och juli. Men samtidigt har FEBA/FEBC planer på en gemensam världsomspännande engelsk service som ska sändas både via radio och på Internet. Kanske via Filippinerna..... Vi får se vad det blir av detta.

GREKLAND Voice of Greece verkar ha lagt om lite i sändningarna. Man sänder nu ett 25 minuter långt program på engelska till Europa

1900-1925 792 1386 7475 9375

som heter Interprogramme. Det kan misstänkas ligga en timme tidigare när sommartiden har introducerats. Tyvärr har jag inte fått riktig koll på hur det har inverkat på resten av det engelska utbudet. Jag återkommer. Vet du något, hör av dig!

Söndagar verkar det vara ett entimmesprogram med musik osv som heter It's all Greek to me.

IRLAND RTE planerar följande schema under sommarsäsongen (det känns lite fel att prata om sommarsäsong när det knappt är vår än):

0130-0200	6155 (Rampisham)
1800-1830	15315 (Skelton)
1830-1900	13725 (Sackville) 21630 (Ascension)

ISRAEL Israel Radio International planerar följande sommarschema:

0400-0415	9435 15640 17535
1030-1035	15640 17535
1400-1430	15650 17535
1900-1925	11605 15640 15650 17535

Sägs det....

NEDERLÄNDERNA Radio Netherlands gör lite små ändringar i schemat från april. Newsline kommer att finnas i två versioner. En på 30 minuter inkl tidningskrönika och en 25 minuters utan sådan. Det verkar också som om den andra upplagan läggs sist i sändningen.

De engelska programmen till Europa kommer nu att sändas:
1030-1225 6045 (Jülich) 9860 (Wertachtal)
2030-2225 1512 (Wolvertem)

Radio Nederland Wereldomroep Radio Netherlands

Jag ser också att det ska komma ett program om Öresundsbron (under rubriken Documentary). Jag har dock ingen aning om datum. Jag hoppas att jag kan förvarna.

Aural Tapestry med David Swatling är tillbaka och ska titta på holländska målningar sedda ur olika perspektiv. Ett komplett schema har ni längst ner på sidan.

NYA ZEELAND Radio New Zeeland International ska enligt RNZI via Erik Køie i DX-Fokus ha sina sändningar fram till 7 maj så här:

1650-1755	11695	må-fr
1755-0705	17675 (lö-sö 1850-)	
0705-1205	15115	
1205-1505	6100	ir
1505-1650	6145	ir

SAUDI ARABIEN BSKSA sägs ha hörts med engelska enligt vissa källor. Andra förnekar, och själv har jag ingen aning. Men det är många år sedan man hade engelska. Prova:
1700-1735 15435
Och berätta sedan för mig vad ni hört

USA KNLS uppe i Alaska ska ha följande schema från 26 mars meddelas det.
0800-0900 11780
1300-1400 9615

Alaska Calling!
KNLS English Language Service Newsletter

USA WBCQ har nu startat upp en andra sändare. Schemat skall numera vara så här enligt Glenn Hauser:
1300-2200 9340
0000-2400 7415
Avsikten är att sända..... ni gissade rätt - religiösa program via den nya sändaren. Precis vad som behövdes.

USA Christian Science har skickat över sitt schema som gäller från 26 mars. Och som vanligt är det ett underverk av tillkrånglat schema. Nedan är de sändningar som är utsatta som engelska. Bible Lesson, Christian Science Sentinel eller Church Service. Övriga veckodagar sänder man på andra språk, spanska, franska, portugisiska, tyska eller ryska. Frekvenser med en asterisk efter kommer från Far East Relay. Och detta är numera Taiwan, inte Saipan. Övriga kommer från WSHB i Cypress Creek, USA. Om det står ett "e" efter en frekvens i fetstil, så betyder det att sändningen är ämnad för Europa.
Here we go...

0000-0100	9430 (må on-sö)	15285 (må on fr)	
0100-0200	9430 (må-sö)	15285 (må)	
0200-0300	7535 (må to)	9430 (må sö)	
0300-0400	**7535e** (må)		
0400-0500	15195 (må-ti to lö)		
0500-0600	**7535e** (må)	9840 (må-sö)	
0600-0700	13650 (må on fr-lö)		
0700-0800	13650 (ti to)		
0800-0900	9845 (må-to lö-sö)	9860e (lö-sö)	
0900-1000	**9860e** (ti to)		
1000-1100	6095 (må on-to)	9455 (sö)	11840* (må-ti to-sö)
1100-1200	6095 (ti fr-sö)	11660 (må)	
1200-1300	6095 (må on-to)	11550* (må-sö)	11660 (lö)
1300-1400	9460* (må-sö)	9430 (må-to lö-sö)	9455 (ti fr)
1600-1700	18910 (lö)		
1700-1800	18910 (ti to lö)		
1800-1900	**15665e** (sö)	18910 (on sö)	
1900-2000	**15665e** (ti to sö)	18910 (må-sö)	
2000-2100	18910 (må on fr sö)		
2100-2200	**15665e** (må to lö-sö)		18910 (fr)
2200-2300	**13770e** (to sö)	15285 (on sö)	
2300-2400	**13770e** (on sö)	15285 (sö)	

...that's it

RADIO NETHERLANDS for Europe

UTC	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
1030	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	News Europe Unzipped	News Wide Angle
1100	EuroQuest	A Good Life	Dutch Horizons	Research File	Documentary	Insight Roughly Speaking	Week Ahead Aural Tapestry
1130	Research File	Music 52-15	Documentary	Media Network	A Good Life	Aural Tapestry	
1200	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	News Europe Unzipped	News Sincerely Yours
2030	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	News Europe Unzipped	News Sincerely Yours
2100	Research File	Music 52-15	Documentary	Media Network	Roughly Speaking	Insight Aural Tapestry	Week Ahead Dutch Horizons
2130	EuroQuest	A Good Life	Dutch Horizons	Research File	Documentary	Roughly Speaking	Aural Tapestry
2200	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	Newsline	News Europe Unzipped	News Wide Angle

< << <<< <<<< <<<<< ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ >>>>> >>>> >>> >> >

73 de S?h!

AFRIKA HORISONT

Björn Fransson
Lunds Västra 5
621 48 VISBY

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

AFRIKANER, AFRIKANER, AFRIKANER...

Inte vet jag vad som hänt, men är detta början till en trend, så vill jag bara tacka och ta emot. Jag har nämligen aldrig tidigare i min långa "EA-skribent-karriär" fått så många trevliga och fina bidrag och återkopplingar som jag fått till detta nummer. Så det är bara att "ösa på" och därmed låta även er, som är läsare, ta del! Tack alla som bidragit – och välkommen med mera! (BEFF)

Sahara Communication & Publishing Co. Ltd.

HEAD QUARTERS: PLOT 7-UBUNELA Ind. Area, Airport Rd, P.O. Box 1732, Tel: +255 68 503.262/+255 68 405.28, Fax: +255 68 500.713, MWANZA, TANZANIA
DAR ES SALAAM BRANCH: KEVEN HOUSE, Samora Avenue, P.O. Box 6404, Tel: 0812-785203

TANZANIA

Artiklarna om ***Radio Free Africa*** har väckt en del bidragslust, och eftersom jag själv inte kommit längre än ett e-mailsvar: "Vi kommer snart att skicka det efterfrågade QSL-et per post", så lämnar jag över ord och bild till Lars Norberg och Roland Åkesson, som båda stolt visar upp sina svar i form av brev och dekaler. RÅ skriver dessutom så här:

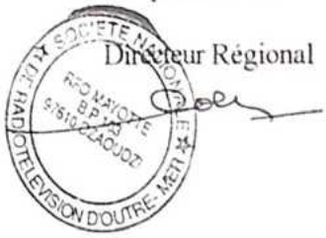
Chockerande, maffig signal från RFA!

"Efter att för inte så hemskt länge sedan ha inkasserat QSL från ***Radio One*** på 1440 kHz, kunde jag inte låta bli att kolla upp ***Radio Free Africa*** som ju skulle ha startat på 1377 kHz! Här i Bjärred lyssnar jag med det 10 meter höga 50 mm maströret till mina FM-antenner, alltså en rundstrålande antenn. Signalstyrkan brukar bli rätt maffig när man använder en förstärkare. Ibland kan man plocka trevliga transatlanter på detta sätt också, även om det behövs goda cx. Jag brukade kolla fredag och lördag kväll, men de 10-15 första försöken gav noll.

I november kom dock stationen in med stabil signal och fina afrikanska rytmer (nu får man väl omvär-dera attityden till affarna!), följda av "VOA news" precis vid midnatt, SNT. Det var chockerande vilken signal stationen kunde prestera och signaltjuven ***Asian Sound*** var bara där sporadiskt. Efter detta tillfälle har stationen varit framme och nosat några gånger, men i de flesta fall är det tyvärr britten som dominerar. QSL kom relativt snabbt, efter någon månad, och förutom brev kom några trevliga dekaler och promo för stationen."

Och så till något helt annat. Jag citerar RÅ igen:

Joseph EDERN
Directeur Régional



MAYOTTE

Ska du fånga MAYOTTE måste du verkligen vara på rätt plats i rätt tid!

"Jag är normalt ingen hejare på afrikaner och kan ibland t o m tycka att de är lite småtråkiga med sina program. Men ibland sker det lite ovanliga händelser även från denna kontinent, som kan få en att hoppa högt, hi! För några år sedan hade jag ett super-QTH i Ljungby Kommun, närmare bestämt uppe på en höjd i närheten av sjön Möckelns norra strand. Läget var helt underbart, dvs fritt att leka med bävrar i stort sett mot alla håll, men allra bäst var det att dra tråd mellan sydväst och nordväst. Efter drygt 1000 meter kunde jag jorda i en sjö som egentligen var en mosse större delen av året. Många härliga saker hördes här och det var vid ytterst få tillfällen som jag kammade noll. Då allt detta skedde vid senaste minimat, när det gäller solfläckar, började jag så smått vänja mig vid att det alltid var konds på mellanvågen - i stort sett alla tidpunkter på året.

"Lilla julafton" var det duktigt stört på bandet

Det var vid julledigheten 1995 som jag efter mycket arbetande äntligen skulle dra en lättnadens suck ute på torpet och ägna mig åt vår kära hobby. "Lilla julafton" hördes en del NA, men nästa kväll (alltså efter det att julfirandet hade ägt rum och besökarna hade börjat styra kosan hem!) hittade jag inte en enda NA eller LA. Dessa kunde annars komma in mycket tidigt på kvällen med mina "gosiga" anten-ner! Den här kvällen var det minst sagt duktigt stört på bandet, som var nerlusat av araber m m. Innan tålamodet började brista rejält, rapporterade jag
bl a **SYRIEN** på 783 kHz, om jag inte minns helt fel.

Kunde det vara Mayotte?

På 1458 kHz gick dock en fransktalande station stabilt på prärietråden, vilket fick mig att stanna kvar. De andra antennerna gav bara dominanta britter, precis som vanligt. På rak arm hade jag inte en aning om vad

det skulle kunna vara och det var först efter det att WRTH konsulterats som pulsen ökade rejält - kunde det vara **MAYOTTE**?! På med bandspelaren - och nu började signalen pendla mellan 2:or och upp till 4:or i topparna, vilket fick svetten att lacka ännu mer.

Precis innan heltimmen kom det en del annonseringar och jag tyckte mig höra ordet "Mayotte" hur tydligt som helst. Stationen dök sedan lite på själva timmen, men var tillbaka några minuter senare (känns fenomenet igen?!). Sedan följde lugnt prat i nästan en timme, men signalen försämrades stadigt, och drygt en timme senare vågade jag stanna bx:en och spola tillbaka för att kolla.

RFO

M A Y O T T E

"Emittant de Mayotte..."

Vad man egentligen sa var: "Emittant de Mayotte" till godkända 3:or! I tankarna snurrade saker som effekthöjning, idiotkonds o s v. Jag fick till och med spel och kollade andra spännande frekvenser mot samma område, men det gav noll. Transatlant-kondsen kom sen tillbaka nästa dag, vilket ju är typiskt för denna period - stör det till på mellanvågen kan det vid minimum redan nästa dag vara bra fart på stationerna igen. Nu när vi befinner oss i maximum kan det vara dött mot andra sidan pölen 14 dagar i sträck... Nå, en inspelning skickades iväg och svaret kom, till min stora glädje, någon månad senare! Till saken hör att stationen senare kollades massor av gånger, även vid störda förhållanden, men utan en tillstymmelse till signal!

Har RFO-stationerna lokal-ID?

Det har diskuterats mycket huruvida dessa RFO- stationer har lokal-id eller inte. Fenomenet känns igen från bl a **GUADELOPE** – 640, som officiellt hävdar att man reläar France Inter-programmet på kvällen och natten, men som ändå (åtminstone för några år sedan) noterades med lokal-id lite då och då,, även "miss i nassen". Mayotte borde enligt schemat ha reläat France-Inter också, om man räknar med tidsskillnad och tittar på den tid som anges i QSL:et. Kanske är det också så, att den 24:e december är ett speciellt datum, hi?

Egentligen borde Mayotte vara vanligare med sina 100 kW i spröten, men man kan undra hur mycket signal som man slänger i vår riktning? Kanske är det också så att frekvensen inte kollas speciellt ofta med antenner som favoriserar den riktningen. Som sagt, ibland har man turen med sig och det rejält! Ännu roligare blir det sen, när det hörs någonting som man över huvudtaget inte hade tänkt sig eller ens vågat räkna med. Roligast av allt är det väl ändå när QSL-et kommer!" (Roland Åkesson)

AFRIKA-NYHETER

BOTSWANA

Den första artikeln i en serie om David Harris erfarenheter, när han arbetade som "Chief Technical Officer of ***Radio Botswana*** 1974-84", kan du läsapå: http://www.rnw.nl/realradio/features/html/botswana.html (BC-DX 449)

REPUBLIC OF BOTSWANA

MADAGASCAR

Radio Madagascar har numera en egen hemsida på: http://takelaka.dts.mg/radmad/ . Det finns också en e-mailadress: radmad@dts.mg . Denna har troligen en av BC-DX-bidragarna använt, när han fick ett e-mailsvar för en rapport på 5010 kHz. V/s var "Olga", "pour l'Equipe responsable de l'internet". Hon nämnde att någon av cheferna skulle svara lite mera officiellt "senare". Troligen tänkte hon sig att han skulle svara via den vanliga "snail-mailen" - och den går inte ofta från Madagascar precis.

Radio Nederland har ett specialprogram varje lördag kl 0430-0525 på 12070 och 15320 kHz. Programmet heter "Voice of Hope". (BC-DX 449)

MALAWI

Radio Malawi, Blantyre har reaktivierats på sin gamla frekvens 3380 kHz. Den har inte hörts på ett tag, men försök vid 22-tiden, så kanske den hörs.

ALGERIET

Radio Algiers har svarat på en rapport på franska och meddelat följande e-mailadress: zaghlami@usa.net . Vill du skriva, kan du använda följande adress: Laiol (?) Zaghlami, P O Box 149, Elbiar 16030, Algiers, Algeriet.

LIBERIA

ELWA, Monrovia har börjat sända på 4760 kHz igen, efter en lång tids inaktivitet. Hittills har det mest varit fråga om testsändningar, men det är meningen att man snart ska komma igång med reguljära program. Det går att skriva rapporter till följande adress: Radio ELWA, c/o SIM Liberia, 08 BP 886, Abidjan 08, Cote d'Ivoire. Man har också en hemsida: http://www.sim.org och en e-mailadress: webmaster@sim.org (BC-DX 452)

HCJB har haft en lång intervju med Cordell Hogan, som tidigare arbetade i Liberia, om hur det var där på den gamla, "goda" tiden. Bl a transporterades delarna till sändaranläggningen in i resväskor! Vill du få en nostalgitripp, kan du ta en titt på följande hemsida: http://www.ontheshortwaves.com med underrubrikerna "Articles,research,etc."(BC-DX455)

Så tar vi en "Follow up" = "uppföljare", signerad RÅ:

AZORERNA

"***Armed Forces Network***, Lajes Field är också en typisk station som man aldrig tänker på att kolla speciellt ofta. Den anses nog av de flesta som försumbar med sin låga effekt, men man vet också att vid störda konds på mellanvåg kan det bli intressanta punktkonds. Då kan t ex en NA på 50 Watt höras lika bra som en på 50 kW. Stationen loggades på 1503 kHz under en lyssnarhelg ute i MKVK:s QTH i Saxtorp med id:et: "Armed Forces Network". Signalen kom endast in på vår längsta antenn, som på en stor-cirkelkarta pekar rakt mot Azorerna. Sedan kan man ju i och för sig filosofera kring hur "raka" signal-banorna blir, när det råder störda förhållanden. Stationen kom helt och hållet igenom ***BBC Radio Stoke***, som var mycket beskedlig, vid ett par till-fällen. Några inslag, som föreföll lokala, dök också upp. Stationen var hörbar en rejäl stund på sen-kvällen, för att sedan försvinna för gott. Något av det sista man presterade, var ett inslag om basket-bollspelaren Michael Jordans nya karriär, där man bl a nämnde ett kontrakt som han skrivit på.

Have a happy new year

Kenneth M. Martin
PSC 76 BOX 406
APO, AE 09720

Blev skeptisk och skickade en förfrågan

Då jag såg att stationen, eller rättare sagt "program-stilen", loggats tidigare av dig, BEFF, blev jag trots allt skeptisk till om det verkligen kunde vara Azorerna. Jag beslutade mig dock för att skicka en förfrågan till Lajes Field. Efter några veckor mottog jag ett korrekt QSL, som signerats av Kenneth M. Martin, och som arbetar som "elektrotekniker" på radio- och TV-stationen. Visst tror jag att det kan vara Azorerna, men jag föredrar att ligga lågt med att räkna detta QSL, tills det eventuellt kommit fram mer fakta som skulle tala emot. Lite grann tillhör det ju etiken hos oss DX-are att ha is i magen och ligga lågt vid ett sådant här tillfälle, tycker jag. Framtiden får utvisa om jag räknar det som QSL eller inte." (RÅ)

Enligt WRTH 2000:s landdel finns inte stationen längre, men brevet från "din" elektrotekniker talar om att den uppgiften (eller snarare "bristen på"), liksom alldeles för många andra, inte är korrekt! Får jag bara en liten chans, så besöker jag stationen i juni. Det finns dock ett stort "krux" i sammanhanget – Lajes Field ligger på "fel" ö, d v s på en av dem som vi, enligt reseplanerna, inte kommer att besöka! (BEFF)

www.sdxf.org

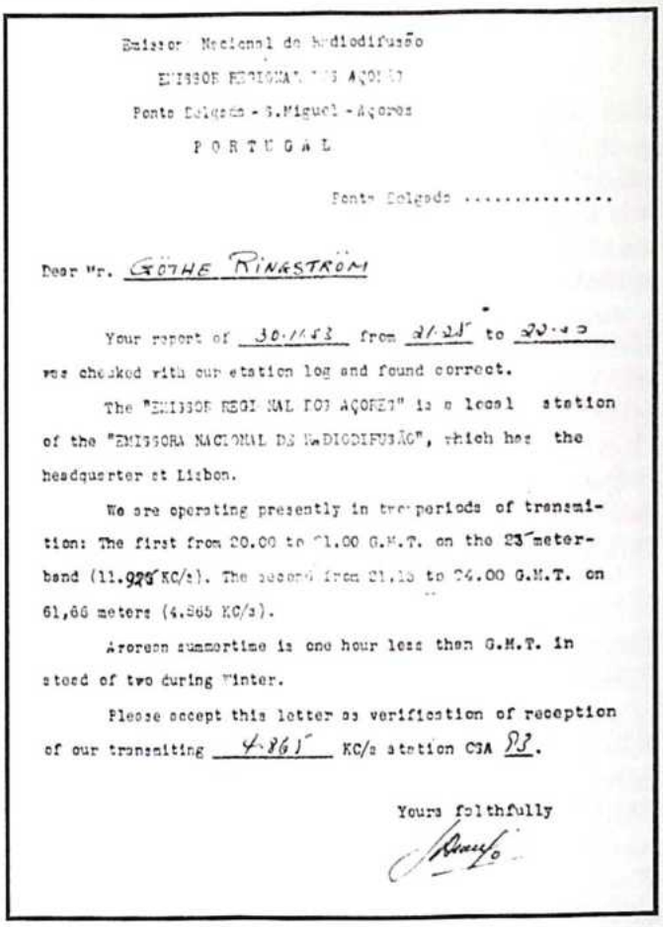
Ditt QTH på nätet

Göthe Ringström, Kumla vill också vara med och återkoppla med ett bidrag om:

Emissor Regional dos Açores

"Läste din artikel om QSL från Azorerna i EA 11/12 och skriver detta brev som ett litet bidrag till statistiken över svar från ögruppen i Atlanten. Jag skickade en rapport till ***Emissor Regional dos Açores***, Ponta Delgada, S. Miguel den 30 november 1953 och fick ett brev som svar. Stationen sände på 4895 kHz med 1 kW. Jag vet inte när den upphörde, men den fanns med i WRTH-74. Jag rapporterade den i Mariestad på en vanlig bordsmottagare med några kortvågsband."

Tyvärr gör sig inte den stencil du fick, så bra i tryck, så vi får kanske avstå från att se på den. Jag skickar den till Herr H-red, så får vi se vad han kan göra med den! Tack ska du i alla fall ha, och välkommen med fler bidrag, Göthe! (BEFF)



Emissor Nacional de Radiodifusão

EMISSOR REGIONAL DOS AÇORES

Ponta Delgada - S.Miguel - Açores

P O R T U G A L

Ponta Delgada .....

Dear Mr. GÖTHE RINGSTRÖM

Your report of 30/11/53 from 21.25 to 22.45 was checked with our station log and found correct.

The "EMISSOR REGIONAL DOS AÇORES" is a local station of the "EMISSORA NACIONAL DE RADIODIFUSÃO", which has the headquarter at Lisbon.

We are operating presently in two periods of transmition: The first from 20.00 to 21.00 G.M.T. on the 25 meter-band (11.925 KC/s). The second from 21.15 to 24.00 G.M.T. on 61,66 meters (4.865 KC/s).

Areoran summertime is one hour less than G.M.T. in stead of two during Winter.

Please accept this letter as verification of reception of our transmiting 4.865 KC/s station CSA 93.

Yours faithfully

— NDB —
Address list 2000

Malmoe Shortwave Club

Äntligen här!
MKVK:s nya
NDB-adresslista

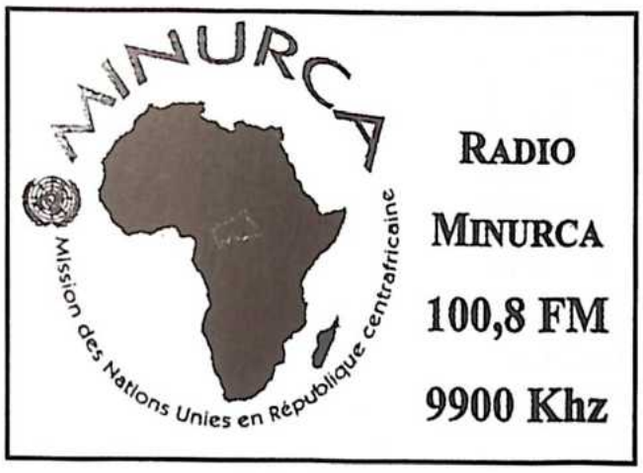
Listan är på 44 sidor och innehåller adresser till över 900 NDB-fyrar samt även centrala adresser i Europa. Alla som hört en NDB-sändare och tänkt skicka en lyssnarrapport vet att den stora svårigheten är att hitta en adress. Den här listan löser, i de flesta fall det problemet. För dig som inte är så bra på Morse finns även det alfabetet med i listan. Priset är SEK 50 om du bor i Sverige och du kan betala via vårt Pg 24 52 74 - 6 eller kontant i ett brev. Bor du utanför Sverige är priset SEK 60 och då kan du inte använda girot utan skicka ett brev med 3 svenska "Tjugor", motsvarande i UDS eller 6 IRC.

Malmö Kortvågsklubb
c/o Jan Thörnblom, Kiviksgatan 5 C
S-214 40 Malmö, Sverige

CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN

Jan Oscarsson (JOB):
"Att fånga hörigheter då och då hör ju till en av tjusningarna med DX-hobbyn, och efter information om den nystartade Centralafrikanska stationen, ***Radio Minurca***, provade jag 9900 kHz en novemberkväll 1998 i föräldrahemmet i Brån, ett QTH som slår lägenheten i Umeå med hästlängder. Strax före 1900 UTC började en station, som pratade engelska, att höras på frekvensen, och telefonrösten omnämnde "United Nations" flera gånger. 1900 startade ett program på franska under starka QRM från ***Radio Nederland*** på 9895, men tjejen som glatt sjöng "Radio Minurca" framträdde kristallklar!

Saken var biff, och trots att den var hårt trängd av 9895, och inte minst ***Radio Cairo*** på 9900, fanns Radio Minurca där med ett musikprogram med afrikanska och latinamerikanska tongångar ända fram till 23-snåret UTC. En rapport skickades med vanlig post nästan omgående och sedan hände inte så mycket. Ett vanligt scenario. Jag måste faktiskt erkänna att jag snabbt slutade hoppas på ett centralafrikanskt kuvert bland direktreklamen.



Utan äkta skadeglädje var det till viss del ändå "skönt" att läsa att även andra blivit utan QSL i "Afrika Horisont" i EA nr 3/99. Ett nytt land i DX-pärmen firas numera i det JOB:ska QTH:et på ett eller annat vis. Med 158 verifierade länder återstår bara svåra och halvsvåra länder att blidka, och exempelvis har den Centralafrikanska statsradion hittills vänligt, men bestämt, konsekvent undvikit att slösa porto-pengar på mig.

Inspirerad av "Afrika-Horisont"

Trots flera försök under ett helt år, hördes inte Minurca någon ytterligare gång på min radio. Läge för follow-up, utan tvekan, och efter att ha blivit inspirerad av "Afrika Horisont" i EA nr 1 detta år, tänkte jag att det här med e-mail kanske vore något värt att pröva. Sålunda åkte ett förklarande brev med min rapport på elektronisk väg till Central-afrikanska republiken. Ibland ska man ha lite flyt som DX-are, och jag undrar om jag kanske allaredan har kvitterat ut årets tilldelning, ty mindre än ett dygn senare kom följande svar på mitt mail från direktören Dave Smith:

"1 februari 2000 08:39: "Hello Jan, Thank you for your reception report. I can confirm that your details are correct. You will be interested to know that I turned off the Radio Minurca transmitters 15 minutes before I read your message this morning. As of 06h 15 GMT Radio Minurca is no longer. We are working on another project here, with the UNDP and Fondation Hirondelle, to build a new UN radio station in Bangui. We hope to be on the air in about a month, broadcasting on the same frequencies. I suggest you listen to Media Network on Radio Netherlands this Thursday for more information. David Smith, Director - Radio Minurca, Bangui, Central African republic".

Sällan har undertecknad blivit så barnsligt glad över ett e-mail-svar som över detta! Inte minst på grund av timingen för min follow-up med ett, för DX-aren JOB lyckligt slut alltså, nämligen land nummer 159! Även om Radio Minurca nu gått i graven, så låter ju planerna på en ny UN-station i Bangui seriösa och kan säkert innebära en lämplig utmaning för ommande DX-pass!" (JOB)
Ja, det är bara att gratulera dig, JOB, till ett nytt land och en fin "skalp" i trofésamlingen! Det var roligt att jag fick medverka i det hela på ett eller annat sätt! (BEFF)

Gert Nilsson (GN) skriver i ett e-mail så här:

"Fick EA idag och läste med intresse din artikel om radio Minurca. Kul att lite jobb (JOB?) ger resultat! Jag vill dock korrigera en felaktighet i artikeln. Det verkar som om ingen i Sverige fick svar i första omgången. Detta är fel! Jag fick ett e-mail från Dave Smith på min rapport från den 9 november! Det var nog jag som lade ut det första meddelandet om att de hördes."

Grattis till dig också, GN! Rätt ska vara rätt! Men nog kunde du ha delat med dig av det svaret till övriga DX-Sverige, så hade inga missförstånd uppstått! (BEFF)

Vad gör Björn i gaderoben?

Besök
http://www.certec.lth.se:8080/upload/bjorn_fransson.htm
för svaret på denna grundfråga!

MIN FAVORITFREKVENS 1584

I EA nr 3 / 1995 (ja, tänk vad tiden går!) avslutade jag en artikel om stationerna på 1602 kHz så här: "Ja, då är det bara att sätta igång med plockandet. Snart har jag plockat färdigt på 1602 kHz, men det finns fler intressanta lågeffektfrekvenser. 1584 kHz är nästa jag tänker lägga ned tid på!" (BEFF) Så det har jag gjort! Resultatet kommer här:

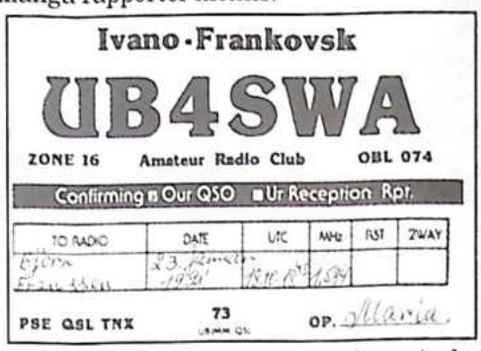
Under de senaste 5 åren har jag ständigt bevakat 1584 kHz, eftersom det är en frekvens, som jag kan hitta praktiskt vad som helst på - och där det ständigt händer nya saker. Har man, som jag, ett antal olika antennriktningar att välja på, så kan de mest häpnadsväckande signaler trilla in, om tillfället är det rätta! Det finns åtskilliga lågeffektade stationer listade, men jag tänker här ta upp bara de som jag själv har lyckats identifiera.

Den senaste stationen på frekvensen är ***"1584 AM"*** eller ***Radio Caroline***, som f n testar sin utrustning med diverse signaler och anrop, där man ber om rapporter. Stationen ligger i Utrecht, Holland och har som sitt signum: "Jamming oldies". Genom de holländska DX-arna har man tryckt upp ett snyggt designat QSL-kort.

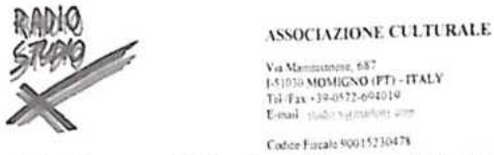
Horen op de middengolf

Först ut brukar annars vara de brittiska stationerna, men detta faktum beror nog mest på att vi har lättast att ta till oss engelskan. Med de störda förhållanden som varit det senaste året, så är de sydeuropeiska minst lika vanliga hemma hos mig. ***BBC Radio Nottingham*** är den vanligaste hemma hos mig och den tycks nästan alltid ha lokala program. Sedan kommer i tur och ordning ***Radio Tay AM*** och ***BBC Radio Shropshire***, som dock är tämligen sällsynta under dominanta Nottingham. ***London Turkish Radio*** har varit mycket vanlig i vinter, så vanlig att jag tror att man ökat sin effekt eller justerat sina antenner. Tyvärr är det en notorisk "icke-svarare", men den orientaliska musiken man spelar kan vara ganska häftig, så lyssna på den kan man alltid.

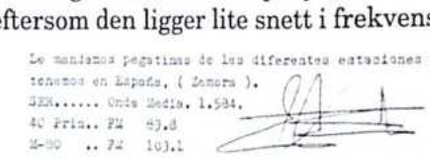
Jag har ägnat mycket tid åt att lyssna på de ex-jugoslaviska stationerna och en station, som hörs lika ofta som den svarar dåligt (om ni förstår vad jag menar?), är ***Radio Bresice***, som ligger i Slovenien. Här finns även, enligt WRTH en annan slovensk station, ***Radio Posavje***, men jag tror faktiskt att det rör sig om samma station! ***Radio Pancevo***, som ligger Vojvodina, Ex-Jugoslavien kan också komma in ibland, men oftast bara för en kort, liten stund innan Bresice tar över igen. Jag fick ett trevligt brevsvar från denna station, som nog inte fått så många rapporter hittills.



Runt 18-snåret kvällstid kan jag höra de omisskännliga signalerna från en ukrainare på 1584 kHz, nämligen ***Radio Ivano-Frankivsk***, som har lokala program efter en pampig tidsignal. Den skickade mig ett mycket trevligt brev, på både tyska och ryska, och dessutom ett amatör-QSL, som visar att det finns någon på stationen som förstår vad DX-ing är. Efter nyår har den inte varit så vanlig, eftersom det plötsligt upptäckts att även Rumänien vill vara med på ett hörn. Enligt vissa uppgifter i DX-pressen, så finns det minst två rumänska privatstationer, som har lokala program här. Jag har bara fått ID på ***Radio Popular***, men det lär handla om lokalstationer i Bistrita respektive Galati. De sänder via ett bolag som kallar sig Infopro Network. Jag har inte sett svar från någon av dem ännu så länge.



Skulle det råka vara Italienkonditioner, så är inte ***Radio Studio X*** helt omöjlig. Här ska också finnas en annan italienare, ***Radio San Luchino***, men den lär vara inaktiv för tillfället. Morgnar och kvällar brukar Cadena SER-spanjorerna ***Radio Orense, RadioZamora*** och ***Radio Gandia*** kunna höras, men då får man passa tiden noga och försöka lyssna vid deras korta lokala "break" med reklam och information om kommande lokala program. Skulle konditionerna vara med dig, så finns det en även en möjlighet att lyssna på den spanska enklaven i Afrika, Ceuta, som tyvärr inte har några lokala program. Skulle du höra id-et: ***"Radiolé Costa del Estrecho"***, så är det nog ingen tvekan om att det är Ceuta du hör. Den borde egentligen inte komma igenom de andra spanjor-erna, men gör det ändå, eftersom den ligger lite snett i frekvensen.



Slutligen vill jag nämna att det också kan höras en eller annan Mellanösternstation här också. Dessa har jag dock haft svårt att identifiera. Det som lockar mig mest till frekvensen för närvarande är det faktum att jag nyligen hörde en farsitalande station, som lät som den lokal-id-ade. Den envise BEFF kommer inte att ge sig för den är identifierad ordentligt. Har du själv något tips?

BEFF

ICOM IC-R3 SCANNER och TV-MOTTAGARE 0,495 - 2450 MHz

DUBBEL LCD. FÄRG och S/V
2-tums färg-LCD och svartvit LCD.
Färgskärmen som kan användas för information om mottagarinställningar eller som färgskärm vid TV-mottagning, kan stängas av för att spara på batteriet.

TV-MOTTAGNING
Mottagaren klarar inte bara vanliga TV-sändningar (PAL) utan även amatör-TV och satellit-TV (du ansluter till LNB).

BAND-SCOPE FUNKTION
5 kanaler från inställd centerfrekvens.
Visas på färgskärmen.

LEVERERAS MED Li-Ion BATTERI.
Detta ger längre drifttid än alkaline-batteri (som även kan användas).

HÖGHASTIGHETSSCANNING
(30 kanaler/s)
- Programmerad scanning
- Fullständig scanning
- Band-scanning
- Scanning av minneskanaler (med "skip"-funktion)
- Scanning av minnesbank
- Ton-scanning
- Prioritetsscanning

TOTALT 450 minnen
Standardminnen : 400
Programmerade gränser för scanning : 50

ÖVRIGA FUNKTIONER
- Dämpsats inställbar i 4 steg.
- Antennanslutning BNC
- Digital squelch (brusspärr)
- Valbar sökriktning
- Yttre DC-jack (för anslutning till batterieliminator).
- Li-Ion batteri (1600 mAh)
- Enkel mottagning av semiduplextrafik. T.ex. repeater-trafik.
- Ton-squelch med "alertton"

Frekvensområde	**0,495 – 2450 MHz**	
Trafiksätt	FM, AM, WFM, C3F (TV)	
Drivspänning	3,0 – 6,3 VDC (Nominellt 4,5 V)	
Temperaturområde	-10°C till +60°C	
Frekvensstabilitet	±6 ppm max.	
Strömförbrukning	RX (Max volym)	160 mA
	RX (standby)	100 mA
	RX (Powersave)	48 mA
	TV PÅ	730 mA
Storlek	61Bx120Hx32,9D mm	
Vikt	290 g	
LF UTEFFEKT	Typiskt 90 mW vid 10% distorsion med 8 ohms last och 4.5V	
ANSLUTNING FÖR EXTRA HÖGTALARE	3.5 mm jack	

MOTTAGARE KÄNSLIGHET

AM (vid 10 dB S/N) 1.8 mV - 0.63 mV

FM (vid 12 dB SINAD) 0.71 mV - 0.32 mV
2000-2450 3.2 mV

WFM (vid 12 dB SINAD) 0.79 mV - 0.63 mV
470-770 MHz 2.0 mV

SELEKTIVITET

FM, AM
Bättre än 12 kHz/ -6 dB
Bättre än 30 kHz/ -50 dB

WFM Bättre än 150 kHz/ - 6dB

TILLBEHÖR

BP-206	Li-Ion batteri (3.7V 1650 mAh)
BC-135	Snabbladdare. Laddtid 2.5h. Batterieliminator ingår.
BC-136	Batterieliminator/Laddare. (6VDC 500 mA ut). Laddar BP-206 på 10-15h.
CP-18L	Cigarettändarkabel. Anslutes till 12VDC. Laddar även installerat batteri.
LC-151	Bärväska
CS-R3	Klonprogramvara

Prisindikation: 6400:- inkl moms

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: www.srsab.se
www.icom.nu
Email: ham@srsab.se

BRITANNIA DX

Hans Johansson
Råbystigen 44
197 31 Bro

hans.johansson@xpress.se
08-582 478 70
073-983 46 49

Plymouth Sound försvinner

Den 7 februari blev Plymouth Sound på 1152 kHz en del av Classic Goldkedjan och heter numera Classic Gold - Plymouth 1152 AM. Classic Gold sänds nu över 18 mellanvågsstationer i Storbritannien och är den i särklass största "Goldkedjan". Classic Gold riktar sig till åldersgruppen 34-54 år och spelar mest 60- och 70-talsmusik. Drygt en miljon människor lyssnar på programmen varje vecka.

De lokala programmen över Plymouth kommer att bestå av en Drive-time Show med Peter Grieg samt lokala nyheter mellan 18.00 och 19.00 varje vardag. Dessutom kommer de att följa Plymouth Argyles öden och äventyr i ligans lägsta regioner på lördagseftermiddagarna.

Samsändningarna med övriga Classic Goldkedjan omfattar bland annat de kända skivpratarna DLT (alias Dave Lee Travis) vid frukosttid, Simon Bates på eftermiddagarna samt Paul Burnett.

(Radio Newsletter)

1152 Plymouth Sound AM

Apropå Plymouth Argyle...

...så var de inblandade i vad som måste ha varit förra årets mest otroliga match i engelska ligan. Den 8 maj i fjol mötte de Carlisle United i säsongens sista match. Carlisle hade kniven på strupen och var tvungna att vinna matchen för att undvika nesan att bli sist i division tre och därmed bli degraderade till Football Conference.

Matchen stod 1-1 och var flera minuter inne på tilläggstid när Carlisle fick en hörna. Hela laget - inklusive målvakten - rusar in i Plymouths straffområde. Och de osannolika inträffar, med matchens sista spark lyckas Carlisles målvakt få in bollen i Plymouths mål och räddade därmed kvar Carlisle i ligan. Historien blir inte sämre av att målvakten Jimmy Glass var inlånad från Swindon Town på grund av en akut målvaktskris i Carlisle.

Vad har nu detta med radio att göra? Tja, inte mycket men om ni är intresserade att höra en inspelning från den dramatiska upplösningen på matchen så kan ni hitta den på Carlisles hemsida *www.carlisleunited.co.uk*. Jag tror att inspelningen är från BBC Radio Cumbria.

Atlantic 252 förnyar sig

Efter att under en längre tid ha haft problem med vikande lyssnarsiffror gjorde Atlantic 252 en "nystart" den 31 januari. Fortsättningsvis kommer stationen att satsa på ett format som de kallar "nonstop rhythm and dance". Fokus kommer att ligga på tolv låtar i rad utan något prat emellan.

De här ändringarna i programmet kommer efter en fyra månader lång och mycket dyrbar utredning. Kostnaden för utredning uppges ha varit 250.000 GBP. Utredningen visade att brittiska ungdomar i åldersgruppen 15-24 år längtade efter en radiostation som spelar dansmusik (ej att förväxla med dansbandsmusik) nonstop.

Atlantic 252 kommer också att försöka öka lyssnarskaran med hjälp av tävlingar. Varje timme kan en lyssnare vinna en summa pengar för varje låt han eller hon kan namnge av de tolv låtar i rad som spelats. De som ringer deltar dessutom i utlottningen av en två veckors semester i USA bestående av fem dagars skidåkning i New Hampshire, tre dagars shoppande i New York samt sju dagars festande i New Orleans. Förutom själva resan får dessutom vinnaren 2.000 GBP i fickpengar.

Ägarna CLT-UFA och RTE hoppas att åtgärderna skall göra Atlantic 252 till en framgångsrik och lönsam radiostation.

(Radio Newsletter)

atlantic 252 long wave

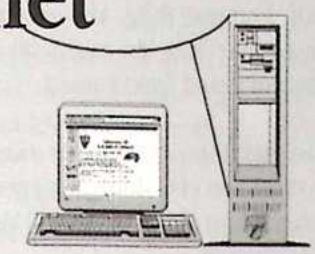
Fängslande radio?

När jag ögnade igenom British DX Clubs utmärkta RSL-lista på internet fick syn på en udda station: Release Radio på 1287 kHz. Enligt listan skall den sända från HM Remand Prison i Longriddend. Någon gång i april skall den dock flytta till Barlime Prison. Det är uppenbart att RSL inte enbart ät förbehållet sjukhus och universitet. Det finns ju även en BFBS på 1287 som har en RSL.

Synd att 1287 kHz är en så hopplös frekvens för britter. Det skulle annars vara intressant att höra Release Radio. Jag kan inte låta bli att undra över vilken typ av program de kör. Fotbollsradio för huliganer?

Hans Johansson

Internet

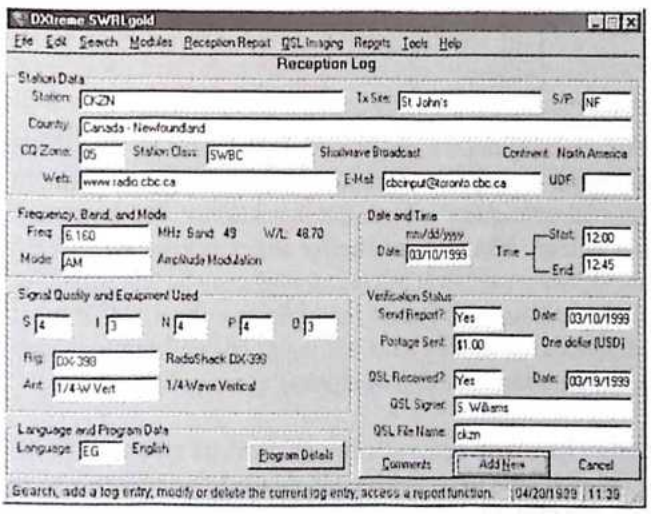


Björn Danielsson bjorndan@telia.com
Nolgården 60
660 10 Dals Långed

Dxtreme SWRL 3.0 Gold

Denna gång så jag tittat lite på ett loggprogram som även passar för oss lyssnare. Det finns en hel program men de flesta är ju mest för radioamatörer. Men ett som passar oss är Dxtremes SWRL v.3.0 Gold. Det finns en äldre demoversion att ladda hem om du vill prova det, men det är v2.5 Light som finns tillgänglig för prov. Den är inte att rekommendera för den är lite för mycket amatörvänlig, men ger en försmak om vad SWRL 3.0 erbjuder. Det är däremot inte v3.0, den passar oss lyssnare bättre. Med detta så kan du logga vad du hört och skickade och verifierade rapporter på ett enkelt sätt.

I programmet så finns det plats för Station, land, tid, sinpo, frekvens, datum, web och e-postadress och programdetaljer mm. Det finns även plats för ev. veresigner, returporto, skickad rapport, svarsdatum och QSL. Har du en scanner så kan du scanna in dina qsl i programmet så att du slipper stå på huvudet i skokartongen för att se hur just det qsl-kortet såg ut. På klassiskt amerikanskt vis så finns det flera möjligheter att ta fram statistik på dina rapporter och loggar i olika varianter.



När du ska skicka en rapport så finns det en rapportmall på tre språk (Engelska, Franska, Spanska) som du kan få ifyllt alla nödvändiga uppgifter i. Den kan du redigera så att får med det du vill ha med. En liten ordlista finns också med fraser på dessa språk som du kan lägga in i programdetaljerna. Två saker som är mindre bra är att din adress blir i amerikanskt format: Namn, gata, ort, stat och postnummer. Vet ej om det går att ändra till annan uppställning. Det andra är att du måste fylla i start och sluttid på varje programmdetalj. Vet ej hur ni gör men jag nöjer mig med en tidsangivelse på varje detalj i mina rapporter. Vet inte heller om detta går att ändra i programmet.

Annars så verkar detta vara ett vettigt program för att lagra sina rapporter och verifieringar på. Programmet kostar 42 USD att köpa och vill ni veta mera om vad programmet kan göra så finner du Dxtreme SWRL 3.0 på adressen www.qth.com/dxtreme/index.htm. Där hittar du en grundlig redogörelse om vad det innehåller och hur du köper det.

Tips på web-sidor:

www.dinstil.nu
Här kan du skaffa dig ett typsnitt till datorn gjord på din handstil. Något att piffa upp rapporten med kanske? Om du inte skriver som en kråka som jag gör. Kostar 230 kr.

Här finner du diverse program för amatörer och lyssnare:
www.wtsn.binghamton.edu/bara/resource/software.htm
www.cd.chalmers.se/~nor/radiolink.htm
www.dxsoft.com/index.html
www.qsl.net/la4yw/index.htm

Här kan du söka efter allt möjligt som rör radio:
www.radio-portal.org

På newsgruppen: se.hobby.amatorradio kan man diskutera radiorelaterade frågor på svenska. Denna grupp är inte enbart för amatörer fast det kan se så ut på namnet, utan alla är välkomma som vill diskutera om allt som rör radio.

73 de BDD

NA-Horisont

Kommer tillbaka i nästa nummer!

Det är en ny redaktör på stolen, och denne hjältes namn äro Jan Oscarsson (JOB), tidigare känd som redaktör för EA genom spalterna Lättfångat (88-93) och MV-översikt (93-97). Jan vill ju naturligtvis ha material av er kära läsare, precis som alla de andra redaktörerna, Jan har följande e-postadress, vilken är den enda adress EA känner tillsvidare: jan.oscarsson@umehus31.ac.se

Välkommen tillbaka JOB!

TEKNISKA FUNDERINGAR

Jan-Åke Andersson 08-583 543 55
c/o Burmark
Fabelvägen 5, 4tr
176 70 Järfälla

Bygg en dämpsats till din mottagare.

En dämpsats för antennsignalen före din mottagare kan vara bra av flera skäl:
- för att dämpa signaler så att falska frekvenser sk blandningsprodukter undvikes.
- för att användas vid jämförelser och mätningar av antennsignaler.

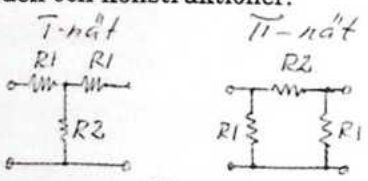
Teoretiskt är det så att de oönskade blandningsprodukter som kan bildas i mottagaren alltid bestäms till nivå av den svagaste av de inblandade signalerna. I en rörig signalmiljö kan därför en dämpning av antennsignalen innebära ökad hörbarhet för den önskade signalen. De olika blandningsprodukterna dämpas nämligen starkare än den önskade signalen och det man hör blir renare men kanske lite brusigare.

Jag byggde min egen dämpsats för att jag ville kunna jämföra och mäta antennsignaler och antenner. Om hur detta kan gå till återkommer jag längre fram i artikelen.

I Elfa-katalogen kan man läsa att ytskiktsmotstånd upp till 100 ohm är induktiva, mellan 100 och 470 ohm ideala (upp till ca 100 MHz) och över 470 ohm kapacitiva. Bäst är det naturligtvis att använda de ideala motstånden. För LV och MV går det att använda de under 100 ohm utan större problem. Tyvärr finns inte alltid de värden man vill ha på motstånden i standardserierna. Man får då göra som Kajsa Warg taga vadh som finnes. Avvikelserna blir inte så stora.

Beskrivningen är gjord för 50 ohm´s ingång och utgång. Det är ju det som gäller för modernare mottagare och den koaxialkabel man brukar använda.
Jag föreslår följande värden och konstruktioner:

2,5 dB, **T-nät.**
5 dB, 10 dB, 20 dB och 30 dB, **PI-nät.**



Dämpning i dB	R1	R2
2,5	6,8	180
5	180	27
10	100	75 (150//150)
20	62	270
30	50 (100//100)	390+390

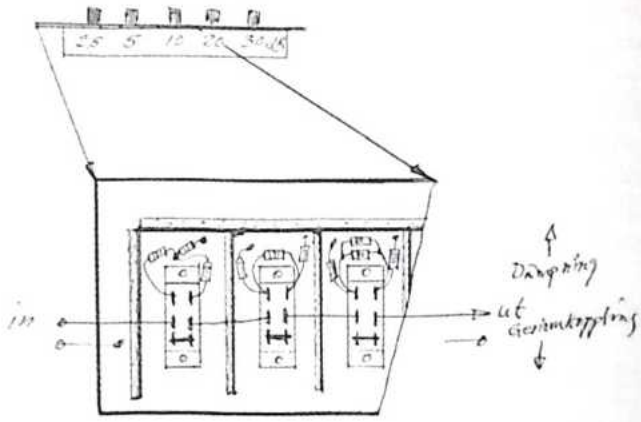
Det blir inte exakta 50 ohm in/ut inte heller exakt de dämpningsvärden som angetts men avvikelserna är små och betydelselösa för normala förhållanden. Man skall komma ihåg att antennutgångar och mottagaringångar inte är exakt 50 ohm heller, de varierar dessutom med frekvensen.

Även om dämpsatsen inte användes för högre frekvenser måste en viss skärmning göras beroende på att ut och insignal kan skilja hela 2400 ggr i nivå, då all dämpning är inkopplad.

En PC-platta med kopparfolie på ena sidan användes för att montera omkopplarna på. Varje dämp-ningssteg bygges upp runt en omkopplare och en skärm av tunn mässingsplåt lödes sedan runt varje omkopplare. Bara på tre sidor !

Omkopplarna kan vara sk skjutomkopplare, ta inte den minsta sorten utan de lite större, finns hos Clas Ohlson. Mässingsplåt för skärmning finns också att köpa där.

Gör hål i PC-plattan så att omkopplarna kan monteras underifrån, mot kopparfolien, som blir ett utmärkt jordplan att löda motstånden på och att också löda de skärmande väggarna (ca 3 cm höga) emellan omkopplarna på. Någon total skärm behövs inte, jag nöjde mig med tre sidor, en lång plåt mot den sida där motstånden lödes och så en vägg mellan varje omkopplare. Om en kant bockas på plåten kan man enkelt löda direkt mot PC-plattans kopparfolie. Glöm inte de hål som behövs i plåtarna mellan omkopplarna ! Ta också till PC-plattan så stor att den går att fästa in där dämpsatsen så småningom skall placeras.



När omkopplarna monteras på PC-plattan så se till att hålen för omkopplaren är stora nog så det går att skjuta hela "slaglängden" och att det inte kärvar. Det kan vara lite pillrigt. Montera inte heller omkopplarna för tätt då blir det svårt att löda in mellanväggarna för att inte tala om hur trångt det blir då mot-stånden ska dit. Vill man ha flera steg är det bara att lägga till omkopplare och välja motstånd för den dämpning som önskas.

Sedan kan man montera dämpsatsen på en panel , i en låda eller hur man vill ha det. Materialet spelar ingen roll, så till sist någon typ av kontakter för in/utgång. Jag använder BNC, men det går bra med vad som helst, PHONO eller bananhonor.

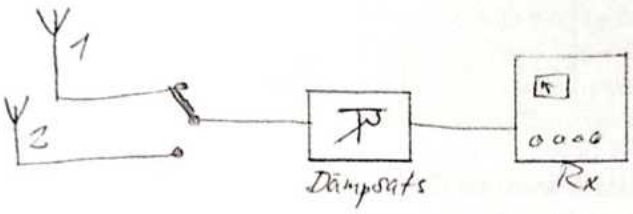
Att sedan använda dämpsatsen behöver ingen instruktion. Lycka till med bygget !

Enklare mätningar på LV/MV-antenner mm, med hjälp av en dämpsats.

En mottagare med S-meter kan användas till att jämföra signalnivåer. Grovt blir det så här, antenn 1 ger S9 plus lite och antenn 2 ger S9 plus lite till ??? Inte särskilt exakt eller hur ?

Jämföra antennsignaler då man har tillgång till en antennsignaldämpsats.

Med en dämpsats kan det bli lite mer exakt, antenn 1 ger S9+5 dB och antenn 2 ger S9+15 dB, betydligt bättre tycker jag. Skillnaden är ju nu fastslagen till 10 dB.



Detta förutsätter att signalnivåerna är relativt starka. Välj en punkt på S-meterns skala som ligger nära skalans mitt, tex S9.

Så här går det till, för antenn 1 ställes dämpsatsen in så att S9 visas på mottagaren, sedan görs motsvarande för antenn 2. Skillnaden i inställningen av dämpsatsen blir då skillnaden i dB mellan de båda antennerna. Märk att vi inte vet vad S9 står för men det spelar ingen roll eftersom enbart en jämförelse har gjorts. Skillnader mellan antenner varierar mellan stationer, frekvenser och om det är ytvåg eller rymdvåg som tas emot. Känslighet för störningar och placering spelar också en stor roll. Man bör alltså inte mönstra ut en antenn bara för att en annan ger högre signalstyrka. Det kan ändå vara intressant att försöka mäta vad nya konstruktioner och förändringar i befintliga system innebär. Vill man vara mer noggrann kan man göra en serie mätningar och titta på medelvärdet.

Jämförelser mellan olika stationer.

Göres som ovan men samma antenn användes och två olika stationer avlyssnas. Man bör göra detta ett antal gånger och vid olika tillfällen för att få ett medelvärde som stämmer bättre med verkligheten än en enstaka mätning.

observationer	**stn1**	**stn2**
nr 1	S9+5	S9
nr 2	S9+7,5	S9+5
nr 3	S9+5	S9
nr 4	S9+5	S9
blir ca	**S9+5**	**S9**

Station 1 är ca 5 dB starkare, nästan en S-enhet.

Mätning av absolut antennspänning.

Antag att du vet att S9 motsvarar 50 mV över antennuttaget, dvs antennspänningen, Ua = 100 mV för S9. Då kan en antennsignal beräknas med hjälp av dämpsatsen. Dämpsatsens dämpning skall läggas till de 100 mV som S9 representerar.

Ua = 100 mV + dämpsatsens mätetal i dB.

Exempelvis
Ua = 100 mV + 20 dB ger Ua = 100 x 10 = 1000 mV.

En kalibrerad S-meter är bra att ha. Oftast kalibrerar man S9 och får då kanske skaplig överensstäm-melse för S8,S9+5 och S9+ 10 dB också.

Mätning av antennsystem.

Med kalibrerad S-meter och dämpsats, skulle ett antennsystem kunna mätas om man känner till någon sändares fältstyrka på antennplatsen.

Om man kan beräkna fältstyrkan från en LV-sändare som har en stark och stadig stadig signalstyrka på dagen (ytvågen) kan man få en uppskattad fältstyrka som går att använda för beräkningar av antennsystemet. Se EA nr 11/12 1999 för beräkningsförfarande.

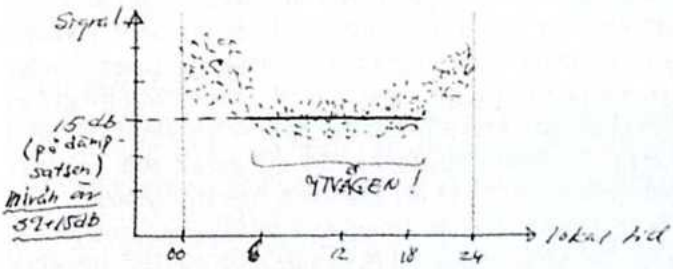
Bor man nära Sölvesborg kan den stationen också användas, fråga SR om kalkylerad nivå för din hemort under dagtid.

Samma förfarande som ovan användes ställ in stationen, läs av dämpsatsen för S9 på S-metern. Ett antal observationer vid skilda tillfällen under den ljusa delen av dygnen ökar säkerheten för att medelvärdet verkligen är det rätta signalvärdet hemmma hos dig.

Antennsignalen, Ua = K (fältstyrkan) x Heff (effektiv antennhöjd, inklusive antennplaceringens inverkan)

Exempel:

Antag följande data
S9 = antennsignal 100 mV (kalibrerad S-meter)
Beräknat fältstyrka från polsk sändare på 225 kHz, ytvågen blir ca 4000 mV /m.



Ett antal observationer ger medelvärdet 15 dB på dämpsatsen med min aktiva antenn, hembygge.
Teoretiskt Heff skall vara ca 0,7 meter.

Min mätta antennsignal blir Ua = 100 + 15 dB dvs 100 x 5,6 ca 560 mV.
Enligt formeln ovan fås 560 = 4000 x Heff ger Heff = 0,14 meter. Detta Heff är antennens effektiva antennhöjd inklusive dämpningen beroende på antennens verkliga placering.

Detta är 5 ggr, ca 15 dB sämre än mitt teoretiskt beräknat värde på Heff. Dessa 15 dB är vad jag förlorar på antennens placering mitt på en höghusvägg, stämmer bra med erfarenheter och de få mätvärden som jag sett om antennplaceringar.

Kalibrera S-metern.

Detta kan göras med en ton/signalgenerator, en millivoltmeter och en dämpsats. Egentligen skall generatorn ha en AM-modulation på 30 - 60% för att det skall bli helt rätt. Laboration i skolan för dem som kan ordna det ? Har man tillgång till instrument kan ju den hembyggda dämpsatsen mätas också.

Ett annat sätt är att jämföra med en mottagare som man vet visar rätt.

Har man en mätantenn som är känd till data kan man göra som vid mätning av antennsystem ovan fast det då är S-meterns kalibrering det som är det okända. Detta blir lite osäkrare men varför inte ?

Om man sedan skall försöka justera S-metern, det är en annan fråga. Egentligen så räcker det med att veta vad den punkt på skalan står för som användes vid mätningarna. Om t ex S9 konstateras vara lika med Ua (antennspänningen) = 200 mV istället för 100 mV, använder man det konstaterade värdet i beräkningarna istället.

Hur noggrann skall man vara ? Det är ingen lätt fråga. Själv överdriver jag ofta mitt eget behov av att finna sanningen. Det blir en sport att bli så noggrann som möjligt. Om man tänker på att 6 dB, en S-enhet betyder en faktor 2, kanske inte några dB hit eller dit spelar någon roll. Det är storleksordningen som är bra att ha kläm på.

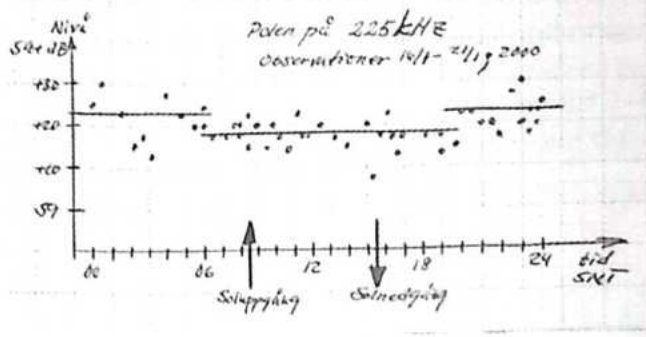
Signalstyrkan ändrar sig mellan lysningstillfällena och över året för att inte säga åren och sedan byter man sändare och antenn och, och ....!

Varför inte lyssna på långvåg ?

Långvågen är unik på många sätt. Jag har funnit nöje i att studera vågutbredningen och då speciellt ytvågen som är stark hela dygnet från vissa stationer. Under lyssnandet hör man massor med intressanta program. Detta gör att man ofta hänger kvar och lyssnar en stund extra. De flesta stationer har ett språk som jag inte behärskar och då är det musiken som intresserar.
En intressant station är den nya polska sändaren på 225 kHz. Belägen sydost om Bydgoszcz och med en uppgiven utstrålad effekt på 1000 kW, ger den en stark ytvåg hela dagen och ett visst lyft under kväll och natt beroende på rymdvågen. Klart starkare än den gamla sändaren utanför Warszawa.

Räknar man på signalstyrkan med de metoder som publicerades i EA nr 11/12 1999 fås ytvågens fältstyrka till ca 3000 mV/m. Rymdvågen blir ca 4500 mV/m.

Jag studerade signalstyrkan på mottagarens S-meter några dygn och fick ytvågen till ca S9+18 dB den något högre signalstyrkan under den mörka delen av dygnen är ca S9+23 dB. Med min antenn motsvarar detta ca 4000 mV/m på dagtid och 7000 mV/m under kvällar och nätter. Överensstämmelsen med beräknade värden är inte alltför dålig. Man ser med en gång att överensstämmelsen för ytvågen är mycket bättre än för rymdvågen. Ur figuren ser man att spridningen av observerade värden är stora för rymdvågen speciellt under dygnets tidigaste timmar.



Har man en stadig och stark ytvåg kan man använda den för att "kalibrera" sin antenn eller hela mottagarsystemet inklusive antennen. Hur man kan göra detta skall jag återkomma till vid ett senare tillfälle.
Stationer jag brukar lyssna på är:
153 kHz, på kvällstid hörs Rumänien bra med folkmusik med många trallar. Finns också //mellanvåg 1152 kHz.
171 kHz, hör man ryss på dagen och Ukraina efter kl 22 UTC.
198 kHz, ryss på dagen och engelsman på kvällen . Ofta båda på en gång och flera därtill i bakgrunden.

207 kHz ibland islänning kvällstid annars Ukraina.

225 kHz förstås som framgår av ovanstående. Den polska stationen är den starkaste hos mig. 234 kHz broderlandet Danmark för det mesta svaga andeviskningar utom vid stängningsdags. 252 kHz det irländska dunkandet går ofta igenom de värsta QRM.

261 kHz starka signaler under kvällar, po rosskij !

Många andra stationer hörs också. Jag har mycket hög stömivå dagtid och tidvis annars också. I bland då ingen åker hiss och grannama stängt av alla sina apparater blir även de dolda stationema uppenbarade för mig.

Efter min förra artikel i EA om beräkningar av signalstyrkor på LV/MV hörde Christer, SM6PXJ av sig, han experimenterar på långvåg, 135,7 - 137,8 kHz. Vi har haft lite informationsutbyte om vågutbredning och antennsystem mm. Hans signaler från Mariestad vid Vänern har jag kunnat läsa några gånger trots höga QRM och relativt enkla antenner. Sändningama är på telegrafi och utstrålad effekt någon watt. Jag har använt en aktiv antenn enl beskrivningar i EA nr 4 och nr 5 1999. Jag har också byggt en ferritantenn avstämbar mellan 133 och 140 kHz, den blir mycket tystare än en aktiv antenn och risken för falska signler (blandningsprodukter) minskar betydligt.

Lyssna gärna på 137 kHz, jag gör det allsomoftast numera. Förutom Christer har jag hört en klubbstation, 7S6SAJ. Motstationema hörde jag inte.

Jan-Åke Andersson

VI TESTAR: K9AY-loopen

Amerikansktunderverk

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

Tillhör du en av de som har begränsat utrymme för antenner? Kanske är det inte precis alla som kan kosta på sig lyxen att "bävra" ute i skogarna. Ibland kan det kännas frustrerande att se vad andra hör medan man själv sitter med en stump till antenn. Nå, det finns (som du kanske såg i LA-horisont i förra numret!) ju alternativ. Aktiva antenner har jag dock mycket dåliga erfarenheter av medan hemmagjorda loopar ibland kunnat ge ett lite bättre resultat. Jag har själv varit på jakt mycket länge efter en konstruktion som kan göra mitt QTH rättvisa (jag bor nämligen nära havet vilket ibland har sina fördelar) och som inte tar upp mer yta än ca. 25 x 25 meter. Den ska med andra ord kunna placeras i trädgården. Då jag är ganska grön när det gäller de tekniska kunskaperna kommer här en ren dx-mässig betraktelse av en antenn som fått mig att hoppa högt.

Tankarna snurrar

Efter att ha läst om en spännande antenn som kallades K9AY-loopen i bl a SWB i höstas började tankarna snurra - kanske var det precis den antennen jag hade önskat mig. Priset var ju i och för sig lite avskräckande (ca. 1500-1900 SEK), men en preliminär test som gjordes i England i våras hade utlovat dunderresultat med denna antenn. K9AY är i själva verket uppfinnarens callbokstäver, han är radioamatör i USA och heter Gary Breed. Från början bestod antennen av en enkel deltaloop, medan den modifierade versionen som tillverkas av Wellbrook Communications i U.K. har två stycken loopar i sin konstruktion. Företaget tillverkar f ö flera olika loop-antenner, förstärkare, baluner, etc. - massor av godisleksaker för den hårt satsande dx-aren!

Till slut kunde jag inte hålla mig utan beställde ett ex. Antennen går att få med eller utan förstärkare på 15 db, och utd. valde att slå på stort vilket slutade kring näst intill 2000 SEK med transport och allt. Man får dock inte själva antennwiren som ska utgöra looparna, utan det måste pröjsas själv. Det samma gäller 12V DC power supply som om man inte redan har den kan gå lös på en hundring.

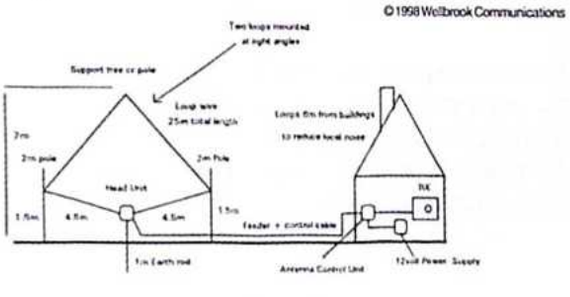


FIGURE 1 TYPICAL INSTALLATION

Antennen tar upp en plats av max 10 x 10 meter (se nedan!) och högsta punkten på looparna hamnar ca. 7 meter upp i luften vilket ibland kan lösas med hjälp av en mast på 8 meter eller ett träd med samma höjd. Tillverkaren rekommenderar den höga varianten, medan näst intill lika goda resultat kan fås med rektangelvarianten. Som synes på teckningarna ovan är det viktigt att antennen avslutas minst 1/2 meter över marken. De två looparna som har en omkrets på 25 m sammanbinds nere vid centrum över marken och kopplas där till en huvudenhet som försörjs med dels en nätsladd med 2 poler och dels en koax typ RG58 för själva antennsignalen. Det finns dx-are i England som använt halva omkretsen på looparna och krympt antennen, men som ändå fått ett gott resultat! Antennkonstruktionen är alltså aktiv och försörjs med 12V DC power supply som man som sagt också själv måste stå för. I huvudenheten som är vattentät för utomhusbruk finns en 9:1 balun vilken för över signalen magnetiskt. I praktiken innebär detta ett bra signal/brusförhållande om antennen placeras på betryggande avstånd från störningskällor.

Styrs inomhus

Inomhus finns en styrenhet som innehåller en antennförstärkare på 15 db om man vill betala även för en sån. Genom denna magnifika enhet kan man inomhus leka med signalerna som man vill. I själva verket blir kombinationen huvudenhet/styrenhet till en fasningsenhet med vilken man kan leka med signalerna på flera sätt. Det finns en knapp där man väljer fram/back-förhållande på respektive loop, ännu en knapp med vilken kan väljer mellan loop A eller B, och till sist en justerbar vridknapp med vilken man "finlirar" fasningen för att hitta det exakta nolläget på den signal man vill ta bort.

I själva verket kan man med denna antenn förflytta en lob i 360 grader. På en vanlig loopantenn måste man stå ut med signalen som kommer in "bakifrån", men med K9AY-loopen kan den fasas bort nästan helt och hållet. Den ska enligt tillverkaren fungera från långvågen och upp till ca. 2 MHz. Ovanför 2 MHz fungerar den som en rundstrålande antenn. Enligt tillverkaren kan man "nolla" stationer med upp till 40db i bästa fall, medan man ska kunna räkna med åtminstone 20-30db "nollning" i de flesta fallen.

Teori eller praktik?

Hur funkar nu allt detta i praktiken då? Jo, den har som sagt fått mig att hoppa högt! Lite stökig var den allt att sätta upp men jag fick upp den första varianten på rätt höjd genom att anordna en "bärlina" från toppen på flaggstången till husgaveln. Den når sin rätta höjd men svajar naturligtvis en del när det blåser. Annars är den ganska lätt att sätta upp. Grannar må undra vad det är, men det är man sedan tidigare van med som utövare av hobbyn, eller hur?

Rent dx-mässigt gör den faktiskt underverk! De första testerna på grötiga EU-frekvenser gjorde att det tog lite tid innan jag kom underfund med hur jag skulle jobba med de tre knapparna. Efter att ha lärt vilka kombinationer (loop A eller B, samt fram/bak-knappen) som gynnade olika riktningar, går det relativt snabbt att med

vridknappen hitta de optimala lägena. På t ex 1485 kHz kunde jag ca. 2100 SNT vaska fram 4 olika stationer, medan det bara var en gröt på den vanliga vertikala antennen. Ja, egentligen blev det fler eftersom stationer i samma ritkning växlades om att gå. På 1350 kHz gjordes 2200 SNT en spännande test. Österut ligger Lettland och västerut ligger de många spännande britterna! Efter att ha valt "rätt" loop kunde jag sedan med fram/bak-knappen och lite finlir växla mellan QRK5 på letten och QRK1-3 på britterna som gick in och ut ur varandra. Letten kunde dock tidvis skönjas bland britterna! Tittar man på min S-meter motsvarar det en nollning på minst 30 db av letten! På den andra loopen kunde Lettland också nollas nästan helt och då kom i stället en grek in! På 531 kHz kunde Färöarna och Schweiz avnjutas med QRK5 var och en för sig beroende på knappkombination. På 810 kHz hör man med lätthet Makedonien trots att Skottland presterar gruvlig styrka på alla andra antenner. Ståltestet blev Kaliningrad på 1386 kHz som är den starkaste signalen jag har här på kvällstid. Nå, det gick inte att få bort den helt men i ett visst läge lyckades jag lyfta upp greken på samma QRG till åtminstone QRK3 tidvis. Det ska också nämnas att det kan vara lite påfrestande att lira på grötiga frekvenser, speciellt när man ska "ställa in" loben. Som sagt, man lär sig sen genom att göra sig en inre bild av i vilken riktning loben pekar mot vid olika knappkombinationer.

Heliga former

Det finns dock en liten (men inte förödande) tendens till att det inte går att sila lika mycket mellan stationerna ovanför ca. 1500 kHz, men det händer en hel del ändå även här! På långvåg och upp till 1000 kHz är den "grym". Jag har försökt att "tilta" looparna lite (alltså vinkla dem lite) och det verkar göra en del susen, men det är svårt att veta vad som gör effekten. En detalj som verkar vara helig framför allt annat är följande: formen på looparna ska du arbeta extra hårt med - det är ytterst viktigt att alla mått stämmer perfekt. Lite slarvande och det verkar som om antennen förlorar halva sin kapacitet!!!

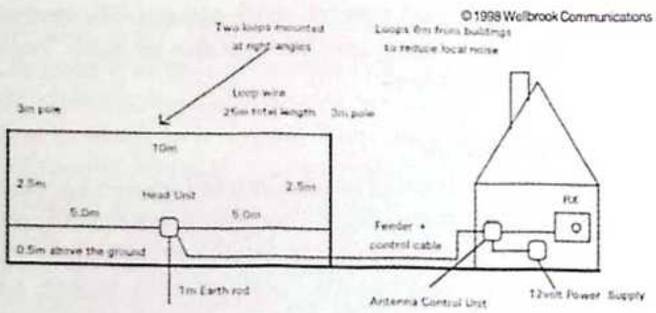


FIGURE 2 ALTERNATIVE INSTALLATION

Så till sist kom den riktiga testen! Skulle det gå att plocka TA-stationer med den? Efter lite taskiga konditioner kom till slut en natt med lite bättre cx än vanligt (4-5/3). Resultatet lät inte vänta på sig. Känsligheten motsvarar med lätthet en longwire på 300-400 meter och med det goda signal/brusförhållandet blir det mycket rena signaler. Under natten kändes det nästan som att sitta med bävrar - massor av TA-stationer kunde skönjas och en hel del loggas också. Det intressanta var att TA-stationerna kom in med endast två knappkombinationer, alltså en inställning på respektive loop (det var nu inte så breda cx), medan de var puts väck på andra kombinationer. Självfallet motsvarar inte loben på denna antennen en superspetsig lob som en bäver på 1200 meter har, men tittar man på resultatet kan K9AY-loopen jämföras med en vanlig longwire på upp till 500 meter! Jag har också lyft fram TA-stationer på t ex 1470 kHz till QRK 3, men som inte haft tillstymmelse till signal på min vanliga vertikala antenn eller en lw på 30 meter. I sommar ska jag pröva med att göra en dubbelt så stor variant (med samma måttförhållanden) som tillverkaren rekommenderar - kanske kan resultatet bli ännu bättre då!

Det blir onekligen spännande att se. Man ska inte heller glömma att enheterna är "portabla", dvs man kan ha loopar på flera olika ställen och bara montera in enheterna. Det går nämligen att ha upp till 100 meter koax mellan huvudenhet och styrenhet!

Summa sumarum

Slutsatsen blir att K9AY-loopen rekommenderas varmt även om den är lite dyr. Det måste vara den bästa antennen som finns att få idag i sitt slag, och som inte tar upp mer utrymme. Var dock beredd på en hel del finlir och experimenterande innan du lär dig hur den fungerar. Det är lätt att få intrycket att den inte fungerar alls tills man lärt sig att använda den. Det gäller även när du sätter upp den då man måste vara mycket noga med måtten; man får ha lite tålamod!!

Antennen kan beställas från Andy Ikin, Wellbrook Communications, Wellbrook House, Brookside Road, Bransgore, CHRISTCHURCH BH23 8NA, U.K. Vill du titta på webben är adressen www.wellbrook.uk.com och E-mailadressen är sales@wellbrook.uk.com .

Roland Åkesson

Efterlysning

Vi söker ett antal redaktörer för Eter-Aktuellt. Följande spalter saknar för närvarande fast redaktör:

Scanner	Du har god koll på de udda frekvenserna och kan ge tips, råd och testa utrustning.
FM/TV	Är du flitig FM-DX-are är detta troligen hur lätt som helst.

Dessa två spalter vill vi i första hand ha hjälp med så fort som möjligt. Att vara redaktör för EA innebär förutom glada tillrop från H-red en del andra förmåner. Kontakta EA genast för mer information.
Se sidan 2 för adresser.

H-red

PIRATNYTT

Stefan Printz piratnytt@sdxf.org
Stormgatan 6 040-611 17 75
211 20 Malmö Vikarie denna gång: CON

Alfa Lima Int. (AL) kommer i fortsättningen att sända regelbundet på 15070 kHz. Nödvändigtvis inte varje vecka, men kolla i alla fall frekvensen. Man kommer naturligtvis fortfarande också var igång på 48-metersbandet. Adress: P.O.Box 663, 7900 AR Hoogeveen, Holland.http://www.rendo.dekooi.nl/~alinter /SRS/

Radio Eastside behöver tydligen se över sin sändare. Under en sändning i 49-metersbandet för någon månad sedan, hade han lyckats få signalen att täcka området mellan 6275 till 6330 kHz. För övrigt verkar det, som det är Radio Blue Star som bytt namn, och nu använder sig av namnet ovan. /SRS/

Jolly Roger Radio International (JRRI) hoppas att framemot påsk vara igång med sin nya 150 W sändare. Håll er underrättade om sakernas gång på http://listen.to/jrri/. Man har också en ny e-mailadress: JR_Radio@HotMail.com /SRS/

Radio Joystick kan nu också hittas på internet. Kolla på www.radiojoystick.de /SRS/

Radio Spaceman råkade för en tid sedan ut för en obehaglig händelse, som kunde tagit en ände med förskräckelse.
En lyssnare berättar, att mitt under en sändning då han ringde till stationens hot-line (0031-621948070) och höll på att tala med Spaceman himself, hördes plötsligt ett förfärat skri. Det var Spacelady, som just upptäckt att antennen stod i lågor. Hon låg ute i sändning och höll just på att lämna ut adressen och kom sig inte för, att slå av de tre strömbrytarna för elen till sändaren. Sändningen försvann i alla fall, men återkom ungefär 45 minuter senare med en mycket lustig modulation. Detta berodde på ett riktigt hällregn, som gjorde att det blev överslag i en isolator. Trots det ihärdiga regnandet, lyckades Spacecrew fixa till sändaren, så att man efter en stund lät normal igen. /HKN via SRS/

Radio Titanic, Holland och dess operatör John låter meddela, att han inte längre har möjlighet att sända ut några fler gratiskartor över Flevoland. Anledningen är mycket enkel, han har slut på lagret. Däremot säljer han gärna kartor över detta vackra och intressanta område till det facila priset av DM 14 / £ 5 / 7 euro eller $ 7. Kartan är ett måste för varje samlare, så skicka med din order samtidigt som du skickar honom en lyssnarrapport till RTH, P.O.Box 520112, D-44207 Dortmund, Tyskland. /SRS/

Vogelfries Radio's har ett online magasin på www.vogelfries-radio.de. För att komma in fordras emellertid ett password, som är gratis. Detta kan fås på adress redaktion@vogelfries-radio.de. Din e-mailadress kommer inte att lämnas ut till någon annan, utan kommer att användas endast för att informera läsarna om uppdateringar eller viktiga ändringar. Naturligtvis kan du säga upp ditt abonnemang när du vill. /SRS/

Wizard Magic Spell låter meddela, att man nu har ändrat designen på sin hemsida och att man där har en egen internationell sökmotor för att få tag i information. Kolla om detta stämmer genom att knappa in www.magicspell.free-online.co.uk /SRS/

I motsats till vad som tidigare sagts, är adress Postbus 13, 9430 AA Westerbork, Holland fortfarande i bruk. Via den kan man nå Radio Black Arrow och MW-stationen Radio Victoria (kul för henne med en egen station!). /SRS/

Sunshine Radio International
Pirate Radio

Till sist en liten påminnelse: Skriv aldrig ut namnet på stationen på kuvertet då du skickar iväg en rapport. Använd förkortningar, som syns bl.a. här ovan eller nåt annat kryptiskt, brevet kommer alla gånger fram ändå.

Allt Om Media
http://www.054.com/stikkan
Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad
stikkan@home.se
054-56 18 22

Norska P4 ut ur Syd-Afrika

Det norska radiobolaget P4 har dragit sig ur ägarskapet i Syd-Afrika. Man har sammanlagt enligt den norska nyhetsbyrån NTB tappat runt en miljon kronor i aktier på projektet.

P4 skall i fortsättningen inrikta sig på sin huvudverksamhet, nämligen radiooperatör på den nordiska marknaden samt göra bolaget känt på internet-marknaden.

I övrigt äger stationen två radiostationer i Finland. P4 har ökat sin reklamandel i Norge från 5,3 till 5,7 procent i 1999. P4 var under 1999 Norges näst största radiokanal
(Källa: Norsk lokalradioforbundet)

Betal-radio kommer på nätet

Hittills har det varit besvärligt för musiker och andra artister att få ut betalning för spelningar av sitt alster över internet, men nu skall ett nytt avtal ändra på detta. Nu kommer nämligen betal-tv och betal-radio på nätet.

Web-radiosällskapet www.com ingick nyligen ett avtal med Recording Industry Association of America (RIAA) om betalning av royalties för återutsändning av musik och video på nätet, meddelar Wired.com. Användarna kommer att kunna tanka ner en ny programvara Windows Media-filer med betalning för varje ljud eller allt man gör.

Avtalet mellan www.com och RIAA säkerställer att alla som blir spelade på en av www.coms radiokanaler kommer att få ersättning per minut man blir spelade.

WWW.com har ett arkiv på cirka 300 000 låtar och cirka 200 nät-stationer *(Källa: Digi.no)*

NRK Metro igång

På morgonen kl 08.30 så invigde Einar Førde den nya norska digitala radiokanalen NRK Metro. Den nya kanalen startade med direktsändningar från kl 06.00 i 16 städer över hela Norge samt över DAB och Internet. Det et är inte bara dom som har DAB-mottagare som kan lyssna på kanalen.

Detta är dock inte en nichkanal som de tre övriga digitala kanlerna är utan istället riktar man in sig på den breda musikgruppen. En av anledningarna till detta är att försöka få folk till att få upp ögonen för DAB-radio och att man skall börja köpa digitala radiomottagare.Detta innebär att NRK Metro är NRK huvudsatsning på radiofronten i år.

Kanalen riktar in sig på ålderskategorien 25-45 år med fokus på den moderna stadsinvånaren. Programmen kommer att innehålla: Trender, mat, resor, kultur, livsstil och nyheter säger Live kaldestad som tillsammans med fem medarbetare byggt upp kanalen.

Musiken blir från 50-talet fram till våra dagar, så spännviden är stor. Samtidigt skall sändningarna kryddas med jazz, klassisk musik samt inhemsk musik. Men gillar man Svensktopp eller tekno kommer man att bli besviken säger projektledaren Kaldestad.

Dessa frekvenser kommer man att sända på i de stora städerna:

- Alta – 93,4 MHz
- Bergen – 90,4 MHz
- Bodø – 90,9 MHz
- Hamar / Gjøvik – 89,3 MHz
- Haugesund – 90,0 MHz
- Kristiansand 98,3 MHz
- Oslo – 90,5 MHz
- Sarpsborg / Fredrikstad – 95,7 MHz
- Skien / Porsgrunn – 97,4 MHz
- Stavanger – 99,3 MHz
- Tromsø – 94,4 MHz
- Trondheim – 97,9 MHz
- Vadsø – 88,8 MHz

Nästa digitala kanal som startar blir som vi tidigare berättat ungdomskanalen NRK mpetre.com som startar under Quart-festivalen i Kristiansand i sommar.

Cityradion i Åre i gång

Den 17 Februari 2000 erhöll Cityradion i Åre sändningstillstånd från Radio- & Tv- verket. Den aktuella frekvensen är 97.7 MHz.

Digital-radio också för AM

Det amerikanska

Om du är medlem i Sveriges DX-Förbund kan du få belöning för Dina framgångar som DX-are. Du kan välja mellan Diplom att pryda väggarna i radiolyan med, och DX-märket - den eleganta lilla nålen att bära på kavajen eller tröjan.

SDXF-Diplom

SDXF-Diplomen är indelade i världsdelar och finns i olika klasser.
Kraven för de olika diplomen är ett visst antal verifie-

- Vårt mål är att försäkra oss om att en mottagare som blir köpt kommer att fungera oavsett var man befinner sig på jordklotet. Lika viktigt är det att säkra att övergången mellan analogt och digital teknologi går så bra och billigt som möjligt. Detta både för industrin och för de miljarder lyssnare runt om i världen som önskar ta in dom digitala radiosignalerna. Att utveckla en digital standard för Am-radio har alltid varit ett av DRMs primära mål, säger Peter Senger, styrelseordförande i DRM, i ett pressmeddelande.

DRM blev etablerat i mars 1998 och bland medlemmarna finner man ledande radiobolag och nätverksoperatörer. Organisationens huvudkontor finns i Genevé, Schweiz. *(Källa: Digi.no)*

MTG startar digitala sändningar i April

MTG kommer att starta sina digitala tv-sändningar den 25 april. Börsen har under de senaste dagarna spekulerat i en digital lansering och värdet på MTG har ökat med nio miljarder skriver Vision.

Rykten om att MTG ska lansera digital-tv ligger bakom kursracet på börsen de för bolaget de senaste dagarna. På mindre än en vecka har bolaget stigit nio miljarder i värde.

Sändningarna kommer att ske på Sirius 3 via två transpondrar till en början, vilket är mellan 20 och 40 kanaler. Man kommer att spegla det analoga utbudet, utom TV3 och ZTV, som fortsatt ligger okodade och gratis på kortet.

Enligt tidningen Vision planerar bolaget att stänga sina analoga sändningar redan nu till hösten eller senast våren 2001. Dessutom förhandlar MTG med flera boxleverantörer. Man väljer operativsystemet Open TV och Viaaccess, vilket öppnar för ett formatkrig med värsta konkurrenten Canal Digital. Däremot är MTG:s paket därmed kompatibel med Telias kabelnät.

Kanal5 sålt till UPC

Europeiska tv-bolaget SBS Broadcasting, som bland annat äger Kanal 5, TV Norge, danska TV Danmark samt Radio city i Sverige, säljer hela sitt bolag till kabeljätten UPC. I och med detta köp kan man räkna med en förändring av innehållet i Kanal 5:s utbud.

Det kommer att bli betydligt större satsningar på film och sport.

Det holländska bolaget ägar i Sverige sen förrut Stjärntv nätet som de köpte upp i September förra året och enligt rykten är man också inne i förhandlingar med Telia om ett köp av deras kabel-tv verksamhet. Det är ett snabbt växande bolag som också under förra året köpte upp norska kabelnätet Janco. UPS ägs till stor del av den amerikanska datajätten Microsoft.

Snart är det dags för ATG:s nya TV-station, Kanal 75 att vara ett faktum. Inom några månader skall de första egna sändningarna vara igång. Det blir när ATG:s pilottillstånd för Internetspel med största sannolikhet permanentas i vår och interaktiviteten i digital-tv är utbyggd.

När allt detta är klart så är det även klart för Kanal 75 att starta sina sändningar.

Fox Sports till Europa

Central och Öst Europa får en ny sportskanal. Det är Fox Sport International som vill starta en sportkanal i central och öst Europa.
Sändningsstarten blir den 5 Maj och man kommer att sända från Hotbird satelliten på 13 grader öst, sändningstiden blir mellan klockan 19:00 till 06:00.

IT-jätte startar digital-tv-kanal

Världens största IT-distributör Ingram Micro skall starta en svensk digital-tv-kanal. I första skedet är det dock bara de egna återförsäljarna som får titta på Ingram Micro-TV.

Kanalen startade sin verksamhet i Norge redan för ett år sedan och det är ett sätt för Ingram Micro att genomföra effektiv utbildning med sina återförsäljare. I och med att tempot i branschen ökar fort och produkter lanseras allt snabbare har utbildningsbehovet blivit enormt. Vid lanseringar når leverantörerna idag oftast bara återförsäljare i storstadsregionerna men med en tv-kanal är förhoppningen att alla ska nås med produktnyheter samtidigt.

Redan i höstas planerade Ingram Micro att sändningarna skulle komma igång i början av februari men premiären skall nu bli i April. Produktionen görs av Infocom Bonnier och i höstas var planen, enligt tidningen CRN, att tv-kanalen ska utvecklas med nyhetsinslag som ska omarbetas för att sändas i TV4.

När sändningarna nu kommer igång i April är det dock bara 1.000 återförsäljare i landet som ska förses med tv-apparater, sattelitantenner och digital-tv-dekodrar. Hela eller delar av tv-programmen kommer sedan att läggas ut på Internet. (Källa: Dagens-It)

Engelska BBC Prime har meddelat att man kommer att stoppa dom analoga sändningarna via 1 grad väst. Det blir den 15 Maj som man stoppar sändningarna i D2-mac från satelliten på 1 grad väst.

Man kommer dock fortfarande att sända digitalt via Canal Entertainment på samma satellit.

Nordrhein-Westfallens nya privata TV-kanal NRW kan nu ses från 13 Gr. Öst på 11.504 Ghz, H-pol., SR 27.5000, FEC 5/6

Sveriges DX-Förbund

DIPLOM & MÄRKEN

Om du är medlem i Sveriges DX-Förbund kan du få belöning för Dina framgångar som DX-are. Du kan välja mellan Diplom att pryda väggarna i radiolyan med, och DX-märket - den eleganta lilla nålen att bära på kavajen eller tröjan.

SDXF-Diplom

SDXF-Diplomen är indelade i världsdelar och finns i olika klasser.
Kraven för de olika diplomen är ett visst antal verifierade radioländer enligt följande lista:

Område	Diplom A	Diplom B	Diplom C
Europa	40	25	10
Afrika	50	25	10
Asien	35	20	10
Pacific	9	5	-
Nord och Centralamerika	12	7	-
Västindien	11	6	-
Sydamerika	13	9	5

Till området Centralamerika räknas alla länder på det centralamerikanska fastlandet och till Västindien alla öar i Karibiska Havet.

Vidare räknas San Gabriel och Antarktis till Sydamerika.

Den som erövrar alla A-diplomen har kvalificerat sig för ytterligare ett diplom, **DX-MÄSTARDIPLOMET**.

DX-Märket

DX-Märket är en mycket elegant nål i metall. Det finns i olika valörer för olika antal verifierade radioländer i hela världen.

Märket har samma sköldform som SDXF-emblemet och är i färgerna gult och blått.

DX-märkena för 25, 50, 75 och 100 länder har en till fyra stjärnor som anger valören. Märken för 125, 150, 175 och 200 länder har en lagerkrans runt skölden och samma, en till fyra stjärnor, som ovan.

Regler och Ansökan

Regler för hur radioländer räknas följer EDXC's landlista.. Se MEST-listan i Eter-Aktuellt.

Ansökan om diplom eller märke skall innehålla en lista, där för varje land anges en verifierad station och datum för avlyssningen. Listan skall vara bevittnad av två personer.

Ansökningarna handläggs på SDXF's uppdrag av en diplomkommitté inom Volvo DX-klubb. Kommittén förbehåller sig rätten att begära stickprov av verifikationer.

Ansökan om diplom eller märke skall sändas till:

Volvo DX-klubb
c/o Stig-Owe Elgborn
Gunnestorps bygata 49
417 49 Göteborg

Avgifter

Samtidigt med ansökan skall avgiften inbetalas till SDXF's postgirokonto 131502-7.

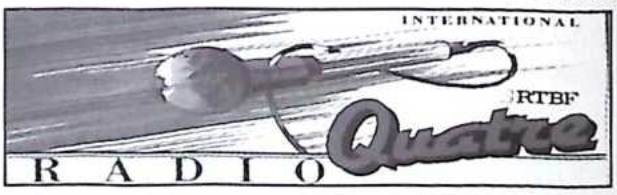
Ange på talongen vad inbetalningen gäller. Avgiften för diplom och märken är:

* SDXF-Diplom, per styck 10 kr.
* DX-Mästardiplom, gratis.
* DX-Märke 25-100 länder, per styck 20 kr.
* DX-Märke 125-200 länder, per styck 40 kr.

För medlemmar utanför Sverige tillkommer 35 kr för bankens transaktionskostnader.

VÄLKOMMEN MED DIN ANSÖKAN

SDXF / Volvo DX-klubb



LÄTTFÅNGAT

Jorden runt på 24 timmar

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

Välkomna till Lättfångat nummer tre! Elände, elände, elände. Allt är elände. Mocambique svämmar över. I Kosovo förefaller man vara redo att börja slåss igen. I USA skjuter sexåringar varandra. I Iran råkar reformpolitiker ut för våld. Allt verkar vara elände. Finns det då inget att glädja sig över? Njaoe, kanske, men då på ett indirekt sätt. För den mediefrälste finns ju alltid det stora spektaklet i form av det stundande amerikanska presidentvalet att följa, vilket lär ge några hundra timmars icke-eländesrapportering från de flesta stationer runt vårt lilla klot. Frågan är om det är värt det, eller snarare om den tid som läggs ned på denna fråga står i proportion till det intresse och den relevans frågan har, jämfört med andra frågor. Om inte annat sätter det fart på funderingar kring massmedier i största allmänhet, och hur massmedier väljer ut vad som anses intresseväckande, hur dessa frågor presenteras, och inte minst, vad som det är tyst om, och vad som talas om med små bokstäver. En av de stora fördelarna med att lyssna på internationell radio torde väl vara att det blir lättare att få jämförelser länder och regioner mellan. Dock är det påfallande hur mycket av den internationella soppa som behandlas i svenska medier också kokas i andra länder. Är detta ett tecken på att medierna - och vi - befinner oss i klorna på några få, men stora nyhetsbyråer, som Reuters, eller är det snarare ett tecken på att massmediernas funktionssätt överallt på klotet är mer lika än vad de verkar vara vid en första blick? Är det så att det finns en specifik dramaturgi som medier - oavsett var de är lokaliserade - känner att de måste gestalta? Jag tänker då på en dramaturgi som går ut på att ställa två saker mot varandra, så att en tydlig konflikt uppstår; må det sedan vara serber vs albaner, Gore vs Bush Jr, vapenlobbyn vs brottslighet, systembolagets lördagsöppet vs hustrumisshandel, eller vad som helst. Är det verkligen så att människor är så obegåvade att de kräver en enkel A mot B-dramaturgi - gestaltad i en antingen-eller-logik - och inte kan tillgodogöra sig mer kvalificerade, resonerande och balanserade resonemang? Jag vägrar tro det.

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
02.20	9730	—3	SLBC, med engelska så här på natten. // 15425 kHz.	AB
07.00	17720	454	Radio Romania Int. med engelska // 21480 kHz.	BNK
07.00	17750	453	Radio Australia med engelska // 15515, 15240 kHz.	BNK
07.50	7315	—3	WHRI, USA, med engelska.	AB
08.00	17835	353	Radio Pakistan med korta nyheter på engelska.	BNK
08.45	17675	353	R.New Zealand Int. har ändrat från 17690 kHz. Hörs till 12.05.	BNK
09.00	21605	443	Saudi Arabia med franska till klockan 10.00.	BNK
09.20	12070	—4	Trans World Radio, med engelska.	AB
10.00	17660	454	Stimme Russlands med tyska // 12010 & 15540 kHz.	BNK
10.55	9865	—4	KTWR, från Guam, med engelska.	AB
11.12	13720	—3	Voice of Hope, med indonesiskt språk.	AB
11.30	17650	554	Deutsche Welle med engelska följt av tyska klockan 12.00 och då // 13780 kHz.	BNK
11.45	15435	452	Lybia "Voice of Africa" med engelska. Även 20.30 UTC ibland med engelska.	BNK
12.00	9565	—3	R. Marti, USA, med ID på spanska. Ej hörd förr.	AB
13.15	21820	—4	R. Australia, med engelska. // 11650 kHz.	AB
13.25	7185	—3	R. Bangladesh md native sång.	AB
13.30	11755	333	KSDA AWR Guam. Engelska i 30 minuter och störningar från YLE //frekvens.	BNK
13.55	9740	—4	BBC, med engelska.	AB
14.08	11690	—4	Adventist World Radio, med "Fernando" och engelska.	AB
14.15	12010	—4	Swiss Radio International, med engelska. // 15185 kHz.	AB
14.15	9530	—4	R. Japan med engelska. // 17815 kHz.	AB
14.20	9415	—4	RCI, Kina med kinesiska i flera timmar.	AB
14.25	17710	—3	Radio Canada International, med engelska. // 17820 kHz.	AB
14.30	15330	343	KTWR Guam med engelska till 16.00. Lördag & söndag till 16.30.	BNK
14.55	15660	—4	Radio Free Asia, med vietnamesisk sång.	AB
14.55	9845	—4	RCI, Kina, med dragspelsmusik. // 6065 kHz.	AB
15.00	11625	—4	Voice of Hope, med ID och engelska.	AB
15.00	11760	—4	Voice of Indonesia, med sign on-musik.	AB
15.00	15650	554	Kol Israel med engelska en halvtimme // 17535 kHz.	BNK
15.00	17505	343	Radio Sverige med svenska.	BNK
15.00	9735	—4	IRIB, Iran. ID och körsång täckte helt SLBC.	AB
15.15	7145	—4	R. Pakistan, med sitt modersmål Urdu.	AB
15.25	17535	—4	Kol Israel, på en olistad frekvens.	AB

97·5
362
Chiltern
Radio

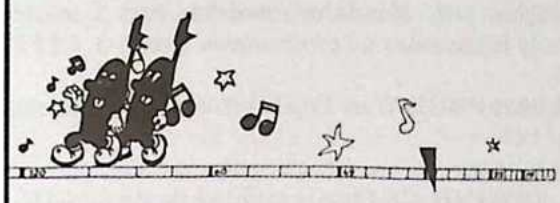
15.26	9525	—4	R. Veritas med sign on-musik 5 minuter före programmet.	AB
15.40	6400	—3	R. Pyongyang, Nordkorea, med sång.	AB
15.58	9785	—4	FEBA, med signaturmusik efter engelska. Ej enligt schemat.	AB
16.00	11570	443	Radio Pakistan med engelska.	BNK
16.00	15160	454	Radio Alger // 11715 kHz och på engelska.	BNK
16.00	15390	443	Radio Romania International med tyska // 9690 och 11940 kHz.	BNK
16.00	17850	444	RFI Paris med engelska // 11995, 15210 kHz. Stänger 17.30. Störningar från VoA.	BNK
16.00	21605	454	UAE Dubai med engelska // 15395, 13675 & 13630 kHz.	BNK
16.25	17515	—4	R. Vatican på okänt språk.	AB
16.30	21525	353	WYFR Family Radio med engelska // 17510 kHz.	BNK
17.00	12070	444	Stimme Russlands. Tyska //9795,7390,7310,5950,5920 kHz.	BNK
17.00	13585	353	RDP Portugal på ny (?) frekvens. //17680, 21655, 21800 kHz.	BNK
17.00	15435	544	Saudi Arabia hördes med engelska den 16 februari, men inte därefter.	BNK
17.00	17850	444	VOA via Iranawila, Sri Lanka. Med farsi till 19.00.	BNK
17.00	9670	433	China Radio International. engelska en timme.	BNK
17.00	9970	444	NRK Oslo. Norsk halvtimma.	BNK
17.15	6120	444	YLE Finland med nyheter på svenska från FNB.	BNK
17.30	15150	444	RRI Djakarta med spanska följt av tyska kl.1800 och franska 19.00.	BNK
17.30	15570	454	Vatican Radio. EE // 17515, 13765 kHz. Snx om flyktingar i Zambia och Angola.	BNK
17.45	9755	343	Radio Tirana // 7210 kHz och med engelska 15 minuter.	BNK
18.00	11402	353	RUV Island med isländska // 13865 kHz.	BNK
18.00	12070	444	Voice of Vietnam med engelska via Moskva // 9730 kHz.	BNK
18.00	15255	353	Radio Cairo med engelska. Stänger 18.30.	BNK
18.00	5945	433	ÖRF Wien med tyska // 6155 och 13730 kHz. D.Welle ligger oxo på fq med ryska.	BNK
18.00	6000	433	Radio Polonia med engelska // 7285 kHz.	BNK
18.25	5825	—4	Kol Israel med sign on och musik.	AB
18.30	13640	343	RTE 1 Irland /Merlin med engelska // 21630 via Ascension, och 18.00 på 15315 kHz.	BNK
18.50	15480	—4	Kol Israel, med arabiska.	AB
19.00	11765	444	Voice of Iran med franska // 6160 och 9022 kHz.	BNK
19.00	11970	353	VOA Philippines // 11720 kHz via Udorn. Program "Border Crossing".	BNK
19.00	12015	444	VOA Udorn, Thailand //13640 kHz via Marocko. Special English.	BNK
19.00	15675	343	R. New Zealand International med "Dateline Pacific".	BNK
19.00	17660	353	HCJB har börjat höras bättre igen på kvällarna. Engelska fram till klockan 22.00.	BNK
19.00	9535	433	Radio Thailand med engelska.	BNK
19.20	13725	—4	Voice of America, med "Dancing Queen".	AB
19.30	13640	—4	Voice of America, med special english (anm. långsam engelska, och litet ordförråd, främst för att göra programmen åtkomliga för de som inte är så slipade i engelska. -red.)	AB
19.59	9615	—4	Voice of America, med "Blinka lilla stjärna där" och arabiska.	AB
20.00	6025	444	Radio Budapest med engelska "Hungary Today" // 7165 kHz.	BNK
20.00	9510	—3	Trans World Radio, med sign on, musik och ett afrikanskt språk.	AB
20.10	15475	—4	San Gabriel Archangelsk, med tangomusik.	AB
20.20	11625	—4	R. Vatican med African Service.	AB
20.25	11730	—4	R. Canada International, med franska. // 13650, 13690 kHz.	AB
20.30	11787	444	Baghdad Radio med engelska till 20.50 UTC.	BNK
20.40	9500	—4	RCI, Kina, med engelska.	AB
20.45	9745	—4	Adventist World Radio, med engelska.Voice of Hope.	AB
21.00	11750	—2	R. Habana, Kuba, med sign on-musik.	AB
21.00	7235	—4	Radio Canada International, med "Spectrum" // 9805, 5995 kHz.	AB
21.25	11970	—4	Voice of Hope, från Guam, med "Närmare gud till dig", och kinesiska.	AB
21.30	11985	353	KSDA AWR Guam med engelska // 9495 kHz.	BNK
21.35	11850	—4	NHK, Japan, med "Over the Rainbow" och franska. // 9725 kHz.	AB
21.35	13750	—3	R. Habana, Kuba, med engelska.	AB
21.40	12025	—4	HCJB, Equador, med spanska. // 15550 kHz.	AB
21.50	9022	—4	IRIB, Iran, med prat hemma hos	AB
22.00	11905	—4	Radio Free Asia, med koreanska.	AB
22.03	15130	—3	WFYR, USA, med religiös sång och spanska.	AB
22.05	15170	—4	R. Ext. de España, med ID och spanska.	AB
22.30	13680	353	Radio Habana Cuba med spanska.	BNK
22.30	9990	454	Radio Cairo med engelskt program.	BNK

Tackar och bugar för alla bidrag! Väl mött i Lättfångat nr 4!

/MML

CADENA SER
ALGECIRAS 1.260 KHz.
CADENA 40 PRINCIPALES ALGECIRAS 95,7 FM
RADIOLÉ COSTA DEL ESTRECHO 1.584 KHz.
CADENA DIAL CAMPO DE GIBRALTAR 102 FM
RADIO ALGECIRAS. Cadena SER.

MKV-ÖVERSIKT



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

In this issue

I am happy to welcome contributions from two DX-ers in the Eastern part of Europe: Rumen Pankov of Sofia, Bulgaria, and Vladimir Starikov of Luck, the Ukraine. They have both been presented with a 6-month-subscription to *Eter-Aktuellt* after having listened to programmes on Radio Sweden. You will find Rumen's entry opening the Europe section and Vladimir's logs hopefully in their right places further down in the column. If I have been able to decipher Vladimir's handwriting, he uses an Ishim-003 receiver and a 30m longwire. Rumen writes that he would like to study Swedish and if any of you readers have textbooks (from German, English or Russian into Swedish) that you feel you could do without, please contact him at Box 199, 1000 Sofia-C, Bulgaria. Vladimir's address is: 43026 Luck, Ukraine, pr. Sobornosti 8-92.
Make special note of JOB's logs! He had one of those unforgettable nights at BOS's place in Furuögrund on February 4-5. His entries are signed JOB/F and should be a source of envy for all and everyone.
Welcome to you all, friends and foes alike. I hope you will find something worthwhile here:

EUROPE

Yugoslavia: The following stations are heard in Sofia, Bulgaria:
684, 1107, 1440 (the RTS1-px)
711 Radio Nish
1350 Studio B
Vojvodina:
1269, but the ID is: "Radio TV Srbje Studio Novi Sad".
Georgia & Armenia:
1350 kHz noted with Abkhaz Radio & Radio Rossii (from presumed Soukhoumi or Sochi sites) & Trans World Radio in Kurdish, Turkish, Ryssian, etc. from Armenia, both interfering from 1800 UTC. RPS

189 4.2 2300ISL Ríkisutvarpid, Gúfuskalar, med ID i Q5 och efter nyheterna minst 40 år gamla isländska dragspelslåtar! Efter 0000 bytte man nostalgisk inriktning ordentligt och ett px med gamla jazzrökare från 40 och 50-talen följde. JOB/F

207 4.2 0028ISL Ríkisútvarpid, Reykjavík, gick mycket bra // 189. JOB/F

Studio X

105.550 STEREO DIGITALE ☎ 0572/619385

527 ofta 0720CVA R Jubileum Vatikanen med multilingual program. Splash från 531, men i övrigt ganska bra, när den är uppe. FF, EE och IT dominerar. BEFF
612 25.2 1700LVA R Svoboda på vitryska via Baltic Waves via Litauen! 2-3. BEFF

666 4.2 0025ISL Ríkisutvarpid, Höfn, tillhör avdelning antennmaster(!) jag tittat på lite närmare, vid besök på orten ifråga. // 189, men svåra problem med de andra stationerna på frekvensen! JOB/F

738 4.2 2246ISL Ríkisutvarpid, Skjaldarvík mkt bra / / 189. JOB/F

774 25.2 1900HRV Hrvatski Radio överraskade med att tala engelska som engelsmän gör i sin nx-bulletin. 3. BEFF

927 3.3 2345POR OID med portugisiska måste ha varit R Renascenca, som hörs väldigt sällan. 3. BEFF

10171.3 1445RUS R Rezonans med "phone-in". 2-4 + SWR1. BEFF

10804.3 2157E SER R. Mallorca med promo för matchen mot Zaragoza den kommande söndagen. 2-3. RÅ

10804.3 2257E SER R. La Coruña med bl a lotterirek. 3. RÅ

110718.2 2138D AFN Bavaria "Stay tuned to AM 1107 and 1485 AFN Bavaria!" JOB RÅ

116118.2 2203G Magic 1161 "Magic 1161 - non stop easy favourites!" JOB

118810.2 0530HUN R Györ (uttalas Gör, enligt Dan) med lokal-ID före nyheterna. DO

12337.2 2100CZE R Svoboda, Prag, pratade om det kapade afghanska flygplanet. DO

12874.2 2338E SER R Castilla var starkast under det en minut långa lokalbreaket. ID:ade direkt: "Radio Castilla en el 1287 de Onda Media". JOB/F

12874.2 2339E SER R Lugo fanns med i bakgrunden! Förmodligen även Lleida, men den fick Janne inget riktigt ID på. "...en Radio Lugo." framgick fint när de övriga pausade i tre sekunder innan centralprogrammet tog över. JOB/F

12964.2 2315G R XL, Birmingham, med snx av YL, sedan ett nytt långt svep indisk mx. JOB/F

135020.2 0258G UKC Radio, Canterbury, med bra ID. Innan halvtimmen spelades San Fransisco med Scott McKenzie påstår DO

147628.2 0630G County Sound Radio sa att de skulle flytta till 1566 fr o m torsdag = 2 mars. Vad kan då komma fram när de lämnar frekvensen - och vilka RSL-stationer kommer man att täcka effektivt? 3-4. BEFF

14853.3 0655HOL Haagstad Radio gick verkligen starkt den här dagen. Massor med nyheter från Suriname på det lustiga språket. S 4 och helt ensam en stund. BEFF

150325.2 0500YUG Beograd 202 gick bra en stund med "You've Got the Look". 3-4. BEFF

150320.2 0720 OID engelsktalande bakom dominerande BBC Radio Stoke. Lät mer som brittisk EE än amerikansk. BEFF

15663.3 2230G County Sound har ockuperat frekvensen. Slogan: "Radio as it should be!" Om de frågat Björn, så hade han sagt: "Håll dig borta från 1566!" BEFF

1557ofta 1500HRV R Osijek igång som vanligt igen. Har ofta lokala program. 1-4. BEFF

15754.3 0730G Stoke-Mandeville Hospital Radio hörs alltid nere vid Ygne! Musik och ID. 3. BEFF

15755.3 0718G RSL R. Tyneside kom och gick med en annan britt - kul att äntligen få höra denna! 1-3. RÅ

158419.2 1945G London Turkish Radio med reklam på turkiska. DO RÅ

158418.2 2258E SER R Zamora var också ny för Jan! Sportpromo för Zamoras nästa hemmamatch i division 2B. Inte undra på att man inte hört talas om det laget. JOB

16024.2 2258E SER R Segovia med Segovia-reklamer i local gate i hård kamp med Vitoria! JOB/F

AFRIKA

137719.2 2030TZA R Free Africa med VoA-program men med egna ID. DO

33167.3 0045SRL SLBS igång igen. Sång. 1-2. AB

33807.3 2035MWI MBC, Blantyre, litet svagt. AB

48358.3 2040MLI Bamako, med FF, den kanske pålitligaste afrikanen. 3. ÅÖ

484511.2 2045MTN Nouakchott pratade arabiska och spelade typisk musik för området. DO

504119.2 2010AGL Emissora Provincial de Benguela med Q 2. RÅ

11734 3.3 1955TNZ R Tanzania från den vackra ön Zanzibar (*TV-px:et Klappat och klart hade ett inslag därifrån i går – nice!*) afromx. AB

ASIEN

666 5.2 0031IND AIR Delhi B var det Jan hörde, men det tog en stund innan han insåg vilken stn det var som drog en lång programtablå på EE! Litauen och Syrien fanns med i funderingarna, men 0035 ID:ade man "This is All India Radio" och sände nx. Lite oväntad men rätt rolig logg på denna QRG! JOB/F

10805.2 0015ISR IBA, Jerusalem med "Smoke Gets In Your Eyes" // 1206. JOB/F

137719.2 2255 V o the People fadade mycket upp och ned, Q 1-4, under helgerna runt årsskiftet. RÅ

155729.2 1505TWN Family Radio via Taiwan gick riktigt bra, trots att Litauen ligger på andra sidan Östersjön från Björn sett. Mandarin-kinesiska, men i övrigt känns Family Radio-stilen på programmen igen. 1-3. BEFF

320519.2 2030PNG R West Sepik berättade om dagens väder. 2-3. DO

32234.3 1635IND AIR Shimla med indisk sång // 3315. AB

390321.2 1815 OID arabisktalande station, som nämnde Baghdad. DSWCI anger Baghdad på 3900 med start kl 1500, så det är antagligen den stn. Hörd även 2020. 3. ÅÖ

391519.2 2100SNG BBC Singapore berättade att ett hundra tusen österrikare hade protesterat mot Jörg Heider. DO

475325.2 1550INS RRI/Ujung Pandang var det länge sedan Björn hörde. Stängde vackert! Indoneser på 3976, 3985 och 4000 samtidigt. 2-3. BEFF

47604.3 1625IND AIR Port Blair med hindu. 2. AB

481019.2 2035ARM R Yerevan startade sitt tyska program. 4. DO

489019.2 2010PNG Port Moresby trotsar Alf i Strömsund med körsång och söderhavsmusik. Det var länge sedan Dan hört dem så bra - S 5! *Hoppsan.* DO

492019.2 2020AUS ABC/Brisbane med nyheter. DO

492020.2 0125IND AIR, antagligen listade Chennai, med sång och musik. 2. ÅÖ

49252.3 1730INS RRI Jambi, skön musik för ÅÖ

50055.3 1620NPL R Nepal med prat. 2. AB

70735.3 1500 Voice of Shari'ah är den gamla Radio Afghanistan - med nyheter på engelska och prat om UN. Störd av amatörer, men 2-3. BEFF

97507.3 2255MLA V o Malaysia med "Honeysuckle Rose" i en orgelmedley. 4. AB

993029.2 1300HWA R Que Huong via KHWR, Hawaii hörs inte så bra och språket är vietnamesiska. Bra ID på Hawaii i alla fall! 2. BEFF

11730 6.3 1835PHL R Pilipinas // 15190. 4. AB

11755 3.3 1300GUM KSDA med japanska! 4. AB

NORDAMERIKA

570 4.2 2200GRL KNR, Nuuk gick tidvis mkt starkt. Här med nx på danska. // 650 så klart. JOB/F

580 5.2 0706CAN CKY Winnipeg MB som ett skott med Del Shannons gamla "Runaway" och KY-58 ID. JOB/F

620 5.2 0634CAN CKCK Regina SK gick fantastiskt bra med The Coasters gamla hit "Yakkity Yak" direkt efter "62 KOOL"-annonsering! Janne har lyssnat på den på Internet ett flertal gånger och kände igen "ekot" på jinglarna. Behöver det sägas att det är roligare att höra den på riktigt? Ny i loggen = skoj, fast de verkar svara illa? JOB/F

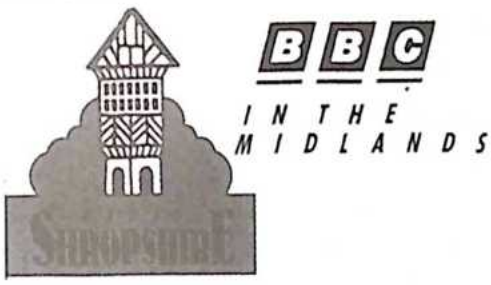
700 5.2 0640CAN CKRD Red Deer AB med relä av FM 105.5. Popmusik och "Right here on the New Big 105!" Detta tyder väl på att den snart försvinner från AM? Det får bli ny rapport eftersom de inte svarade på Jans förra för några år sedan. Stundvis QRM från talk-stn som lät intressant, dock inget att "ta på" där. JOB/F

750 5.2 0704CAN CJVR Saskatoon SK påpekade att de blivit årets C&W-station i Canada! ID:ade fint här vilket var skönt. Hade häng på denna i Brån under den fina decembertoppen 1997, men tji ID då! JOB/F

950 5.2 0313CAN CFAM Altona MB avslutade religiöst px med adress i Brownville, CA. JOB/F

950 5.2 0628USA WWJ Detroit MI kom jättefint med "WWJ newsradio 9-50"-ID och "WWJ Traffic and Weather". Premiärlogg för Jan sedan BOS tipsat om att den gick. JOB/F

10005.2 0705USA WMVP Chicago IL enormt bra med "Newsflash" och "ESPN Radio 1000"-ID! Janne har inte ID:at denna förut så då är det ju extra skoj med kalasstyrka som grädde på moset (eller i semlan...). JOB/F



10805.2 0924CAN CKSA Lloydminster AB fick ur sig ett "Country K-108", men var inte speciellt stark vid ID... Vid musik INNAN dock, hmmm ... JOB/F

11305.2 0243USA KFAN Minneapolis MN ID:ade "11-30 KFAN" vid passering av QRG:n. JOB/F

11905.2 0308USA WOWO Fort Wayne IN "Newstalk 11-90 Wo-Wo Radio!" JOB/F

12005.2 0244CAN CFGO Ottawa ON: "...on Sportsradio 1200 CFGO". JOB/F

12005.2 0532USA WOAI San Antonio TX "1200 WOAI" uppfattades i trängseln. JOB/F

12505.2 0432CAN CHSM Steinbach MB puffade för px:et "Hour of Decision" och ID:ade ej med call, utan bara som "AM 12-50 Radio". Hade stundtals stenhård kamp om utrymmet med WEMP, och med tanke på att även denna stn har religiöst format bidde det extra knepigt att skilja dem åt! Jan tog därför bara med "ID-relaterade" programdetaljer i rapporterna. Ej // 950 eller 1220 så här dags mao. JOB/F

12505.2 0430USA WEMP Milwaukee WI kom upp perfekt med ID: "WEMP Milwaukee. Listen for a voice you remember". Under och över MB om vartannat, men ren ibland med så pass bra detaljer att det blev rapport till slut. Religiöst format på denna stn - ex oldies. JOB/F

12805.2 0754USA WWTC Minneapolis MN var det BOS som fick Jan alert på. Visste dock inte att det var den han hade här förrän bandinspelningen hade kollats ordentligt. "Catholic Family Radio"-px. JOB/F

12805.2 0800USA KVOD Denver CO var det som hördes med klassisk mx innan timmen och sedan ID:ade man snällt "12-80 KVOD Denver". Nytt format och call på denna (ex KRRF). JOB/F

12805.2 0828CAN CJSL Estevan SK ganska dominant så här dags med C&W samt ID i form av "CJ 12-80". Hördes lite senare mkt bra med ett "anslagstavle-liknande" program av verkligt lokal karaktär! "CJ 12-80 is community service radio" fick Janne veta, och oj, vad fina rapportdetaljer man kan få ibland! Ny i loggen! JOB/F

12905.2 0824CAN CFST Winnipeg MB av och till med nostalgia-musik. ID här i form av jingle: "12-90 Starlight CFST". Lite murrigt ljud plus lätt att känna igen på formatet. JOB/F

12905.2 0751USA WIRL Peoria IL med sport-snx och ID i form av call så här dags. Hittades först på band då Janne började bli lite seg efter ett hårt (men kul) DX-pass, så uppmärksamheten må ha sjunkit en smula... JOB/F

13005.2 0233CAN CJME Regina SK "...on CJME Newstalk 1300 - The Information Station!" Gick bättre allt eftersom och peakade i saftig styrka! JOB/F

13305.2 0259USA WMNN Minneapolis MN riktigt bra med "Newsradio 13-30 WMNN"-ID. JOB/F

13754.2 2208SPM RFO, St. Pierre mkt bra med FF-snx men som vanligt avsaknad av px av lokal karaktär! JOB/F

13905.2 0250USA WEGP Presque Isle ME "Talk Radio 13-90". JOB/F

14205.2 0806USA WOC Davenport IA har JOB jagat utan framgång tidigare, men här var det inga problem! "You're listening to Coast to Coast AM with Art Bell on Newstalk radio 14-20 WOC!" JOB/F

14305.2 0721USA KEZW Aurora CO mycket bra med riktigt gamla låtar och ID så här dags! Detta var ett undantag till Murphys lag nr 2, dvs när en mx-stn hörs som bäst undviker man ID mellan två låtar! *How true* ... JOB/F

14705.2 0400USA WMBD Peoria IL rent lysande med jingle "WMBD – where news comes first – Peoria"! "Newsradio 14-70"-ID också. Ny i loggen och så går den så här! JOB/F

15004.2 2215USA WLQV Detroit MI starkt så här dags med religiösa px! "I have a vision!" sa speakern. Vad denna gällde får Jan låta vara osagt! JOB/F

15205.2 0923USA KKSN Oregon City OR gick nästan oförskämt(!) fint med NOS-låtar, model Luddes "Hello Dolly!" och "Sunny 15-20"-ID:s. Ännu en ny stn för JOB/F

15605.2 0859USA KNZR Bakersfield CA har JOB bara haft häng på tidigare, men här gick den som tåget ett bra tag! Rekade för Bakersfield Arts and Entertainment innan ID. Kul! JOB/F

15705.2 0140CANCKMW Winkler MB med ID så här dags, och C&W förstås. JOB/F

15705.2 0916CANCKTA Taber AB är mycket svårare än ovanstående. Kom dock fram här med sportnyheter och "...on AM 15-70 CKTA". Ska bli FM-station snart, så hög tid att rapportera! JOB/F

16005.2 0715USAKCKK Lakewood CO mycket bra med country. "It's K-104,3 whenever you hear classic country music!" Ny rapport. Få se om det blir QSL denna gång! JOB/F

16205.2 0540USAKAZP Bellevue NE utmärkt med "Omaha's ESPN station" och lokalreklam. JOB/F

162013.2 0615USAWHLY South Bend IN med ID och bl a Nat King Cole. QRM från annan NA, troligen AL. 1-3. RÅ

16305.2 0533USAKCJJ Iowa City IA fint med reklam och ID här. Lite ovanligt med AM station och så pass modernt musikformat. JOB/F

16505.2 0605USAKDNZ Cedar Falls IA med "KDNZ AM 16-50 Forecast for today". ID:ade också "KDNZ - the talk station". JOB/F

16505.2 0601USAKBJD Denver CO! Ett par minuter innan timmen stark stn med kabelreklam + svag med mx. På timmen anas prataren med "USA Radio Network News" (mkt sannolikt KDNZ) men musikstationen kommer mer och mer, och vid låtbyte en kort slogan (som Jan ej uppfattar annat än att ordet "Colorado" nämns) + tydligt ID: "KBJD Denver"! Några minuter senare åter KDNZ på frekvensen. Janne hade först absolut ingen aaaaning om att CO fastnat i garnen här, vilket understryker värdet i att låta bandaren gå! JOB/F

16605.2 0549USAKXOL Brigham City UT med oldies och kort ID "This is KXOL 16-60". JOB/F

166013.2 0632USAWMIB Marco Island FL kom upp fint igenom NJ-stationen, men försvann sedan för gott. 3. RÅ

168016.2 0600USAWTIR Winter Garden FL som enda ID:ade X-bandare denna morgon. 2-3. RÅ

17005.2 0602USAKBGG Des Moines IA körde FI news så här dags. JOB/F

11930 20.2 2030USAR Marti mycket stark med spanska. S 4, när inte jammern var för högljudd. BEFF

12689,5 19.2 2115USAAFRTS Key West FL med pop och hiphop-musik. *Yippiee...* DO

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

940 5.2 0653MEXXEQ México DF med reklam för fotbollsmatch. Fint en stund. JOB/F

10505.2 0831MEXXEG Monterrey N.L. utmärkt med jingle och reklam här. Ovan som man är att höra mexare, måste man stanna till och lyssna lite. Fin mx, skriver JOB/F

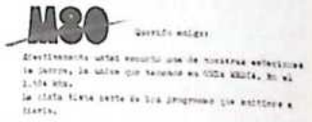
15905.2 0659MEXXEVOZ Bonita AM, México DF ID:ade påpassligt när Jan kom på frekvensen: "Bonita 15-90". Hördes ju bra! JOB/F

321012.2 0220CTRR Exterior de España. 3. VSL

48202.3 0550HND LV Evangelica hördes superbt, när inte RTTY:n låg på. Fint ID. 3-4. BEFF

483512.2 0250GTM R Tezulutlán. 2. VSL

502519.2 2345CUBR Rebelde med högläsning från en bok. DO



SYDAMERIKA

139020.2 0235ARGLR11 R Universidad, Buenos Aires, med pianokoncert av Chopin. 2-3. RÅ

139020.2 0244URG CW45 R Treinta y Tres i staden Treinta y Tres med lokal fotbollsmatch. RÅ

147020.2 0230URG R Cristal del Uruguay, Las Piedras, med 2-3. *DO tillägger att han sov när Roland gjorde de tre närmast ovanstående loggarna. Surt, Danne. Nästan lika illa som när MFF, ja, du vet ...* RÅ

483020.2 0120VENR Táchira, ID, sång och mx. ÅÖ VSL

484512.2 0305B R Cultura de Ondas Tropical, Manaus. 3. VSL

484512.2 0320B R Clube do Pará, Belém. 3. VSL

491520.2 0115B R Anhanguera, prat. 3. ÅÖ

492012.2 0350EQAR Quito, LV de la Capitál, Quito. 2. VSL

494519.2 2215B Em Rural, A Voz do São Francisco. RÅ OVE

495512.3 0130CLM R Dif Nacional de Colombia går vareviga natt. Och starkt. OVE

497519.2 2105B R Mundial, S.P., med 2-3. RÅ

498020.2 0145VEN Ecos del Torbes med sång. Gick utmärkt. 3. ÅÖ VSL

498512.2 0405B R Brasil Central, Goiânia. 2. VSL

499119.2 2315PRUR Ancash med ett fem minuter långt reklamblock med bl a Casio och Kodak. DO OVE

503512.2 0420B R Aparecida. 2-3. VSL

950523.2 2140B R Record, S.P., prat. 3. ÅÖ AB

964516.2 2210B R Bandeirantes, bra med S 4. ÅÖ

96603.3 2120 OID, men musiken tyder definitivt på Peru: Radio ABC??? Tyvärr för svag för vidare rapportering. 1-2 bara. BEFF

11785 29.2 2115B R Guaíba med prat. 3. ÅÖ

11915 3.3 2115B R Gaúcha starkaste Björn hört någonsin. 4. BEFF ÅÖ

15820 3.3 2000ARGR Continental, Buenos Aires i LSB-mode med nyhetsinslag. 3-4. BEFF

73 de Ove

AKTUELLT PÅ BANDEN

Claes Olsson
Trestegsgatan 113
603 63 Norrköping
011-18 22 23
claes.olsson@privat.utfors.se

EUROPA-AFRIKA

ALBANIEN

RTV Sqiptar kan höras på SW med sitt inhemska program 1 0900-1400 på 9760 kHz. Program 2, som är mer popbetonat, kan höras 1000-1500 på 7150 kHz.

/Büschel i Kur:3/

BELGIEN/ENGLAND

Den belgiska stationen BOB Radio testade 0700-1830 och 2200-2400 i slutet av januari via Merlin på 1296 kHz. Man hade hyrt in sig på en BBC-sändaren (500 kW), som ligger i Orford Ness, Suffolk och som f.n. endast används 2000-2100 av BBC. BOB står för "Beste Oldies van Belgie" och hör du dom, så är adressen Centery Center, De Keyzerlei 58-60 box 45, 2018 Antwerpen, Belgien. /Div. källor i Kur:3/

BENIN

ORTB Cotonou är efter sin utflykt till 7200 kHz tillbaka på sin gamla frekvens, 7210 kHz.

/Bergmann i Kur:3/

ENGLAND

Radio Wales International, som kan höras via Merlin, har adress Pros Kairon, Crymych, Pembrokshire SA41 3QE, Wales, United Kingdom.

/Wright i HCDX via Kur:2/

ENGLAND/TYSKLAND

I ett QSL från Evangeliums-Radio-Hamburg, berättar Wilma Waldner som svarade på min rapport, lite om stationen.

Man försöker hitta nya vägar genom ett nytt, religiöst programformat. Genom att sända på SW via Merlin hoppas man nå ut till stora skaror tyskspråkiga lyssnare i Europa. Programmen består av internationell religiös musik och nyheter samt bibelkommentarer.

Även predikningar, intervjuer och annan information ingår i programmen. Man försöker också stötta kyrkor och andra religiösa samfund med projekt och idéer.

Sändningarna via Merlin startades i januari och man sänder nu varje söndag 1000-1100 på 6130 kHz. Rapporter är välkomna och kan sändas till Evangeliums-Radio-Hamburg, Postfach 920741, D-21137 Hamburg.

/ERH via CON:2/

Jesus Christus - Heiland der Welt!
Evangeliums-Radio-Hamburg
QSL Europaprogramm QSL
Empfangsbestätigung/Verification Europaprogramm
Wir danken Ihnen für Ihren Empfangsbericht vom
We are pleased to verify your report of reception dated
06. 02. 2000 Uhrzeit/Time 10⁰⁰ – 10³⁰ UTC
Sie empfingen uns über
You were listening to our
KW ☒ 49 m-Band auf der Frequenz/on Frequency 6130 kHz
Wir wünschen Ihnen weiterhin guten Empfang!
We hope you will always have a good reception!
EVR, Dieter Waldner

FÄRÖARNA

Den web-adress till Utvarp, Föroya som anges i WRTH stämmer inte. Ny adress är http://www.uf.fo. /EJK:2/

HOLLAND

Info Radio är en legal station, som kommer att vara igång under sommarmånaderna. Sändningarna är avsedda för holländare ute på semesterresor och ämnade att nå dessa i Benelux, Danmark, Tyskland, Frankrike, England, Österrike, Schweiz och norra Italien.

Programmen skall bestå av nyheter, trafikinformation, hälsningar, tävlingar, holländsk musik och väderleksrapporter.

Frekvensen kommer att vara 7285 kHz, sändningstid 1000-1030 CET och sändningen sker via tyska Jülish. Mer information via http://www.inforadio.nl

/Figliozzi i EDXP:2/

Hans Knot, som varit v/s på Radio Veronica, 1224 kHz berättar, att man nu har slut på QSL-korten. Den som vill ha en verifikation, får nu vända sig till huvudorganisationen SMC(Stichting Media Communicatie), Postbus 53121, 1007 RC Amsterdam, Holland.

/Poortvliet, Arnhem i HCDX via Kur:2/

Q-The Beat, som sänt via M/V Communicator, 50 kW på 1224 Khz, har fått ebb i kassan och är f.n. ej igång.

/van Hoof via HCDX via Kur:3/

LIBANON

Voice of Hope försöker dra ned på elräkningen och sänder därför nu med reducerad effekt och tid. Kan nu höras 1300-0600 på 6280 kHz och 0600-1300 på 11515 kHz, båda med 6 kW. 1300-2200 sänder man också med 5 kW på 11530 kHz. /Johnson i Cumbre:2/

LIBERIA

Radio Liberia International åter tillbaka på 5100 kHz efter att ha gjort en utflykt till 5000 kHz. Observera att den sistnämnda frekvensen är den man startade på då man körde igång i juli 1996. /Johnson i Cumbre:3/

LITAUEN
Radio Baltic Waves på 612 och 6240 kHz har adress Radio Baltic Waves, P.O.Box 3245, LT-2013, Vilnius.
/Edh i HCDX via Kur:2/

MAURITANIEN
Radio Mauritanie, Nouakchott har åter drivit en bit från sin nominella frekvens. Hörd runt 2130 på 4836 kHz.
/Goncalves i DSWCI:2/

NORGE
Norge testar digitalsändningar på SW via en sändare i Sveio, med vilken man sänder 0900-0930 på 6055 kHz och 0934-1000 på 7130 kHz. Man lyckas då åstadkomma ett splash på +/- 100 kHz på vardera sidan av den nominella frekvensen. Enligt Olle Alm påminner det hela mycket om en f.d. störsändare från UsSSR.
/Olle Alm i Kur:3/

NRK-53 (CON)

RYSSLAND
Call of Hope via IBRA Radio, en religiös station med px på arabiska, hörd 2000-2100 på 5935 kHz. Skall enligt schema också vara igång på 7420, 7425 och 1170 kHz via sändare i Krasnodar, Samara och Moskva. Adress: Call of Hope, P.O.Box 100827, D-70007 Stuttgart, Tyskland, även P.O.Box 57420, Limassol 3315, Cypern. E-mail: info@call-of-hop.com. /BCDX via DSWCI:2/

SPANIEN
Radio Alcoi, Cadena SER på 1485 kHz har ny adress: Carrer Doctor Sempere 16 (B y C), Bajos, 03803 Alcoi (Allicante) /J.U.A. Sanz i HCDX via Kur:2/

SOMALIA
Radio Banaadir är en ny somalisk station på SW, belägen i Mogadishu och hörd 1630, 1930* på 7213 kJz.
Enligt kontakter i Somalia, är det här en kommersiell station, vilken sänder med en sändare som tagits in i landet från Canada.
Banaadir är det somaliska ordet för Mogadishu.
/World of Radio och Johnson i Cumbre:3/

Radio Hargesia hörd 1700 på nya 7530 kHz, ex 7074.
/World of Radio via Cumbre:3/

SUDAN
Omdurman hörd på 7200 kHz från 1500 med arabiska, 1700 franska följt av engelska 1800-1900.
/Div. källor via DSWCI:2/

SVERIGE
Kolla in Norrköpings Distanslyssnares (NDL) uppfräschade och uppdaterade hemsidor på http://www.sdxf.org/ndl eller direkt http://hem.fyristorg.com/ndl/index.htm /LtD & CON:3/

TJECKIEN
Topolna sänder med 750 kW på 270 kHz. Adress: Ceske Radiokomunikace a.s, Oblast jizni, Morava, RKS AM1 Topolna. /Vos i A-DX via Kur:2/

TURKIET
Türkiye Polis Radyosu, Ankara reaktiverad på 7370.9 kHz. Hörd 1530-1550 med id på turkiska och pop.
/Petersen i EDXP:3/

TYSKLAND
Radio Andernach, en Bundeswehrstation, sänder dagligen 1700-1900 via en sändare tillhörig Radio Prizren, Jugoslavien. Frekvensen är 1377 kHz och sändarens effekt 1 kW. Adress: 3. PSVBtl 850, Krahnenberg-Kaserne, D-56626 Andernach, Tyskland.
/Elbe i Kur:3/

ASIEN-PACIFIC

ARMENIEN
Voice of Armenia, Yerevan sänder enligt avlyssning med följande schema mot Europa:

mån-fre 4810 och 9965 kHz

1645-1745	Armeniska
1930-2015	Armeniska
2015-2035	Franska
2035-2055	Tyska
2055-2115	Engelska

sön 15270 kHz

0815-0900	Armeniska
0900-0920	Franska
0920-0940	Tyska
0940-1000	Engelska

/Observer via BCDX via EDXP:2/

Voice of Armenia (se ovan) har bytt namn till "National Radio of Armenia", men man idar fortfarande ibland med sitt gamla namn. Som de flesta andra stationer, har man också här ont om pengar och har därför kortat ner de flesta av sändningsblocken till 20 min. från tidigare 30 minuter. /Div. källor i Cumbre:3/

CAMBODIA

National Radio of Cambodia's Overseas Service fortsätter enligt schema (inkl. engelska 0000-0015, 1200-1215) på 11940v kHz. T.o.m. i Phnom Pen är mottagningen av grundvågen mycket dålig, vilket beror på att studioutrustningen är nergången och att sändaren vid Stung Mean Chey, 7 km SW om Phnom Pen är misskött.

/Van Delft via Kenny, BCDX i DXLD via EDXP:3/

INDIEN

AIR Thiruvananavnthapuram (Trivandrum, Kerala) verkar nu vara igång endast lokal morgontid på 5010 kHz med s/off 0215. Ingenting hört här lokal kvällstid, vilket är ganska ovanligt för en regional AIR-station. 7290 kHz är fortfarande igång mån-fre 0230-0400 och 0630-0930, söndagar samma tider, fast ibland något längre. /Davies i EDXP:3/

INDONESIEN

Voice of Indonesia har ändrat frekvens för sina sändningar mot Europa. Kan nu höras 1730-1800 med spanska, 1800-2100 med tyska, franska och engelska på 11784.9 kHz (ex 15149.8). /Observer i DSWCI:2/

RRI Ternate reaktiverad på 3344.8 kHz. Hörd bl.a. med s/on 1955 med recitation ur Koranen.

/Yamada i EDXP:3/

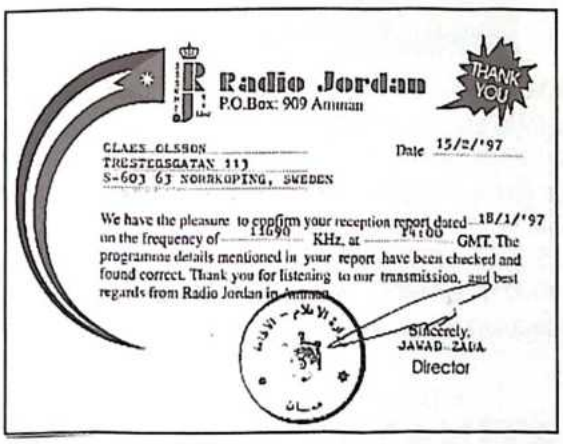
ISRAEL

Israel Defence Forces Radio, Galei Zahal med hebreiska 24 h på nya 7345 kHz (ex 6898).

/Observer i DSWCI:2/

JORDANIEN

Radio Amman, som tidigare annonserat att man ämnade flytta till 17525 kHz, har inte genomfört denna ändring. Efter att en tid ha varit tysta på 11690 kHz, är man nu tillbaka på denna ursprungliga frekvens med engelska 1100-1700. /Ullmar Qvick:3/


Radio Jordan
P.O.Box: 909 Amman
THANK YOU
CLAES OLSSON
TRESTERSGATAN 113
S-603 63 NORRKOPING, SWEDEN
Date 15/2/'97
We have the pleasure to confirm your reception report dated 18/1/'97 on the frequency of 11690 KHz, at 1400 GMT. The programme details mentioned in your report have been checked and found correct. Thank you for listening to our transmission, and best regards from Radio Jordan in Amman.
Sincerely,
JAWAD ZABA
Director

LIBANON

Voice of Hope har bytt e-mail adress och kan nu nås på 945@hotbot.com. Enligt stationen själva är det snabbaste sättet att få svar på en rapport att skicka den till High Adventure Radio, P.O.Box 77, Metula, Israel.

/EJK:2/

MYANMAR

Defence Forces Network, som enligt uppgift skall sända på 6570 kHz med s/on 1030, varken hörd då eller på någon annan tid.

Radio Myanmar hörd på 5985.9 kHz. 1430 start på px på engelska med ett frukostprogram, 1439 turistprogram, 1442 "You are tuned to Yangoon" och "You are listening to Myanmar Radio, Yangoon".

/Passman i EDXP:2/

MYANMAR/NORGE

Democratic Voice of Burma sänder 1245-1345 via Kvitsö på 11850 kHz // 5945 (Vladiwostok) och 17485 (Jülich).

/Observer, Ivanov i Kur:3/

NEW ZEALAND

Radio New Zealand hörd 1000-1300 på nya 17690 kHz (ex 17675). /RAG:3/

SOLOMOM ISLANDS

Radio Hapi Isles, SIBC, National Service håller på att installera en ny sändare på 10 kW vid Henderson Transmitting Station, 13 km öster om Honiara.

Den nya sändaren är tillverkad av Omnitronics, Philadelfia och ersätter den som nu är i bruk med vilken man sänder på 5020 kHz. Den gamla sändaren skall också vara på 10 kW, men p.g.a. sin ålder och skick, har effekten de senaste åren varit endast 5 kW. Man kommer nu att göra en översyn av denna, och sedan använda den som stand-by sändare för 5020 // 1035 kHz då den nya tas i bruk.

SIBC funderar också på, att i samarbete med Ministry of Education åter starta sändningar på 9545 kHz. Dessa skall i så fall bestå av en Educational Service och riktas till de yttre öarna.

/Van Delft via Kenny, BCDX i DXLD via EDXP:3/

TADJIKISTAN

Tadjik Radio hörd 1504 med HS på tadjik på 5800 kHz. Ej // 4635 kHz. /Passman i EDXP:2/

VANUATU

Radio Vanuatu verkar nu ha reaktiverat frekvensen 7260 kHz, där man enligt publicerat schema skall sända med 10 kW 2100-0500. 0500-1115 och 1900-2100 skall man sända på antingen 3945 eller 4960 kHz.

/Div. källor i EDXP:3/

Enligt en annan källa skall dock Radio Vanuatu hörts 0725 på 7260 kHz, vilket inte stämmer maed schemat här ovan. Bara att kolla vid lämpligt tillfälle och informera mig om förhållandet. /red/

NORDAMERIKA

CANADA

560 CKJL Kirkland Lake ON har flyttat till FM. *NRC*

700 CKDR Red Deer AB kommer att flytta till FM, men under 4 månader kommer man att samsända på FM och MW. Slogan "The New Big 105". *McIntyre via NRC-AM*

1220 CJOC Lethbridge AN har fått tillstånd att flytta till FM. *McIntyre via NRC-AM*

1350 CKDO Oshawa ON har adress 1200 Airport Boul. No 207, Oshawa, ON L1J8P5. *NRC*

1450 CHBV Houston BC har fått tillstånd att flytta till FM. *NRC*

1490 CFPS Port Elgin ON har adress 270 Ninth St.E., Owen Sound, ON N4K 1N7. *NRC*

1570 CKTA Taber AB reläar CHHK-93.3 FM under 4 månader, därefter stänger man på MW. Slogan "93.3 The Hawk". *Pimblett via AMNF*

/RM:2/

HAWAII

1060 KAHU Hilo HI har fått tillstånd till U1 5/5 kW.

1170 KOHO Honolulu HI åter igång.

/NRC via RM:2/

USA

Ändrade call

	Förr	Nu	
1260	WPZE	WMKI	Boston MA *NRC*
1400	KBZZ	KBLJ	La Junta CO *NRC*
1400	WTRR	WSDO	Sanford FL *NRC*

/RM:2/

Övrigt:

590 KOMJ Omaha NE är korrekt call för denna station, ex. WOW. *NRC*

770 WEW St. Louis MO har adress 2740 Hampton Avenue, St. Louis, MO 63139 . *NRC*

820 WYPA Chicago IL har adress 401 N., Suite 208, Wabash, IL 60611. *NRC*

850 KOA Denver CO har adress 4695 South Monaco St., Denver, CO 80237. *NRC*

950 WPEN Philadelphia PA har fått tillstånd till U4 50/50 kW. *NRC*

960 WFIR Roanoke, VA har adress P.O.Box 150, Roanoke, VA 24002. *NRC*

980 WYFN Nashville TN har adress P.O.Box 747, Madison, TN 37116 eller 1940 Neely's Bend Road, Madison, TN 37115. *NRC*

990 KTUB Wichita Falls TX ej igång p.g.a. flyttning till Farmersville TX. *NRC*

1010 KIQI San Francisco CA har fått tillstånd till U4 10/1.5 kW. *NRC*

1090 KMPS Seattle WA har nytt call KYCW. Format är fortfarande CW med slogan "Classic Country". KPMS har adress P.O.Box 24888, Seattle WA 98124. *Cronin via NRC-AM*

1160 WWON Fenton MI åter igång. Testar med CW och POP oldies. *Hammond RDXWI*

1180 VOA Marathon FL har ökat effekten till 10 kW. *NRC*

1200 KOQI Soquel CA testar med U2 25/10 kW. *Hilliker via AMNF*

1230 WFII Columbus OH har adress 1301 Dublin Rd., Columbus, OH 43215-7009. *NRC*

1240 WEBJ Brewton AL har adress 146 Brook Boul., Brewton, AL 36426. *NRC*

1280 KJAX Stockton CA har nytt call KUYL. Format är OLD och slogan "Cool 12-80". *Toebe via AMNF*

1290 WRNI Providence RI har fått tillstånd till U4 5/10 kW. *NRC*

1390 WNIO Youngstown OH har adress 418 Knox St., Youngstown, OH 44502. *NRC*

1400 KTUC Tucson AZ har adress 575 West Roger Road, Tucson AZ 85705. *Martin via NRC-AM*

1450 WYFY Rome NY har adress 8280 Clark Mills Rd., Whitesboro, NY 13492-3902. *NRC*

1450 WCLM Higjland Springs VA har adress 3165 Hull St., Richmond, VA23224-3576. *NRC*

1460 KTXX Salinas CA åter igång med SPO från "1on1" och slogan "The Dude". Adress: 903 N. Main St., Salinas, CA 93906. V/s är Jim Hilker. *Gibson via AMNF*

1470 WFNT Flint MI har adress P.O. Box 1080, Flint, MI 48501. *NRC*

1510 WJKN Jackson MI har adress 1092 Jackson Crossing, Jackson, MI 49202. *NRC*

1650 KBDJ Denver CO är nu igång med Contemporary Christian format och slogan "The Beat". *Knight via NRC-AM, Österholm via HS*

/RM:2/

WRMI, Radio Miami International sänder numera enligt följande, något röriga schema:
0200-0845: 7385, lör/sön 0300-0800; 0300-0430 reläar man Radio Prag med px på spanska, tjeckiska och engelska
1015-1315: 9555, lör 1100-1400, sön 1300-1800
2330-0130: 9955, lör 2000-0200 (2130 och 2230 Wavescan), sön 2100-0230.

/Kubiak i WWDXC via Kur:3/

LATINAMERIKA

BRASILIEN

Alla SW-sändningar från huvudstaden Brasilia verkar ha lagts ned. Först försvann utlandsprogrammen, några veckor senare programmen på portugisiska, som sänts tis-lör 0115 och 0415. Nu har även Radio Nacional da Amazonia (6175 & 11780 kHz) och Radio Senado (6190 kHz) försvunnit. /Jones, Paraguay i NU via EDXP:2/

Loggade stationer:

5970 R Itatiai, Belo Horisonte *Cattermole*
9630.1 R Nazare FM via R Aparecida, Aparecida 0749-0800 *Nozaki*
9694.4 R Rio Mar 2154-2203 *Veldhuis*
11765 R Universo, Cutiriba *Vedove*
11784.8 R Guaiba, Porto Alegre *Clark*
15325 R Gazeta, São Paulo (tent) *Oldenburg*
/Cumbre:3/

COLOMBIA

En hel del ändringar har skett på MW-fronten i Colombia. Eftersom detta är ett relativt lätthört land, tänkte jag, att i några nummer som fortsättning lista dessa ändringar. Håll till godo!

790 HIDC R Deportes, Medellin, -ex R Recuerdos
830 HJDM Caracol, Medellin, -ex R Deportes
880 HJGE Caracol Colombia, Bucaramanga, -ex Caracol Bucaramanga
980 HJJV R Recuerdos, Cúcuta, -ex R Punto, -ex Caracol Colombia
1010 HJBN La Voz del Galeras, Pasto, -ex 1000 kHz
1050 HJBB Caracol Colombia, Valledupar, -ex R Val ledupar
HJDR R Unica, Medellin, -ex R Sonorama
HJGU R Bucarica, Bucaramanga, -ex 1060 kHz. Kedja: Todelar
1060 HJOV R Surcolombiana, Neiva är det korrekta namnet här. Kedja: Todelar
1080 HJAX R Recuerdos, Medellin, -ex R Reloj, -ex Caracol Medellin
HJKT R Autentica, Villavicencio, ex R Macarena
1090 HJBC Caracol Colombia, Cúcuta, -ex R Net
1110 HJGQ Transmisora Surandes, Andes, -ex 100 kHz. Kedja: Todelar
1120 HJGE Caracol Bucaramanga, -ex R Net
1150 HJGJ La Vallenata, Duitama, ex R Net
HJNA R Robledo, Cartago, -ex 1580 kHz. Kedja: RCN
HJFP Neiva, -ex R Neiva, -ex 1340 kHz
1160 HJOC La Voz de La Liberación, Santafé de Bogotá, -ex Ecos de Coloombia. Adr: Cra 13 No. 46.-72, Santafé de Bogotá
HJEV Radio Q, Cali, -ex La Caleñisima. Kedja: Todelar
1180 HJWA La Voz del Guaviare, San José del Guaviare, -ex 1170 kHz. Kedja: RCN
1180 HJGK R Santander 2, Bucaramanga, - ex R Uno. Net: RCN
1210 HJFR R Recuerdos, Neiva, -ex R Net
HJFE RCN Antena Dos, Pereira, -ex 1330 kHz
1220 HJNM R Viva Cultural Bolivar, Ipiales, Nariño, -ex Emisora Cultural Bolivar. Kedja: Cadena Radial Arce de Colombia
HJKR R Maria, Santafé de Bogotá, -ex La Vallenala, -ex R Mercadeo, // to 1580 HJQZ Barranquilla
1240 HJFV R Viva, Pasto, Nariño, -ex 1230 kHz. Kedja: Cadena Radial Arce de Colombia
1260 HJNO R Recuerdos, Duitama, -ex R Deportes
HJET R Recuerdos, Cali, -ex R Deportes. Kedja: Caracol
HJDA R Autentica, Medillin, -ex 1240 kHz
1280 HJCM R Sur, Pitalito, -ex 1290 kHz. Kedja: RCN
HJKN Radio Q, Santafé de Bogotá, -ex Musical. Kedja: Todelar
1290 HJMC R Viva, Cali, -ex Acuario AM. Kedja: Cadena Radial Arce de Colombia
1300 HJBN R Recuerdos, Bucaramanga, -ex Caracol Bucaramanga
1320 HJLV R Onda Fantastica, Fundación, -ex Esquina del Progreso
1330 HJBQ La Voz Amiga, Pereira, -ex 1210 kHz
1340 HJFA R Olimpica AM, Barranquilla, -ex R Alegre. Adr: Calle 72 No. 48-37, Barranquilla, Atlántico
HJNY R Unica, Bucaramanga, -ex R Sonorama
HJIS Antena Dos, Buenaventura, -ex R El Sol
1350 HJDS R Ondas de la Montaña, Medellin. Adr: Calle 44 No. 94-15, P3, Medellin. Igång 24h
HJMV R Perija, Codazzi har stängt
HJPK La Voz de Abejorral, Abejorral, -ex 1360 kHz. Kedja: Todelar
HJHL Caracol Ibagué, -ex R Festival. Kedja: Caracol
1360 HJSD R Morichal, San Martin har stängt
1380 HJMM R Recuerdos, Valledupar, ex R Net
HJJD Armony Records, Medellin, -ex Colmundo Medellin. Adr: Calle 48b No. 79-38, Medellin, Antioquia
HJID R Potencia Latina, La Plata, -ex Emisora Villa del Paez. Kedja: Caracol
1390 HJYW R Autentica, Pacho, -ex R Suramérica

1400 HJBK Voz Grancolombia, Cúcuta, -ex La Voz
HJHM RCN Antena Dos, Armenia, -ex Calarcá
1410 HJDU Emisora Cultural de la Universidad de Antioquia, Medellin
1420 HJHK R Recuerdos, Manizales, -ex Caracol Manizales
1440 HJNZ Colmundo Medellin, Medellin, -ex Radio 24. Adr: Cra 80 No. 46-74, Medellin, Antioquia

1460 HJJW Emosora Nuevo Continente, Santafé de Bogotá. Adr: Cra 27 No. 49-48, Santafe de Bogotá
1470 HJII Radio Q, Medellin, -ex R Musical
HJNT Armony Records, Cali, -ex R Total
/Rodriguez, Colombia, MV-Eko via Dis via RM:2/

COSTA RICA
Faro del Caribe har fixat till sin sändare och hörs nu med bra audio på båda sina frekvenser, 5054.6 och 9644.5 kHz. /Johnson i Cumbre:3/

ECUADOR
Radio Oriental har flyttat lite på sig och kan nu höras på 4784 kHz (ex 4782). /Johnson i Cumbre:3/

Loggade stationer:
4899 LV del Saquisili/R Libertador *Caviria*
5010.3 Escuela Radio Populares *Brandi*
/Cumbre:3/

HONDURAS
Radio Costena, Puerto Lempiras hörd runt 0400 med soft musik och id "Ebenezer 12-20, la Voz de...".
/Bruni i Cumbre:3/

PERU
Radio Superior är en ny? station som hörts på 5300.2 kHz. Div. id där man bl.a. annonserade var man sände från: "Estamos transmitiendo desde San Martin de...en la provincia de Bolivar, Departamento de La Libertad. Radio Superior. Un mensaje de amistad en los cielos Andinos." /Valko, Mohrmann i Cumbre:3/

Mr. Carlos Gamarra Moscoso vid Radio La Hora, Cusco låter meddela, att man nu tryckt upp QSL-kort och en ny vimpel. Hör du dom och skickar med USD 4.00 tillsammans med rapporten, har du chans att få dig tillsänt dessa godbitar. Adressen för rapport: Carlos Gamarra Moscoso, Av. Garcilaso 411, Wanchaq, Cusco.
/RM:2/

Loggade stationer:
4515.7 R Nuevo Horizonte (tent) *Bolland*
4534.2 R Horizonte *Bolland*
4577 R Uno (tent) *Bolland*
4855.6 R La Hora *Mohrmann*
4904.8 R La Oroya *Saylor*
5046.2 R Integracion, Abancay *Arrunategui*
/Cumbre:3/

PUERTO RICO
Enligt uppgift i div. publikationer skall AFRTS på 6458.5 USB kHz kunna nås via adress AFRTS, Naval and Telecommunication Station, Isabella, Boca Chica, Puerto Rico. Fick emellertid en rapport, sänd till denna adress, i retur med påskriften "Insufficient address". Nån som har någon annan adress så bör denna med det snaraste meddelas red. /CON:2/

KÄLLOR

RM/Radiomaailma (Finland), Kur/Kurier (Tyskland), DSWCI/Danish ShortWave Club (Danmark), EDXP/ Electronic DX-Press (Australien), Cumbre(USA) och SweDX från Internet, PDX/Play-DX (Italien), EJK/Erik Johansson (Linköping), RAG/Roland Andersson (Linköping), Ullmar Qvick (Norrköping)

Radio Wars

Konkurensen i etern hårdnar liksom kampen om annonsörerna, vilket tydligen gör, att man kan ta till diverse knep för att visa att man är bäst. Följande hände i Norrköping för några veckor sedan.

Mix Megapol sänder på 106.9 MHz, där det plötsligt visade (hördes) sig, att någon lagt ut en jammer på denna frekvens. Ledningen för stationen tog då kontakt med Post & Telestyrelsen, som har ansvaret för bl.a. denna typ av störningar.

Åke Hildén, chef för Östra Tillståndsenheten vid Post & Telestyrelsen, satte sig tillsammans med en annan person i Enhetens välutrustade pejlbuss och gav sig iväg från Stockholm mot Norrköping. Man hade hela tiden koll på störsignalen, så då man kom in till Norrköping, visste man vilket område den kom från. Det visade sig vara från ett ställe som heter Pro Nova, där en massa företag inom olika branscher har sina kontor, bl.a. huserar en annat här i trakten känt företag, som driver två andra, kommersiella radiostationer med sändare runt om i Östergötland.

Väl framkommen till Pro Nova, som den initierade vet ligger i hörnet av S:t Persgatan-Korsgatan, parkerade man där utanför byggnaden. Som genom ett trollslag försvann då störningen och frekvensen blev ren igen.

-Därför kan vi inte exakt säga varifrån störningen kom eller vilken typ av sändare man använde sig av, säger Åke Hildén.

Nu hör det till saken, att bussen man använder sig av, är full av antenner, och tittade någon ut från Pro Nova, var det inte särskilt svårt att räkna ut vad man gjorde där.

Att radiosändningar störs på detta vis är mycket ovanligt, eller som Åke Hildén säger:

-Vanliga störningar är ju ganska vanligt, men just den här typen av störning är väldigt ovanligt. Jag har aldrig varit med om något sådant förut, att något medvetet försöker störa ut en annan sändning är egentligen ganska meningslöst i dagens läge eftersom vi så snabbt kan lokalisera platsen.

Sedan Post & Telestyrelsens pejlingsutflykt till Norrköping har i alla fall Mix Megapol ostört kunnat fortsatte sina skval- och reklamsändningar. Vi får väl se, vad den andra fronten laddat upp med för motdrag.....

Norrköpings Tidningar & Radio Östergötland via CON

QSL-POSTEN

Tony Johansson **Tel/Fax : 090-190335**
Kandidatvägen 9
SE-907 33 UMEÅ
qslposten@sdxf.org

Då ligger en ny upplaga av Qsl-posten framför er. Det märks att det är början av året och att det inte riktigt har kommit igång än med svaren. Jag antar/hoppas (stryk det som är fel) att ni har haft tid och möjlighet att få iväg en och annan rapport under den tid som gått av det nya milleniumet.

Red hoppas att det blir lite mindre snö här uppe så jag får möjlighet att få ut lite trådar även om det vid detta tillfälle ser rätt mörkt ut med den snö som fallit utanför.

Skall vi då ta och gå över till vad det hela handlar om nämligen bidragen och med risk för att bli tjatig börjar vi med....

EUROPA

Albanien
R Tirana-7185 k CB

Belgien
RTBF Int-9965 k,sch CB

Holland
Arrow Classic Rock-828 b,dek 2m FH
1584 AM (Radio Caroline)-1584 k 3v FH
v/s Ruud Vos, Benelux DX-Club

Italien
R Studio X-1584 b CB

Kroatien
Croatian Radio,Deanovec-9830 k,b 1år8m FH
v/s Zelimir Klasan

Norge
UKE Senderen 99-7215 b CB

Polen
PR - 225 b,k,m.m. 2m CLF JMA
Detta skall vara en ny sändare belägen i Solec Kujawski enl medföljande brev.
Norea Radio-1503 k CB
R Polonia-11820 k,b,sch CB

Ryssland
Rysslands Röst-1494 k,sch 1m FH
Norea Radio-1494 k CB

Schweiz
SRG Beromünster-531 k CB
SSR Sottens-765 k,b CB

Storbrittanien
R Cambridgeshire-1026 b,dek 2v GOJA
R Aberdeen-1035 b,k 3v GOJA
Magic 1161-1161 k 2v JMA
Global Sound Kitchen-3965 k,b 3v GOJA
R Korea Int-3980 k CB
Imagination/Skelton-6010 b 10d JMA

Tjeckien
R Prague-11640 k,sch CB

Tyskland
SWR-7565 och 1017 k 6v JMA
WDR-774 k 1v JMA

Ungern
R Budapest-3975 b,k,sch,video CB
Hoppas att det "bara" var ett videoband dom skickade annars kommer nog svarsprocenten att vara låg resten av året.....:-)

Vatikanstaten
Vatikanradion-1611 k CB
Vatikanradion-7250 k 1m JMA

AFRIKA

Burkina Faso
R Burkina-4815 b CB

Eritrea
VoBroad Masses of Eritrea -7175 k 4m JEJ

Gabon
R Japan-21700 k CB

Swaziland
Trans World Radio-9500 k,sch,info 1m FH
v/s Mrs L. Stavropoulos

ASIEN

Israel
Galei Zahal-6898 k 2v JMA

Japan
R Tampa-9595 k,sch CB

Libanon
VoHope-6280 k,sch 3m EJK

Sri Lanka
VoA,Iranawila-9645 k CB

Thailand
BBC Asia Relay Station-15310 k 3v FH
v/s Ms. Jaruwan Meesaurtor

Turkiet
VoTurkey-17815 k,sch,dek CB

Vietnam
VoVietnam-9770 k,sch,vimpel CB

PACIFIC

Guam
KSDA-7560 k,dek CB
KTWR-15330 k,b,sch CB

Norra Marianerna
VOA/Tinian-15250 k 3m CLF JMA
KFBS-? b,k,sch CB

NORDAMERIKA

Alaska
KNLS-9615 k,b,bok,kass CB

Kanada
CBC, North Quebec-9625 b,sch CB

USA
WPHG,Atmore,GA-1620 b CB
WBCQ-7340 k CB
WBCQ-7415 k 5v GOJA
WTJC-9370 k,sch GOJA CLF GRS
VoA,Greenville-18275 k CB

CENTRALAMERIKA

Costa Rica
RFPI-25930 b,sch CB

St Kitts & Nevis
Trinity Bc Network-830 k 2v JEJ

SYDAMERIKA

Argentina
R Continental-15280 b 5m JMA

Brasilien
R Voz do Coracao Imaculado-4885 b CB
R Anhanguera,Goiânia,GO-4915 b 22m JEJ
R Clube Paranaense,Curítiba-6040 b,vyk,dek 5v JEJ

Bolivia
R Mallku-4797 b CB
La Cruz del Sur-4875 b,standar CB

Chile
R Voz Christiana-21500 k fr Miami 24d CLF

Peru
R La Hora -4855 k,vimpel CB

PIRATER

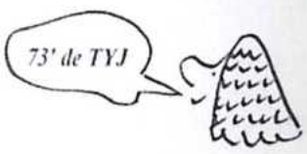
R Caroline-1636 b k	2m	JMA
Laser Hot Hits-3939,6218.9 k,info	13v	ACE
BBMS-6200 k,b	3v	GOJA
Radio Ridiculous-6240 b	2m	GRS
Radio East Side-6241 k,b	2v	GRS
Radio Perfekt-6287 k,b,d	2m	GRS
Radio Cochiguaz-6950 b	6v	GRS
WMR-7460 b k	5m	JMA
Dark Pampa Radio-11470 b k	4m	JMA

UTILITY

Shannon Volmet-5505 b 1m JMA

Det var allt för denna gång, vi får hoppas på en stigande och stabil mängd av svar till alla därute i stugorna så att jag få en del att göra.

Väl mött och fortsatt god jakt på banden.



DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0

Lars Hedberg
Bellmansgatan 46, 754 26 UPPSALA
Tel. Lars 018-262907 CG Köhler 018-400879
E-mail: dxkop@sdxf.org
http://www.sdxf.org/dxkop/

BÖCKER

Amazing AM, DXLC (Bok och på diskett) 280.00
Amazing AM, DXLC (Bok) 250.00
Amazing AM, DXLC (På diskett) 50.00
Antennkompendium (svenska) 100.00
A TV-DXers Handbook 100.00
Cubical Quad Antennas 125.00
Det här med LA-stn o QSL 45.00
En skrift av ex. DX-Ombudsmannen, Roland Åkesson.
Die Grundig Satellit-Story 190.00
DX-Guiden 1994 ..... 16.00
DX-Vokabular 70.00
Guide to Utility Radio Stns, 2000.....*..... 385.00
Guide to worldwide weather services 99/00 ..... 310.00
NRC AM-log 1999 ..... slut!
Passport to World Band Radio, 2000 ..... 230.00
Piratdrottningen - Radio Syd (cd+bok) 150.00
Privater Rundfunk in Deutschland 110.00
Radio Amateur Antenna Handbook 115.00
Radio Data Code Manual, 16:th ed 400.00
En rejält tjock bok, 720 sidor.
Radiotelex messages 400.00
Reporting Guide, HDXLC 65.00
Reporting Guide, EDXC (Anker Pedersen) 45.00
Seefunk 185.00
Sender & Frequenzen, 2000 ..... ?.00
SW Frequency Guide, 2000.....*..... 250.00
SW receivers past and present 1942-1997 ..... 610.00
Technik, Tips & Tricks, 1994 ..... 150.00
UKW-Sprechfunk scanner handbuch 200.00
Weltempfänger Testbuch Nr. 9, 96/97 ..... 210.00
Finns ej i lager för tillfället.
World Radio TV Handbook, 2000 ..... 280.00

Digital Data Decoder Screenshot (6 disk.). 300.00
The ARRL antenna handbook on CD 300.00

THE 2000 SUPER FREQUENCY LIST ON CD-ROM
The Super Frequency List innehåller tusentals kortvågsfrekvenser bland annat ur Guide to Utility Radio Stations 2000 mm. Det finns möjlighet till sökning efter specifika frekvenser, stationer, callsigns & länder. Allt detta på en CD-ROM för Windows...* 270.00

LISTOR / BLANKETTER

NDB Adress list 2000 (MKVK) 50.00
Domestic Band Survey, (DBS) 1999 ..... slut
FM-Listan, MKVK 1999 ..... 50.00
Radio Stn in the UK (& Eire) 75.00
Landlista, EDXC 1998 ..... 45.00
Rapportblanketter (ange språk: franska, spanska, portugisiska) block om 50 st 35.00
Svenska/engelska är nu slut!
Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar) 35.00

UTFÖRSÄLJNING

Passport to World Band Radio, 1999 ..... 100.00
World Radio TV Handbook, 1999 ..... 150.00
The 1999 Super freq list on CD-ROM 150.00
Guide to Worldwide weather services 98/99 ..... 150.00
Shortwave Frequency Guide, 1999 ..... 75.00
Shortwave Frequency Guide, 1998 ..... 40.00
Clandestine liste 1998 ..... 40.00
Radio Data Code Manual, 15:th ed 70.00
Landlista, EDXC 1992 ..... 20.00

DIVERSE

IRC ..... Vid köp av minst 5 st.....slut!
Kassettband (2x7 min) utan fodral, 21st 120.00
Har nu en ny typ av band.
Kassettband (2x10 min) utan fodral, 20st 150.00
Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms koax 800.00
ICOM IC-1 Hörlurar 230.00
Slipnål (SDXF) 75.00
Pins (SDXF) 50.00
Nyckelring (SDXF) 50.00

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:
Icom R 75, R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-345, NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000 & AR 7030 m fl.
Dessutom ALLA typer av Sangeans mottagare!
Priser på dessa finns på hemsidan som uppdateras ofta.

Loopförstärkare, helt färdigbyggd med kabel o kontakt (typ av kontakt och koax längd skall anges vid beställning) ..... Fråga om pris!
Loopförstärkare, byggsats med alla delar utom kabel o kontakt ..... Fråga om pris!

BETALNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp insätts på postgirokonto 61 56 40-0. Skriv din beställning på talongens framsida. Sätt även ut ditt telefonnummer så att vi kan nå dig!
DX-köps priser inkluderar både moms och frakt!

OBS DETTA:
För nordiska medlemmar tillkommer 35 SEK för bankens transaktionskostnad och ökad portokostnad.

*=Klingenfuss

För vidare information om Klingenfuss titlar (*) hänvisar vi till förlagets återkommande annonser i EA.

För material som avhämtas i Uppsala utgår givetvis ingen portoavgift.
Passa nu på att titta in i Malmö 14-16 april då SSA har sitt årsmöte där. Vi kommer finnas på plats.

Sender & Frec 2000 försvann på posten så den har gått i retur och jag hoppas dom kan skicka nya böcker snart.

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
Östra Porten 29
442 54 YTTERBY
E-post: annons@sdxf.org

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

Säljes

Kenwood R-1000 mottagare. Köpt 1981, ej använd sedan mitten av 80-talet. Som ny. Pris: 1.900:-.
Bo Vinnnerljung, email: bo.vinnnerljung@sos.se. Tel vard 08/555 536 60, helger 046/20 93 02.

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.

Äntligen här! MKVK:s nya NDB-adresslista 2000! Listan är på 44 sidor och innehåller adresser till över 900 NDB-fyrar samt även centrala adresser i Europa. För dig som inte är så bra på Morse finns även det alfabetet med i listan. Priset är SEK 50 om du bor i Sverige och du kan betala via vårt Pg 24 52 74 - 6 eller kontant i ett brev. Bor du utanför Sverige är priset SEK 60 och då kan du inte använda girot utan skicka ett brev med 3 svenska "Tjugor", motsvarande i UDS eller 6 IRC. **Malmö Kortvågsklubb, c/o Jan Thörnblom, Kiviksgatan 5 C, S-214 40 Malmö, Sverige.**

MEST!

I MEST 2000 står det att ni som skickat in 1994-1997 inte behöver skicka in hela listan. Detta skall vara 1996-1999

Bidragsgivare 3 / 2000

AB ..... Alf Bäckström, Strömsund
ACE ..... Michael Andersson, Malmö
BNK ..... Börje Nilsson, Kungsbacka
BEFF ..... Björn Fransson, Visby
CB ..... Christer Brunström, Halmstad
CLF ..... Curt Lindholm, Falköping
DO ..... Dan Olsson, Furulund
EJK ..... Erik Johansson, Linköping
FH ..... Freddy Hjalmarsson, Lidingö
GOJA ..... Göran Jansson, Norrköping
GRS ..... Göthe Ringström, Sköllersta
JEJ ..... Jan-Erik Järlebark, Hallsberg
JMA ..... Jan Malmesjö, Norrköping
JOB ..... Jan Oscarsson, Umeå
JOB/F ..... Jan Oscarsson/Furögrund
OVE ..... Ove Fransson, Malmö
RPS ..... Rumen Pankov, Sofia, Bulgarien
RÅ ..... Roland Åkesson, Bjärred
VSL ..... Vladimir Starikov, Luck, Ukraina
ÅÖ ..... Åke Öhrvall, Enköping

TACK!

Klubbar

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. Resten av året,6 nr i A5 med ca 40 sidor. Sverige SEK 125, Norden SEK 160, Europa SEK 175 samt övriga världen SEK 195. 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.

Strul!

Vi har haft lite inkörningsproblem hos vår nye registrator, vilket resulterat i uteblivna tidningar hos våra medlemmar. Dessa problem skall nu vara uträttade och ni som inte fick nummer två skall ha fått den samtidigt med detta nummer. Hör av er till redaktionen om så ej har skett.

Juridik eller skattefrågor

Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

Bengt Dalhammar Juridik AB

Hagvägen 20, 187 30 Täby
Tel/fax 08-758 13 75

Utställnings- och försäljningslokal i Sollentuna.
ICOM, YEASU, KENWOOD, STANDARD, ALINCO mm.

Hos oss hittar du bl.a.

8700:-

ICOM R75

Se utförligt test i EA 6/7 1999

3995:-

ICOM R10

0.5000-1300.0000 MHz FM,AM,WFM, USB, LSB, CW
Display som visar, frekvens, minne, signalstyrka, bandscope mm.

2995:-

ICOM R2

Kompakt Scanner-mottagare med bredbands-mottagning 500kHz -1309.995 MHz AM/FM/WFM.
Autoavstängning, Endast 8 st tangenter + PWR och VFO/minnesratt.

NYHET!

ICOM R3

6400:-

Dubbel LCD. Färg och s/v.
TV-mottagare, Bandscope-funktion.
Levereras med Li-Ion batteri
Höghastighetssökning (30 kanaler/s).
450 minnen. Dubbel LCD.
Färg och s/v 2-tums färg-LCD och svartvit CD.
Färgskärmen som används för information om mottagarinställningar eller som färgskärm vid TV-mottagning, kan stängas av för att spara på batteriet.

TV-mottagning

Mottagaren klarar inte bara vanliga TV-sändningar (PAL) utan även amatör-TV och satellit-TV (anslut till LNB).

Frekvenstäckning: 0,495-2450 MHz
Trafiksätt: FM, AM, WFM, C3F (TV)
Drivspänning: 3,0-6,3 VDC (nominellt 4,5V)
Vikt: 290 g
Dimensioner: 58 (b) x 120 (h) x 33 (d) mm

Besöksadress
Turebergs Allé 2
191 21 Sollentuna
Tel: 08-35 66 60
Fax: 08-44 44 225
E-mail: Kjell@produktcentrum.com

Ingång på husets baksida, portkod 1950
Titta efter skylten I ♥ RADIO

Öppet
Måndag - Onsdag 12.00 - 17.00
Normalt sista lördagen i månaden 10.00 - 14.00
Kolla alltid med telefonsvararen

ProduktCentrum

✧ALLT MELLAN HIMMEL OCH JORD✧

Vi ger 5% rabatt på alla ICOM motagare och scanners. Har vi inte just den modellen du önskar hemma så skaffar vi fram en med samma rabatt.

Säg att du vill ha Eter-Aktuellt pris när du beställer så drar vi av 5%. Erbjudandet gäller under April och Maj månad.

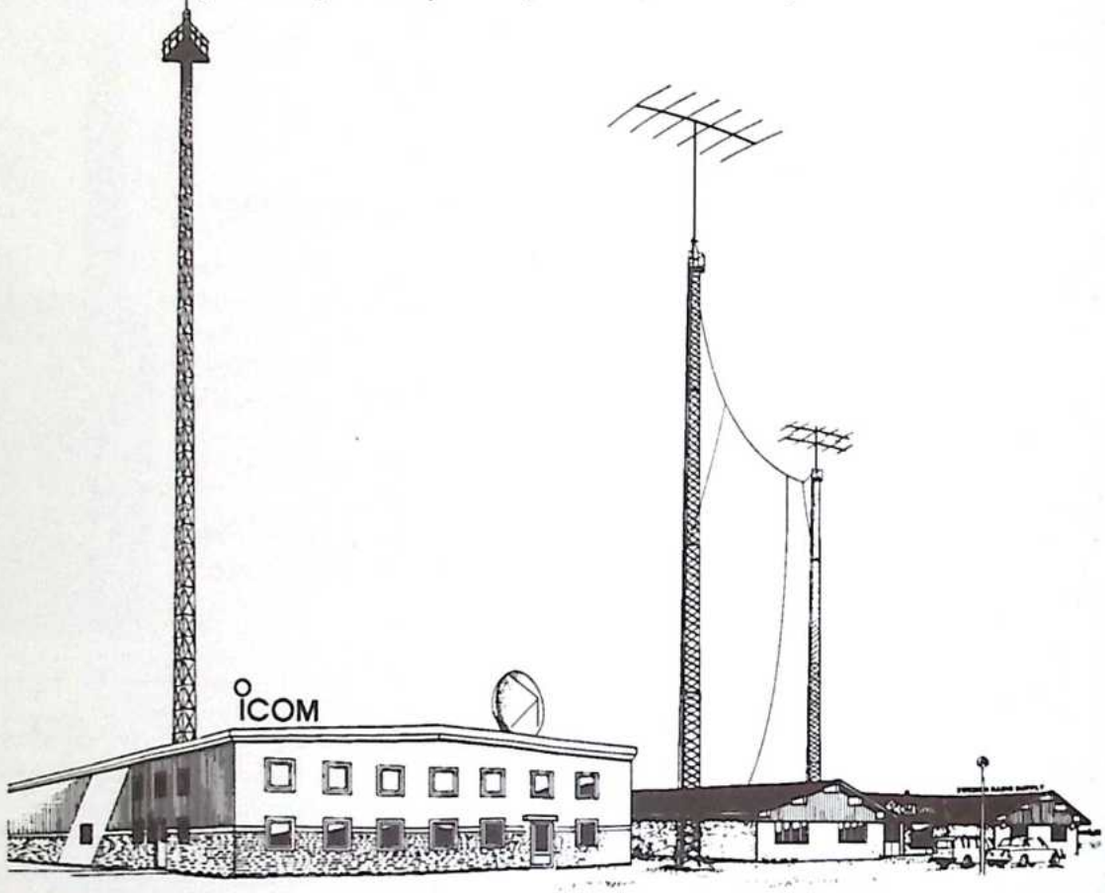
M09342 EA 3/ 00
Stig Granfeldt
Hemvägen 8 A
653 47 KARLSTAD

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

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Agent för Icom, Daiwa, MFJ, Tonna, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williamsson, Bencher, Butternut, Cushcraft, Telereader, Natec, HARI, Mizuho, Kantronics, Dressler, Emotator, ICS, Skyview, JRC, Kenpro, Wavecom, Revex, AOR, Yupiteru, Camnis, Drake, Lowe, Davis, Taiwan Serene, Tokyo Hy-Power, Tono, TEKK, Grauta, APL, Aquaman, ETM, Intek, Nietzsche, SCANCAT, Heil, RF-Concepts, Philex, Optoelectronics, VCI, WIMO, RF-Systems, Geochron, Vessel, Hozan, Trival, Anten, Palomar, Medialist mm.



Transceivrar, mottagare, scanners, mobil-/bas-antenner, slutsteg, packetradio, böcker, rtty/cw-datorer, aktiva antenner, instrument, rotorer, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafinycklar, dataprogram, antennavstämningsenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

Samt vår professionella avdelning där vi har följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobilradio, jaktradio, LPD-radio, SRBR mm

SWEDISH RADIO SUPPLY AB skandinavisk generalagent för ICOM

SKANDINAVIENS STÖRSTA AMATÖRRADIOVARUHUS

Postadress :	Box 208, 651 06 Karlstad	Postgiro	33 73 22 - 2	Telefon	(växel) 054 - 67 05 00
Besöksadress:	Fallvindsgatan 3 - 5	Bankgiro	577 - 3569	Internet	http://www.srsab.se