ETER-AKTUELLT

Nr 1

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

KNSS NewsTalk 1240

LHU har varit i Parka och faktiskt loggat några stationer!
Sidan 27 - 30

Vi önskar er en God Fortsättning på Y2K!

(Med lite specialimporterad japansk snö)

Gott om spännande loggar i både Lätt-fångat och MKVÖ!

EDXC 99

SOHL har detaljerna och skvallret

sidan 7

Vad har palmer

med teknik att göra?

sidan 9

Hela pirathelgen!

Följ SPZ'as julfrosseri!

sidan 18

Torget, Afrika, Lättfångat, Aktuellt på banden och mycket mer.
56 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 250 kr.
Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 100 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 Thörnblom Tel. 040-12 66 82
Kiviksgatan 5C
214 40 MALMÖ
jan.thoernblom@malmo.mail.telia.com

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

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

Kontaktman i Region Norr:
Kjell Norman Tel. 0911-690 13
PI 4520
941 43 PITEÅ
kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Ledaren

Nytt år. Nytt årtusende och kungen talade på Långvåg. Jaha. So what? Njae, inget speciellt egentligen, mer än att denna händelse, hur betydelselös den egentligen är, speglar att nuförtiden är radio också i hög grad historia. Åtskilliga år har gått sedan Marconi började med sina experiment, och åtskilliga år har också gått sedan reguljära rundradiosändningar började i Sverige. Det finns numera radiomuseér där gamla män strövar runt och blir nostalgiska inför gamla radiorör. Något yngre män strövar runt och blir något mindre nostalgiska inför något mindre gamla transistorburkar. Men hur ser radiomediet och därmed också radiohobbyn ut i framtiden? Kommer det om 20 år - bara vara mycket gamla farbröder med toviga skägg, dålig nattsömn och rinniga ögon som sitter och skruvar på allt mer avancerade apparater och hör allt färre stationer? Tyvärr är det inte en helt osannolik utveckling. Att apparaterna blir mer avancerade är odisputabelt. Att stationerna blir allt färre är inte heller något nytt, och de som finns kvar ägs i högre grad av större nätverk. Resultatet blir färre stationer med lokal prägel. Att gubbsen som sysslar med hobbyn blir äldre är inte heller någon nyhet. Hobbyn riskerar också att bli historia.

Om man dristar sig till en blick in i framtiden, är det inte helt otänkbart att hobbyn alltmer delas upp i vad man skulle kunna kalla traditionalister, å ena sidan, och de som hakar på nya medier, men samtidigt i allt högre grad överger rundradiomediet å andra sidan. Vi riskerar få en tudelning, där de toviga farbröderna sitter med gamla apparater och med rinnande ögon är nostalgiska, och försöker skruva in BBC ännu en gång innan de lägger ned. Kanske blir SM-sist en ny gren, snarare än SM-1:or. De unga - om det finns några i hobbyn - sitter framför internet och avlyssnar eller övervakar en alltmer esoterisk trafik, som satellitöverföring av väderdata och annan nyttotrafik.

Finns några alternativ? Kanske. Tänk på att den enda makt vi har stavas konsumentmakt, och det enda sättet att påverka framtidens radio kanske är att visa sin makt som konsument, genom att fortsätta att rapportera stationer, skicka in lyssnarrapporter, och på det sättet visa att man uppskattar deras sändningar. Det kräver också att man inte bara skriver till en station en gång, utan att man hänger i och skriver till samma station flera gånger, vilket samtidigt innebär en lite annan attityd till hobbyn, där inte bara exotiska Peruaner ges plats, utan att man också visar att man lyssnar på mindre rara stationer, och att man lyssnar på dem i annat syfte än att få QSL tillbaks, nämligen för att deras program är bra.

MML, Mathias Martinsson

Innehåll

Ledaren ... 3
Torget ... 4
EDXC 99 ... 7
Afrikahorisont ... 11
Murgrönans tårtkalas ... 13
Vi gratulerar HKVK ... 15
Allt om Media ... 16
Teknik med Palm ... 17
Loggar från St.Louie ... 18
Funktionärer 2000 ... 20
Britannia DX ... 21
Piratnytt ... 22
Internet ... 24
Klubbinformation ... 26
PAX 99 ... 27
Lättfångat ... 31
MKV-Översikt ... 34
Aktuellt på banden ... 42
QSL-Posten ... 48
DX-Köp ... 53
Radannonser ... 54

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 2 2000

Huvudredaktion	Spaltredaktörer	Sista sekunden (e-postas till sekunden@sdxf.org)
Februari 9 Onsdag	Februari 11 Fredag	Februari 16 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
Vasavägen 5
265 31 Åstorp

torget@sdxf.org
042-50423

Välkomna flickor och pojkar, herrar och damer, käringar och gubbar till ett nytt år(-tionde / -hundrade / -tusende) med Torget. Det är bara att välja vad ni önskar eller kan stå ut med.

Först en liten ursäkt för att "riv ur" bilagan med Engelsksändarlistan inte blev så lämplig att riva ur. Jag frånsäger mig dock allt ansvar för att det blev som det blev. Hr Hred har försökt komma med en bortförklaring. Men jag har genomskådat honom. Han ville helt enkelt att ni skulle råka läsa hans egna rader också varje gång ni skulle titta i listan.

Och på tal om Engelsksändarlistan så är ni väl medvetna om att den alltid finns i en uppdaterad version på Internet. Under julhelgen blev den ändrad till att vara på engelska istället för på svenska. Jag hoppas att detta inte är till allt för stor nackdel för er. Det har dock visat sig att sidan utnyttjats av väldigt många icke-svenskar. Sedan jag i juli 1999 satte in en besöksräknare på sidan passerades 1.000 besök i slutet av november och 1.500 besök passerades denna helgen. Idag är det ca 100 besök i veckan på sidan. Och det gör att det känns meningsfullt att lägga ner jobb på den. Även själva startsidan, Listen to the world, har passerat 1.000 besök. Men den räknaren har funnits längre. Vilket väl var allt att berätta så här. Ha det så trevligt när ni botaniserar i månadens 7 sidor.

SVENSKSÄNDARNA

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

Efter många försök har jag plötsligt fått ett brev från **ERT**. Visserligen är det inget direkt svar på mina förfrågningar om de svenska sändningarna. Men, om jag läser schemat så finns det faktiskt inga svenska sändningar upptagna. Sändningen 1900-1950 uppges vara på engelska, franska, tyska och polska! Visserligen finns S=Swedish med i noteringarna längst ner, men jag hittar inget S i schemat. Det finns fler språk som finns med i listan, men som inte finns i schemat.

Vad bjuder **NRK** på för program?

NRK sänder två olika program parallellt. Program 1 har:

Må-Fr:	Nyheter og aktuelt.
Lø:	Nyheter og ukeoppsummering.
Sø:	Nyheter og aktuellt.

Program 2 bjuder:

Må-Fr:	Nyheter. Presserunde. Distriktsnytt.
Lø:	Nyheter. Postkassa.
Sø:	Nyheter. Religion og livssyn.

Distriktsnytt innebär på måndagar från Oslo, Akershus och Østfold. Tisdagar från Baskerud, Vestfold, Telemark och Agder. Onsdagar från Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane och Møre og Romsdal. Torsdagar är det dags för Hedmark, Oppland och Trøndelag medan Nordland, Troms och Finnmark får vänta till fredagar.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

SALUHALLEN

Användbart och meningslöst till salu för DX-are

Earthtuner är ett program som ska underlätta att lyssna på radio via Internet. Det finns en stor mängd radiostationer inlagda i programmet och sedan kan man välja vilken typ av station man vill lyssna på, eller på en jordglob var den ska ligga. Programmet är amerikanskt och det visar sig i att det är en övervikt av amerikanska stationer. Men, det finns stationer från hela världen.

Det fina är att det just nu är gratis. En ny version som ska ersätta den nuvarande Earthtuner är på gång, och i avvaktan på detta kan man ladda ner Earthtuner helt gratis.

http://www.earthtuner.com

Monitoring Times får väl sägas vara först i sitt slag. Tidningen finns nu tillgänglig för nedladdning i .pdf format för den som inte vill ha den tryckta tidningen. Priset för ett år sägs vara $19.95 vilket vad jag se, jämfört med ett gammalt tryckt nummer jag har, blir mycket billigare. Allra helst för oss utanför USA.

http://216.122.81.134/mtexpress.html
är en adress att kolla. Ett några månader gammalt nummer finns för att testa.

Nackdelen är att det blir en relativt stor fil att ladda ner. Dryg åtta MB låg filen för augustinumret på så det tog en dryg halvtimme att få ner. Men så är det mer än 100 sidor.

En annan nackdel är att det naturligtvis är lite svårare att läsa tidningen än en papperstidning. Sitter man med en 15" skärm så blir texten för liten om man har sidan i helskärm. Och ska texten vara läsbar så blir det mycket skrollande. Men som sagt, man tjänar en del pengar.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

NOTISTORGET

Korta notiser från eterns värld

Federal Radio Corporation of Nigeria, dvs FCRN har från Thomcast beställt 2 nya kortvågssändare och 9 FM-sändare till Lagos, Enugu, Abuja, Ibadan och Kaduna läser jag i Radio-Kurier - weltweit hören. Som är det nya namnet efter sammanslagningen av de båda tyska Kurier och weltweit hören. Jag undrar om dom accepterar att man förkortar till RKWW eller något ditåt. Antagligen inte!

"**Fri radio**" innebär att vissa tar sig friheter. Radio5 (på 106,2 MHz) i Grindsted i Danmark fick problem när man skulle starta upp sändningarna den 5 november förra millenniet. Det var tyst på frekvensen. Det visade sig att någon hade stulit sändaren. Läst i DX-Fokus.

OBS att jag inte bryr mig om när **millennieskiftet** verkligen inträffar. I och för sig har nog de som hävdar att det egentligen är ytterligare ett år kvar till det riktiga millenniesiftet rätt. Men å andra sidan så har man räknat fel på ett antal år ändå. Så det kan väl kvitta när ni super er fulla och spränger fingrarna av er.

Jag noterar också, i samband med mitt senaste besök, att **Radio France Internationale** helt plötsligt faktisk även pratar engelska på sin hemsida. Jag har tidigare haft ett helsike att förstå något eller hitta på deras helt franska hemsida. Nu finns det plötsligt en möjlighet att klicka på "english" redan på startsidan. Hurra för Paris, börjar dom inse att inte alla pratar franska?

WRNO i New Orleans har som väl en hel del märkt problem med sin sändare. Förra december blev sändaren totalförstörd i en brand. Sedan dess sänder man nu med en 1 kw amatörsändare på frekvensen. I Contact läser jag att föräkringsbolaget nu meddelat att dom vägrar betala ut ersättning för sändaren. WRNO's advokat, Ashton Hardy, uppger att man ska överklaga beslutet. Stationen är fortfarande till salu, för $500.000. Bara marken är värd mellan $200.000-$300.000 uppger han. En halv miljon dollar, det har man väl i bakfickan så man kan få sin egen kortvågsstation (på en kilowatt och osäkert om det kan bli mer....).

Extrema budgetkortningar har ställt Lietuvos **Radijas** inför en existensfråga. För att klara besparningskraven funderar man på att helt ställa in två av sina 3 nationella radiokanalerna, samt alla sändningar på mv och kv. Ett definitivt beslut förväntas inom kort. Berättar Bernd Trutenau i Vilnius via SWEDX.

Ibland kan vi höra fel. En ny anti-iransk clandestine station vid namn **Radio International** antogs sända från Tadjikistan. Troligtvis för att man hört Dushanbe (huvudstaden i Tadjikistan) nämnas i sändningen. Problemet är att vad Radio International sade var att man inte sände måndagar och onsdagar. Måndag på persiska är dushanbe. Staden har en gång i tiden fått sitt namn av veckodagen när det var torgdag. En Radio International har tidigare sänt via WWCR till Iran. Berättar Glenn Hauser.

Från Teleprintern

Jag ser att **BBC** ska sluta besvara lyssnarrapporter. Det kostar för mycket! Har dom egentligen besvarat så'na på länge? Eller ska man sluta ännu mer med att svara!

Jag tror inte jag kommit ihåg att gratulera **Radio Swedens** engelska avdelning som firade 60 års jubileum den 1 december. GRATTIS!

Slutligen vill jag inte avhålla er från ett länktips på Internet så här i millenninieskiftestider. http://www.millennium.com.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Alexanderbudskap

På nyårsdagen klockan 13 sände kung Carl XVI Gustaf ett unikt millenniebudskap via långvåg från den mycket speciella radiosändaren i Grimeton öster om Varberg. Tidpunkten valdes för att det nya årtusendet då inträdde på andra sidan jordklotet. Det allra första meddelandet från Grimeton sändes på dagen för 75 år sedan av Gustaf V.

Radiostationen uppfördes 1922-24 och blev den första säkra trådlösa telegrafförbindelsen mellan Sverige och USA. Anläggningen med sex master som är 127 meter höga konstruerades av svenskamerikanen Ernst FW Alexanderson hos General Electric och representerade dåtidens spjutspetsteknik. Sändaren är den enda bevarade i världen i sitt slag och skyddades som byggnadsminne 1996.

- Det är första gången kungen talar via långvåg från Grimeton och det är med anledning av tusenårsskiftet, säger länsantikvarie Mats Folkesson i Halmstad.

TT, Varberg via Dagens Nyheter via Jorma Metso. Tack!

Om du vill veta mer om den unika anläggningen i Grimeton rekommenderas ett besök på hemsidan: http://www.telemuseum.se/grimeton/. Bilderna kommer också därifrån. Jag hoppas att det accepteras.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

POPULÄRAST

Omröstningar, statistik och annat kul

Ahh! Statistik! Tyska Kurier mit weltweit hören har haft en enkät i tidningen. Totalt 574 svar kom in, vilket var 12,8% uppges det. Och det är man nöjda med. Vad visar då siffrorna?

Ålder: 1% är 20 år eller yngre, 25% är över 60 år gamla. 74% är över 40 år gamla. Vi kan alltså se att även de tyska DX-arna lider av ett visst åldersproblem. Ålderskurvan är något snedvriden.

66% av de som svarat uppger att dom lyssnar på radio dagligen, ytterligare 22% har uppget nästan dagligen. 2% lyssnar på radio mindre än en gång i veckan. Varför läser man då en tidning om radiolyssning?

98% lyssnar på kortvåg, 80% på UKV, 67% på Mellan- och Långvåg. 34% lyssnar på Amatörradio och 17% lyssnar på Satellitradio. 32% har en satellitmottagare, men tydligen använder bara hälften den för att lyssna på radio.

Vad lyssnar man då på? 92% lyssnar på nyheter, 58% på politik, 55% på kultur och 52% på musik.

15% uppger att dom lyssnar på mer än 30 olika utlandssändare. Ca 30 säger 6%, ca 20 säger 20% och ca 10 sade 37%.

Det visar sig att 74% talar engelska (86% förstår engelska), men mindre än 1% har uppgett att dom talar eller förstår svenska. Ska vi förstå av detta att svenskan är ett impopulärt språk bland tyskar? Efter engelskan kommer i nämnd ordning franska, spanska, ryska, holländska, italienska och portugisiska. Men alla språk kommer långt efter engelskan.

42% sade sig våga sig på att sätta ihop en byggsats. Vilket tyder på ett högre teknisk kunnande än jag hade trott.

Allt gäller alltså bland läsare av den tyskspråkiga Kurier mit weltweit hören (numera Radio-Kurier - weltweit hören).

Radio-Kurier
weltweit hören alle Länder - alle Sender

FILMHÖRNAN

Torget tittar på bio, video och TV

För någon vecka sedan visade TV en film som skulle skildra hur det gick till när NBC skulle ersätta Johny Carson som programledare för Tonight. Det fanns två konkurrenter om jobbet. Jay Leno och David Letterman.

Både intrigerade bakom kulisserna, allra mest Jay Lenos manager (om man nu ska tro på att TV-filmen var ett sanningsvittne). Och det var också Jay Leno som till slut fick jobbet. Under en tid hoppades David Letterman på att få överta jobbet, men gav till slut upp och gick för dyra pengar till CBS istället. Och är idag en hård konkurrent till Jay Leno. Idag är det dock Jay Leno som har flest tittare.

Hur var då filmen? Ja, det var en ganska typisk amerikansk TV-film. Och behållningen var egentligen inte att få skildrat själva kampen om vem som skulle få jobbet. Utan det var kanske roligare att få se hur det gick till bakom kulisserna. Med väl intränade skämt som skulle låta spontana osv.

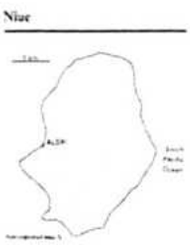
De som missade filmen, missade faktiskt en del. Jag ger filmen 3 lurar, med smak på en fjärde.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Så kan det också gå till

Den här lilla historien har jag fått mig tillskickad från Lars-Olof Hansson, som läst den i Worldwide DX-Club's Top News i somras. Inskickat av Dieter Kumbach som läst det i Lonely Planet Publications. Vi tar det väl på engelska:

NIUE Isl. "... A month earlier I was in Niue, a PAC Isl nation with the population of a very small town. ... Tiny Niue had a radio stn which operated in equally laid back style. Officially Radio Niue started being at 6 am but that depended on the announcer getting out of bed in time - some mornings it would be 6.15 or even 6.30. In the week before my visit there was a day when it was 7.30 before without any opening music or prior warning, Radio Niue suddenly squawked into life. 'Yes, yes, I know you think I've really overslept this morning,' were the opening words. 'But actually I've been talking to you, playing records, being the nx, for the last hour and a half. It's just that I forgot to turn on the tx.'"



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

Allt under en hatt

på

http://listen.to/the.world

Välkomna!

English Language Program Schedules
Torgets web- och .pdf versioner
Engelsksändarlistan
Lyssna på svenska
SWEDX epostlista
Hialösa DX-News

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

På resa till Köpenhamn och EDXC-möte

EDXC 1999 Copenhagen
Mr Sven Ohlsson
Sweden

I november arrangerades i Köpenhamn 1999 års European DX-Councils årliga möte. Och även om det är sent, så har jag blivit ombedd av Hr Hred att skriva ner några rader om vad som egentligen hände, och vad jag tyckte om detta. Så då gör vi väl det.

När jag såg att mötet skulle hållas i Köpenhamn fick jag tanken, att jag skulle passa på at göra ett besök, om än bara för dagen..

Jag tog kontakt med EDXC:s finske ordförande Risto Vahakainu. Och efter epostutväxling med Risto och Anker Pedersen i Köpenhamn kom vi överens om att jag anslöt mig till sällskapet på lördag morgon när man skulle åka in till Köpenhamn från hotellet i Lyngby

Jag missade fredagens samkväm, men skulle ju få tid att träffa alla ändå. Alltså kollade jag upp tåg- och båttider och kom fram till att det skulle passa alldeles utmärkt. Men kvällen innan kom jag på att lördagen 5/11 faktiskt är helgdag i Sverige och det tåg jag tänkt mig gick inte. Jag fick ta en taxi till Helsingborg. Men sedan gick det fint, och jag var i god tid på Vesterport station och satt på en bänk och läste en tidning medan jag väntade.

Och det dröjde inte så länge innan ett 20-tal mer eller mindre medelålders herrar (och några medföljande damer) i en grupp dök upp, och där jag faktiskt kände igen några.

Efter en trevlig promenad genom ett ganska tomt Köpenhamn anlände vi efter en tid till Danmarks Radio där dagens första punkt på dagordningen var ett besök under ledning av Erik Koie

Jag har inte träffat Erik förr, men det visade sig vara en trevlig bekantskap. Han visade oss runt i byggnaden och vi fick se allt från TV-studior och radiostudior till fikarum, koncertsal och teknisk utrustningen. För att inte tala om besök på utlands-avdelningens kontor. Som är ett skrivbord i en hörna.....

Besöket tog några timmar, och var mycket trevligt och givande.

Efter detta tog vi en ny promenad genom ett nu plötsligt mindre folktomt Köpenhamn. Förklaringen hade vi sett på alla monitorer på DR. Han heter numera Nikolai William Alexander Frederik. Den danske prinsen döptes på förmiddagen, och alla danskar satt och tittade på TV!

Nästa besök under dagen innan lunchen var ett besök på det nya Telemuseet som ligger centralt i Köpenhamn vid Runde torn. En ung, men mycket positiv och kunnig guide, berättade om vad som fanns. Det är ett kombinerat Post- och telemuseum. Och vi fick se allt från äggformade postdiligenser till gamla radioapparater och telefoner. Vet ni förresten varför postdiligenserna i Danmark var runda som ett ägg? Jo, det är för att dom inte skulle kunna ta passagerare. Dom hade trillat av direkt.

Besöket avslutades med lunch på ovanvåningen av Telemuseet. Och om ni är i Köpenhamn kan jag rekommendera ett besök här. Man har en fin utsikt över Köpenhamn från restaurangterassen.

Sedan var det dags för promenad tillbaka till stationen och tåget till Lyngby och hotellet för årsmötesförhandlingarna.

Ett dryga 25-tal deltagare fanns med. Hela (?) tre svenskar hade dykt upp. Förutom jag själv, Tibor Szilagyi från Stockholm och Hermod Pedersen som precis som jag bara deltog på lördagen. I hans fall bara vid själva mötet. Totalt var 10 länder representerade. Varav några stationer (Frank Vossen på RVI, Herbert Kuhnle från ORF och Waldemar Krämer från DW).

Själva mötet inleddes med en tyst minut för Arne Skoog och Jens Frost innan de egentliga diskussionerna började. Risto berättade att han inte ställer upp för omval vid nästa årsmöte när det är dags för val av ny ordförande. Diskussionen handlade till stor del om hur den nedåtgående trenden för hobbyn, klubbar och EDXC ska vändas. Men någon lösning syntes inte, det var mest pessimistiska tongångar.

Nästa möte ska bli i Madrid, men det hade inte kommit fram något datum i samband med Köpenhamnsmötet.

Efter att stationsrepresentanterna fått ordet bestämde sig jag och Hermod oss för att lämna mötet. Skulle man hinna hem i tid var det dags då.

Det berättas dock att det varit en musiktävling som Risto arrangerat. Vinnare blev den mycket sympatiske Allan Cummings från England.

På söndagen åkte de kvarvarande hem till Anker Petersens hem i Skovlunde, platsen där EDXC bildades för 32 år sedan och där man bland annat tittade på Ankers QSL-samling. Men om detta vet jag inte eftersom jag då sysslade med annat i mitt eget kära hem.

Som slutsats kan sägas att det var trevligt att deltaga, men den diskussion som fördes var mycket pessimistisk, och det är synd att det inte var fler som ställt upp. Men det visar väl bara hobbyns situation idag.

POPULÄRAST

Omröstningar, statistik och annat kul

Popularitetsomröstningar tycker jag, som ni nog märkt, är kul. Denna kommer från den tyska boken Sender & Frequenzen. I 1999 års upplaga bad man läsarna skicka in en lista på deras 3 favoritstationer. Och i 2000 upplagan presenteras resultatet. När ni läser det så bör ni observera att det är en tyskspråkig bok. Totalt 2.719 röstande deltog.

1.	Deutsche Welle	1016
2.	BBC London	912
3.	Radio Österreich Int.	680
4.	Radio HCJB	409
5.	Radio Schweden	348
6.	Radio Japan	270
7.	China Radio International	251
8.	Stimme Rußlands	239
9.	Radio Korea International	194
10.	Radio Finland	165

Och efter det följde Voice of America, RadioBras, Radio Budapest, Radio Prag, Swiss Radio och Voice of Free China som alla också fick över 100 röster.

DW:s höga placering förvånar något. Men det är som sagt en tysk bok. Vilket väl också förklarar ORF:s höga placering. Radio Swedens 5:e plats får väl sägas vara en hedrande sådan.

I The Radio Newsletter hittar jag lyssnarsiffror för de lokala radiostationerna i London. Så här är listan över dem:

Capital FM	13.0
Magic 105.4	5.0
Heart 106.2 FM	4.6
Capital Gold London	4.4
Kiss 100 FM	4.2
Virgin FM (London)	2.6
LBC 1152AM	2.5
BBC GLR	1.3
Sunrise Radio	1.6
Xfm	1.3
Jazz FM 102.2	1.2
Ritz Country	0.9
News Direct 97.3	0.7
Premier Christian Radio	0.6
Liberty Radio	0.3
Spectrum International	0.2

Samma RAJAR undersökning visar att BBC:s kanaler har 50,3% av lyssnarna i hela Storbritannien. Det går uppåt för Radio 1 (10,6%), Radio 5 (4,2%) och de Lokala/Regionala stationerna (11,4%)medan Radio 2 (12,2%), Radio 3 (1,2%) och Radio 4 (10,6%) tappar lyssnare.

Torget

-

Din guide i eterhavet

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Så sant, så sant!

Nu har det väl gått alldeles för långt. Man tycker att radiotjänst, efter att ha förbrukat större delen av sitt förtroendekapital genom införandet av den så kallade "skvalkanalen", P3, borde ha vett att på något sätt försöka upprätthålla standarden i övriga kanaler.

Men inte; vi trägna lyssnare som fått finna oss i att såväl "Frukostklubben" som "Radiodoktorn" (Jag syftar självfallet på den riktiga radiodoktorn, Heinemann) försvunnit ur programtablån, skall tydligen med alla till buds stående medel trakasseras. Genom att gå över till så kallade "digitala" utsändningar vill man tvinga oss att skrota våra fullt funktionsdugliga radiomottagare till förmån för modernt skräp.

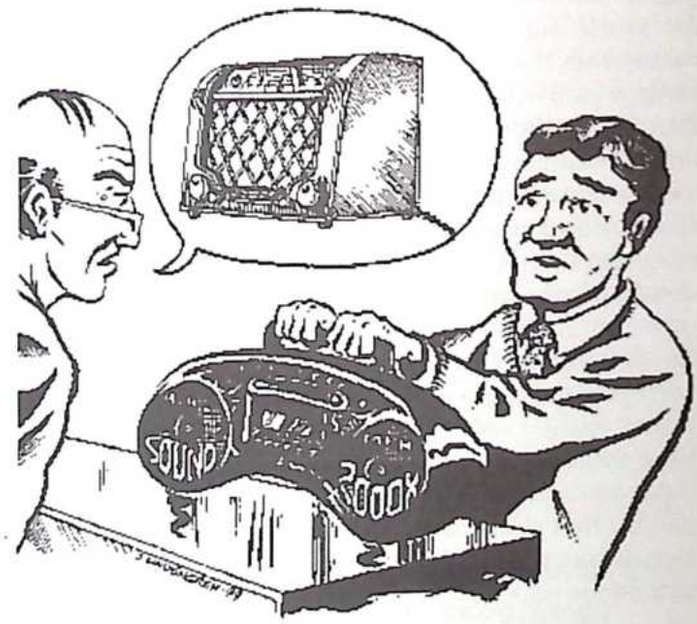
Emedan jag inte gärna vill gå in i nästa årtusende utan möjlighet att åtminstone få avnjuta "Trädgårdsdags", provbet jag det sura äpplet och gick in hos min lokale radiohandlare för att utvälja en ny radioapparat. Vad tror ni jag blev erbjuden? Någon sorts halvsmält brödburk i svart plastic, full med blinkande kulörta lampor, men likväl saknades "Magiskt öga" (för smidig kanalinställning) såväl som möjlighet att ta in vare sig "Hilversum" eller "Kalundborg"!

Det är väl ändå höjden! Marconi hade vänt sig i sin grav om han hade fått leva för att uppleva detta.

Med Hopp om Bättring.

Kapten Stofil.

Med benäget bistånd stulit ur Dagens Nyheter via Jorma Metsos vänliga bistånd med saxen.



Kapten Stofil

Känner ni igen er? Eller vi har inte hunnit bli riktigt så gamla än. Men visst ligger det lite i det hela.

< << <<< ΩΩΩΩΩΩΩΩ >>> >> >

Hårda bud i USA

Följande text hittar jag i DXLD från Glenn Hauser:

"I get lots of request for QSL cards. Our QSL policy:
1. The listener must provide 5 hours of programming details. The 5 hours do not have to be consectuive but can be any combo of hours or days,
2. Self addressed envelope
3. Postage or 2 IRC's for reply"

/Dave Frantz, WGTG

Observera vad där står. 5 (fem) timmar! Så ordentliga rapporter skriver vi väl alla, eller.....

Antennproblem

Jag läser om WRIV i Riverhead, Long Island, USA som fick problem. Kommunen ville ha marken där antennmasten stod för att bygga ut sitt reningverk. Så stationen hade inget annat val än att riva ner antennen.

Hur sänder man på mellanvåg (WRIV sänder på 1390 kHz) om man inte har någon antennmast. Ja, I Riverhead finner man tydligen på råd i varje fall. WRIV betalar nu $416 i hyra till staden för rätten att utnyttja luften ovanför den gamla platsen. Och där hänger en heliumballong med antennen drygt 40 meter upp i luften. En gång i veckan får man göra sändningsuppehåll för att personalen ska kunna fylla på ballongen med ny fräsch heliumgas.

Det kanske ska påpekas att WRIV bara ser detta som en temporär lösning tills man hittat en ny bättre plats för en antennmast.

Läst i Contact via Howard Price, via rec.radio.broadcasting via Christoph Mayer, Medium Wave Circle.

En stilla undran är hur gammal historien är, och hur den förändrats med tiden?

< << <<< <<<< <<<<< ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ >>>>> >>>> >>> >> >

WORLD WAVES

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

Vi bjuder på lite ändrade scheman och lite annat smått och gott. Som vanligt gäller att jag gärna ser att ni kommer med bidrag, idéer, synpunkter eller bara hör av er med en tårta som tack för den intressanta spalten.

World Waves

DANMARK Radio Denmark International kan återigen höras på engelska berättar Erik Koie på Danmarks Radio. En nyhetsbulletin sänds numera 4 gånger om dagen måndag-fredag på MV, LV och via Real Audio (http://www.dr.dk/news/).

0740-0745	243 1062	må-fr
1000-1005	1062	må-fr
1610-1615	1062	må-fr
2100-2105	1062	må-fr

ETIOPIEN Radio Ethiopia sänder sina engelska program enligt detta schema:

1030-1100	5990 7110 9705	må-fr
1600-1700	7165 9560 11800	

Den senare sändningen är external service. Och enligt GH ska följande schema gälla:

Må	Kaleidoscope / Ethiopia Today
Ti	Press Review / Africa in Focus
On	Guest of the Week / Woman's Forum
To	Ethiopian Music / Spotlight
Fr	Press Review / Introducing Ethiopia
Lö	Contact / Ethiopia this Week
Sö	Listeners Choice

Fast mottagningen är väl inte den bästa.....

KINA China Radio International skickar ut sitt magazin The Messenger 6 gånger om året. Och här kan man hitta en del förhandsinformation om kommande program. För februari berättar man om följande inslag.

* Dongyue templet i östra Beijing är det största Taoist templet tillhörande Zhengyi skolan. Det uppges vara berömt för alla sina duastatyer och liknande. Den 11 februari besöker *Cultural Spectrum* templet och den traditionella vårfestivalen där. Cultural Spectrum sänds varje torsdag.
* Lördagen den 19 februari ska *Music from China* spela musik med Wang Tiechui. Som är en välkänd kompositör och musiker. Han spelar bambuflöjt. Närmare bestämt horisontell bambuflöjt, vad det nu är. Vi kan väl i varje fall lyssna och höra hur det låter.
* I *Listener's Letterbox* den 20 februari ska man med anledning av ett brev från herr Suwito i Indonesien berätta om vad kineserna sysslar med under sin "Spring Festival". Och den bör det ju snart vara dags för. Listener's Letterbox sänds varje söndag.

NORDKOREA Radio Pyongyang verkar ha ett helt nytt schema jämfört med vad jag haft innan. Detta är vad EDXP uppgav gälla från december.

0000-0057	4405 11710 13760 15180
0100-0157	3560 11710 13760 15180
0200-0257	11845 13650
1200-1257	3560 9640 9850 9975 11335 13650
1500-1557	4405 6575 9335 11710 13760
1600-1657	3560 6520 9600 9975
1900-1957	4405 6575 9335 11710 13760

NYA ZEELAND Radio New Zealand International har tydligen fått ordning på sina sändare. Nu ska schemat vara detta:

1650-0605	17675	må-fr
0606-1005	17690	lö-sö
1850-0605	17675	oregelb
1105-1505	6105	oregelb
1505-1650	6145	

SEYCHELLERNA FEBA har bytt ett par av frekvenserna berättar BBC Monitoring via Glenn Hauser. Så här ska det vara numera:

0815-0900	15540	fr
1500-1600	11600	
1630-1700	11605	sö

FEBA

STORBRITANNIEN BBC är det lite svårt att komma med programtips inför kommande månad när stoppdatum ligger så här tidigt. Men lite ska vi väl lyckas med.

* *India: A People Partitioned*. Andrew Whitehead tittar på historien bakom delandet av gamla Brittiska Indien. Programmet sänds i 6 delar och börjar den 13 jan. To 0630, 1130 och 1615.

* *In Other Words* producerat av Sean Keegan tittar på olika apsekter på språket. Sänds i 10 delar, med början 8 januari. Lö 0845 och Ti 1930.

* *Take Ten Teachers* producerad av Simon Pitts sänds också i 10 delar. Första delen kommer 24 januari. Må 1615, och Fr 1930. Vi får följa olika samhällen, sedda ur en lärares ögon.

* Joe Strummer från the Clash spelar sin musik i *Joe Strummer's London Calling*. I 6 delar med början 12 januari. On 0920 och To 2230.

* *Creation Myths: Earth, Air, Fire and Water* är namnet på en serie i 9 avsnitt av Rosemary Hartill. Det handlar om skapelseberättelsen, i alla dess versioner jorden runt. Första avsnittet kommer 20 januari. To 1930 och Fr 1515.

* Sedan missar ni väl inte *Letter from America* med 91 årige legenden Alistair Cook. Sö 0345, 0715, 1230 och 1730. Jag ser förresten att Alistair får $1.100 för varje inslag. Kan inte jag få läsa in ett Letter from Sweden varje vecka? Fast det är klart, BBC skulle väl inte få lika många lyssnare då....

Everywhere you go BBC
BROADCASTING TO THE WORLD

SVERIGE Radio Sweden tror jag faktiskt aldrig att jag nämnt något om programschemat för. Hur som helst, här är ett sådant.

Må-Fr	Sixty Degrees North.
Må:	Sports Scan.
Ti:	Media Scan (1, 3).
On:	Money Matters.
To:	Nordic Report (1), Green Scan (2), Heart Beat (3), Horizon (4).
Fr:	A review of the Newsweek.
Lö:	Spectrum (1, 3), Sweden Today (2), Special Feature (4).
Sö:	In touch with Stockholm (1), Sounds Nordic (2, 4), Radio E's Weekend (3).

SYDAFRIKA South African Radio League sänder varje söndag ett en timmes program för radioamatörer. Och har man sådana böjelser kanske det kan vara intressant.

0800-0900	9750 21530	sö
1800-1900	3215	må

Programmet går i repris på måndagmorgon, men det är väl inte lika intressant. Mottagningen på 21530 är helt OK. Man använder alltså samma sändare som Channel Africa, så det handlar inte om någon liten amatörstation.

USA Voice of Americas mediaprogram, Communications World sänds ju i 3 stycken olika delar. Detta ska ändras. Kim Andrew Elliott berättar via Glenn Hauser att från 1 februari ska det ändras från 12 x 8.75 minuter till 6 x 21.75 minuter. Detta innebär sammanlagt mindre sändningtid. Men, det blir bara en gång man måste passa programmet för att höra programmet. Kim berättar att den kortade sändningstiden kommer att innebära att inslagen med lyssnarrespons försvinner. Men, i de halvtimmes sändningar som sänds via lite olika källor ska även denna del finns med. Det finns även en möjlighet via VOA att höra dessa halvtimmesprogram. Via SSB sändare i Greenville.

0700-0730	6873ssb	lö
1400-1430	18725ssb	sö

Det finns även reläsändningar över WWCR och WBCQ

0300-0330	5070 kHz (WWCR)	sö
2100-2130	7415 kHz (WBCQ)	sö
0630-0700	3210 kHz (WWCR	må
1330-1400	15685 kHz (WWCR)	to

De nya sändningarna av Communications World via VOA News Now kommer att sändas lördagar 0136, 0336, 0536, 0736, 0936 och 1136. Dvs ingen sändning på eftermiddag/kväll.

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

Ja, kära vänner, det var nog det hela. Det är min förhoppning att det fanns något som var av intresse. Tyvärr är EDXC referatet något försenat. Det borde ha kommit i förra EA, men.....

Jag noterar att Glenn Hauser bytt namn igen på sin epostinformation. En lång period prenumererade jag på RIBOLD. Sedan tyckte Glenn att det blev för mycket jobb och begränsade till GLENN HAUSER'S SHORTWAVE/DX REPORT som inte var så omfångsrik eller kom så ofta. Men med tiden har den kommit ett antal gånger per vecka. Från årsskiftet är nu namnet DX LISTENING DIGEST som en gång i tiden var en tryckt tidning från Glenn (tillsammans med RIB....).

Vilket väl var allt för denna gången. Vi hörs och ses vid ett senare tillfälle.

73 de Sohl

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

AFRIKA HORISONT

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

EN AFRIKANSK UTMANING SOM GAV RESULTAT!

Alla som läser mina spalter i EA vet vid det här laget att jag gillar riktiga utmaningar. Radio Minurca i CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN får nog betraktas som en av de större! Att utmaningen sedan resulterade i att jag både lyckades höra stationen och så småningom få dess QSL är "kronan på verket".

Förhandspublicitet i mängd

Få afrikanska stationer har fått sådan förhandspublicitet som denna! Det fanns uppgifter både på Internet och i DX-press om att den skulle igång då och då, på att den skulle använda vissa frekvenser, på att man kunde kontakta den och den adressen, på att den väntade på tillstånd, på reservdelar, på servicefolk, ja, på allt som tänkas kunde! Väntan blev lång, innan det en dag gick ut ett trovärdigt meddelande om att den faktiskt startat sina sändningar via diverse elektroniska DX-bulletiner.

Vi var nog åtskilliga som kastade oss över dessa uppgifter, giriga på att få sätta tänderna i en ny, äkta afrikansk station! De flesta av oss blev väldigt besvikna - på den angivna frekvensen, 9900 kHz, huserade kvällstid en kinesisk och nattetid en egyptisk station, och på 9895 kHz låg oftast ***Radio Nederlands*** och "splashade" med väldiga effekter åt alla håll. Kort sagt var det en riktig utmaning bara att höra den nya stationen. Somliga lyckades dock bättre, bland annat några finländare, och några av dem fick sig också tillsända ett antal e-mailsvar från stationschefen David Smith, på plats i Bangui.

Morgontidigheten lönade sig

Jag tillhör dock den morgontidiga människoarten och vet att afrikaner minsann kan höras ganska bra om morgnarna. Den 8 december 1998 kollade jag den angivna frekvensen - och där fanns det en station som pratade på franska om sina kommande program.

Genom att den nämnde "UN" flera gånger förstod jag att jag äntligen lyckats, så jag blev inte förvånad, när ID-et kom: ***"Ici Radio Minurca, Bangui"***. Efter detta följde BBC-nyheter och sedan var det "fade out" och dags att äta frukost. Detta är första, kanske sista och enda gången jag hört stationen ifråga. Som tur var, hade jag bandspelaren på, så en bandrapport gick iväg "på stört". Jag skickade också en e-mailrapport, som aldrig besvarades.

Så småningom rapporterades att stationen fått sitt QSL-kort färdigt och till mångas stora lycka (för åtskilliga var det ett nytt land, eftersom ***Radio Bangui*** inte precis tillhör de svarssäkraste i denna världen) börjat besvara lyssnarrapporter. Något QSL letade sig dock inte fram vare sig till Gotland eller till resten av Sverige, så jag publicerade en "snyftartikel" i EA, samtidigt som jag skickade en "follow up" till stationen och ett nytt e-mail. Tyvärr blev det igen reaktion från Afrika den här gången heller...

Radio Minurca's verksamhet

I november hände det sig att det i DX-bulletinerna skymtade fram att stationen snart skulle packa ihop sina prylar och lägga ned verksamheten. Den hade ju en gång startat för att ge god service och en rättvis bild av verkligheten inför kommande val i det afrikanska landet. Så här beskriver man själva sitt existensberättigande: *"Radio Minurca is the United Nation's peacekeeping radio station in the Central African Republic. We broadcast on 9900 kHz in the 31 metre band and on 100.8 FM in and around Bangui. Our broadcasts provide programming on civic education, local and international news, development issues, as well as a forum for UN Agencies and NGO's operating in the Central African Republic".*

Jag började ana att jag aldrig skulle få mitt QSL, så jag tog en sista chans - med en ny "follow up" och, faktiskt, med ännu en kassett. Vad gör man inte för att få denna raritet i brevlådan (trots att jag har landet i QSL-pärmen redan)? Ytterligare ett e-mail, med en kopia av mitt brev, gick också iväg.

MINURCA
Mission des Nations Unies en République centrafricaine
RADIO MINURCA
100,8 FM
9900 Khz

Så en fredag, innan en lyssnarnatt med mina "murgrönekompisar", låg det inte mindre än tre (!) e-mail från CAR i min e-mainlåda, alla avsända av David Smith inom en tidsrymd av en minut (!!). Jag kan inte låta bli att för er, mina trogna läsare, få ge er en bild av denna lyckominut "in extenso":

Lyckominuten "in extenso"

26 november 1999 14:10: "Hi, I'm sending out QSL cards this week. David Smith."

26 november 1999 14:10: "Me again, As I go trough my pile of letters and e-mails, your name turns up several times. Now I've come across the cassette and tourist info you have sent from Visby. Thank you for taking time to send this. Your town now features prominently on the map of the world we have in our news room, with postcards, and photos from listeners around the world. Sweden holds second place for most reception reports received. I'm afraid Finland occupies the winning spot. Cheers, David."

26 november 1999 14:11: "Hello again, Sorry about my brief responses to your e-mail. I am the only person at Radio MINURCA who reads/writes in English, making the task answering the letters, AND running the radio rather difficult. Thank you for your kind offer to help save Radio MINURCA. Where to complain? I'd suggest sending letters to the dept. of public information at UN headquarters in New York. We're working on a project to keep UN Radio in Bangui once the MINURCA mandate ends (Feb 15, 2000). If all goes well, Radio MINURCA will become a more permanent UN voice here. It's a rather critical time for the radio. We're looking for outside funding, and have had some success.

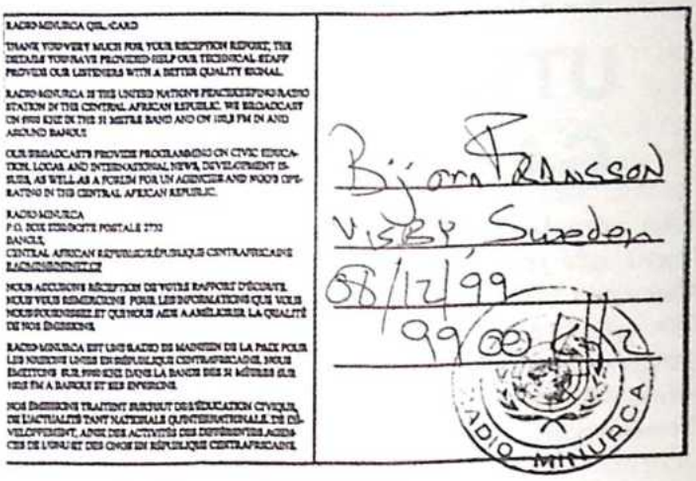
There does seem to be an understanding at HQ that Radio MINURCA has done well, and should carry on. The nagging problem is that there are other peacekeeping missions which require radio, and are hoping to take Radio MINURCA's equipment. One possible solution is, as I'm sure you can imagine, to buy more equipment. That's actually the easy part. It becomes more complicated when adding the factors of salary, infrastructure, political will. I'll certainly be letting Jerry Berg know if and when there are new developments. Meanwhile, watch the post for your QSL card... certainly a collectible item! All the best, David Smith."

Slutet gott - allting gott!

Jag tillhör det luttrade DX-släktet, så jag tackade för alla fina upplysningar och bad David verifiera per e-mail, eftersom jag vet hur lätt brev försvinner på vägen eller inte ens råkar bli avsända (det sista skrev jag förstås inte!). David gav sig tid att svara ytterligare en gång:

27 november 1999 18:04: "Hello again Bjorn, Yes, we are still broadcasting. I'm not surprised you haven't picked us up because 9900 kHz is only running at 1 kW... and 9500 and 5900 running at 125 w only. I'm about to go on the air with our Saturday evening variety show: Trans Ocean Express. It's a French/English programme targeted to the expat community in CAR. We also started running a classical music programme last week... a first for the CAR! A letter from London took five days to reach me last week... hopefully your QSL card will be travelling at a similar speed! All the best, David."

Och så kom dagen då det äntligen låg där i brevlådan - QSL-kortet från ***Radio Minurca***! Vilket julklapp! För att travestera en gammal sanning: *"Den som väntar på något gott, väntar aldrig för länge"*! Nu är det dags att ta itu med nästa afrikanska utmaning, den att få svar från ***Radio Free Africa, Tanzania***. Den lär bli en minst lika stor utmaning, en som dock hörs lite oftare på sin skapligt fria frekvens, 1377 kHz. Fortsättning på den följetongen kommer i nästa EA, tror sig eder redaktör kunna lova! **(BEFF)**


RADIO MINURCA QSL-CARD

THANK YOU VERY MUCH FOR YOUR RECEPTION REPORT. THE DETAILS YOU HAVE PROVIDED HELP OUR TECHNICAL STAFF PROVIDE OUR LISTENERS WITH A BETTER QUALITY SIGNAL.

RADIO MINURCA IS THE UNITED NATIONS PEACEKEEPING RADIO STATION IN THE CENTRAL AFRICAN REPUBLIC. WE BROADCAST ON 9900 KHZ IN THE 31 METRE BAND AND ON 105.5 FM IN AND AROUND BANGUI.

OUR BROADCASTS PROVIDE PROGRAMMING ON CIVIC EDUCATION, LOCAL AND INTERNATIONAL NEWS, DEVELOPMENT ISSUES, AS WELL AS A FORUM FOR UN AGENCIES AND NGO'S OPERATING IN THE CENTRAL AFRICAN REPUBLIC.

RADIO MINURCA
P.O. BOX 2320/BOITE POSTALE 2720
BANGUI,
CENTRAL AFRICAN REPUBLIC/RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

NOUS ACCUSONS RÉCEPTION DE VOTRE RAPPORT D'ÉCOUTE. NOUS VOUS REMERCIONS POUR LES INFORMATIONS QUE VOUS NOUS FOURNISSEZ ET QUI NOUS AIDE A AMÉLIORER LA QUALITÉ DE NOS ÉMISSIONS.

RADIO MINURCA EST UNE RADIO DE MAINTIEN DE LA PAIX POUR LES NATIONS UNIES EN RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE. NOUS ÉMETTONS SUR 9900 KHZ DANS LA BANDE DES 31 MÈTRES ET SUR 105.5 FM A BANGUI ET SES ENVIRONS.

NOS ÉMISSIONS TRAITENT SURTOUT DES ÉDUCATION CIVIQUE, DE L'ACTUALITÉ TANT NATIONALE QU'INTERNATIONALE, DE DÉVELOPPEMENT, AINSI DES ACTIVITÉS DES DIFFÉRENTES AGENCES DE L'ONU ET DES ONGS EN RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE.

Bjorn Bjansson
Visby, Sweden
08/12/99
99/00 [illegible]
RADIO MINURCA

FEEDBACK

Det är inte så ofta som det kommer någon "feedback" på det jag skriver i EA, så jag kan inte låta bli att publicera nedanstående utdrag ur ett brev från ***Lars Norberg*** i Sunne: *"Hej! Roligt att prata med dig på telefon. Jag har fått en kanonrapport till* ***Radio Free Africa*** *på SSB och med 200-metersantennen. Program som "American Go" och "Music Net" gav massor av hits från 60- och 70-talen två kvällar i rad. Har också hört spanska på 1584.7 kHz i fem minuter! Jag vill absolut undvika bandrapport, men vad svårt det är med många afrikaner, för att inte nämna din artikel om Clandestine Radio.*

När det gäller Afrika, så är jag glad över att ha fått QSL från ***Mauritius, Kap Verde*** *samt spanska utposten* ***Kanarieöarna. Namibia*** *är, trots uppgift, om motsatsen igång på 3270 och 3290 kHz. Mycket telefonsamtal från lyssnare. Däremot är* ***Benin*** *borta på 4870 kHz. När jag skriver det här, slår jag över radion till 1377 och min-sann: "Music Net", utan störningar från UK. Börjar tvivla på att QTH:t är* ***Tanzania****! Återstår bara att få QSL! Du har med dina artiklar fått mig att åter aktivt börja lyssna lite mer på banden, men det går ut över frimärkssamlandet och snickareboden!" (Lars)*

Tack! Tänk om alla förstod hur roligt det är för oss redaktörer att få sådana här brev. Det gör att vi inte tappar lusten, utan vill fortsätta med våra skriverier. Jag hoppas att du får tid både med lyssnandet, frimärkssamlingen och snickareboden även i fortsättningen. Välkommen tillbaka, när du får ditt svar från ***Radio Free Africa***! **(BEFF)**

MURGRÖNORNA
Finner oftast någon anledning att fira med gräddig tårta!

Text: Björn Fransson

Huvudredaktören efterlyste artiklar om tillståndet i DX-Sverige - i alla fall uppfattade jag det så, när han ville ha trevliga rapporter från expeditioner, lyssnarläger och andra sammankomster.

Av den, en gång ganska mäktiga (jodå, vi vann faktiskt DX-Allsvenskan en och annan gång!), **Murgrönans DX-Klubb** på Gotland, återstår bara en ack så liten, men naggande god, skara entusiaster. Ambitionerna är oftast ganska stora, när vi planerar inför en ny säsong: "En gång i månaden" är ett mål så gott som något! Kanske ambitionen och entusiasmen hänger ihop med att vi till dessa planeringsmöten även kallar in våra kvinnor och att vi då, under ganska mycket glam, intager såväl mat som dryck? Den ansvarsfulle ordföranden brukar då, framåt småtimmarna, komma på att: *"Javisst, ja. Vi skulle ju planera in våra möten. Är det någon som har en almanacka med sig?"* Det brukar en enda någon ha - ordföranden!

UPA = Ulf Palmenfelt (181 senast vi talades vid), revisorsuppleant och nyutnämd professor i folkloristik vid Universitet i Bergen

Så blir det också som det blir: Vi planerar in lyssnarnätter, som vissa absolut inte kan komma med på! Men se - när klubbens skelettdel, på vilket allt hänger, bara består av fyra "gubbs", så ordnar det sig ändå. Vi e-mailar och/eller ringer runt, och flyttar eller ställer in - lika obekymrat (nåja, inte när solen spår konditioner förstås!) och obesvärat som om almanackan inte var uppfunnen ännu. Så har det tyvärr varit under hösten. En gubbe, **BEFF**, har blivit farfar och ville absolut träffa barnbarnet (och passade på att träffa den femte, men utflyktade, entusiasten, farfarsbrodern **OVE**, när han ändå var på fasta landet). En annan gubbes (**RSV**) fru fick ryggskott, en tredje (**UPA**) åkte till USA för att visa upp sina folkloristiska talanger och en fjärde (**GOV**) bara inte kunde komma förrän framåt sena natten - en invigning stod på dagordningen.

RSV = Roland Strid (150), sekreterare, fightas ofta med BEFF om vems fjärrkontroll som ska styra vems AOR 7030

Så är det, när gubbsen kommer upp i åldrarna. Viktiga möten, hälsan och kärleken betyder mer än möjligheten att fånga nya stationer i eterhavet. Men så kommer dessa gyllene tillfällen, när längtan efter kompisarna blir för stor, och vi samlas allihop i någon stuga. Då är det fest och vi umgås på det sätt som alla DX-veteraner är så bekanta med: Alla sitter knäpptysta vid sina apparater med hörlurarna på timme efter timme, endast avbrutna av små utrop: *"Kolla 4765 - vad heter den där låten nu igen?". "Oj, vad Atlantic 252 går bra! Det måste vara NA-konds på gång!". "Hör du något på 15476?"* Så någonstans, när apparaterna blivit varma och vi kollat riskerna för att inte hela natten blir spolierad av någon lokal störning i huset, avbryter ordföranden det hela och undrar om det finns något hinder för att ha ett litet klubbmöte - med efterföljande kaffe- och gräddtårtkalas.

Sekreteraren brukar ha problem med att få ihop någonting att skriva, så vi fyller på dagordningen med en liten QSL-tävling, vars regler ännu ingen begripit och där utgången alltid är lika oviss. "Anarki" är väl ett bra uttryck för den obefintliga regeltolkningen. Så här står det i ett protokoll: *"Tävlingen blev ytterst jämn och hård och fick avgöras enligt prejudikat. BEFF tog hem priset i form av en tårta som GOV hade bakat och garnerat med egna vindruvor".* En annan gång: *"Det blev ingen QSL-tävling. Det var bara BEFF som hade fått QSL sedan förra mötet. Vi fick dock veta att han skulle ha tävlat med ett gammalt QSL från Östra Cypern, som skulle ha givit honom land 213. Vi kan bara gissa hur detta skulle ha bedömts i en tävling, där ingenting kan förutses".*

GOV = Gert Olsson (150), kassör och tårtexpert, är försedd med fjärrlurar utan sladd

Hur det nu är, så kommer det QSL ändå till DX-sorkarna. Under hösten har vi fått två nya "150-ländersmän"! GOV var först ut, när han helt oväntat dök upp med sin tårta och först därefter talade om att landet Hawaii hade behagat dyka upp i brevlådan. Han bröt därmed ett länge och väl beprövat mönster i klubben, nämligen att man först uppnår ett visst antal länder, därefter ansöker om den eftertraktade nålen och först vid utdelandetillfället bjuder på tårta. Medlemmarna beslutade att strunta i traditionerna och åt upp tårtan med god aptit.

Nästa 150-ländersman blev RSV, som plötsligt fått brev från Iran. Det diskuterades länge och väl om det mottagna kunde betraktas som QSL eller inte, men eftersom tårtlängtan var större än regelefterlevnadshungern, så stod det snart klart att ordföranden vid nästa möte skulle få möjlighet att sticka nålen i vår sekreterares breda bringa. Samt att denne skulle påtvingas en stor "bear-hug". Jodå, vi kramas i den här klubben, även när våra respektive tanter inte är med (ja, kanske framför allt då...)

Nästa gång har vi ställt in... Men på nyåret ska vi nog komma överens om att hitta på något sätt att träffas under skapligt ordnade förhållanden. Vi kommer då förmodligen att få anledning att fira ännu en erövrad titel till en "murgröna": UPA har nämligen gått och blivit professor vid universitet i norska Bergen. Han är till vardags lektor i etnologi vid högskolan på Gotland, men har nu av *"Det akademiske kollegium"* i Norge utnämnts till professor i folkloristik. Detta innebär inte en professorsanställning, utan är en personlig, akademisk titel, vilket gör att vi får behålla honom på orten - och förhoppningsvis kan räkna med att han även i fortsättningen kommer med oss på lyssnarnätterna och berättar sina skrönor.

BEFF = Björn Fransson (213), ordförande och farfar till Adrian samt broder till OVE (195)

Undertecknaren av detta dokument då? Jo, han väntar på resultaten av Nordx, innan han vågar fira sin senaste utmärkelse. Det är meningen att han då skall återerövra klubbmästartiteln från broder OVE. Det blir något att fira, det! Å andra sidan kan vi fira det tillsammans, när vi träffas nästa gång. Delad glädje är dubbel glädje, sägs det!

73 från BEFF

Ibland är utrikiska svårt!

I ett av alla brev som dimper ner på redaktionen fanns det med en liten muta i form av en konstig almanacka från China Radio International. Avsändaren hade inte noterat lustifikationen, men till alla ensamma DX-are kan vi ju ge tipset om var man kanske kan hitta en livskamrat!

China Radio International was inaugurated on December 3, 1941. It now broadcasts worldwide everyday in 38 foreign languages plus Putonghua or Standard Spoken Chinese as well as four Chinese dialects. In addition, it has opened domestic services in nine languages to serve foreigners in China. Its daily programming now totals 211 hours. CRI receives about 700,000 letters annually from its listeners in more than 210 countries and regions.

Address: 16A. Shijingshan St. Beijing China
P.O. Box: 4216 Beijing
Postal Code: 100040
Wed Site: http://www.cri.com.cn

Macao

nu kinesiskt efter 442år!

Text: Göran Bäckstrand

Macao blev den första europeiska kolonin i Asien när Mingdynastin 1557 hyrde ut den till portugisiska siden och kryddhandlare.
Kinesiska kejsaren ville på detta sätt tacka portugiserna för att de bekämpade sjörövare längs kusten. Det var först 1887 som länderna slöt ett officiellt avtal men då hade staden sedan länge influerats av europeisk kultur. Långt innan grannkolonin Hongkong grundades av engelsmännen på 1800-talet var Macao Europas starkaste fäste i Orienten och här handlade västvärlden med Asien och här blomstrade både te och opiumhandeln.

Spel och Prostitution är lagligt i Macao

Idag handlar det mest om spel och nattliv. Både spel om pengar och prostitution är fortfarande lagligt. Åtminstone fram till 20 December.
De senaste femtio åren har varken kineserna eller portugiserna velat ha särskilt mycket med kolonin att göra. Macao har benämnts "ett kinesiskt territorium under portugisiskt styre" en lagom kompromiss för en föredetting som för längesedan har förlorat sin makt.

Alla kasinon ägs av en man

På sextiotalet lyckades Stanley Ho få monopol på den då sömniga kasinoverksamheten. Sedan dess har flygbåtar och helikoptrar pumpat in miljontals Hongkongbor och turister till rouletterna och shower i bästa Las Vegas stil. Affärerna har gått lysande och idag drivs alla kasinon av Stanley Hos privata bolag.

En ny tid väntar Macao

Den 20 december återlämnas Macao till Kina efter 442 år av portugiskt styre. Kina har lovat att territoriet skall få ha kvar sitt kapitalistiska system i 50år och på papperet kommer turismen att kunna få fortsätta som tidigare. Att Kina åter styr den lilla halvön och de två öar som utgör Macao, med 450 tusen invånare innebär att Kinas plan för nationens återförening är genomförd till två tredjedelar. "Bara" Taiwan återstår.

GBÖ

Har du besökt SDXF's hemsida?

Många nya datablad över begagnade radioapparater finns tillgängliga, vi söker dock ett nytt QSL-kort att visa upp. Stöd SDXF's hemsida aktivt Du med!

www.sdxf.org

Vi Gratulerar Halmstads Kortvågsklubb 40 år

DX-hobbyn har gamla anor i Halmstad. På 1940-talet organiserade Halmstads DX-Klubb rapporteringstävlingar med eget special-QSL. Om denna tidiga klubb är dock idag inte mycket känt.

Halmstads Kortvågsklubb grundades den 6 december 1959. Initiativet togs av Sven-Olof Junhall. Det första mötet ägde rum hemma hos Stig Andersson som valdes till ordförande för den nybildade föreningen. Medlemsavgiften fastställdes till två kronor. Här kan tilläggas att medlemsavgiften under 1999 var 0 kronor!

När klubben bildades var DX-tävlingar mycket populära. Malmö Kortvågsklubb hade organiserat en klubbtävling och det var i första hand för att vinna den åtråvärda pokalen som HKVK startades. Tanken var att en klubb med några få men mycket aktiva medlemmar skulle ha stor chans att vinna tävlingen. Taktiken lyckades och pokalen hamnade i Halmstad.

Prissamlingen till SM 1960

Det var alltså inga nybörjare inom hobbyn som hade grundat HKVK. Stig Andersson började med en regelbunden DX-spalt i Hallandsposten i april 1959. Spalten förekommer än idag och finns med på radio och TV-sidan (var annars?) den första lördagen i varje månad. Sedan ett 20-tal år skrivs DX-spalten av Christer Brunström. En regelbunden DX-spalt med mer än 40 år på nacken torde var något av ett rekord inom svensk dagspress.

År 1960 expanderade verksamheten kraftigt med regelbundna möten på Cafe Centrum. Klubben organiserade också sitt första SM i DX:ing. Att organisera större DX-mästerskap och DX-Parlament har blivit något av en tradition för HKVK. År 1979 hade mästerskapen 325 anmälda deltagare av vilka hela 282 fullföljde tävlingen. Mycket arbete hade lagts ned på att producera ett antal specialprogram. Här fick föreningen god hjälp av Radio Halland. Deltagarna fick bl. a. höra ett urval ABBA-sånger från RAE i Argentina och ett mycket trevligt specialprogram från Radio Colosal i Colombia. Den sistnämnda stationen hade kontaktats ett halvår i förväg och man besvarade omedelbart klubbens förfrågan om specialprogram på ett positivt sätt. Man skickade dessutom en kassett med specialprogrammet flera månader i förväg. Skulle man sedan komma ihåg att sända programmet på den överenskomna tiden? Det var den stora frågan. På Radio Colosal var man tydligen mycket välorganiserade och på den angivna tiden började specialprogrammet.

DX-Parlamenten år 1965, 1969, 1976 och 1991 ägde rum i Halmstad med HKVK som organisatör. Ett av parlamenten blev så påkostat att klubben blev konkursfärdig. Stig Andersson räddade klubben genom att betala skulderna ur egen ficka! Det är därför kanske inte konstigt att Stig än idag är klubbens hedersordförande.

Stig Andersson höjer glaset på femårsjubileet 1964

Sonja Persson från HCJB besökte klubben för första gången år 1960. Hon har sedan varit en regelbunden och mycket uppskattad besökare i Halmstad under sina besök i Sverige.

Under årens lopp har HKVK haft klubblokal på flera olika ställen i Halmstad. Länge höll föreningen till i Gamla Brandstationen vid Lilla Torg. 1982 hyrde klubben tillgång till orienteringsklubbens stuga högt uppe på Kaneberget cirka 5 km utanför Halmstad. Här har mycket tid ägnats åt att bygga antenner. Skogsavverkningar och stormar har tvingat medlemmarna till ytterligare insatser för att hålla antennerna i stånd. DX:ing är förvisso en hobby som ger mycket motion och frisk luft. Tack vare klubbens QTH på Kaneberget har medlemmarna under årens lopp kunnat höra mängder med ovanliga stationer.

Idag är lyssnarnätter klubbens stora aktivitet. 40-årsjubileet firades på en restaurang i Halmstad; klubben bjöd på pizza och gamla minnen diskuterades livligt. Ännu högtidligare var det år 1964 då klubben firade sitt femårsjubileum med en större bankett på Folkets Hus. Efter maten blev det dans.

Idag är HKVK en åldrande samling gentlemän. Ivonne Eliasson är inte bara klubbens enda kvinnliga medlem utan också en mycket framgångsrik DX:are. Det har under senare tid blivit allt svårare att få nya och unga medlemmar. Flertalet nya medlemmar har ett tidigare förflutet i klubben på 60- och 70-talen.

Christer Brunström

Allt Om Media

http://www.054.com/stikkan

Stig Granfeldt stikkan@home.se
Hemvägen 8A 054-56 18 22
653 47 Karlstad

NRJ börjar med egna nyheter

NRJ gör förändringar i sitt innehåll nu i början av det nya året. Man kommer att börja producera egna nyhets- och nöjessändningar. De gena nyhetssändningarna blir i Stockholm, Göteborg och Malmö.Senare under året kommer man att börja med lokala nyheter även i Uppsala och några andra städer, säger Daniel Åkerman, programchef på NRJ till Dagens Media.

Lokala nyheter blir det mellan kl sex och nio på morgonen till en början för att senare utökas. Nyheterna skall inte innehålla storpolitik utan enbart sånt som händer lokalt, sporthändelser, en ny restaurang som öppnat eller sånt folk på stan pratar om.

Omorganisation hos Sveriges Radio

Sveriges Radio omorganiserar verksamheten inom området "Nya Medier" och bildar från årsskiftet en sammanhållen organisation för att förstärka den gemensamma basen för DAB-utvecklingen och företagets webbverksamhet.

Ett huvudsyfte med att sammanföra DAB och webb är att SR ser de båda grenarna som besläktade utryck för en gemensam trend. Teknikerna fyller olika behov och vänder sig till publiken med delvis olika utbud. Men det finns gemensamma nämnare. Och genom en betoning av innehållet, samtidigt som man förenklar och i viss mån samordnar produktionen av kompetterande tjänster, kan SR förstärka utbudet i sin helhet, oavsett om det sker under DAB- eller webbrubriken.

RADIO VÄRMLAND

Sveriges Radio följer Svenska Rallyt

Den som är intresserad av Svenska Rallyt har i år bättre möjlighet än någonsin tidigare att följa det i detalj, även om man inte är på plats i Värmlands- och Dalaskogarna. Sveriges Radio finns med under hela rallyt, och förmedlar resultat och rapporter från specialsträckorna, trafikrapporter och annan tävlingsinformation.

Och det blir inte bara som radioljud. Även den som använder Internet eller hämtar sin information genom mobiltelefonen kommer att kunna följa spänningen under rallyt.

- Men visst sänder vi radio, med rapportering i SR Värmland och SR Dalarna. Och liksom förra året kommer rapporterna även att sändas ut över Digitalradion, DAB, i hela landet. Där kan ljudet kompletteras med bilder, kartor och text. Det säger Ragnar Schnell, som leder SR:s arbete under rallydagarna.

Nytt för i år

- Nytt för i år är bl a att man kommer att kunna lyssna på radioljudet genom SR:s hemsida på Internet, www.sr.se. Där finns också de senaste resultaten och annan information om tävlingen. Vi kommer t ex att visa kartor över specialsträckorna och aktuell trafikinformation. Dessutom kommer Sveriges Radio att sprida resultat och information genom mobiltelefoner, i form av SMS och WAP.

- Så inte bara publiken utmed specialsträckorna, utan även alla andra intresserade runt om i Sverige, kommer att kunna följa vad som sker i och omkring Svenska Rallyt. Rallyrapporteringen får nya dimensioner, säger Ragnar Schnell.

Innehållet viktigast

Egentligen är de olika teknikerna ganska oviktiga i sig. För SR:s del är det själva innehållet som är viktigast. Och det kan vara värdefullt och angeläget för publiken även om det inte sprids i form av traditionella radioprogram.

- SR har redaktionell kunskap och en 75-årig erfarenhet av att värdera och handskas med information. Då är det naturligt att vi också utnyttjar de nya medierna och ny teknik för att sprida allt detta, säger Ragnar Schnell.

Han ser hur de olika digitala medierna smälter samman och kompletterar varandra. Den digitala produktionen och utsändningstekniken för med sig att framtiden radio inte längre kommer att definieras som bara ljud.

- Webben är redan idag en naturlig väg, som blir allt viktigare för publiken. Detsamma gäller mobiltelefonernas SMS och WAP-teknik. Och inte minst de digitala radions datakanaler, som gör det möjligt att komplettera ljudet med t ex kartor och text, säger han.

Hjälpmedlet Ojje

Det finns flera skäl till att SR även i år väljer att pröva de nya teknikerna och distributionssätten just i samband med Svenska Rallyt. Man kan arbeta med digital information, t ex resultat från de olika specialsträckorna, som är lätt att omforma för olika medier.

Man kan också komplettera radioljudet med t ex trafikinformation. Och just trafikinformation och annan samhällsservice har SR under de senaste åren har byggt upp en stor kunskap om.

Hjälpmedlet heter Ojje. Det är en stor databas med uppgifter om stora och små händelser i trafiken runt om i landet. Så fort som det inträffar något som påverkar trafiken får SR, och Ojje, reda på det. All denna information kan man sprida på många lika sätt. Man kan läsa upp trafikmeddelanden i radion och man kan sända ut text och kartor genom DAB, webb och mobiltelefoner.

Stig Granfeldt

DX och PALMER

Johan Letterstål, Saltsjö-Boo
johan.letterstal@capgemini.se

Söderhavs-DX?

Nej, det handlar om sk handhållna datorer, i detta fall 3Com's PalmPilot och vad dylika apparater kan användas till när man sitter framför radion. I EA 5/98 tog LBM upp detta med PalmPilot och beskrev några användnings-områden för DX-are. Nedan följer ytterligare några tips:

Loggbok

Efter lite letande på Internet har jag funnit två gratis logg-program; HF Logger och LTTLog. Båda är inriktade mot amatörradio och registrering av QSO's, vilket inte riktigt passar oss lyssnare. Med andra ord var jag inte helt nöjd utan beslöt mig för att skriva ett eget loggprogram, anpassat för lyssnar-DX. Svårt? Inte speciellt... Med PalmFactory tog det ca två kvällar att få ihop ett fungerande program med några nyttiga finesser. Programmet heter **DXLogg** (fn.v V1.1) och kan på begäran e-postas till intresserade.
Logg-databasen skickas till PC(/Mac) med ordinär HotSync och kan sedan konverteras till en Excel97- eller Access97-fil för arkivering eller annan bearbetning. En fördel med en Palm-loggbok är att man faktiskt kan föra logg i "skallampans sken" eller t.o.m i totalt mörker, eftersom enheten har belyst skärm.

Grayline

Ett annat intressant område är beräkning av grayline. Något program á la GeoClock har jag inte funnit, men **Palm Globe** är ett användbart program. Som namnet antyder visar Palm Globe jordklotet med för tidpunkten aktuellt ljus/mörker förhållande. Man kan välja mellan astronomisk, nautisk eller borgerlig definition, där den senare bäst motsvarar gränsen för D-skiktsabsorbtion. Genom att 'peta' på bilden kan man 'gå runt' hela jordklotet och se grayline-förhållandet för olika platser. En del inställningar går att göra, t.ex startpunkt, som med fördel sätts till det egna QTH'et.

Hämta WWW-sidor från Nätet

Att ansluta och använda mobila enheter mot Internet kommer formligen att explodera de närmaste åren (vem kan ha missat WAP debatten t.ex?). Idag finns flera sätt att "tanka ned" WWW-information till en Palm. Ett sätt är att använda tjänsten **AvantGo** via PC.
Bl.a flera tidningar och TV-bolag har idag speciella Avantgo-tjänster där man dagligen kan prenumerera på in-och utrikesnyheter, ekonominyheter mm. AvantGo har också möjligheten att hämta hem hela web-sidor, vilket kan vara mycket användbart för DX-aren. Själv prenumerar jag på Jan Alvestads solaktivitets-rapport, Nordic SW Center nyhetssida och diverse listor.

Vid varje daglig HotSync mot PC laddas nya sidor ned till Palmen via Internet och finns därefter tillgängliga framför radion. Utseendet på sidorna kan variera beroende på ramar etc. Bäst är 'rena, raka' sidor. iSilo och Proxiweb är två andra laddnings-tjänster som jag dock inte har testat.

Utveckla själv

PalmFactory är ett gratis utvecklingsverktyg för "databashantering" mha formulär. Senaste versionen heter Alpha-Six. De flesta buggar verkar rensade och framtida utgåvor beror mycket på upphovsmannens tid och lust.
För de mer avancerade finns äldre SDK-kit från Palm Computing att hämta hem gratis.
Även en gratis Basic-tolk finns på nätet.

Bra länkar:

http://palmsoftware.tucows.com/
http://www.download.com/
http://www.pdacentral.com/pilotzone/
http://www.zdnet.com/downloads/pilotsoftware/
http://avantgo.com/
http://www.isilo.com/
http://www.proxiweb.com/
http://www.alcita.com/palmfactory/
http://www.geocities.com/Eureka/7351/pilot.html

PalmOS V3.3

För de som redan har PalmPilot's rekommenderas uppgradering till V3.3 med bl.a stöd för HotSync över IR! Man slipper därmed kabeln. Väldigt 'coolt' och imponerar garanterat på dina arbetskamrater! Uppgraderingen är gratis och förutsätter givetvis IR-port, både på din Palm och PC.

Sammanfattning

En handhållen dator är ett utmärkt hjälpmedel vid DX-ing. Den är liten, lätt, robust, går att använda i dåligt ljus, stör inte mottagningen (laddaren till PalmPilot V är dock en dyngspridare av värsta sort) och möjligheterna är många. Är den helt nödvändig? Knappast. Få lär anskaffa en enbart för DX-ing. Men har man fått tillgång till en för det dagliga arbetet eller köper en för att 'få ordning på livet' har man ytterligare ett användningsområde som ursäkt

73's Johan Letterstål, Saltsjö-Boo (JLS)

QTH

St. Louis, MO

Text: Jan Oscarsson

Ett stipendiefinansierat studiebesök på Washington University innebar en veckas vistelse i Midwest-staden, känd för sitt Budweiserbryggeri, sin Forrest Park, som är större än New Yorks Central Park, och inte minst the Gateway Arch, den spektakulära valvbågen vid Mississippi. Inkvartering i s.k. bed and breakfast i stadsdelen Central West End innebar ett riktigt trähus som bostad, och faktiskt en god möjlighet att understundom lyssna igenom AM-bandet på medförd Sangean ATS-305 med inbyggt antennspröt.

Detta första besök i radions förlovade land gav förväntat myller av AM stationer från cirka 2000 på kvällen till 0700 på morgonen lokal tid, och i övrigt endast de lokala drakarna. Starkast var nog KMOX som dagtid hördes på ungefär 1100-1160 kHz, medan KWRE precis anades mitt på dagen på 730 kHz.

Följande stationer är alla jag lyckades identifiera, med de eventuella slogans eller programpunkter som uppfattades. Stationer som hördes med lokalstyrka dygnet runt har markerats med understruken fetstil, och de som trots sämre styrka ändå hördes dagtid, med fetstil utan understrykning. Tid=lokal (CDT).

550 KTRS St Louis MO "The Big 5-50 KTRS". Newstalk (ABC)
590 KFNS Wood River IL "Fans Sports 5-90 KFNS St. Louis, 100.7 FM KZMM St. Charles". Sportstalk (ESPN)
610 WDAF Kansas City MO "WDAF 61 Country". C&W (ABC)
630 KJSL St. Louis MO "New Life live on AM 6-30 KJSL". Rlg.
650 WSM Nashville TN "6-50 WSM, the home of the grand old artists", "clear channel 6-50 WSM Nashville" Classic C&W (ABC).
670 WMAQ Chicago IL "WMAQ first with the news all day - everyday!"
680 WJCE Memphis TN "The Juice AM 6-80" "Solid gold soul". Soul
690 KSTL East St. Louis IL "AM 6-90 KSTL - your rock solid praying station!", "We're solid as a rock - AM 6-90 KSTL!". Rlg.
700 WLW Cincinnati OH "700 WLW"
710 WOR New York NY "This is americas talk and information station AM 7-10 WOR"
720 WGN Chicago IL "WGN weather center forecast"
730 KWRE Warrentown MO (DT: 0500-2200) "73 Country KWRE". Svag signal - bäst morgon + kväll. Classic C&W (USA News).
750 WSB Atlanta GA Newstalk
770 WEW St Louis MO (DT) "You're listening to WEW record vault show". Big band/Variety (CNN).
790 WWKY Lewisville KY "Talk 7-90 WWKY". Art Bell. Talk (CBS)
800 KREI Farmington MO "AM 800 KREI"
810 WGY Schenectady NY "WGY weather center forecast"
820 WBAP Fort Worth TX "Newstalk 8-20 WBAP"
830 WCCO Minneapolis MN "9.49 here on CCO", "CCO on the Saturday evening"
850 KFUO Clayton MO (0600-2030) "AM 8-50 KFUO". Rlg (UPI)
850 KOA Denver CO "Sportsradio 8-50 KOA"
870 WWL New Orleans LA
880 WINU Highland IL "It's not just talk, it's not just music, it's Illinios own radio station", "More news than the news station, more talk than the talk station, we're the superstation 8-80 AM WINU".
920 WGNU Granite City IL "WGNU News update". Ofta rlg.
940 WMIX Mount Vernon IL "AM 9-40 WMIX". NOS
940 KSWM Aurora MO "AM 9-40 KWSM". Talk
960 KZIM Cape Girardeau MO "9-60 KZIM"
970 WLKY Lewisville KY "News 24 hours a day, WLKY Lewiston, where the news comes first". "News 9-70 WLKY". News. (AP)
990 CBW Winnipeg MB "Here is the weather forecast for Winnipeg and southern Manitoba" (2205).
1000 WMVP Chicago IL "WMVP Chicago, ESPN Radio 1000"
1010 KXEN Festus/St. Louis MO (0600-2400) "We are 10-10 KXEN - Good news for St. Louis". Noterades med EE rlg. program morgon/fm och SS mx. program kväll.
1020 KDKA Pittsburgh PA. News (CNN)
1060 KYW Philadelphia PA "KYW Newsradio"
1080 WRYT Edwardsville IL (DT) "Catholic Radio AM 10-80 WRYT", "Faith foundation for St. Louis and the metro east". Rlg. (EWTN)
1090 KAAY Little Rock AR "Uncle Bob's Bible Story every Sunday on AM 10-90 KAAY". Rlg.
1120 KMOX St. Louis MO
1160 WSCR Chicago IL "Sportsradio 11-60"
1180 WHAM Rochester NY "WHAM weather forecast"
1200 WOAI San Antonio TX "Newstalk Radio 1200 WOAI", "Rush radio 1200 WOAI" (Rush Limbaugh), "The Smack Leader 1200 WOAI" (Jim Rome Show).
1210 WPHT Philadelphia PA "Talkradio 12-10 WPHT"
1260 WSDZ Belleville IL "Radio Disney AM 12-60 St. Louis" (1835).
1270 WKBF Rock Island IL "12-70 WKBF"
1280 WBIG Aurora IL "The Big 12-80". "Jim Bohannon Show". Newstalk.
1290 WHIO Dayton OH "Newstalk 12-90 WHIO"
1320 KSIV Clayton MO "KSIV Clayton - St. Louis". Rlg. (USA)
1360 "All sports 13-60", "13-60 ESPN"
1370 WGCL Bloomington IN "13-70 WGCL"
1380 KCJC St. Louis MO "You're listening to The Jazz Voice 13-80 KCJC". Hade...en...presentatör...som... pratade..... MYCKET ...lääääängsamt!". Jazz (CNN)
1410 WING Dayton OH "The news first - WING AM". News (CNN)
1420 WOC Cleveland OH "WOC talkradio 14-20"
1430 WRTH St. Louis MO "We're WRTH putting a song in your heart!", "
1460 KIRL St. Charles MO Gospel/rlg.
1470 WMBD Peoria IL "ESPN Gamenight on Newsradio 14-70 WMBD"
1490 WESL East St. Louis IL "WESL 14-90 AM Stereo East St. Louis" Soul R&B (en massa massa 70-tal)
1510 WLAC Nashville TN ofta religiöst lokal kvällstid
1520 KRHW Sikeston MO "The New 15-20 KHRW", "We are your memory station and we are proud you're listening to 15-20 KRHW". NOS (CNN).
1520 KOMA Oklahoma City OK "15-20 KOMA Oklahoma City, the following is a paid program". Bl.a "Health Choice Network" och rlg. program. Annonserade oldies på FM!
1530 WSAI Cincinnati OH ofta religiöst lokal kvällstid!
1540 KXEL Waterloo IA
1560 WQEW New York NY "Radio Disney 15-60 AM New York". Ofta nedtryckt av WPAD.
1560 WPAD Paducah KY "AM 15-60 WPAD". NOS (CNN)
1600 KATZ St. Louis MO religiöst mestadels
1630 KCJJ Iowa City IA "The best mix, the best variety 16-30 KCJJ". Kör rätt ny rockmx typ Gogo Dolls.
1640 WKSH Sussex WI "You are listening to WKSH Sussex-Milwaukee". Rlg.
1650 KDNZ Cedar Falls IA "16-50 KDNZ The Talkstation"
1660 WQSN Kalamazoo MI "The Sportsstation AM 16-60". Sport.
1670 WTDY Madison WI "Madison's hottest talk AM 16-70 WTDY"
1680 OID R Disney!
1700 KBGG Des Moines IA "Taking care of business - business network on The Big 1700 KBGG"

Jan Oscarsson

OPTOELECTRONICS

OPTOCOM PC STYRD SCANNER MOTTAGARE

En kommunikationsmottagare för den avancerade scanner-lyssnaren & profesionelle lysnaren. Styrs från PC eller Palm Pilot men kan även användas fristående (100 frekvenser) utan PC´n ansluten. Volym och brusspärrsratt på fronten. Klarar även att avlyssna Motorola och trunkade sändningar. Frekvens-område 25-520, 760-1300MHz. Trafiksätt AM,FM och WFM. Scannar upp 65 kanaler / sekund. Avkodar CTSS, DSC och DTMF. Reaction tuning med Scout. Levereras med TrakkStar Windowsprogram. CI-V (5) port. Inbyggd högtalare.

Känslighet	
25 - 1000MHz	AM 2.0 µV, FM 0.5 µV, WFM 3.0 µV
1000 - 1300 MHz	AM 5.0 µV, FM 3.0 µV, WFM 10.0 µV
Spänning	13.8VDC
LF-uteffekt	1.3W
Storlek	165B50H165D mm
Artikelnummer	51097
Pris	7500:-

Levereras med: TA100S 50cm teleskop antenn 90° BNC adapter 9-ppolig RS-232C seriellkabel, 230VAC adapter samt Opto diskett innehållande:
OPTOCOM.EXE , CI-5 spec - PDF format , Ci5.EXE , Palm Pilot utility, TrakkStar handledning - PDF format, TrakkStar handledning - Word format , Radio Manager demo
samt: TrakkStar diskett : TrakkStar installation filer, Operators Manual , TrakkStar Proof of License

Uttag: bandspelare, reactiontune, diskriminator, CI-V, RS-232 9 pol D-Sub, BNC, DC-uttag och högtalaruttag.

OPTOCOM PÅ NÄSTAN RÄNTEFRITT : 4 månader 2583:-/ månad, 12 månader 732:-/månad, 24 månader 363:-/månad

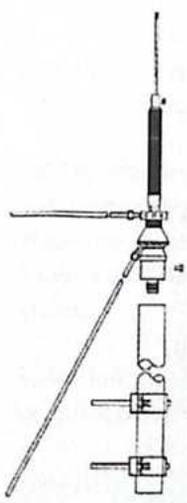
Tänk på att första månaden alltid är betalningsfri.
Exempel 12 månader blir
11 betalningar x 732:- = 8052:-

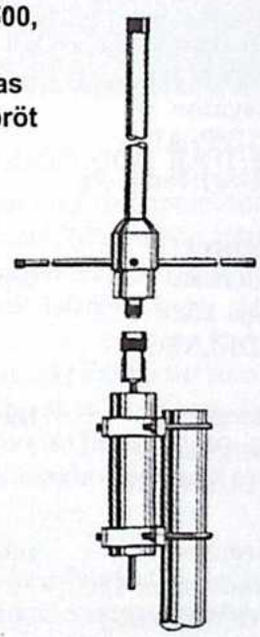
För mer information eller ansökningsblanketter, hör av dig per brev, fax, telefon eller email till:
ham@srsab.se

SRS SCAN-KING RX VERTIKAL SUPER WIDE BAND ANTENN

En passiv antenn för mottagning. Lämplig till AR-3000/AR-3000A, ICOM R8500, IC-PCR1000, IC-PCR100, IC-R10, OPTOCOM, AR8000, AR8200, Yuptiteru 7000/7100/9000 mfl. Tillverkad i glasfiber och rostfritt stål. Monteras parallellt på maströr med medlevererade U-klammer (2 st). Fyra jordplansspröt (radialer) á 20cm.

Frekvensområde	500kHz - 1500MHz endast mottagning
Längd	1100 mm
Anslutning	N-kontakt
Vikt	1kg
Artikelnummer	21010
Pris	595:-





SRS DISCONE 25-1300MHz RX/TX

Effekt 200W. Polarisation vertikal. Rostfritt stål.
Diameter 1 meter. Passar maströr Ø 25-52mm.

Anslutning	N-kontakt
Höjd	1000 mm
Spröt	8+ 4 (radialer 20 cm)
Fästen	aluminium & plast
Sändning	50/144/430/930/1300MHz
Förstärkning	2.1dBi
Artikelnummer	21011
Pris	595:-

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: srs@srsab.se

optocom.pm65 991213

SVERIGES DX-FÖRBUND

Funktionärer 2000

Styrelse

Ordförande
Stig Granfeldt tel: 054-56 18 22
Hemvägen 8A
653 47 KARLSTAD
e-mail: ordf@sdxf.org

Vice ordförande
Rolf Larsson tel: 0586-33 770
Vindarnas Väg 7B
691 51 KARLSKOGA
e-mail: sekreterare@sdxf.org

Kassör
Magnus Jesperson tel: 021-18 05 05
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
e-mail: kassor@sdxf.org

Informationschef
Dan Olsson tel: 046-73 54 45
Kungsgatan 6C
244 63 FURULUND

Huvudredaktör
Jonny Augustsson tel: 0303-945 83
Östra Porten 29
442 54 YTTERBY
e-mail: hred@sdxf.org

Försäljningschef
Lars Hedberg tel: 018-26 29 07
Bellmansgatan 46
754 26 UPPSALA
e-mail: dxkop@sdxf.org

Suppleanter
Dan Andersson tel: 0653- 169 83
Sunnansjö 2528
820 60 DELSBO

Bernt Berglund tel: 0240-61 19 91
Generatorgatan 4F
771 34 LUDVIKA

Bertil Grenholm tel: 031-21 66 91
Gamlestadstorget 42
415 03 GÖTEBORG
e-mail: Bertil@sdxf.org

Revisorer

Leif Hansson tel: 013-13 63 38
Stenbrötsgatan 31
582 47 LINKÖPING
e-mail: leif.hansson@mailbox.swipnet.se

Peter Stillberg tel: 0650-238 72
Bäckgårdsvägen 10
820 65 FORSA
e-mail: peter.stillberg@telia. com

Suppleanter
John Ekwall tel: 011-16 14 51
Östra Promenaden 38B
602 29 NORRKÖPING
e-mail: john.ekwall@mailbox.swipnet.se

Clas Olsson tel: 011-18 22 23
Trestegsgatan 113
603 63 NORRKÖPING
e-mail: claes.olsson@privat.utfors.se

Valberdning

Lars Wieden tel: 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 V. FRÖLUNDA
e-mail: lars.wieden@swipnet.se

Lennart Weirell tel: 021-41 66 25
Klocktorpsvägen 27E
723 44 Västerås
e-mail: lennart.weirell@sdxf.org

Tävlingskontrollant

Lennart Rylander tel: 040-91 54 88
Bernstorpsgatan 5A
217 44 MALMÖ

Registrator

Mats Jedmo tel: 0303-561 50
Kyrkebyn 54
444 65 Jörlanda
e-mail registrator@sdxf.org

Annonser och Internet ligger under huvudredaktören.

SDXF's hemsida hittar du på
http://www.sdxf.org/

BRITANNIA DX

Hans Johansson
Råbystigen 44
197 31 Bro
hans.johansson@xpress.se
08-582 478 70
073-983 46 49

Nytt år...

Jag hoppas att det nya året/seklet/milleniet börjat bra. Här i Stockholmstrakten har året inletts med mer eller mindre total kollaps i pendeltågstrafiken trots att det varken är kallt eller snö. Allt som behövs är en ny entreprenör som har vissa kompetensproblem i ledningen. Nå ja, nog om detta. Låt oss i stället ägna oss åt trevligare saker.

Namnbyte

Vid nyåret bytte Signal 2 i Stoke-on-Trent namn till Big AM. De idar vanligen "Big 1170" eller bara "Big".

Även West Yorkshire's Classic Gold på 1278 och 1530 - dvs Bradford och Huddersfield - har officiellt bytt namn till Big AM. Deras ID är för närvarande "West Yorkshire's Big AM". Formatet är huvudsakligen det för NA-lyssnare så välkända AC (Adult Contemporary).

Stationerna ägs av The Wireless Group (TWG). Man kan undra över om övriga mellanvågsstationer som ägs av TWG också står på tur för namnbyte. Det skulle i så fall innebära nya namn på Swansea Sound - 1170, Valleys Radio - 999/1116 och nyligen inköpta Lite AM - 1458.

På internet spekuleras i att namn- och formatändringarna har samband med att TWG skall sända digitalradio över South Yorkshire och Tyne & Wear just med formatet Adult Contemporary. Det skulle ju säkert spara många sköna pund åt TWG om de kunde sända samma program över sina mellanvågsstationer som digitalt.

Från UK-Radio saxar vi följande programschema för West Yorkshires Big AM:

Måndag - Fredag

6:00am	BIG Start - Brendan Kearney
10:00am	Mark Chivers
2:00pm	Geoff Hemming
6:00pm	Tony Simon
10:00pm	Jason Hardy
2:00am	BIG Through the Night

Lördag

6:00am	Jason Hardy
10:00am	Tony Simon
2:00pm	The BIG Match - Chris Cooper
6:00pm	BIG Classic Rock
10:00pm	BIG Night In
2:000am	BIG Through the Night

Söndag

6:00am	Jason Hardy
10:00am	Andy Clewes
2:00pm	Charlie Wolf
6:00pm	BIG Classic Rock
10:00pm	BIG Night In
2:00am	BIG Through the Night

Talk Radio byter namn och format

Talk Radios chef Kelvin MacKenzie har meddelat att stationen skall gå över till sportformat den 17 januari 2000 och bli vad han beskriver som "Britain's only all-sport commercial radio station". Stationen kommer samtidigt att byta namn till TalkSPORT.

TalkSPORT kommer att spendera cirka två miljoner pund på en stor reklamkampanj de närmaste månaderna. Bland annat kommer de att använda Manchester Uniteds forward Ted Sheringham i sin reklam. (Enligt redaktörens mening en av fotbollsvärldens mest överskattade spelare).

Sedan Talk togs över av MacKenzie förra året har de fört en bitter kamp mot BBC Five Live om rätten till en rad stora idrottsevenemang.

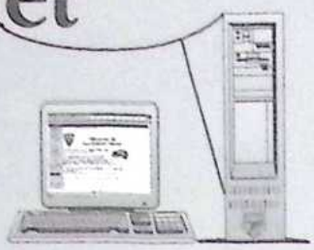
(Radio Magazine)

Slutligen...

Ett litet tips för er i Göteborgstrakten. Varför inte försöka skruva in Partille NR på 88,0 söndagar mellan 10.00 och 18.00 så får ni lyssna på Radio Caroline! Tack till Peter Lindqvist som tipsade mig om detta.

Hans Johansson

Internet



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

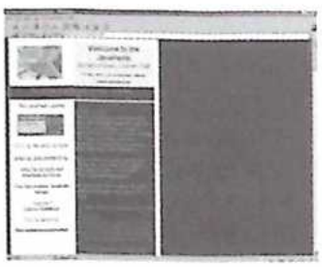
Välkomna till det nya millenniet.

Hoppas att era datorer har klarat Y2K-hysterin annars så kan det bli svårt att prova på innehållet i spalten denna gång. Det verkar ju inte ha vållat några större problem ute i Världen heller, det var väl bara Gambia som hade ganska stora störningar.

Webkontrollerad radio.

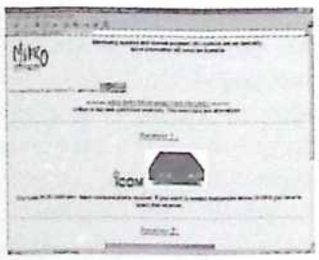
Handlar det om denna gång. När konditionerna är urusla eller om du av nyfikenhet vill höra om en viss station är aktiv eller inte så kan det kanske vara kul att surfa in på några av sidorna nedan och lyssna. Först så behöver du en web-läsare som kan hantera Java, och det ska Internet Explorer och Netscape v.3 och uppåt kunna klara av. Sedan så behöver du programmet RealPlayer för att du skall kunna höra något. Har du inte det så kan du hämta det på http://www.real.com/.

www.javaradio.com



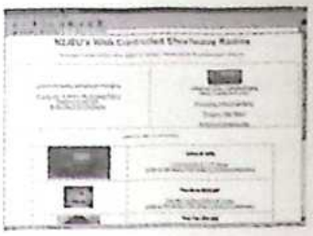
På dessa sidor så kan du styra en Icom PCR-1000 i Huddinge. Sidan är startad av Kjell Lindman och för att kunna komma åt radion så måste du bli medlem. Det blir du efter att ha svarat på lite tekniska frågor om radio. Klarar du det så får du ett användarnamn och ett lösenord att logga in med. Utseendet ser ut som en radio och ser ganska snyggt ut. Det finns också ett fönster som du ser alla som är inloggade samtidigt och även kan skicka meddelanden till. Det finns fler likadana radioapparater att styra via en undersida. För närvarande finns det i Borrby i Skåne, Washington, DC USA, Perth i Australien, San Diego, CA USA, och i Targo Mures i Rumänien. Det är även en på gång i Curitiba City, Brasilien. Här så behöver du inget lösenord, du behöver bara ange namn och ort/land.

www.pejla.nu



Mikrocentrum i Umeå har även dom en Icom PCR-1000 och även en SRT CR-91.
Dom har även en sida där du kan se ett spektrum av kortvågsbandet med möjlighet att zooma in på enskilda band.

www.ralabs.com/webradio



Här kan du styra Icom´s nya R-75 och en Kachina 505 DSP. Dessa radioapparater är belägna i Canastona, NY USA. Här behöver du inte logga in alls. Men det finns ett fönster med användare som du kan öppna manuellt, tyvärr så bryr sig nästan ingen om att göra det så bli inte förvånad om någon plötsligt tar över radion utan förvarning.
Gemensamt med dessa sidor är att det finns enkla regler som du bör läsa först. Reglerna finns uppsatta på resp sida. Dessa bör du följa för att undvika bråk om radion när du inte är ensam på sidan.

Det var det, nästa gång så tänkte jag testa logg-program som inte bara är till för radioamatörer. Är det någon läsare som redan har ett sådant program så skriv gärna någon rad vad ni tycker om det till mig. Även om ni har andra tips som rör data, radio och Internet. Så får vi se vad eterns... förlåt nätets vågor för med sig. (hi hi)

73 de BDD

I nästa nummer av EA
MEST-listan!
Börja räkna redan nu!

— 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

ICOM IC-R75E MOTTAGARE 30kHz - 60MHz

En kommunikations-mottagare för DX-aren, sändareamatören, invandraren eller för faxmottagning. Stor och tydlig LCD-display som visar frekvens, minne, steg längd och trafiksätt. Dubbel passbandtuning, synkron AM, PC-styrning (tillbehör), DSP (tillbehör). Välj filter oavsett trafiksätt. Man kan tom välja ett 2.8kHz filter i 9 MHz MF samtidigt som ett 2.8kHz i 455kHz MF.

Några utdrag ur tester: "Bottom line is that the new Icom IC-R75 will satisfy discriminating DXers, hams, and utilitychasers" Monitoring Times, september 1999 och "I tried hard to find something didn't feel completely at home with, but it's very difficult with a such well developed receiver" & "The R75 deserves to sell in its thousands, I can't praise it too highly". Shortwave Magazine maj 1999.

"NÄSTAN RÄNTEFRITT"

Kontant		8700:-
4	månader	3016:-/mån (3 x 3016:-)
12	månader	841:-/månad (11 x 841:-)
24	månader	415:-/månad (23 x 414:-)

Tillbehör

89275	RS-R75	PC-prog WINDOWS	500:-
90102	UT-102	Talsyntes	295:-
90106	UT-106	DSP	995:-
90282	CR-282	Kristallenhet	1015:-
90944	MB-23	Bärhandtag	88:-
90945	MB-5	Mobilfäste	250:-

Beställ kostnadsfri färgbroschyr. Artikelnummer 10075.

9MHz filter

91100	FL-100	CW 500Hz	628:-
91101	FL-101	CW 250Hz	841:-
91103	FL-103	SSB/AM 2.8kHz	540:-
90223	FL-223	SSB/AM 1.9kHz	629:-
90232	FL-232	CW/RTTY 350Hz	690:-

455kHz filter

90052	FL-52A CW/RTTY 500Hz	1691:-
90053	FL-53A CW 250Hz	1691:-
90296	FL-96 SSB/AM 2.8kHz	1145:-
90222	FL-222 SSB/AM 1.8kHz	1376:-
91257	FL-257 SSB/AM 3.3kHz	1278:-

2 ÅRS ICOM GARANTI

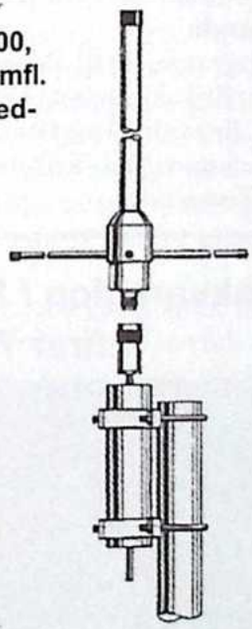
Tänk på att första månaden alltid är betalningsfri.
Exempel 12 månader blir
11 betalningar x 841:- = 9251:-

För mer information eller ansökningsblanketter, hör av dig per brev, fax, telefon eller email till:
wolfgang@srsab.se

SRS SCAN-KING VERTIKAL SUPER WIDE BAND ANTENN

En passiv antenn för mottagning. Lämplig till AR-3000/AR-3000A, ICOM R8500, IC-PCR1000, IC-PCR100, IC-R10, AR8000, AR8200, Yuptiteru 7000/7100/9000 mfl. Tillverkad i glasfiber och rostfritt stål. Monteras parallellt på maströr med medlevererade U-klammer (2 st). Fyra jordplansspröt (radialer) á 20cm.

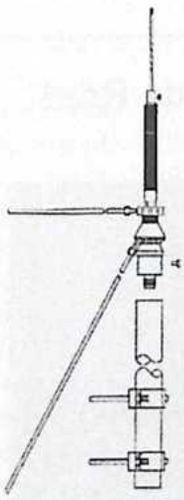
Frekvensområde	500kHz - 1500MHz
Längd	110cm
Anslutning	N-kontakt
Vikt	1kg
Artikelnummer	21010
Pris	595:-



SRS DISCONE 25-1300MHz

Effekt 200W. Polarisation vertikal. Rostfritt stål.
Diameter 1 meter. Passar maströr Ø 25-52mm.

Anslutning	N-kontakt
Höjd	1000mm
Spröt	8+ 4 (radialer 20 cm)
Fästen	aluminium & plast
Sändning	50/144/430/930/1300MHz
Förstärkning	2.1dBi
Artikelnummer	21011
Pris	595:-



r75svvert.pm65

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: srs@srsab.se

Information från klubbarna

Bertil Grenholm
Gamlestadstorget 42
415 03 Göteborg
Bertil@sdxf.org
031 - 21 66 91

Vårprogram Tibro DX-klubb år 2000

28 januari	Lyssnarkväll
7 februari	Pyssel i lokalen + styrelsemöte
25 februari	Årsmöte – klubben bjuder på fika.
6 mars	Pyssel i lokalen.
31 mars	Lyssnarkväll med anknytning till Sankt Patriks dag.
10 april	Pyssel i lokalen + styrelsemöte.
28 april	Klubbmöte med påskanknytning.
19 maj	Lyssnarkväll i SMU-stugan Rankås. Avresa från klubblokalen 18:30.

Samtliga möten äger rum i klubblokalen, Hagagatan 6, om inget annat anges. Samtliga möten börjar klockan 19:00.

Varmt välkomna till vårens möten.
Styrelsen

Norrköpings Distanslyssnare

Protokoll från mötet II December 1999, Väsby

Deltagande

Bo Gustavsson, Ejgil Jensen, Jan Malmesjö, Göran Jansson, Erik Johansson, Ulf Bayard, Tomas Tevemark , Göran Bayard, Claes Olsson, Christer Carlsson, Sigvard Andersson, Jan-Erik Järlebark, Hilma, Gäst Margareta Tevemark

Bo Gustavsson välkomnar till 1900 talets sista NDL möte i Väsby, förslag till dagordning godkännes med tillägg av nästkommande punkt som var försvunnen. Föregående protokoll genomgicks och godkändes.
Bo hälsade vår nye medlem Christer Carlsson välkommen i NDL gänget.

Väsby: Dipolen hade blåst ner i stormen som varit men Ejgil Jensen har fixat upp den igen. Antenn trafon till Spanien antennen är nu monterad och ansluten till lyan med 50 m koax. Utlånat materiel till Fiskeboda åter på plats i stugan, samt kontroll av antennpark.
Sigvard Andersson, Lars Hedberg & C-G Köhler (Lars & C-G från Uppsala) har varit på Dx expedition i Parkalompolo med skapliga konds, vilket visades med inspelningar av god kvalitet. Det nya århundradet bevakades på kortvågen med start kl. 12:00 och avslutades ett dygn senare!

Mötestider för vintern/våren/sommaren år 2000

Lördag 15 januari
Lördag 18 mars
Lördag 13 maj
12 februari årsmöte
Lördag 15 april

Om inget annat meddelas är tiden kl. 18:00.Den 15 april är det den traditionella vårutflykten, troligen till Stockholm & Tekniska museet.

Här kommer något så ovanligt som en helt ny klubb som sällar sig till leden!

FRO Söderhamn

Ordförande Peder Österberg	tel. 0270 287028
Sekreterare Mattias Lundberg	tel. 0270 688 14
Kassör Anders Brolin	tel. 0270 370 38
Fro gården tisdagar 18:00-22:00	tel. 0270 189 79

Hemsida: http://hem.fyristorg.com/fro.soderhamn/
Träffas varje tisdag mellan 18:00-22:00

Moskvaradion / Rysslands Röst firar 70 år!

Med dagliga sändningar på 32 språk till 160 länder.

Rysslands Rösts halvtimmessändning på svenska från Moskva kan Du höra under år 2000 på fredagar klockan 19.30 -20.00 svensk tid.

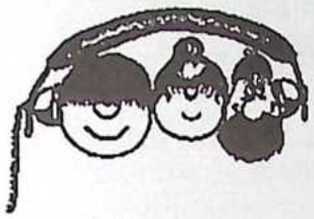
Under perioden fram till 4:e mars på frekvenserna:
5940 kHz (49 mb), 5965 kHz (49 mb) och 1494 kHz (MV)
Från den 5:e mars i vår ändras det till följande frekvenser:
5965 kHz (49 mb), 12010 kHz (25 mb) och 1494 kHz (MV)

Adressen är Rysslands Röst
Svenska Redaktionen
Moskva, Ryssland

Med e-post räcker det med letters@vor.ru
Hemsidan finns på www.vor.ru

Irina Gardenia önskar alla läsare ett Gott Nytt År!

Lyssnarläger!



PAX 7

Av Lars Hedberg, Uppsala

Även detta år blev det en resa till Parka. Det är nu 5:e året i rad vi är här. Det blev nu vad man skulle kunna säga "original uppsättningen" som åter samlades. Det var ju vi tre som hittade detta ställe sommaren 1995. Som vanligt bilade CG och jag upp. Som omväxling så övernattade CG och jag i Docksta på vandrarhemmet. Därför blev resan upp inte blev så lång och jobbig, samt vi kunde då åka redan på torsdag efter jobbet istället för på fredag. Detta gjorde att vi var uppe bara någon timme efter att Sigge kom fram. Sigge tog tåget och sedan buss. Vi hade bokat plats innan så dörren var öppen när vi kom fram vid midnatt. Vi fick en stor stuga med tre rum och kök då det var enklare att värma upp än hela vandrarhemmet. Så efter att ha spelat av CG lite pengar på poker så gick vi och knöt oss. Vi var uppe med tuppen för att påbörja 2/3 av färden som återstod. Vi gjorde ett snabbstopp hos BOS i Furuögrund för att lämna grejor till KUN samt låna utrustning av BOS. Han satt och lyssnade på NA och hade tagit rapport någon timme tidigare på WAUR 930. Detta var ju lovande för oss! Vi tackar Bosse för allt vi fick låna, det var guld värt. Tack! Sedan fortsatte vi vår färd upp mot mörkret. Vi gjorde vårt sedvanliga matstopp i Töre.

Lilla fönstret ovanför Volvon sover och DX:are jag vid

Vi kom fram i Parka tidig kväll. Sigge, Rolle och Bettan var redan där. Vi började packa ur bilen medan Bettan fixade lite mat. Hon hann just värma upp köttbullarna innan strömmen gick. Sedan var det strömlöst i 5 timmar! Detta var ju inte en bra början. Och med tanke på hur det varit tidigare år började man nu blir lätt nervös, att detta bara var början. Men vi hade tur i år. Vi hade bara två avbrott resterande två veckor och dom var bara 25 minuter.

Sigge och jag drog snabbt ut en antenn i mörkret så vi hade något att lyssna med under natten. Det blev en östkustare på ca 400 m. Den antennen var aldrig något bra, mest beroende på cx tror jag då den verkade funka dom få gånger den fick chansen. Dock fanns ingen anledning att chansa så vi drog en östkustare till senare som var lite längre. Det blev sedan lite antennjobb nästan varje dag. Det var dock ganska enkelt att få ut antennerna då det var mycket lite snö när vi kom dit och det mesta försvann direkt så vi hade barmark. Dock kom det en del snö tills antennerna skulle in igen. Det har varit mycket fint väder i september och oktober där uppe. Bettan berättade att ölandstoken blommade om igen i oktober. Det hade heller inte blivit något tjäle vilket gjorde att vi kunde få bra jord vid balunerna. Detta är dock, något som Torvald berättade, en katastrof för rennäringen. När det kommer snö utan tjäle så får renarna i sig för mycket vätska vilket sedan gör att dom förfryser när kylan kommer. Vi får se hur det går för dom. Det finns dock inte så mycket renar där uppe längre. Torvald berättade att hans farsa, Einar, hade fler renar, när det gick som bäst, än vad som finns där totalt nu. Vi såg inte några renar alls då man stängt alla grindar och stängsel i år, så dom kom aldrig ner till byn. Dom skulle ha rengärde om religion sedan berättade Alvar vad han gjorde om dagarna. Han hade just gjort sig ett garage till bilen i höladan. Han brukar sedan köra folk som själva inte hade körkort. Han är Parkas "Taxi" så att säga. Eftersom han är förtidspensionerad sedan länge så är det ju bra att han har något meningsfullt att göra om dagarna. Dessutom träffar han ju då mycket folk också. Förra sommaren när jag var upp dit så hjälpte jag honom att lägga upp en ny stege på taket, då sotaren vägrade komma dit om han inte bytte ut den gamla, som säkert legat där i många år. Bräderna hängde löst på den. Så nu hade han köpt en lättmetallstege.

Alvar berättade också att hans fru dog och dom bodde då i Mariestad. Han flyttade då hem igen. Detta var bara några månader innan vi var där för första gången sommaren 1995. Han var då nära att flytta tillbaka till Mariestad, men vände igen när han kom till Lovikka.

Torvald var förbi ångra gånger och hälsade på. Han kom förbi en kväll när han körde ved på kvällen. Vi tog då en kaffekask och pratade. Han hade nu fått jobb utanför Pajala, där vi sommaren 1995 hittade ytterligare ett lämpligt DX-QTH. Han hade nu 12 mil till jobbet varje dag.

Pelle kom inte förbi något denna gång. Dock mötte vi honom på väg hem från affären en dag. Han vinkade som en besatt. Jag hoppas han fick julkortet jag skickade.

Knutte pratade jag med i telefon. Han var också förbi en sväng innan vi åkte hem.

Den andra grannen som hälsade på några gånger förra året, Lassi hade tyvärr avlidit under sommaren. Han var ju ganska risig redan under hösten så det var inte oväntat. Hans hus hade nu en yngre kille köpt för att ha som fritidshus. Det har varit många som dött i Parka detta år. Totalt 7 personer. Även Elma, som jag köpte vantar av ett år, dog i september.

Denna gång fick vi oss en tur till Pajala också. Den var inte planerad utan vi blev tvungna att besöka sjukstugan. En från grannbyn Käräntöjärvi skulle köra ved med en stor traktor, och han körde då under våran Alaskaantenn. Den hade hasat ner lite på ena sidan så det var precis han inte kom under. Så vi tog ner antennen på backen över vägen den dagen han skulle köra där. Vi

tog bilen dit och när vi skulle vända så puttade Sigge på bilen, då det snöade kraftigt på den is som låg kvar på vägen så var det ganska halt. Detta gjorde att Sigges högerarm la av. Så vi åkte in till lasarettet så han fick en kortisonspruta. Det var denna gång verkligen dorvingarnas exp. CG blev förkyld redan första dagen och var sedan risig och hostade kraftigt hela tiden. Vi köpte hostmedicin till honom i Pajala. Sedan smittade han Sigge och hans allt bättre högerarm. Detta resulterade att jag fick göra det mesta utomhusjobbet när antennerna skulle tas ner. Då gick jag sönder vänster knä. Så när jag skulle köra hem kunde jag knappt ta mig in och ur bilen. Och växla var ingen dans på rosor direkt. Men efter ett antal timmar i bilen så blev knät bättre så på slutet kunde jag både växla och ta mig in och ur bilen utan bekymmer. Sedan fick jag magkatarr när jag var där uppe. Har nu fått medicin för detta som jag skall äta i två veckor. Så vi var inte det friskaste gänget som varit på exp.
Men vi fick i alla fall höra en hel del, vilket vi inte hade trott innan vi åkte upp. Alltid något!

Vi hoppas att vi kan få fler liknande resor i framtiden. Nästa planeras att bli i oktober 2000. Då skall vi göra det vi pratat om i flera år. Nämligen testa skolan i Parka.

Deltagare:	**Mottagare:**
Lars Hedberg, Uppsala	ICOM R71E, AOR AR7030, +reservpytts
Carl-Gustav Köhler, Uppsala	NRD535D, NRD525
Sigvard Andersson, Norrköping	ICOM R9000, AOR AR7030

Antenner:
Sattes upp allt eftersom och ändrades också under tiden, men det vi hade under dessa två veckor:
215° 700m (blev sedan 280°), 280° 700m, 290° 500m, 306° 700m, 330° 1000m, 342° 1350m jordad med 7 rör i ändan samt 5 st vid balunen, blev en kanon antenn.
OBS! Detta är kompassriktning så man måste lägga till 6° för att få korrekt riktning.

PAX7 Loggen:

550	11	1410	KTZN Anchorage AK
560	14	0459	KMON Great Falls MT
	13	2341	CHVO Carbonear NF //590 VOCM
570	9 11 14	1232	CFWH Whitehorse YT
	ibl	0604	KNR Nuuk
580	10	0758	CKUA Edmonton AB c/d 0800
	6	0521	CKY Winnipeg MB "KY 58"
	13	2322	CJFX Antigonish NS
590	ibl	0652	KHAR Anchorage AK "KHAR stereo 5-90"
	13 17	2341	VOCM St John's NF
	17	0707	CKRS Jonquire PQ
600	7 8	0743	CJWW Saskatoon SK
610	10 12	1319	CKYL Peace River AB "YL Country"
	8	0704	CHTM Thompson MB
620	8 9	1530	KGTL Homer AK
	9 13	0719	CJCI Prince George BC "Wild country, 6-20 CJCI"
640	14	0501	KFI Los Angeles CA

	8	0229	CHOG Richmond Hill ON "Toronto's talkstation, talk 6-40"
650	ofta	1514	KENI Anchorage AK
	13	0451	WSM Nashville TN "America's country music station, 6-50 WSM"
	ibl	0608	KNR Qeqertarsuaq
660	8 15	1509	KFAR Fairbanks AK
680	jämt	dagl	KBRW Barrow AK vår husstation
690	11	1358	CBU Vancouver BC
700	8 11	1404	KBYR Anchorage AK
710	7	0745	KNUS Denver CO
			KIRO Seattle WA
720	ibl	1400	KOTZ Kotzebue AK m NPR
	8	1522	KNR
730	ibl	0711	CKLG Vancouver BC
	17	0716	CKAC Montreal PQ
740	10 13	0805	CBX Edmonton AB "CBC", start av relä av R Nederland
750	ofta	0611	KFQD Anchorage AK
	13	2309	CBGY Bonavista NF
	8 12 17	0114	CJVR Melford SK
770	9	0518	CHQR Calgary AB
780	9 11	0455	KNOM Nome AK "KNOM AM and FM Nome Alaska"
	8	0429	WBBM Chicago IL
	13 17	2236	CFDR Dartmouth NS "Classic country, Kicks country"
790	8 11 16	1553	KCAM Glennallen AK
	7 11 15	0736	CFCW Camrose AB "Country fav. of yesterday and today, 7-90 CFCW"
810	8	1522	KNR
820	ibl	1321	KCBF Fairbanks AK
840	9 13	0718	CJXX Grande Praire AB "Country 8-40 CJXX"
850	8 15 16	1452	KICY Nome AK s/on 1445
	6 7 13	0748	KOA Denver CO
860	ibl	1235	CHAK Inuvik NWT
870	9 11 16	1314	KSKO McGrath AK NPR o //KIYU
880	16	0713	WCBS New York NY
	9 11 13	0746	CHQT Edmonton AB
890	9 15	1412	KBBI Homer AK
	6 16	0714	WLS Chicago IL "Newstalk" ABC-nx
	8 9 15	0712	CJDC Dawson Creek BC "R. 8-90 CJDC", country & oldies (ej CHR)
900	ibl	1500	KZPA Fort Yukon AK
	13	1241	CKBI Prince Albert SK
	ibl	0504	KNR
910	ibl	1259	KIYU Galena AK m Kedje id
	9 14 17	1236	CKDQ Drumheller AB
920	ibl	1253	KSRM Soldotna AK "Radio 92"
	14	0526	CFRY Portage la Prairie MB
930	ibl	1500	KNSA Unalakleet AK
	ibl	0740	CJCA Edmonton AB "AM 9-30 the Light", "Christian music"
	13 16 17	0653	CJYQ St John's NF "Classic hits, Q93"
940	13	0639	KWBY Woodburn OR "R Fiesta"
	15	0712	CJIB Vernon BC
950	13 15	1218	KJR Seattle WA //KIRO 710 o "Sportsradio KJR"
	14	0523	CFAM Altona MB

960	13 15	0653	CFAC Calgary AB
970	ibl	1505	KIAK Fairbanks AK "AM 9-70, the ticket, your sport and information stn."
980	16	0726	KKMS Richfield MN
	11 15	1217	CKNW New Westminster BC
	8	0714	CKRM Regina SK
990	15	0705	CBW Winnipeg MB
1000	6	0641	WMVP Chicago IL ESPN Sports
	ibl	1306	KOMO Seattle WA "Newstalk 1000"
	7 13	0006	CFLP Rimouski PQ
1020	11	1400	KAXX Eagle River AK "All sports radio10-20 KAXX Eagle River Anchor"
1030	6 16 17	0657	WBZ Boston MA
	6	0623	KTWO Casper WY

Click here to

Listen to KFAB LIVE!

1040	ibl	1313	CKST Vancouver BC "AM 10-40"
1050	15	0650	KEYF Dishman WA "Oldies 101,1"
	8	0147	CKSB Winnipeg MB
	7	0804	CJNB N Battleford SK
1070	8 15	0651	KNX Los Angeles CA
	13 16 17	0741	CBA Moncton NB
1080	9 11	1332	KASH Anchorage AK "KASH Anchorage Alaska 10-80 AM"
	9	1305	CKSA Lloydminster AB
1090	16	0732	WBAL Baltimore MD
	15	0659	KBOZ Bozeman MT
	ibl	0507	KRPM Seattle WA "Classic country 10-90KRPM"
1100	8	0653	KFAX San Francisco CA
1110	6 13	0633	KFAB Omaha NE "Newstalk 11-10 KFAB"
1120	13	0601	KMOX St Louis MO
1130	15	0706	KFAN Minneapolis MN
	16	0736	WISN Milwaukee WI
	7 12 14	1322	CKWX Vancouver BC
1140	11	1438	KSLD Soldotna AK
	15	1346	CHRB High River AB
	13 17	0627	CBI Sydney NS
1150	15	0619	CKX Brandon MB "AM 11-50, Kicks country"
	13 14	0540	CKOC Hamilton ON "Oldies 11-50 CKOC"
1160	11 13	1225	KSL Salt Lake City UT
1170	dagl	1505	KJNP North Pole AK
	7-9 15	0717	CKGY Red Deer AB
1180	15	0659	KOFI Kalispell MT jingle: "11-80 AM stereo, KOFI Kalispell"
1190	13	0629	KEX Portland OR "Newsradio 11-90 KEX"
	9 11 12	0059	CFSL Weyburn SK "AM 11-90", "11-90 Weyburn"
1200	6		WOAI San Antonio TX
	ibl		CKXM Victoria BC
	14	0510	CFGO Ottawa ON "The Team"
1210	7		CKWA Slave Lake AB
	14	0653	CFYM Kindersly SK "1330 & 1210"
1220	11	1325	CJOC Lethbridge AB
	8 11 13	2356	CJRB Boissevain MB "R Southern Manitoba"
1230	13	0659	KEXO Grand Junction CO "La Zeta"
	9 12	1310	CHFC Churchill MB "Informationradio 99"
	13	2110	CFGN Port-aux-Basques NF //CFCB
	13 14	1230	CBQC/CBQO NWT
1240	8	1249	KMHI Mountain Home ID m MYL
	7 11	0805	KWIK Pocatello ID
	7 13	0620	KNSS Wichita KS "KNSS, Newstalk 12-40"
	7	0718	KIUL Garden City KS "Garden City, KIUL"
	7	0700	KODY N Platte NE
	7	0820	KEJO Corvallis OR
	11	1236	KCCR Pierre SD
	8	0440+	WGMN Roanoke VA
	7	0629+	KRAL Rawlins WY "Kral Country"
	17	0702	CJMD Chibougamau PQ
	7	0631	CJNS Meadow Lake SK //CJNB
1250	10	1231	KKDZ Seattle WA
	6	0527	WEMP Milwaukee WI
	8 13	2349	CHSM Steinbach MB
	6	2202	CBGA Matane PQ
1260	9 14	0020	CFRN Edmonton AB "AM 12-60", "CFRN 12-60 AM"
1270	8	0429	KNWC Sioux Falls SD
	15	1400	CHWK Chillawack BC
1280	7 17	2329	CJSL Estevan SK "CJ 12-80"
1290	8 14	0022	CFST Winnipeg MB "12-90 Starlight CFST Winnipeg"
	6 14	0528	CHRM Matane PQ
1300	5	2335	KGLO Mason City IA
	11 13	1359	KKOL Seattle WA "1300 K—K-O-L"
	ibl	0605	CJME Regina SK "CJME, Regina's talkstation"
1310	7	06	KFKA Greeley CO
	7 11 14	0633	CHLW St Paul AB
1320	7 11 15	0601	CHMB Vancouver BC
	16	0654	CKEC New Glasgow NS
1330	7		KWKW Los Angeles CA
	6	0137	WTRX Flint MI
	15	0708	WMNN Minneapolis MN
	ibl	0243	CJYM Rosetown SK "13-30 & 12-10"
1340	7	1216	CJCM Cold City AB
	7	1219	CIBQ Brooks AB
	7	1236+	CJEV Elkford BC 50w, rCJPR
	ibl	1105	CFYK Yellowknife NWT
1350	10	0250	WTAZ Peoria IL
	13-15	1404	CJCI Parkville BC
1360	13	0825	KKMO Tacoma WA
	8		CKBC Bathurst NB
1370	7 8	1103	CFOK Westlock AB
1380	8	0559	KOTA Rapid City SD "The information station 13-80 KOTA Rapid City"
	7 13 15	1357	KRKO Everett WA "RKO weather", "Snohomish county, KRKO"
	6	0639	CKPC Brantford ON
1390	7	0519	WGCI Chicago IL "Gospel R"
1400	ibl	0730	KART Jerome ID
	13	0600	KAYS Hays KS
	13	0542	KLCK Goldendale WA
	7 9	0631	CKSQ Stettler AB , "Q-Country", "All time's favourites on 1400, Q-14"
1410	7	2330	KRWB Roseau MN
	10	0434	CFUN Vancouver BC "Talk with attitude on C-fun"
1420	7 10 11	0235	WOC Davenport IA "Talkradio 14-20", "WOC Newstime"
	7 11	0059	KTOE Mankato MN

	7 8	0143	CKPT Peterborough ON
1430	7 11	0329	KEZW Aurora CO
	9	0039	WRTH St Louis MO
	8	0156	KLO Ogden UT
1440	8	0201	CKJR Wetaskiwin AB
1450	8	0615	KIOV Poyette ID
	9	0000	KBMW Breckenridge MN
	12	0330	KWBE Beatrice NE
	9	0700	KBKW Aberdeen WA
	8	0128	CHUC Couburg ON
1460	8	0144	WGNA Albany NY "WGNA in Albany"
	9	0529	KARR Kirkland WA "Family Radio"
	7 13	1200	KMWX Yakima WA "Yakima's Only 14-60"
	8	0115	CJOY Guelph ON
1470	11	0614	KUTY Palmdale CA
	6	0050	WMBD Peoria IL
	6 8 10	0046	KWSL Sioux City IA
	7	0000	WZOU Lewiston ME
	8 10 11	0155	KLBP Brookline Park MN "AM 1400 and AM 14-70, club 14 KLBB"
	10	0259	WBKV West Bend WI "14-70 WBKV West Bend"
	10	0407	KBSN Moses Lake WA "AM 14-70 KBSN"
	11 13 14	0822	CJVB Vancouver BC ofta kinesiska, också holländska

1480	7 13	1055	KGOE Eureka CA //810
	7		WGVU Kentwood MI
	7		WTDA Madison WI
1490	11		KCID Caldwell ID oxo //1380 KSRV
	7	0630+	WRTM Vicksburg MS
	13	0500	KEYG Grand Coulee WA
	7 11	0615	CJSN Shaunavon SK oxo //570
1500	ibl	2222	WTOP Washington DC
	8 13	2227	KSTP St Paul MN "The talk station, AM 1500, KSTP"
	15	1419	CKAY Duncan BC
1510	8	0028+	KNNS Larned KS "That's Check-the-weather from KNNS", bra i 4 min
	10 11	2354	WLAC Nashville TN "15-10 AM WLAC Nashville"
	ibl	0632	KGA Spokane WA "Newsradio 15-10 KGA"
1520	6 7 14	0020	WWKB Buffalo NY "Sportsradio, KB-radio ", "1 on 1 sports"
	7	0457	KOMA Oklahoma City OK
	7 10	0349	KKSN Portland OR "Great songs and great memories, Sunny 15-20"
1530	12 16	0753	KFBK Sacramento CA
1540	11 14	0720	KXEL Waterloo IA "Newstalk 15-40 KXEL" Roadgang
	8	0110	CHIN Toronto ON
1550	7 8	0518	KYCY San Francisco CA "Yada yada R"
	12 15	1420	KCCF Ferndale WA
	14	0658	KSVY Opportunity WA
1560	12 16	0116	WQEW New York NY "R Disney", "AM 15-60 New York"
	8 11	0100	KKAA Aberdeen SD
1570	15	1415	CKEG Nanaimo BC "CK sports"
	7 9	2325	CKMW Winkler MB
1590	7	0100	WONX Evanston IL
	7	0159	KVGB Great Bend KS
	7	0111	WAKR Akron OH
1600	8	0540	KGST Fresno CA
	7	0619	KYGO Lakewood CO "Classic Country 104.3"
	10 12	0348	WAAM Ann Arbor MI "Radio 16"
	6 10	0000	KWOM Watertown MN
1620	8	0600	KSMH Auburn CA
	6 10	0000	KAZP Bellevue NE "Omaha's ESPN Radio 16-20"
1640	8	0559	KDIA Vallejo CA
1650	7	0200	KGXL Torrance CA
	6 7 10	0233	KDNZ Cedar Falls IA idar både för KCNZ och KDNZ
1660	14	0450	WQSN Kalamazoo MI
	7 14	0411	WWRU Elizabeth NJ "R Unica 1660"
	7 8	0516	KXOL Brigham City UT
1680	7	0135	WTIR Winter Garden FL "TIR"
	7	0136	WTTM Princeton NJ "ESPN R 1680"
1690	7	0155	KDDZ Arvada CO " R Disney"
1700	7	0102	WAFN Miami Springs FL
	10	0334	KBGG Des Moines IA
	7 11	0115	KTBK Sherman TX //1310 "The Ticket" "Sportsradio 13-10"
	11 14	0313	KQXX Brownsville TX

940	15	1515	KJPN Waipahu HI
1040	10	1616	KLHT Honolulu HI
1110	10 15	1602	KAOI Kihei HI
1380	10	1600	KIPO Pearl City HI
1420	10	1600	KCCN Honolulu HI
1460	10	1614	KGMZ Honolulu HI
1500	10	1431	KUMU Honolulu HI

940	13	0639	XEQ Mexico DF
1090	15	0658	XEPRS Tijuana BC
1110	15	0701	XERED Mexico DF
1410	13	0733	XECF La Mexicana, Los Mochis SN
1590	11	0144	XEVOZ Bonita AM, Mexico DF

710	17	0638	LRL202 R Diez
740	11 18	0108	ZYH446 R Soc da Bahia BA
930	10 11	0140	ZYH646 R Metropolitana CE
1110	17	0635	LS1 R Municipal
1140	17	0629	YV— LV del Caribe
1290	16	0653	YVLF R Puerto Cabello
1400	10	0208	CX140 R Zorilla
1500	17	0449	YVRZ R Dos Mil

774	14	1359	Hubei
1143	14	1442	VOA Poro
1170	13	1226	KBS Kimje med JJ
1179	14	1403	JOOR Osaka
1413	14	1405	JOIF Fukuoka

Sedan finns massor kvar att gå igenom båda från NA o LA. Så loggen kommer garanterat att kompliteras senare med fler stationer.

Nästa år skall vi se med spänning hur det kommer att gå att lyssna från skolan. Vi planerar att åka upp i oktober 2000. Alla instresserade är välkomna för i skolan finns det gott om plats. Vi skall försöka sätta upp en del fasta antenner och koaxer etc. Vi kommer heller inte vara begränsade på när vi kan komma och hur ofta vi åker. Utan där kan det DX:as obegränsat. Får vi desutom upp en del permanenta grejor så blir det ju bra.

Lars Hedberg

LÄTTFÅNGAT

Jorden runt på 24 timmar

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

Välkomna till årets första Lättfångat! Vad säger ni? Var millenieskiftet den stora händelse, alternativt den stora antiklimax som ni väntat er? För att vara ärlig blev jag nästan lite besviken. Inget hände. Inte ett smack. Inte ens strykjärnet slutade fungera. Det var inte ett dugg spännande. Något litet missöde kunde väl ha hänt, någon liten pryl kunde väl ha - om inte exploderat, så åtminstone slutat fungera. Men neeej då. Allt var som vanligt.

Tror kanske att det hade varit en smula nyttigt om folks små elektriska vänner hade slutat att fungera, eller börjat krångla, bara lite lite grand. Som det blev nu, inympas ytterligare känslan av att vi lever i den bästa av världar, där inget kan gå snett. Denna känsla kan i långa loppet vara en smula farlig, då den riskerar att göra oss helt och hållet, eller delvis, till teknikens fångar i meningen att vi litar i allt högre grad på att allt i vår omgivning skall fungera klanderfritt hela tiden. Den gör oss till teknikens fångar genom att vi riskerar sänka garden för oväntade händelser ner till den nivå där vi blir hjälplösa när strömmen går, när fjärrvärmen slutar fungera, eller när vattnet inte längre kommer i kranen. Den gör oss potentiellt hjälplösa då vi inte har personliga backupsystem för oförutsedda händelser. Hur många av oss har exempelvis vedkamin eller egen brunn? De allt större och mer sammanvävda stora tekniska system som hanterar vår vardags mest basala behov *är* de facto sårbara, vilket inte minst vinterns snöstormar i Frankrike, och även här hemma i Svedala visat. Det krävs kanske en stunds eftertanke om hur vi kan göra vårt samhälle mindre sårbart, mindre avhängigt att *alla* system skall fungera *alltid*, utan några som helst störningar. Kan vi göra detta *utan* att hamna i den andra ytterligheten, vilka några tokstollar i USA givit ansikte; nämligen de som byggt bunkrar i trädgården, köpt konserver för 40 år framåt och stearinljus för 100 år, byggt egna elverk och vattenreservoarer, så är mycket vunnet. Tror jag. Vad tror ni? Äh, strunt i det, vi kör i gång med tipsen i stället...

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
00.00	11690	—3	HCJB, Equador, med ID på spanska.	AB
00.20	11785	—4	Vo Indonesia med musik och ID.	AB
00.45	12015	—4	HCJB, Equador, med engelska.	AB
00.50	13695	—4	R. Thailand, med engelska och "Letterbox"	AB
04.00	7240	343	Voice of Turkey med engelska till 05.00.	BNK
05.00	6110	333	NHK via Sackville med engelska.	BNK
05.00	7230	444	NHK via Skelton till 07.00. Sista timmen // 5975 kHz.	BNK
05.30	15435	444	UAE Dubai med program om Ramadan, på engelska.	BNK
05.30	7255	443	Radio Nigeria med engelska, men dålig modulation.	BNK
05.45	12030	353	NHK via Gabon med svenska. Även på 21700 kHz klockan 10.45.	BNK
06.00	11805	343	VOA Kavalla med African Service. Engelska till 07.00.	BNK
06.00	11830	444	R.Romania Int.. Engelska // 9530 kHz för Nordamerika.	BNK
06.00	5970	343	VOA Sao Tomé med Daybreak Africa. Engelska.	BNK
06.00	7345	454	Vatikanradion med svenska // 9645 kHz.	BNK
06.00	7400	444	R. Bulgaria med tyska // 9400 kHz.	BNK
06.30	9765	353	HCJB med sitt franska program för Europa.	BNK
06.40	11775	353	R. Romania Int. engelska för Europa // 7105, 9510 & 15105 kHz.	BNK
07.00	15240	353	Radio Australia med engelska. Kl. 0900 // 17750 & 21820.	BNK
07.00	5850	353	WYFR Family Radio med engelska.	BNK
07.00	7150	454	Voice of Mediterranean med engelska.	BNK
07.00	9780	454	HCJB med engelska för Europa. DX Partyline på lördagar.	BNK
07.30	9560	444	YLE Radio Finland på svenska.	BNK
08.00	13670	343	R.Korea International med engelska till 09.00.	BNK
08.00	1512	454	RVI Brussels med "Radio World" söndagar // 5985 kHz.	BNK
08.00	15330	333	KTWR Guam. Engelska fram till 09.30. En torsdag hörde jag "South Pacific DX Report" och "Build your own shortwave antenna".	BNK
08.00	9615	343	KNLS Alaska med engelska till 09.00. Bl.a. DX-inslag och flera gratis "special offers" som man kan be dem skicka. Det går bra att kontakta dem via e-mail: KNLS@aol.com. Hemsidan finns på ww.knls.org	BNK
08.30	21650	353	ORF Wien med engelska // 21765 kHz.	BNK
09.00	11995	343	VOA Tinian med engelska.BNK	
09.00	15210	343	CRI Beijing har engelska för South Pacific // 11730 kHz.	BNK
09.00	21605	333	Saudi Arabia med franska.	BNK
09.00	9595	343	NHK Tokyo (inte Radio Tampa) med japanska // 9750 m-.fl. frekvenser.	BNK

09.10	9530	—3	NHK, Japan, med japanska. // 11710 kHz.	AB
09.30	15060	252	RFL Radio Free London med engelska.	BNK
09.30	15270	343	Voice of Armenia med tyska en halvtimme följt av program på engelska (söndagar).	BNK
09.30	7230	253	AWR via Forli med engelskt program. Även klockan 12.30.	BNK
09.55	12085	—4	R. Ulan Bator, Mongoliet, med mongolisk pop (vad sade du det var?? -red)	AB
10.00	11840	252	Christian Science via Palau med engelska till 11.00.	BNK
10.00	21460	444	Radio Pakistan med engelska i fem minuter // 17835 kHz. Även klockan 11.00.	BNK
10.00	7465	353	WEWN med engelska i en timme.	BNK
10.00	7485	353	East Coast Holland. Pirat. P.O.Box 663, 7900 AR Hoogeveen, Holland på nyårsafton.	BNK
10.00	9865	454	KTWE Guam. Engelska. "Power Point" var programmets titel.	BNK
10.30	11795	343	AWR Guam. Engelska "Wavescan" söndagar.	BNK
11.00	11710	454	NHK via Skelton med tyska // 9660 kHz.	BNK
11.00	15245	333	R.Romania Int. // 11940 och franska. 1200 tyska //11940 & 17745 kHz.	BNK
11.00	21470	353	Voice of Iran med engelska till 12.30.// 13710 & 17655 kHz.	BNK
11.00	21770	444	Swiss Radio International. Engelska // 9535 kHz.	BNK
11.20	15115	—2	HCJB, Equador, med engelska. // 12005 kHz.	AB
11.30	15235	353	R. New Zealand Int. I halvtimmesintervaller kördes specialprogram "The Voice of Pacific" for the peace keeping forces in East Timor.Varannan halvtimme på 17675 kHz.	BNK
11.30	17535	454	Kol Israel med engelska // 15640 kHz.	BNK
11.30	9650	353	Radio Korea International. Engelska, bl.a. "From us to you".	BNK
11.55	9965	—4	WEWN, USA, med engelska.	AB
12.00	17605	444	Voice of Iran på italienska // 15085 & 15115 kHz. Slutar 13.00.	BNK
12.00	21510	353	R. Ukraine International. Engelska en timme //9870 & 15520 kHz.	BNK
12.00	9810	353	Radio Thailand med engelska till 13.00.	BNK
12.10	11805	—2	R. Thailand, med program för Asien/Pacific.	AB
12.30	9525	454	Radio Pononia tyska // 6095 kHz.	BNK
12.50	11815	—4	NHK, Japan, med japansk sång.	AB
13.00	11580	442	Radio Modova International med engelsk program. Dålig modulation.	BNK
13.10	11995	—3	FEBC, från Seychellerna, med engelska.	AB
13.30	11840	353	CBS Taipei med en halvtimme på engelska. Program på kinesiska både före och efter engelskan // 11775 kHz.	BNK
13.30	6025	333	Radio Tashkent har engelska // 9715 kHz.	BNK
13.55	9700	—4	All India Radio, med indisk sång.	AB
13.59	11880	—4	NHK, Japan, med sign-on.	AB
14.00	11675	—4	Radio China International, med engelska nyheter om Israel.	AB
14.00	11880	353	NHK via Sri Lanka med engelska.	BNK
14.00	9685	444	Radio Free Iraq sänder på arabiska via Woofferton. Stänger klockan 1700. Mellan 1500-1700 går RFI // med 11835 och 11965 kHz. Internetsida: www.iraqhurr.org.	BNK
14.00	9700	444	CRI Beijing. Engelska. // 11675 kHz. Bl.a. "Press clippings" och "Macau inside".	BNK
14.25	11740	—4	Radio Canada International, med engelska och "Letterbox". Störd.	AB
14.30	13720	444	AWR med engelska troligen via Guam.	BNK
14.30	13800	454	Radio Sweden med engelska.	BNK
14.30	15140	454	Radio Oman med engelska.	BNK
14.30	15630	353	Voice of Greece. Engelska // 9425 kHz.	BNK
14.32	13600	—4	R. Bulgaria, med jazz.	AB
14.42	11690	—4	R. Amman, Jordanien, med "If I give my heart to you"	AB
14.50	21530	—4	AFS Channel Africa, med afrikansk sång.	AB
14.55	21490	—3	NHK, Japan under BBC, med prat.	AB
15.00	11945	444	RFA Radio Free Asia med mandarinprogram.	BNK
15.00	13710	343	ÖRF Wien med tyska // 13730 kHz.	BNK
15.00	21885	—2	RAI, Italien, med fotboll. // 21520 kHz.	AB
15.00	9810	454	YLE Radio Finland på svenska ända till 20.00.	BNK
16.00	13710	433	VOA Botswana med engelskt program.	BNK
16.00	17510	353	WYFR med program på engelska.	BNK
16.00	7505	343	Radio Pyongyang med tyskt program // 9325 kHz.	BNK
16.00	9355	353	AWR via Guam med engelska.	BNK
16.35	9650	—4	Trans World Radio Internatoinal, med en slinga. Från Guam.	AB
16.40	12085	—4	BBC, med engelsk pop. // 15885 och 15565 kHz.	AB
16.45	14330	—4	RAI, Italien, med engelsk pop.	AB
16.55	21745	—4	WYFR, Family Radio, USA, med spansk gitarrmusik.	AB
17.00	11940	454	Radio Romania International med engelska //11740 kHz.	BNK
17.00	17870	453	Channel Africa med engelska.	BNK
17.00	21525	—4	WYFR, Family Radio, USA, med arabiska.	AB
17.00	7125	343	VOA Udorn Thailand med engelskt //17895 kHz.	BNK

total lokal
RADIO ÖBERLAND
G'APA 106,2 · WM 97,5 · O'GAU 101,2 · M'WALD 91,4

17.00	7235	333	AWR via Rimavska Sobota med tyska.	BNK
17.00	9670	544	CRI Beijing. Engelska en timme. "Music from Africa" stod på programmet.	BNK
17.00	9850	—4	R. Cairo, med ID.	AB
17.15	13760	—4	WHRI, World Harvest Radio, USA, med engelska.	AB
17.20	17870	—4	AFS Channel Africa, med engelska.	AB
17.25	21630	—2	NHK, Japan, med japansk pop.	AB
17.28	21510	—2	WYFR, USA, med engelska. // 15695 kHz.	AB
17.30	15780	—4	WYFR, USA, med ryska.	AB
17.45	15160	453	Radio Alger med spanska.	BNK
17.45	15200	453	AIR Delhi med engelska // 0050, 11620 & 13750 kHz.	BNK
17.55	12000	—4	NHK, Japan, med engelska och "Letterbox"	AB
18.05	9530	343	RAI International med tyska // 5990 kHz.	BNK
19.30	7190	444	Voice of Iran med engelska // 9022 & 11765 kHz.	BNK
20.00	11715	343	Radio Alger med engelska.	BNK
20.30	3939,7	343	RFL Radio Free London hördes här juldagen.	BNK
20.50	17510	—3	KWHR, från Hawaii, med engelska.	AB
20.52	15385	—2	KJES, USA, med kvinnlig predikant.	AB
20.55	25345	—3	RAE, Argentina, med sign on och ID.	AB
20.58	15140	—3	R. Nat. de Chile, med chilenska sånger.	AB
21.00	11630	—4	RCI, Kina med "Sankta Lucia".	AB
21.00	11970	—4	Voice of Hope, från Guam, med kinesiska.	AB
21.00	9770	—4	Radio Canada International, med engelska. // 9500 kHz	AB
21.10	9815	—4	Voice of America med saxofonjazz som distanserade Bird (Charlie Parker), enligt	AB
21.25	11565	—4	Family Raido, USA, med engelska.	AB
21.28	11705	—4	RCI, Kina, med spanska.	AB
21.30	11680	—4	KCBS, Korea, med id och mer prat.	AB
21.30	1512	454	Radio Netherlands med engelska via Wolvertem i Belgien.	BNK
21.40	9790	—4	NHK, Japan, med morgongymnastik, uppenbarligen inte riktad till Europa....	AB
21.45	11705	—3	NHK, Japan, med japanska.	AB
21.45	11850	—4	NHK, Japan, med japansk sång. // 9725 kHz.	AB
21.45	9650	—4	All India Radio, med engelska nyheter. // 7410 kHz.	AB
21.55	11715	—3	All India Radio, med indisk sång. // 9950 kHz.	AB
22.00	11785	—4	R. Bagdhad, Irak, med id och arabiska musik.	AB
22.00	6185	444	Radio Yugoslavia med engelska // 6100 kHz.	BNK
22.00	7170	453	CRI Beijing med engelska.	BNK
22.00	7510	353	WSHB Christian Science. Engelska.	BNK
22.20	11720	—4	HCJB, Equador, med spanska.	AB
22.25	9620	—2	Voice of America, med kantonesiska.	AB
22.30	7130	432	Radio Tirana med engelska.	BNK
22.40	15130	—2	WYFR, USA, med engelska. // 11550 kHz.	AB
22.55	17680	—2	Vo Christiania, med sång. // 21550 kHz.	AB
22.55	9705	—4	All India Radio, med indisk sång.	AB
22.58	11705	—2	R. Habana, Kuba, med sign on och marschmusik från NHK under.	AB
23.00	11740	—3	All India Radio, emd sign on och musik.	AB
23.00	5890	343	AWR med franska via Jülich.	BNK
23.00	6898	252	Galei Zahal Israel. Hebreiska och populär musik.	BNK
23.00	9555	—3	R. Veritas, fån Philipinerna, med sign on och musik. // 11820 kHz.	AB
23.00	9815	343	D.Welle med engelska.	BNK
23.00	9900	444	Radio Cairo med engelska. Ibland använder man 9990 kHz i stället.	BNK
23.05	15240	—2	R. Australia, med program för Asien och Pacific.	AB
23.15	17650	—4	WHRI, USA, med 5 min. relä av WKND med kinesiskt program.	AB
23.25	17810	—4	NHK, Japan, med klassisk pianomusik.	AB
23.30	9635	—3	R. Veritas, med sign on och musik.	AB
23.35	12690	—3	AFRTS, USA, med sport.	AB

Stort tack för alla bidrag! Väl mött nästa nummer!

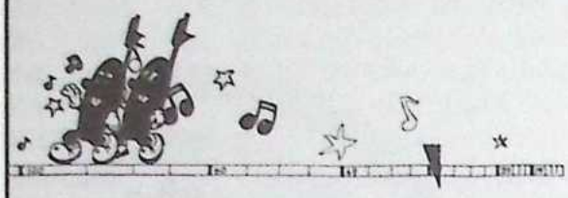
/MML

Vi söker redaktörer till bl.a.:

NA, FM, Scanner och Utillity

Kontakta H-red för information

MKV-ÖVERSIKT



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

Gott Nytt År!

är ungefär det enda jag får plats med här. Vi kör igång direkt med alla tjusiga loggningar ni skickat in. Läsekretsen och jag tackar och önskar god fortsättning!

EUROPA

189 2.12 2248 ISL Ríkisútvarpid, Gufuskálar med benkrossarstyrka och riksprogrammet. JOB/F

531 ofta 1100 FRO Útvarp Foroya har gått som ett spjut hela helgen. Härligt språk och dominant! S 4 mitt på dagen! BEFF JOB/F

612 7.1 1730 LTU R Baltic Waves ID-ade fint på Belarus: "Hovorits Vilnius" och angav en PO Box-adress innan ett program från Polens Radio på vitryska startade. Det handlade f ö om den julianska och den gregorianska kalendern och var den används. 4, QRM från Kiel. BEFF

639 29.12 0656 E RNE1 Galicia m regionalpx. JOB

657 2.12 0620 I RAI Toscana med lokalnyheter från Florens. DO

684 30.12 0645 E RNE1 Andalucía startade regionalt px här. JOB

729 3.1 0730 IRL R Cork med nyheter från RTE1. 3-4. BEFF

738 2.12 2252 ISL Ríkisútvarpid, Skjaldarvík i Q5 // 189. JOB/F

756 2.1 0710 G BBC R Cumbria med religiöst program. 2. CON

774 2.1 0900 G BBC R Leeds med nx. 3. CON

774 27.12 1510 G BBC R Kent med telesnx. JOB

774 30.12 0652 E RNE1 Pais Vasco med regionalt program. JOB

792 6.1 0850 G "Classic Gold 792" frekvens-ID-ade denna station två gånger efter sig. QRM från BBC/Radio Foyle. BEFF

792 23.12 0835 G BBC R Foyle id-ade och var helt ensamma. "Good morning Ulster" hette px:et när Janne lyssnade. BEFF JOB

837 23.12 0830 G BBC Radio Cumbria/Barrow med lokala nyheter och väder. Helt ensamma. 4. BEFF

855 29.12 0555 E RNE1, Cantabria med regional-px. Alla RNE1 har numera inte regionalt denna tid. Noterade detta enbart på 585/1359 (Madrid), 684 (Andalucia) samt 855 (Cantabria). Övriga, t. ex 639, 774 + 855 (trol. Murcia under Cantabria) körde musik i breaket. 0645 däremot regionalt i 15 minuter på ALLA frekvenser! JOB

900 29.12 0624 I RAI Lombaria med ID "RAI giornale radio de la Lombardia". JOB

936 7.1 1815 G Fresh AM var det överraskande ID:t här. Är väl ex Yorkshire Dales R? 4. DO BEFF

954 8.1 0110 G Classic Gold spelade "Baker Street" med Gary Rafferty. DO

954 8.1 0110 E R España, Madrid, med prat. DO

981 7.1 2135 IRL Radio Star ID-ade ordentligt bland alla småreklamer och irländsk country-sång. S 3- BEFF

990 24.12 0900 G R Nan Gaidheal tyckte Björn att det var kul att lyssna på, trots att han bara förstod ett och annat engelskt ord. Man diskuterade jul- och nyårsfirande och hade väldigt kul i studion. Har redan svarat via en av dem som var med och diskuterade. S 1-4 och QRM från tyska Berlin-stationen. BEFF

990 18.11 2157 E SER Bilbao med reklam för Banco Irratia. Tysken var för en gångs skull svag under lokalbreaket. DO

999 28.12 0914 G Magic 9-99, Preston, med "Great Songs". JOB

1017 8.1 0955 G Classic Gold/WABC spelade "Everybody Talking About Me". DO

1026 29.12 2337 E SER R Asturias med ID som avslutning av lokalbreak. JOB

1026 29.12 2337 E SER R Reus med reklam för "Banco de Reus". JOB

1026 4.1 0845 G Downtown Radio, Belfast helt ensamma med studiodiskussion om millenniumskiftet. 4! BEFF

1035 18.12 2232 G Northsound 2 med Country-musik i "Damien McCloud Late Show" så se upp alla jägare av London-stationen! Aberdeen är jättedominant hos Janne och släpper nästan ALDRIG igenom något annat från UK. En gång på 13 år West Sound och ett par tre ggr Country-1035 är vad som kommit igenom där! JOB DO

1035 7.1 2205 G London Country R med ID och C&W-musik bakom Northsound. DO

1044 29.12 2251 GRC RS Makedonias, Thessaloniki, med stämsång över tysken. JOB

1044 29.12 2257 E SER R San Sebastian med lokala reklamer. Fanns en spanjor till här som då borde vara Valladolid. JOB

1062 ofta 1045 CZE När Björn skulle höra den nya franska RSL-stationen var det bara Country Radio, Praha, där med sina evinnerliga "Phone-in"-program och C&W-musik. Hörs ofta i Lunds. 3-4. BEFF

1071 7.1 1300 SLO R Regina Presov hade ett "phone-in"-program och ID-ade säkert. S 3-4 BEFF

1080 28.12 2257 E SER R Coruña och SER R Mallorca ID:ade båda i röran under lokalbreaket. Inget mer tyvärr. JOB

1080 30.11 2255 E SER R Huesca med plingiplong (ungefär som en dörrklocka i ett varuhus) mellan reklam-inslagen. På slutet kom också R Coruña upp med ett ID. DO

1107 28.12 1432 D AFN Bavaria med perfekt ID, lokal väderrapport och info för bassarna. JOB

1107 8.12 0715 G Moray Firth R, Inverness, gick som bara den med massor av reklamer. Den hördes inte ens på hyrbilens AM-radio, när Björn var i Inverness i påskas. Nu med 3-4. BEFF JOB

1116 12.12 0915 HUN OID:a två ungrare, när Björn letade efter den holländska söndagsstationen Bloemendaal, som nog fanns där också med något religiöst. Ungraren ID-ade i stil med "Kire Borscoti Radio Bol" (*UPA för stavningen?*) och lät inte som Miscolc, som ju brukar höras här. 3-4. BEFF

1116 26.12 0800 HOL R Kerk van Bloemendaal äntligen dominerande här. Gudstjänst enl protestantisk ordning, som Björn kände igen, trots språket. Inget ID, så det får bli en bx-rapport. *Och den har det blivit svar på idag, 10.1! Grattis från avundsjuk broder!* 2-3. BEFF

1116 28.12 0724 G BBC R Derby med ID i form av jingle. JOB CON DO

1143 28.12 1434 D AFN med ID "AFN Radio Network". JOB

1152 19.12 0700 G Magic 11-52, Newcastle, och Classic Gold Amber, Norwich, ID:ade sekunden efter varandra. Sedan nx. JOB

1152 9.1 0730 G Classic Gold Amber, Norwich, med väder och Dusty Springfield. DO

1161 28.12 0627 G R Tay AM, Dundee, med "Mid Morning Quiz" Trevlig station att lyssna till! JOB DO

1161 27.11 2130 G Classic Gold med Phil Collins och Simply Red. DO

1170 28.12 0803 G Magic 11-70, Teeside, med perfekt ID. JOB

1170 8.1 1530 G Signal R, Stoke, med ett svagt ID före nyheterna. DO

1170 8.1 0800 G Great Northern R, Stockton, var den station som var starkast efter nyheterna. Är frekvens- dominant i Skåne. DO

1233 ofta 0650 CZE? R Liberty täpper igen program-luckorna med ett oändligt band: "This is Radio Free Europe/Radio Liberty, Praha". Verkar dessutom sända VoA-program. 4-5. BEFF

1251 27.11 2140 G Classic Gold, Bury St. Edmonds, med ABBA:s "Dancing Queen". 2. DO CON

1260 29.12 2359 E SER R Murcia kalasstark med perfekt ID i local gate. JOB

1260 8.1 0830 G BBC R York ned ID och prat om olika evenemang i York. DO

1260 8.1 0830 G Sabras Sound, Leicester, med Indien-musik efter reklamen. DO

1260 30.12 0000 G Virgin R med den nyzeeländska hiten "How Bizarre". JOB

1296 3.12 0200 G R XL, Birmingham, med IRN News efter indiskt mxpass. Ensam och stark! JOB/F BEFF DO

1305 28.12 0545 G Premier R med några Gudsord till lyssnarna. 3. CON DO

1332 28.12 0629 I RAI Lazio "RAI giornale radio de Lazio" löd ID. JOB

1332 28.12 0842 G Classic Gold 1332, Peterborough, med lokalreklam plus ID i Q5! JOB

1350 26.11 2330 Favoritfrekvensen för Björn just nu. Han lyssnade ett par timmar av och till och fick ID på "L.C.R" och "Radio Cavell". Dessutom är han ganska säker på "Radio Nightingale", men de svalde hälften i sitt ID. Han hörde också ett intressant tfn-nummer, 1792 (eller 1793)-525040 som kan vara ytterligare en! Gick av och till in och ut i varandra hela tiden. Kul! BEFF

1359 1.1 1445 G The Breeze, Chelmsford, med en för rapporten taxam möbelreklam. 3. CON DO

1368 1.1 1440 G BBC R Lincolnshire med lokal sport. 3. CON DO

1368 27.12 1520 G Manx R pushade för en "Absolute Madness Millenium Sale"! Bäst att hålla sig därifrån! JOB DO

1377 27.11 2330 G Asian Sound R med reklam för sin Top 20 med asiatisk musik. Dan ryser i hela kroppen (*av välbehag??*) när han hör sådan musik. DO

1377 31.12 0015 YUG R Prizren, Kosovo, hördes länge och dominerade över R Free Africa, som spelade afrikansk musik i bakgrunden. "Phone-in"-program och däremellan en massa kända låtar. 1-3. BEFF

1395 27.12 1526 HOL Business Nieuws R väldigt stark med ID och TC. JOB

1413 8.1 1505 G BBC R Gloucestershire med reportage från en fotbollsmatch. DO

1413 8.1 1505 G Fresh AM, Skipton, spelade John Lennons "Imagine" och sedan ID. DO

1458 28.12 0856 G Sunrise R med asiatisk mx. JOB

1458 28.12 0904 G BBC R Newcastle hade tagit över frekvensen så här dags. Q4 JOB

1476 27.11 2120 G County Sound med reklam för en juvelerare och en bilmekaniker. DO

1485 27.11 1709 HOL Hagstaad R drog några reklam-snuttar och fick folk att ringa in till studion. DO

1485 28.12 1800 G BBC R Humberside med "BBC Radio Humberside Sports". JOB BEFF CON DO AB

1485 18.12 1435 G BBC R Merseyside, sport. CON DO

1485 9.1 0800 G Classic Gold, Newbury, med ID under spanjoren som ofta dominerar. DO

1485 28.12 1400 RUS R St Centre dominerar på en av Björn antenner. ID på RR och EE. BEFF

1503 16.10 0643 AFN, som Björn trodde kunde vara Azorerna visade sig vara något helt annat. Kanske är det spännande Kosovo, enligt ARC-Info. I alla fall blev han så inspirerad av detta att han och hustru Gunnel beslutat sig för att i juni på ort och ställe kolla hur det är både med och på Azorerna. Ett besök på Lajes Fields står högt på besöksmållistan! BEFF
Här klipper jag in ett meddelande från RÅ, Roland Åkesson, på MKVK:s trevliga "lista", som f.ö. Lasse Lind skall ha all heder av att ha fixat: "Jag erhöll igår ett svar från Azorerna från denna station, och i svaret bekräftar man mycket tydligt att detaljerna kom från deras utsändning som hade både lokal programtid och en del minuter via AFRTS satellitpx. ID:t som används är då 'Armed Forces Network'. Samtidigt har det framkommit uppgifter om att en station i Kosovo på samma QRG skulle vara den station som hörs med AFN-px. Själv kan jag bekräfta att signalen kom in endast på 285nygraders-antennen på 600 meter i Saxtorp, vilket pekar rakt mot Azorerna på en storcirkelkarta. Den var helt ohörbar på andra antenner, så frågan är om det trots allt inte vid det tillfället (med mycket störda cx som torde gynna Azorerna) var Lajes Field. Endast teknisk bevisning med hjälp av antenner räcker dock inte. Även om QSL:et är helt OK vill jag gärna vänta att publicera det tills det kommer fram lite mer data."

1503 2.1 0555 YUG R Podgorica spelade en massa juggemusik och ID-ade. Tidvis helt över R Stoke. Det fanns en annan serbo-kroatstation där samtidigt. Vilken? 1-3. BEFF

1503 28.12 0854 G BBC R Stoke gick utan några problem. JOB DO

1521 8.1 2205 G The Breeze AM spelade Elvis Presley (han skulle ju ha fyllt 65 år denna dg om han hade levat - *är du säker på att han inte gör det? Jag har hört rykten ... Hi.)* och rekade för resor till St. Helier. CON JOB DO

1521 23.12 2255 E R Castellon för första gången i Lunds. Reklam i breaket från SER. 2-3 + QRM från AA. BEFF

1548 8.1 0900 G R Forth, Edinburgh, med reklam för Holiday Market i staden samt lokal hockeymatch. DO

1557 8.1 1450 G Northants 1557, Northampton, med reklam för en möbelaffär. DO

1566 8.1 0805 UK OID britt bakom Mayak spelade ganska tråkig musik och pratade om en match. S 1-2. BEFF

1575 22.11 0620 I RAI/Umbria med regionalt "RAI giornale radio del Umbria" och hela 4! BEFF JOB

1575 29.12 0800 G Stoke-Mandeville Hospital Radio dominerar, när det är UK på gång på frekvensen. 2-3. BEFF

1575 8.1 0120 G R Tyneside, Newcastle, pratade om fotbollsmatchen Newcastle – Westham. DO

1575 29.12 0620 I RAI Liguria med ID "RAI giornale radio de la Ligurua" mycket starkt 10 sekunder efter Umbria. Hade dessa inte tajmat så fint hade Umbria dränkts. Å andra sidan har Janne hört den stationen tidigare men inte Liguria. JOB

1584 30.12 0704 G R Tay AM med jingle-ID och reklam för olika Dundeefirmor. JOB DO BEFF

1584 8.12 1655 OID med rumänska. ID-ade liknande: "Politika, ekonomia, sport. Alternativa - Info-Tron en Radio en Ultima Ora". Reklam och en massa hemsk pop av techo-typ gjorde Björn mer och mer trött. Kl 2000 orkade han inte mer, men då lät det som om man börjat om med samma program igen? 2-4 och alldeles ensamma och dominanta. BEFF

1584 10.12 1740 G London Turkish R ID-ade med baseko och bara "LTR". Första gången Björn hört ID från dem. Mycket fin turkisk musik, men EE-nyheter kl 1800: "Independent Radio News". Nottingham störde mest, men det finns ju gott om stationer på den här frekvensen. 3. BEFF

1584 8.12 0600 I Radio Studio X var dominant den här morgonen. Spelade Beatles "Hey, Jude" och ID-ade ordentligt och ljudligt. 3. BEFF

1584 1.1 1655 HOL "15-85 AM" ID-ade den nya R Caroline, Utrecht ibland, men sa också hela namnet. Man nämnde en adress och sa att det var en testsändning. Spelade nonstop-mx. 2-3 bland en mängd andra stn på QRG:n. BEFF

1584 ofta 1900 ROM Rumänen här visade sig vara ny: Radio Popular. Det Björn tidigare hört i ID-et var:"Infopro Network", som organisationen heter. Hörs då och då på kvällarna och riktigt starkt. 2-4. BEFF

1584 7.1 2020 G BBC R Nottingham med px:et "Nightlight" lett av DJ:n Ian. DO

1593 7.1 1650 ROM R Tigru Mures. ID och jazz. DO

1602 29.12 0642 E R Vitoria med ID. JOB DO

923 26.11 2045 RUS R Samorodinka, Moskva med oerhört dålig modulation spelade gamla låtar och pratade om morse. ID-ade också snällt emellanåt. 2-3. BEFF

4906 5.12 0645 OID, ganska säkert en pirat som irrat bort sig. Spelade en "Heimat"-sång och polkor. 1-3. BEFF

6035 13.12 0635 POL Radio Racja via Polen är en ny sändning riktad mot Vitryssland. Hördes under och över VOA News. Var rätt stark ibland. Clandestine? BEFF

7460 12.12 0809 Weekend Music R, pirat med lättlyssnad mx typ Fleetwood Mac och Eric Clapton. JOB

7520 26.12 1730 MDA R International via Moldavien (enligt OA) är en clandestine med adress i London. Pratade mest om Iran och Islam. 4-5. BEFF

9470 13.12 0700 RUS Stantsiya Chechnya Svodbodnaya är ett ryskt frihetsprogram riktad mot krigsområdet och lär väl bara höras tills Grosnij ger upp. Fina ID. 4. BEFF

21550 2.1 0800 D "Ethiopians for Democracy" är ett clandestineprogram via Tyskland. S 4 och en väldig massa vacker "African Horn"-musik, uppblandat med ett ID-band. Tyvärr har Björn ingen adress. Någon? BEFF

AFRIKA

620 20.11 1638 TUN TTT med prat om festival. DO

1377 25.12 2240 TZA R Free Africa med "VOA Count Down". Dominerade tills en kines började bråka (inget UK alls!). Det visade sig vara Voice of the Strait, som gick alldeles förträffligt en stund. Senare perfekt ID: "This is RFA" i ett svep RNB musik. BEFF JOB

3200 27.12 1820 SWZ TWR med EE litet svagt. AB

3215 7.1 1615 MDG AWR/Madgascar med religiöst px på engelska. C/d 1630. DO

3270 6.12 1925 NMB NBC åter igång // 3290. AB

3282 2.1 2040 MDG RTV Malagasy // 5009. AB

4800 28.12 2350 OID med franska. Entonigt prat och då och då en marsch. Försvann när AIR startade sin tidsignal kl 2358. 2. Help! BEFF

4820 8.1 2050 BOT R Botswana med engelska och körsång. DO

4835 1.1 2105 MLI Bamako med mx // 4784,6. Njutbart tyckte Dan. 2. ÅÖ DO

4850 28.12 2345 CME R Yaoundé måste det ha varit med ett "Phone-in"-px på FF. Ej ID. Svår ton kl 2355. BEFF

4915 8.1 2345 GHA GBC. Inhemska coverversioner av kända poplåtar. DO

4926 27.11 2220 GNE R Nacional med prat om Bata på spanska. 4. DO

4950 7.1 2050 STP VoA/São Tomé med prat om den begynnande presidentvalskampanjen i USA. *Begynnande? Jag tycker de håller på kontinuerligt...* DO

5025 8.1 2025 BEN ORTB Parakou med FF-mx. DO

5047 9.12 0525 TGO Togo med morgonpx på FF. ÅÖ

5050 8.1 1900 TZA R Tanzania pratade om oroligheterna i norra Nigeria. DO

6045 28.12 2145 OID, intressant sak, med afrikansk körsång. Kl 2200 lade sig två kinser över. Zimbabwe kanske??? 2. BEFF

6050 7.1 2110 NIG R Nigeria, Ibadan, pratade om situationen i Elfenbenskusten. Den här stationen har varit en trög svarare trots att de nästan har samma namn tycker DO

6265 7.1 2130 ZMB ZBC pratade om polisen i Natavele. DO

8000 3.1 1620 SDN En av sudanstationerna gick fint här, men jag är osäker på vilken det är. C/d 1655. BEFF

8000 8.1 1605 SDN Voice of Sudan hörde i alla fall Dan med inhemsk musik. Inte lättrapporterat precis tyckte DO

9700 3.1 1900 CTI? När Björn letade efter afrikanen på 9704 fanns plötsligt Trans World Radio här med ett religiöst program på något "affe-språk". Adress i Abidjan! 4. BEFF

9704 28.12 1955 SWZ? OID, med typisk afrikansk musik och vernac. ID + engelskt ID. Bör ha varit Swazi Comm Radio. Dovt ljud. 2-3. BEFF

11734 3.1 1850 TZAR Tanzania Zanzibar gick som "ett spjut". Helt ensamma med ID. 4. BEFF

ASIEN & PASCHIFIK (skulle kanske ha väntat med vinet...)

1161 4.1 1522 IRN IRIB med kurdiska ID-ade med gong-gong. Ska nog försöka med en rapport skriver BEFF

1161 4.1 1520 EGY? Bakom Iran låg det en arab, som borde vara Mid Delta Radio, Tanta, Egypten. OID! 2. BEFF

1503 7.1 1600 EGY El Arish, North Sinai med ett ID. Är det någon idé att skicka rapport? BEFF

1575 28.12 1800 THA VoA, Thailand med int.sign. JOB

1575 26.11 1800 Al Mustaqbal ligger nu här i stället (ex 1584) och är mycket dominerande. Många fina anrop, så det är ingen tvekan. S 2-4 och QRM fr SER och RAI. *Här har du din OID:a, Åke! Här nedan följer klipp från INA:s hemsida, som man kan hitta på* http://www.iraq-free.demon.co.uk/index.html *om man är intresserad.* BEFF ÅÖ

On 21 April 1996 Al Mustaqbal (The Future) the INA radio station made its first broadcast into Iraq. It's opening words were, "This is The Future, the radio of the Iraqi National Accord, a voice for all the Iraqis confronting oppression and dictatorship, a voice that looks forward to a safe future for a new Iraq." A daily 3 hour broadcast can be heard on medium wave 1557-1584Khz at 1700hrs and repeated up until 0700hrs.

The Iraqi National Accord was created to promote the removal of Saddam's regime. We hope to achieve this by encouraging and working with opposition elements (both military and civilian) within Iraq in their efforts to bring about change. We also look to the future, promoting a vision of a genuinely democratic Iraq post Saddam, which can take its rightful place within the international community.

3215 28.12 1816 INS RRI Manado, koranrecitationer + ID + snx. JOB BEFF

3290 29.11 2140 CHN Tent. CNR2, hörs sällan. 2. ÅÖ

3315 7.1 1640 IND AIR Bhopal med raga. DO

3320 2.12 2115 OID asiat hörs här ibland, tent. Pyongyang. Svag. 2. ÅÖ

3365 6.12 1430 IND AIR Delhi en av de starkaste indierna. 4 denna morgon. ÅÖ

3390 19.12 1405 IND AIR med prat, tent. Gangtok i Sikkim, sällan hörd här. Spännande land tycker ÅÖ AB

3905 12.12 1720 INS RRI/? kanonstark länge och väl, minst S 3-4. Önskeprogram. Kl 1757 började ett Ramadanprogram och sedan orkade inte Björn lyssna längre. Någon slags teater-predikan. Troligen RRI/Merauke. BEFF

3915 7.1 1635 SNG BBC/Singapore pratade om den ekonomiska oron och spelade Edit Piaff för DO

3925 2.12 1415 J JJ-talande station som rimligen var R Tampa. 2-3. ÅÖ

3945 2.12 1420 J Dito som 3925, som den verkade gå // med. Sällan hörd. 3. ÅÖ

3950 31.12 1405 CHN Tent. Xining PBS. 3. ÅÖ

4250 4.1 1615 Voice of Kurdistan Toilers lär denna nya clandestine heta. Kurdiska och arabiska och en massa QRN. BEFF

4785 27.12 2150 CHN OID på okänt språk // 4525 med 3 resp. 2. DSWCI (*och WRTH, kan jag tillägga*) anger Hohhot på båda, så tent. den. ÅÖ

4790 27.11 1615 PAK Azad Kashmir R med EE. Även hörd kvällstid med px på lokalt språk. DO

4840 8.1 1540 IND AIR Mumbai med ragamusik. Föga njutbart säger recensenten DO

4876 28.12 2110 INS RRI/Sorong avslutade Jakartanx. Inget ID, tyvärr. 3. BEFF

4890 12.12 1345 PNG NBC Port Moresby och ffg PNG i Jannes lägenhets-QTH (DR31 + 5 meter antennstump på verandan!). Björns logg vid 18-tiden. JOB BEFF

4910 27.11 1645 IND OID indier med raga. Troligtvis AIR Jaipur. DO

4925 18.12 2125 INS RRI Jambi med s/on. Bjöd på exotisk mx som nästan lät arabisk. JOB AB

5005 18.12 1415 NPL R Nepal med EE-nx 1415-1425 som avslutades med väderprognos. Janne fick chans till årets rapport. JOB ÅM

5030 27.12 2225 CHN Kineser // på 4460, 4850, 5320 och 7935, alla hörbara med 2-3. ÅÖ

5030 29.12 1445 TWN?R "Taiwan Intern." ID:ade den här stationen som. EE-px. 3. Mysko sak tycker ÅM

5050 26.12 2115 CHN Fuzhou PBS stark. 4. ÅÖ DO

5240 28.12 1515 CHN Tent. Lhasa, Tibet. CC // 5935, som dock var svagare. 2. ÅÖ

5440 28.12 1515 CHN Urumqi utmärkt med 4. ÅÖ

5986 18.12 1430 BRM Myanmar R, Yangoon med EE och julsånger typ "Santa Claus is Coming to Town". Sedan lade de på "Unchained Melody" med Righteous Brothers! Janne har förmånen att dela skrivbord med en burmesisk kollega på jobbet, och bland de skivor som snurrar i hennes dator finns just denna! Mystiken tätnar och JOB återkommer med fler rapporter och kanske uppdagandet av en jättekonspiration, hi! JOB

6130 em OID med CC som hörts flera ggr. Ofta bra hörbarhet. Kan *inte* vara Laos anser ÅM

7095 3.1 1825 Voice of Iraqi Kurdistan ID-ade fint. C/d 1832. BEFF

9645 22.11 1700 CLN VoA Iranawila med px på FF och EE. Var tidvis utsatta för QRM. DO

9780 28.12 1800 YEM Yemen bra med EE-pop och "Press Review" JOB

9810 12.12 -1300 THA R Thailand med EE. Stark! JOB

9930 18.12 1345 HWI KWHR med EE. 3. ÅM

13650 11.12 0800 PHLVOA/Tinian // 11995 med "VOA News Now". Hade ett break kl 0828. S 3-4, men blev sämre efter hand. List-loggad! BEFF

15140 29.12 1400 OMAR Oman med tidssignal och EE nx headlines innan mx och mer nx. Stark! JOB

17675 12.12 0900 NZLR New Zealand SIO544! Ingen tillfällighet, hörs lika bra varenda gång Jan kollar, så sent som just vid Nya Zeelands inträde i 2000-talet, då man sände live rockkonsert. JOB

NORDAMERIKA

570 3.12 0504 GRL KNR Nuuk med nyheter på danska innan operett-px. JOB/F

590 3.12 0641 CAN VOCM St. John's NF // 710 JOB/F

620 29.12 0135 OID NA med reklam och väder. Lät inte alls som 590 och //. Nämnde vädret "for the south coast". Någon idé därute? BEFF

650 2.12 2240 GRL KNR Qeqertarsuaq med snx på danska av YL. JOB/F

710 3.12 0636 CAN CKVO Clarenville NF med "VOCM"-ID efter låt med Beach Boys. JOB

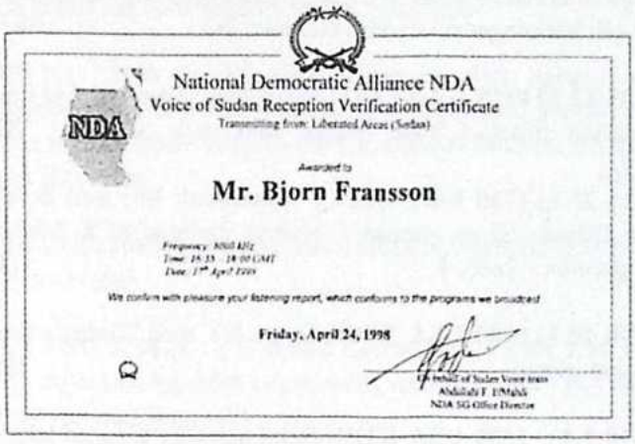
750 27.12 0000 CAN CBGY, Bonavista Bay, NF med "CBC Radio One" spelade "favorites from Stockholm" och pratade med en som längtade hem till Sverige. Ingen favorit jag var bekant med i alla fall. 3-4. BEFF

870 28.12 0635 USA WLAM Gorham ME med riktiga nostalgilåtar. CON

880 3.12 0647 USA WCBS New York NY med "WCBS Sports". JOB/F

930 2.12 2130 CAN CJYQ St. John's NF med trevlig mx och "Q-93"-ID JOB/F DO

950 28.12 0545 CAN CKNB Campellton NB med country. CON


National Democratic Alliance NDA
Voice of Sudan Reception Verification Certificate
Transmitting from: Liberated Areas (Sudan)
NDA
Mr. Bjorn Fransson
Friday, April 24, 1998

1030 28.12 0520 USA WBZ Boston MA med en hotline. CON

1210 3.12 0703 CAN VOAR Mt. Pearl NF hela morgonen med religiösa px, men klämd av 1215. JOB/F

1290 28.12 0705 CAN CHRM Matane PQ med tel.px på franska. CON JOB/F

1380 2.12 2306 USA WPHM Port Huron MI med ID och lokala commercials. 46 Degrees enligt deras weather center. JOB/F

1380 2.12 2348 CAN CKPC Brantford ON är visst inte jättevanlig, men ID:ade här efter ett svep lite äldre låtar plus senare även med jingle. Kul logg! JOB/F

1500 2.12 2300 USA WLQV Detroit MI fick jag äntligen rapport på. Annonserade px med adress i Denver samt gav ett perfekt "1500 WLQV"-ID på timmen. Alltid något! Nu fattas bara HI på 1500, HI! JOB/F

1500 29.12 0100 USA WTOP Washington DC hade reklam med "WOOG" i, som lurade mig ordentligt. Hela tiden var det en kamp mot peruanen på frekvensen. 1-4. BEFF

1510 29.12 0545 USA WNRB Boston MA pratade. Var ensam på MV. 2-3. ÅM

1520 28.12 0750 USA WWKB Buffalo NY med Jonny Cash. CON

1560 3.12 0700 USA WQEW New York NY med R Disney-px. JOB/F

1590 5.1 0615 USA WARV, Warwick, RI var det säkert med reklam för firmor i Richmond. Annars bara religiöst med temat "förlåtelse". 1-3 + annan US. BEFF

1650 29.12 0025 USA WHKT, Portsmouth VA var stark med hockey och ID. Djup fading. 1-4. BEFF

1700 3.12 0707 USA KBGG Des Moines IA med "Business News" JOB/F

1700 22.12 0530 USA WAFN, Miami Springs, FL ID-ade bara "17-00 The Fan" i sina snackeluckor. 2-3. BEFF

6105 30.12 0830 USA WYFR lyckades lura mig i år igen. SS-tal och hälsningar till diverse cubaner. 2-3. BEFF

7335 12.12 0828 CAN CHU Ottawa med tidspip när jag i mitt förkylda tillstånd hade radion som enda sällskap... JOB

7415 27.11 1720 USA WBCQ, Kennebunk ME med Beatles och hälsade till en lyssnare i Malmö (troligen ACE, Michael Andersson – *kul*!). 4. DO

7490 29.12 0900 USA WJCR Upton KY med "Today's finest gospel music". JOB

7510 1.1 1550 USA KTBN Salt Lake City UT med religiös musik. C/d 1600. 4. CON AB

9615 12.12 0850 ALS KNLS Anchor Point AK hör man sällan gå så här starkt. ID i Q4! JOB

11900 9.1 0000 USA WWBS Macon GA med tråkigt religiöst program. DO

12689.5 26.11 2000 USA AFRTS Key West FL gick fint på USB med program för "New Dimensions Radio" och en massa meddelanden. 3-4. BEFF

25870 30.11 1600 USA WFLA Tampa FL med ett diskussionsprogram om kommunerna och välfärden. Folk fick ringa in och diskutera. S 2-4 på USB. BEFF

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

830 3.12 0423 CSN R Paradise/TBN, St. Kitts med sedvanliga program. Stark! JOB/F

1570 19.12 0715 HND HRRF RCN, Tegucigalpa med snx på SS. Gick en halvtimme nästan! JOB

1580 11.12 0658 PTR Först OID och sedan ID-ad av Björns namne Olz i björkarnas (inte björnarnas?) stad Umeå: BEFF hade spelat in ett kedjeprogram för en puertoricansk kedja: "Cadena ?" Man ID-ade med FM-stationen WEZO Aguadillas-Mayaguez och en WZMN, troligen i San Juan. Enligt Olz är detta WMTI Morovis, Radio Jefe, som tydligen inte är så vanlig. Spelade fin LA-mix. Är adressen i WRTH rätt? S 2-3, men störd av en religiös SS-talande. Är Radio Maria tillbaka? BEFF

3210 8.1 0205 CTR REE Cariari de Pococi med härlig cumbiamusik varvat med rapporter från översvämningarna i Venezuela. DO

4800 22.12 0330 GTM R Buenas Nuevas gav tydligt ID med frekvensangivelser etc. varpå de sade godnatt genom att tvärt klippa av sändningen, c/d således. 3 och ren och tydlig. Första gången för Åke. *Grattis! Gick här senast i morse 7.1 kl 0245, men relativt svagt.* ÅÖ OVE BEFF

4835 22.12 0245 GTM R Tezulutlán dök plötsligt upp ur "dimmorna" med QRK 3. Marimbamusik och däremellan läste de upp långa rader av namn. *Här i Malmö hörs de praktiskt taget alltid.* ÅÖ OVE BEFF

6010 21.12 0840 MEX R Mil sjöng om "Isabel" 2-3. ÅM

6090 16.12 0740 AIA Caribbean Beacon med Gene Scott är vanlig. 3. ÅM

6185 29.12 0900 MEX R Educación med prat och sång etc. Ostörd men svag. 2. ÅÖ ÅM

6458.5 7.1 2355 PTR AFRTS pratade om Sydafrika (och det var inte Göran Perssons resa ...). USB. DO AB

6975 2.1 0215 CTR RfPI med ett DX-program, som rabblade nyheter i en förfärlig fart. Längre fram en morgon sände de UN-px. 3. BEFF ÅÖ

9600 11-tiden OID hörd flera gånger på fm. Px på SS med mycket musik. Dåligt modulerad, men ofta bra styrka. R Habana, kanske? Någon som vet? ÅM

SYDAMERIKA

650 3.12 0711 CLM HJKH RCN Antena 2 med snx i Q4! JOB/F

890 27.12 0555 CUB Det som Björn trodde var Radio Mia, visade sig vara Radio Reloj med "radio día" vid en kontroll. Tänk vad man kan önskehöra, när man inte har Panama i QSL-pärmen... 2-3. BEFF

1380 2.12 0403 CHL CB138 R Corporación, Santiago med religiöst px och ID. Janne har faktiskt inte hört denna tidigare. JOB/F

1380 8.1 0100 VEN Ondas del Mar var framme fint emellanåt – mycket reklam! 3. BEFF

1390 8.1 0125 VEN R Lumen 2000 hördes länge och väl med pianospel och religiöst småprat. 2-3. BEFF

1390 7.1 2340 URG? OID med "Reporte de Salvadór Colón", småreportage från olika ställen. Misstänker starkt Dif. Treinta y Tres, Uruguay. S 3- BEFF

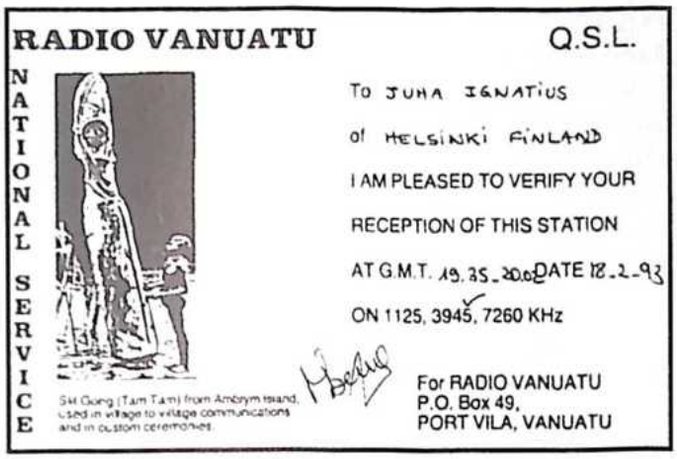
1500 29.12 0100 PRU Radio Santa Rosa, Lima körde tidvis helt över WTOP! Massor av reklam. 3-4. BEFF

3290 4.1 0020 GUY?OID med nyhetspx på EE. 0030 kom ID med något om "... International", bör ha varit "Voice of Guyana". ÅM

3310 27.12 2153 BOL R Mosoj Chaski lät precis som i somras. *För någon nummer sedan råkade jag placera dem i Peru, för vilket jag ödmjukast ber om ursäkt ...* JOB

3340 8.1 0050 BOL R Altura var det länge sedan Björn hörde senast. Fina reklamer och stort ID! 3-4. BEFF

4703 28.12 2240 BOL R Eco - alternativo y cultural! Hade ett program som hette "Luz y Occidente". 3. BEFF


RADIO VANUATU Q.S.L.
NATIONAL SERVICE
TO JUHA IGNATIUS
of HELSINKI FINLAND
I AM PLEASED TO VERIFY YOUR
RECEPTION OF THIS STATION
AT G.M.T. 19.35-20.00 DATE 18-2-93
ON 1125, 3945, 7260 KHz
Sit Gong (Tam Tam) from Ambrym Island, used in village to village communications and in custom ceremonies.
For RADIO VANUATU
P.O. Box 49,
PORT VILA, VANUATU

4746,5 26.11 2315 PRU R Huanta 2000 sjöng "Halleluiah" men ID-ade inte, så den är väl egentligen OID, liksom LA på 4775, 4790, 4830, 4840, 4855, 4890, 4926, 4940, 4950, och 4975 + en massa annat kul vid denna tid. BEFF

4765 28.12 21.00 B R Rural de Santarém id-ade fint innan ett religiöst program började. 3-4. BEFF DO

4775 28.12 2245 PRU R Tarma gick verkligen fint denna kväll. S 3-4, men litet dovt överstyrd. BEFF

4796 28.12 2215 BOL Radio Mallku enormt stark redan så här tidigt. Pratade mycket, men hade också en massa reklamer. Spelade musiken ur "Star Wars" som pausmelodi Innan "Informaciones Centrales de Radio Mallku". Uppe i S 4 ibland. BEFF

4825 30.11 2145 B Canção Nova med prat. 2. ÅÖ

4840 28.12 2310 PRU Radio Andahuayalas med "Evangelica". Störd och svårt fadande. 2-3. BEFF

4870 26.11 2245 EQA R Dif Catolica Cultural anropade också LV del Upano och formligen dånade in och fick det att tåras lite i ögonen på en gammal HC-vän! 4. BEFF

4875 28.12 2315 BOL R La Cruz del Sur med Björns bästa mottagning hittills på denna station. Janne var tvungen att lyssna en stund trots att han redan har den verifierad, för han blev lite nostalgisk. 4. JOB BEFF

4885 7.1 2140 B R Clube do Pará med fotboll förstås. DO

4905 28.12 2120 B Svag brasse hörs här ibland, tent. R Anhanguera, Araguaína, eller finns R Relogio Federal ff kvar? *Efter vad jag vet, så - men vad vet jag?* ÅÖ

4915 6.12 2135 B R Anhanguera, Goiânia, är betydligt vanligare än den ovan. 3. ÅÖ OVE

4919 29.12 0330 EQA R Quito med prat. Skaplig styrka men störd av oljud. ÅÖ OVE

4925 28.12 2215 BOL R San Miguel med "attenciones", men störd av RRI/Jambi. 3-4. BEFF

4945 27.11 2350 B Emissora Rural A Voz do São Fransicsco. DO OVE

4950 28.12 2200 EQA R Madre de Dios med fin musik. 3. BEFF OVE DO

4975 8.1 2320 B R Mundial, S.P., med religiöst px där man talade om Jesu födelse, m.a.o. gudstjänst. DO

4975 7.1 2250 CLM Todelar Clombia från Ondas del Orteguaza gick fint med religiöst. C/d 23.02 med marsch och sedan kröp en annan religiös fram: Radio del Pacifico, troligen. Inget ID på den. BEFF

4980 29.12 1000 VEN Ecos del Torbes till förmiddags-kaffet. Alltid trevligt! JOB

4985 27.11 2230 B R Brasil Central med musik från den enda skiva Dan har köpt i Argentina, nämligen med Gil Costa. *Costa vad det Costa vill!* DO

4996 8.1 2255 PRU R Andina med kanonstyrka. Hade reportage från en salsafestival. När bandet från Puerto Rico kom blev reportern helt lyrisk över kvinnorna i orkestern. DO

5015 27.11 2320 B R Brasil Tropical med brassemx till bra styrkor. DO

5025 8.1 2225 PRU R Quillabamba berättade att bussen från San Miguel var försenad. DO OVE

5952,5 29.12 0040 BOL R Pio XII med trevlig musik men splashad. 2-3. ÅM

9505 23.11 2140 B R Record med prat. 3. ÅÖ

9565 7.1 2320 B R Tupí med religiöst px från den katolska kyrkan och sedan fotboll från världskuppen i Rio. Det är väl de två viktigaste religionerna i Brasilien, filosoferar DO

9694,5 23.12 2200 B R Rio Mar, Manaus, gick bra med fotboll och tydliga ID, utan "radio". 3-4. BEFF JOB DO

11485 12.12 0840 R Bandonica *(är en pirat som jag inte vet QTH på och som)* spelade A-Teens (hurvas!) och ID. Stark! JOB

11830 12.12 2145 B R Anhanguera, sport. JOB DO

11915 12.12 2145 B R Gaúcha dito, ej // 11830. JOB

15476 26.11 2010 ATA R. Nac. Arcangel antydde att det skulle bli en trevlig lyssnarnatt mot LA. Tangos med 3-4. BEFF

Åssa sjuttiotre de Ove

AKTUELLT PÅ BANDEN

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

EUROPA-AFRIKA

ENGLAND

Merlin har träffat en överenskommelse med Global Vision Network om att starta en ny SW-service, "Earth One". Programmet, som beräknas starta i början av 2000, får ett blandat innehåll av musik och inslag med "a humanitarian edge"." Earth One kommer att finansieras med reklamintäkter, och samtidigt med SW-sändningar kommer man att kunna höras via Internet.

/Div. källor i NU:12/

ETIOPIEN

Voice of Tigray Revolution hörd runt 0400 på 5500 kHz. Radio Fana hörd samma tid på 6210 kHz.

/D'Angelo/FCDX via NU:12/

IRLAND

Niklas Johansson, Lund har hittat nedanstående information i tidningen "Music & Media", decembernumret. Översättningen får ni stå för själva.

O'Hara swaps Aire for Atlantic

John O'Hara, formerly programme director for Emap-owned Aire FM, the Leeds-based CHR station, has started a new position as managing director of Irish-based CHR Atlantic 252, which transmits on AM throughout most of the UK. O'Hara has been given the green light by Atlantic 252's owners, CLT-UFA to target new listeners and reverse the stations fortunes. He says: "Moving from local to national radio is a real challenge. Atlantic 252 is not the station that it was five years ago and it's my job to make sure that changes."

/NJL:12/

IRLAND/USA

RTE Irland har lagt av med sina sändningar via Merlin, sändningarna mot NA kan nu i stället höras 1830-1900 via Sackville på 13640 kHz. /Hauser i Kur:1/

KENYA

KBC Nairobi reaktiverad på 4915 kHz.

/Vaghjee i EDXP:12/

MOLDAVIEN

Radio Moldova har nytt schema och sänder nu enligt följande, allt på 7520 kHz.

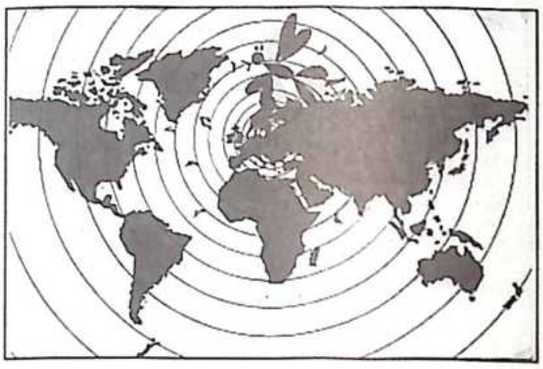
2000-2025	franska
2030-2055	spanska
2100-2125	franska
2200-2225	spanska
2230-2255	engelska

/Margenet i PDX:12/

POLEN

Radio Racja är en polsk station med px på vitryska, riktade till vitryssar i Polen och även till Vitryssland. Man sänder dagligen 0600-0700 på 6035, 1100-1200 på 6180 kHz och 1900-2000 på 6165 kHz. Alla px är // med FM-frekvensen 105.5 MHz. Vissa problem med namnet har förekommit, Racja är det polska namnet, det vitryska namnet är Radyyo Ratssyya, vilket betyder "orsak".

/Trutenau via BC-DX i NU:12/



RYSSLAND

Radio Gardarika, S:t Petersburg som kunde höras med ett par provsändningar i somras, verkar nu startat reguljära program på SW. Kan höras fre-sön 2015-2115 på 5925 kHz (rundstrålande antenn) och på 7330 kHz (225 gr.). E-mail: pcd00342@mail.admiral.ru

/Timofeyev i WoR via Kur:12/

Amurskaya oblast: Amurskoe Radio med ryska hörd runt 1100 på 6060 kHz. Adress: GTRK "Amur", per. Internatsionalnyj 15, Blagoveschensk, 675000 Amurskaya obl.

/Kovalenko i MIDXB via RUS-DX via NU:12/

SOMALIA

SW-situationen i Somalia är som vanligt förvirrande, men här är några ledtrådar.

7074	R Hargesia ej hörd på en tid
6900	Holy Koran Radio ej hörd sedan Israel Defence Forces startade på 6898 kHz.
6859v	R Mogadishu nu på 6853 kHz
7088	R Mogadishu (Voice of the People) 1600-1700
6690	R Mogadishu (Voice of the People) 1500-1900. Denna frekvens har möjligtvis ersatt 11204 kHz. Hörd även på 6750 kHz, tidigare har man sänt på 11204, 6822, 6754, 6584 och 6540 kHz.

/Vaghjee i DSWCI:12/

TANZANIA
Radio Free Africa på 1377 kHz har adress P.O.Box 1732, Mwanza, Tanzania /Div. källor via Kur:12/

UNGERN
Regionalprogram:

MR Studio	Tid	Fq	Sändningsort
Calypso 873	0555-2230	873	Budapest-Lakihegy
Györ	0555-2200	1116	Mosonmagyaróvár
		1188	Szombathely
		1350	Györ
Miskolc	0555-0900	1116	Miskolc
Nyíregyháza	0555-2230	1251	Nyíregyháza
Pécs	0555-2230	873	Pécs-Kozàrmisleny
Szolnok	S0555-2200	1350	Szolnok

Sändningar på tyska, dagligen 1830-1900 MEZ:
873 Budapest-Lakihegy (20 kW)
873 Pécs-Kozármisleny (20)
1116 Mislolc (15)
1116 Mosonmagyaróvár (2.2)
1188 Szombathely (25)
1251 Nyíregyháza (25)
1350 Györ (5)
1350 Szolnok (5)

/ADXB:1/

ASIEN-PACIFIC

AFGHANISTAN
Takhar Radio från Talogan i Norra Afghanistan hörd med bra signal i England 0230-0330 på 7072 kHz. Tashar Radio drivs av anti-talibanrörelsen Northern Alliance. /Dean, HCDX via SWB:1/

CAMBODIA
National Voice of Cambodia hörd 0010-0033 på 11940.35 kHz. Px på franska och på något asiatiskt språk. /Kohlbrenner i NU:12/

GEORGIEN
Radio Khara, "located somewhere in the Caucasus, presumed in Georgia" är åter igång med reguljära sändningar på 4875 kHz. Hörd mån/tors 1700-1730 med reprissändningar tis/fre 0500-0530 med px på något kaukasiskt språk. /Paniview via Bueschel i NU:12/

JORDANIEN
Radio Ammans engelska program till Europa nu på nya 17525 kHz (ex 11690). Sändningstiden är fortfarande densamma, 1100-1700 UTC. /Radio Amman via Ulmar Quick:1/

KIRIBATI
Walter R. Salmaniw i USA, har under ett års tid försökt höra Kiribati på 9810 kHz, dock utan att lyckas. Han berättar, att Kiribati tidigare var ganska lätthörd i hans QTH i USA, men att det nu verkar som man inte är igång. Nån gång förra året förekom en uppgift från någon DX-are i Europa, att Kiribati hörts på ovannämnda frekvens, men det enda som hörs där, är BBC med px på arabiska. /Salmaniw via HCDX via SWB:1/

PAKISTAN
Radio Pakistan sänder mot Europa 0800-1104 på 21455 // 17835 kHz. /Green, Ludwig i Kur:12/

PAPUA NEW GUINEA
Radio Western Highlands hörd i Finland runt 2000 på 3375 kHz. /Savolainen via HCDX via SWB:1/

QATAR
QBS Doha sänder sedan den 1 november1306-1705 på nya 9535 kHz; 1706-2130 på likaledes nya 11655 kHz. /Observer i Kur:1/

SRI LANKA
SLBC, Ekala hörd 1140-1331 på nya 7190.4 kHz (ex 11800 kHz). Px på tamil med id även på engelska. /Schulze i DSWCI:12/

VOA:s nya relästation i Iranawila sänder nu reguljärt enligt följande:

1200-1300	17820 kHz
1300-1400	21665
1400-1500	21840
1400-1800	9645
1500-1600	15340
1600-1700	21635
1700-1800	21580

/Funk via Kuhl i Kur:1/

NORDAMERIKA

ALASKA
870 KSKO McGrath AK, licensen struken och call borttaget. *NRC* /RM:12/

CANADA
610 CKTB St. Catherines ON har adress 12 Yates Street, St.Catherines, ON L2R 6Z4. *NRC*
680 CKXG Grand Falls NF har fått tillstånd att flytta till FM. *Mizar*
700 CKRD Red Deer AB flyttar till FM. *McIntyre via NRC-AM*
840 CJXX Grande Prairie AB flyttar till FM. *McIntyre via NRC-AM*
900 CHYC Sudbury ON har fått tillstånd att flytta till FM. *Mizar*

940 CIQC Montreal PQ har flyttat hit från 600 kHz. *Yocis via NRC-AM*

1010 CKXD Gander NF har fått tillstånd att flytta till FM. *Mizar*

1150 CKX Brandon MB har fått tillstånd att flytta till FM. *Mizar*

1220 CJSS Cornwall ON har flyttat till FM och stängt här. *NRC*

1270 CJTN Trenton ON har adress 31 Quinte St., ON K8V 3S7. *NRC*

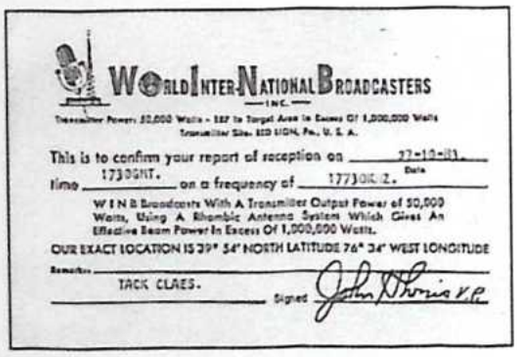
1340 CHAD Amos PQ har ersatt CKNR här, som flyttat till FM. *NRC*

1570 CKTA Taber AB har fått tillstånd att flytta till FM. *McIntyre via NRC-AM* /RM:12/

U.S.A

Ändrade call:

	Förr	Nu	
930	WKXY	WUGL	Sarasota FL *Smith via NRC-AM*
950	KLIK	KWOS	Jefferson City MO *RDXWI*
1030	WSFZ	WTCK	Memphis TN *NRC*
1210	KONY	KUNF	Washington UT *FCC via AMNF*
1230	KSRY	KPSA	Roswell NM *FCC via AMNF*
1240	KKLA	KLTH	San Bernadino CA *FCC via AMNF*
1240	WINK	WLTQ	Fort Myers FL *NRC*
1240	KWOS	KLIK	Jefferson City MO *RDXWI*
1310	KIVA	KBTK	Corrales NM *FCC via AMNF*
1330	WFLP	WFNN	Eire PA *NRC*
1360	KFDJ	KPXQ	Glendale AZ *NRC*
1400	WWRK	WSGC	Elberton GA *NRC*
1400	WHCC	WMXF	Waynesville NC *NRC*
1490	WGMF	WBZD	Watkins Glen NY *FCC via AMNF*
1670	KHPY	KPMB	Moreno Valley CA *FCC via NRC* /RM:12/


WORLD INTERNATIONAL BROADCASTERS
INC.
This is to confirm your report of reception on 27-10-83.
Date
time 1730GMT. on a frequency of 17730KHZ.
WINB Broadcasts With A Transmitter Output Power of 50,000 Watts, Using A Rhombic Antenna System Which Gives An Effective Beam Power In Excess Of 1,000,000 Watts.
OUR EXACT LOCATION IS 39° 54' NORTH LATITUDE 76° 34' WEST LONGITUDE
Remarks
TACK CLAES.
Signed

En ny station startade i mitten av november på 1680 kHz, WTIR, Florida Trafic Info Radio, möjligen någon slags "huvudstation" för all trafikinformationsradio i Florida. Effekten verkade vara densamma som för alla andra stationer på X-bandet. I en slinga berättade man, att det fanns 159 Info Radios i Florida, och man försökte nu knyta till sig villiga annonsörer. Info Radio finns vid alla stora och små turistattraktioner, som Disney World, Bush Garden m.fl. /CON:12/

Loggad i Sverige, enligt ett flertal tipsspalter, för adress, se nedan.

KPBC Lake Oswego Portland OR hörd runt 0500 på 1640 kHz. Gospelmusik och promos för Top 16 Gospel Hits, id "Greatest in Gospel Music, KKSL-1290 and 1640- KPBC, Lake Oswego, Portland. /Kusalik i NU:12/

KAIJ hörd 1000 på 5935 kHz med jazz och px på engelska. /Kanai i NU:12/

WWBS hörd 0035-0200* med religiöst px. Verkar sända lokal tid lör/sön. /D'Angelo i FCDX via NU:12/

WMLK hörd 1950-2001 med religiöst px från Assemblies of Yahweh. Tel. 1-800-522-2827 och adress P.O.Box C, Bethel, PA 19507. Stark signal, men dålig modulation, stationen ej hörd på en längre tid.

/Yocis via HCDX via SWB:1/

VOA har lagt till två nya SW-sändningar mot Europa för sitt halvtimmes-px "Communications World. Dessa kommer att ske via SSB från feedersändare i Greenville, NC. Sänds enligt följande

Lördag	0700-0730	6873 kHz
Söndag	1400-1430	18275

Bägge sändningarna kommer att ske både på USB och på LSB, utan carrier.

Rapporter är välkomna!

/Elliott i Cumbre DX-Special:11/

Övrigt

610 KDAL Duluth MN har adress 15 East Central Entrance, Duluth, MN 55811. *NRC*

830 WEEU Reading PA här nu, ex 850. *Dimeo via NRC-AM*

880 KKMC Gonzales CA har fått tillstånd till U4 10/10 kW, licensstad är Salinas CA. *NRC*

1150 KSRB Seattle WA har fått tillstånd till U2 10/6 kW. *NRC*

1240 WSDT Soddy-Daisy TN åter igång. *NRC*

1340 KIDS Sprinfield MO åter igång, nu med trafik information och sport. *DXMA*

1340 WAHH Wilmington NC ej igång. *DXMA*

1400 WFAV Fort Walton Beach FL åter igång. *NRC*

1400 WIEL Elizabethtown KY har adress P.O. Box 1206 eller 406 Mulberry St. Elizabethtown, KY 42701. *NRC*

1400 WFOR Hattiesburg MS åter igång. *NRC*

1440 WNFL Green Bay WI har adress P.O. Box 2333, Green Bay, WI. *NRC*

1470 WWBG Greensboro NC är nu igång. *NRC*

1490 WICY Malone NY har adress RR1 Box 24C, Malone, NY 12953-9700. *NRC*

1510 KCTE Independence MO nu åter igång. *DXMA*

1590 KUNX Ventura CA har adress 2284 Victoria Ave., Ste 2G, Ventura, CA 93003. *Martin via HCDX*
1620 KAZP Bellevue NE har fortfarande detta call, ej KOIL. *Martin via HCDX*
1650 KBJD Denver CO är troligen igång här nu. Format REL. *RDXWI*
1660 KAXY Waco TX har nytt call KRZX. Id är "News Talk 15-80", reläar KRZI på 1580 kHz. Adress: P.O. Box 8093, Waco, TX 76714. *Martin via HCDX*
1680 WTIR Winter Garden FL har adress 3765 N. John Young Pkwy., Orlando, FL 32804 eller P.O. Box 149161, Orlando, FL 32814-9161. *Heinen via NRC-AM* (se f.ö. ovan) /RM:12/

LATINAMERIKA

Några loggningar, gjorda i Florida nov.-dec 1999. Tid 2300-0400 UTC.

3250	R Luz y Vida, HND
3300	R Cultural, GTM
3324	R Maya de Barillas, GTM
3360	La Voz de Nahuala, GTM
3380	R Chortis, GTM
4819.2	La Voz Evangelica, HND
4830	R Litoral, HND (tent)
4885	Ondas del Meta, CLM (tent)
4919	R Quito, ECU
4930	R Iglesia Ebenezer, HND
4939.5	R Amazonia, VEN (Id "Radio Amazonia Int.")
4955	R Dif. Nacional, CLM (tent)
5020	Ecos del Atrato, CLM
5025	R Rebelde, CUB
5070	WWCR, USA
9705	R Mexico Int. MEX
6458.5U	AFRTS, Puerto Rico
12689.5U	AFRTS, Key West

Jag har nu lyssnat ganska många år från mitt QTH i Florida, och är ganska förvånad över att det inte hörs mer. Detta trots att jag vid ett flertal besök använt mig av bra mottagare och antenner på upp till 50 meter. Stationer från Mellanamerika går bra, däremot lyser brasilianska stationer nästan helt med sin frånvaro. Även stationer från övriga länder i Sydamerika är rätt sällsynta eller med dålig hörbarhet. I jämförelse med att lyssna från ett bra QTH (t.ex Väsby) eller min sommarkåk här i Sverige, tycker jag Florida ligger i lä vad gäller SW. Däremot kan man på MW med lite tur höra en del stationer från Västindien och Mellanamerika, svårhörda eller näst intill omöjliga här i Sverige, ex. Dominica och Belize. /CON:12/

ARGENTINA

En ny station har hörts på 1670 kHz. Effekten lär vara 5 kW, men än så länge har man endast varit igång med testsändningar. /Slaen i PDX:12/

BOLIVIA

Radio Mamore, Guayaramerin, Beni loggad i oktober på 4760.5 kHz. Annonserade att man sände på 4805 kHz. Senaste gången denna station hördes, var i juli 1993, då på 4739.6 kHz.
/Fontanelle i Cumbre via Kur:12/

Radio Mallku hörd fram till c/d 0100 på 4796.4 kHz. Tidvis störd av brassen på 4795 kHz. (JEJ:1)

Radio Constelacion, Guanay hörd 1025 på 4766.5 kHz. "Desde Guanay, capital de la 2ª sección de la provincia Larecaja, del Departemento de La Paz, Radio Constelacion Guanay en Sintonia", "Esperamos en la Calle Boston de Guanay, Nr. 123 y atandemos llamadas al telefono 0811-6296 con Casilla de Correo en lLa Paz 15012. (Brasklapp:En anställd vid stationen lämnade vid ett telefonsamtal helt andra uppgifter).
/Fontenelle, Hauser SW/DX Report via HCDX via SWB:1/

Loggade stationer:

3310	R Mosoj Chaski (D'Angelo/FCDX)
4471.3	R Movima (Kohlbrenner/FCDX)
4649	R Santa Ana (Wilkner) /NU:12/

BRASILIEN

Radio Educadora 6 de Agosto har flyttat från 3255 till 3355 kHz. /Kur:12/

Radio Trans Mundial, Sao Paulo flyttade den 24 december till nya 11735 kHz (ex 11705). Man sänder nu px på portugisiska 0700-0100 på 5965, 9530 och 11735 kHz. Rapporter är mycket välkomna och besvaras med ett QSL-kort. Adress: Caixa Postal 183000, 04626-970 Sao Paulo. Kan även nås via e-mail: transmun@dglnecombr.
/RTM via Felipe i HCDX via NU:12/

Loggade stationer:

2460	R Alvadora (Novello)
4765	R Integracao (Nelson)
4785	R Brasil (Nelson)
4815	R Difusora, Londrina (Mohrmann)
4875	R Roraima (Mohrmann)
9645	R Bandeirantes (Kohlbrenner)
11325.1	R Gazeta, Sao Paulo (TIN)

/NU & Cumbre via DSWCI:12/

DOMINIKANSKA REPUBLIKEN

Radio Villa, som varit inaktiv en tid, nu åter igång på 4960 kHz. /Källström i HCDX via Kur:1/

ECUADOR

Loggade stationer:

4782.3 R Oriental (Moore)
4840 R Interoceanicia (tent) (D'Angelo/FCDX)
4919.2 R Quito (Eramo)
5060 R Nacional Progresso (tent) (Mohrmann)
(NU:12)

MEXICO

XERTA Radio Transcontinental de America bekräftar, att man räknade med att åter komma igång på SW i mitten på december, nu med högre effekt på sändaren och på en ny frekvens, 4810 kHz. Sändningstid blir troligen 1200-0600 lokal tid (1800-1200 UTC). Ny adress är Plaza de San Juan 5, Esquina con Ayutamiento, Primer piso, Despacho 2, Centro, 06070 - México D.F.
/Bojorge i Cumbre DX Special:11/

Loggade:

2390 R Huayacocotla (D'Angelo/FCDX)
6185 R Educacion (D'Angelo/FCDX)
9705 R Mexico Int. (Krueger)
/NU:12/

PERU

Radio San Antonio, Atalaya, Departemento de Ucayali hörd i november av den brasilianske DX-aren Rogildo Fontenelle Aragao på 4940 kHz. Enligt en frekvenslista från Ministry of Transportes y Communications har sändaren OAW8A en effekt på 1 kW och ägs av den religiösa organisationen "Asociacion Promotora San Francisco Solano". Adress: Jiron Iquitos s/n, Distrito de Raymondi, Provincia de Atalaya, Departemento de Ucayali, Peru.
/TIN i EDXP via Kur:12/

Radio Ondas del Rio Maranon, Aramango reaktiverad på 6522 kHz. S/off 0107.
/Novello i EDXP, Klemetz via Kur:1/

Radio Sonora, Lima hörd hörd runt 2200 på 5197.1 kHz. Ett flertal id, bl.a. "Sonora en los 1110 kHz. Px // 1110 kHz.
/Arrunategui, Lima via Hauser i SW/DX Report via HCDX via SWB:1/

Loggade:

4485.4 R Frequencia (tent) (Kohlbrenner/NU)
4518.8 R Amistad, Lima (Eramo/NU)
4534.2 R Horizonte (D'Angelo/FCDX/NU)
4578.7v R Uno (Novello/NU)
4746.5 R Huanta 2000 (JEJ)
4774 R Tarma (JEJ)
4780 R Satelite (Krueger/NU)
4790 R Atlantida (D'Angelo/FCDX/NU)
4855.6 R La Hora (tent) (Mohrmann/NU)
4886.7 R Virgen de Carmen (tent) (Mohrmann/NU)
4950.1 R Madre de Dios (Kohlbrenner/NU)
4955 R Cultural Amauta (Arrunategui/NU)
4975 R de Pacifico (D'Angelo/FCDX/NU)
5025 R Quillabamba (Arrunategui/NU)
5039.2 R Libertad de Junin (JEJ)
5523 R Sudamerica (Wilkner/NU)
5678 R Ilucan (D'Angelo/FCDX/NU)
5699.9 R Frequencia San Ignacio (tent) (Kohlbrenner/NU)
6115 R Union (D'Angelo/FCDX/NU)
6173.8 R Tawantinsuyo (Wilkner/NU)
6535.5 Rdif Huancabamba (JEJ)
6674 R Super Sensacion (D'Angelo/FCDX/NU)
6797.7 R Ondas del Rio Mayo (JEJ)
/JEJ-Jan-Erik Järlebark & NU:12/

KÄLLOR

RM/Radiomaailma (Finland), Kur/Kurier (Tyskland), DSWCI/Danish ShortWave Club (Danmark), ADXB (Österrike, EDXP/Electronic DX-Press (Australien), NU/Numero Uno (USA),Cumbre(USA), SWB/Short Wave Bulletin (Sverige) och SweDX från Internet, PDX/ Play-DX (Italien),, CON/Claes Olsson, JEJ/Jan-Erik Järlebark, Ulmar Quick (Norrköping), NJL/Niklas Johansson (Lund)

Örongodis i Port Charlotte, Florida

En något så när aktuell lista över hörigheter på FM, sammanställd under ett par soliga dagar i december 1999.

Fq	Call	Ort	Form.	Slogan m.m.
88.1	WJOY	??	REL	
88.5	WMNF	Tampa-St. Pete	TLK	
88.7	WAVE	??	REL	WAVE-FM
89.1	WSMR	Sarasota	REL	
89.7	WUSF	Tampa	CLS	University South Florida
90.1	WDCU	Tampa?	CLS	National Public Radio
90.5	WBBM	Tampa	REL	Spirit-FM
90.9	WSOR	Cape Coral	REL	
91.3	WSEB	Englewood	REL	The Sunlight
91.7	WBIJ	Port Charlotte	REL	Victory FM
92.1	WDDV	Sarasota	OLD	
92.5	??	Tampa	OLD	Oldies 92.5
92.9	WKIX	Port Charlotte	C&W	Kix Country
93.3	WFLZ	??	POP	933 FLZ
94.1	WSJT	Tampa	JAZZ	Smooth Jazz
94.5	WARO	Fort Myers?	ROCK	Arrow 94.5
94.9	WARM	Tampa	POP	
95.3	WOLC	Fort Myers	OLD	Oldies 95
95.7	WSTR	Tampa	POP	
96.1	WKRC	Tampa	ROCK	96-KROC
96.9	WINK	Fort Myers	POP	WINK-97
97.7	WCTL	Fort Myers?	CLS	
98.3	WROS	Winter Haven	NOS	The Rose
99.3	WNRX	Fort Myers	ROCK	New Rock 99-X
100.1	WSTR	Naples	POP	Star 100
100.7	WMIX	Tampa	POP	The New Mix
101.2	WAVE	??	POP	WAVE 101
101.5	WJOE	Tampa	OLD	
101.9	WWJR	Port Charlotte	C&W	Gator Rock

102.5	??	St. Pete	ROCK	Real Classic Rock
102.9	WJTO	Tampa?	OLD	Groovy Oldies
103.5	WTBT	Tampa	POP	Thunder 103.5
103.9	WXJD	Fort Myers	POP	Beaver 103.9
104.3	??	??	REL	
104.9	WCVU	Solona	NOS	Seaview 104.9
105.3	WCSP	Nokotee	SS	Spanska
105.5	WQNO	Tampa	C&W	Q 105
105.9	WMMM	??	ROCK	Rock 105.9
106.5	WCTQ	Sarasota	C&W	Star 106.5
107.1	WCAT	Fort Myers	C&W	Cat Country
107.9	WSRT	Sarasota	OLD	Oldies 108

Reserverar mig för ev. felhörningar på sändningsort och på call.

Summa 41 stationer, som gick mycket bra. Kunde säkert ha vaskat fram ett 15-tal till genom att vrida och vända på mottagare och antenn. De 41 stationerna fördelade efter format:

Religiösa	8
Talk	1
Classic	3
Oldies	6
Country	5
Jazz	1
Pop	9
Rock	6
Nostalgi	1
Spanska	1

I format POP har jag tagit med alla som spelade någon slags pop, även om variationerna var rätt stora inom genren: ny, gammal, soft m.m.

Alla stationer är kommersiella med undantag av "National Public Radio", vilka försöker tigga ihop pengar för att kunna sända ett px fritt från reklam. Man har även ett antal TV-kanaler enligt samma concept.

RDS var ingen stor grej, endast WAVE (88.7), WFLZ (93.3, RDS:933 FLZ) och WTBT (103.5 MHz) använde sig av det. Bara call, ingen reklam som här.

Något som jag inte heller kunde hitta något om, var den här i Sverige så upphaussade Digital Radio. Trots studier av radiohandlarnas annonser, lyckades jag inte hitta en enda digital mottagare. Kanske man inte gått på den grejen än, klokt nog.

Antalet FM-stationer i USA lär vara ca. 4500 st, lika många finns också på MW. Får väl kolla där nästa gång.

CON

Bidragsgivare

AB ..... Alf Bäckström, Strömsund
ACE ..... Michael Andersson,Malmö
ALG ..... Stefan Ahlgren,Östersund
BNK ..... Börje Nilsson, Kungsbacka
BEFF ..... Björn Fransson, Visby
CB ..... Christer Brunström,Halmstad
CON ..... Claes Olsson,Norrköping
CW ..... Christer Werner,Sollentuna
DO ..... Dan Olsson, Furulund
FH ..... Freddy Hjalmarsson,Lidingö
GBÖ ..... Göran Bäckstrand,Åsbro
GH ..... Göran Hardenmark
GOJA ..... Göran Jansson,Norrköping
GRS ..... Göthe Ringström,Sköllersta
ILS ..... Ingmar Larsson, Södertälje
JEJ ..... Jan-Erik Järlebark,Hallsberg
JMA ..... Jan Malmesjö,Norrköping
JOB ..... Jan Oscarsson, Umeå
JOB/F ..... JOB hos BOS i Furuögrund
KUN ..... Kurt Norlin,Skellefteå
LB ..... Leif Blomqvist,Halmstad
LHU ..... Lars Hedberg, Uppsala
LNO ..... Lars Norberg,Sunne
LWV ..... Lennart Weirell,Västerås
OVE ..... Ove Fransson, Malmö
PAH ..... Patrik Alpteg,Halmstad
PW ..... Patrik Willför, Vasa, Finland
PÅV ..... Peter Åsberg,Vänersborg
RÅ ..... Roland Åkesson,Bjärred
RES ..... Rob Eriksson,Skellefteå
SPZ ..... Stefan Printz, Malmö
SRS ..... SRSnews #52-1999, #1-2000
TRE ..... Thomas Reintam, Eskilstuna
WIK ..... Rolf Wikström,Lindesberg
ÅM ..... Åke Magnusson, Värnamo
ÅÖ ..... Åke Öhrvall. Enköping

TACK!

Efterlysning

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

NA-Spalten	Du har god koll på aktiviterna mot just Nord-Amerika på mellanvåg.
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 tre 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

QSL-POSTEN

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

Då har vi då inträtt i ett nytt århundrade med allt vad det innebär. Hoppas att ni har haft en trevlig ledighet över helgerna och att det kanske har gett ett och annat i lurarna. Förhoppningsvis så har väl inte den beryktade Y2K buggen slagit ut era mottagare.
Själv har det varit lugnt efter det att man kommit på hemmaplan efter hösten veckopendlande.

Eftersom detta är den sista spalten för 99 års qsl så korar vi vinnaren av ligan i detta nummer men det kommer vi till senare.
Först skall vi väl redovisa dom anmälningar som kommit in och vi kör väl igång med....

EUROPA

Danmark

NRJ,Birkeröd-88,2 b	f/up	DO
R Sydhavsöarna-90,6 rpt-ret m veritext		DO
R SLR,Slagelse-91,6 b	2v	DO
R Alfa,Ebeltoft-97,9 b	f/up	DO
R 3 Odense-98,9 b		LB
R Skagelse-101,0 b,dek		LB
R Nibenitten-101,7 b		LB
R Alfa,Ryomgårde-103,6 b	f/up	DO
R Sindal-104,1 b		LB
Skagens NR-104,4 b		LB
Alle Nordjyders R-104,4 b	f/up	DO
R Halsnaes-104,5 b	2v	KJT
R Holsted-104,6 b,dek		LB
Hjörring NR-104,7 b,info,CD		LB
Tanisbugt R-105,0 b		LB
R Hirtshals-105,6 b		LB
Den Kristne R,Dragsholm-105,6 b,info		RÅ
v/s Kurt Hemed		
R 49,Odense-105,9 rpt-ret m veritext		DO
R Skanderborg-106,2 b		LB
Folkets R,Köpenhamn-106,3 b		LB
Viborg Plus-106,5 b,dek,info		LB
Danmarks Erhvervsradio-106,6 b	1m	KJT
R Rouletten-107,1 b	1v	KJT
Guldkustens LR-107,7 b		LB

Finland

R Auran Aallot,Åbo-90,5 b,visitk,m.m	4m	FH
v/s Harri Kujala, dx-are		

Frankrike

R Blue,Nancy-837 b,dek	11v	DO
R Blue,Bordaux-1206 b,dek,frim	f/up	DO
R Scoop,Lyon-92,0 b,dek		LB
R France,Belfor-106,8 b,dek		LB

Grekland

VOA Kavala-11895 k,info	3v	RES
R Macedonia-89,0 b		LB
ERA-Sport,Aten-101,8 b		LB

Holland

Business Nieuws R,Amsterdam-1395 b	10d	FH
R Haagstad-1485 k	1m	RÅ CB
	BEFF FH JOB GRS	

Island

Ríkísutvarpid,Gufuskálar-189 k		RÅ
v/s G. Eriksen		
Iceland NBS-13860 k	2m	GOJA

Italien

Scream of the Butterfly/IRRS-7120 b,k,dek		CB
R Middle East/IRRS-3985 stc	6v	BEFF

Rätta mig om jag har fel men IRRS som sändaranläggning är väl godkänd så dessa räknas väl inte som pirater även om det är stationer som inte har reguljära sändningar ?

R Tropical,Augusta-88,0 b,dek,info		LB
R Deejey,Milano-90,2 b,dek		LB

Lettland

R Caroline-5935 k		BEFF
v/s John Knight, Sales Information		

Norge

R P5,Arendal-104,0 b	11v	DO
R L,Lillesand-107,4 b	f/up	DO

Polen

RMFFM,Bydgosz-93,3 b,dek	f/up	DO
RMFFM,Rusinowo-96,6 b,dek	f/up	DO
RMFFM,Bydgoszcz-98,9 b,dek,nyckelringar		RÅ
Radio P.I.K.-100,1 b,40vyk!,CD,m.m		RÅ
v/s G. Agnieszka		
RMFFM,Slupsk-103,4 b,dek,godis,m.m	18v	DO
RMFFM,Kozalin-104,9 b,dek,m.m	18v	DO
RMFFM,Zielona Gora-106,4 b,dek	f/up	DO
RMFFM,Elk-106,5 b,dek,godis	18v	DO

Rumänien
R Romania Int-11810 k,b,dek,m.m 2m GOJA
R Neptun,Constanta-97,4 b f/up KJT
Här skall red göra en korrektion. Jag ber om ursäkt att det föll bort i förra listan att detta är en ***SM-1:a*** *och att det är en verklig fining. Ursäkta Kjell för detta.*
R 21,Bukarest-100,2 b,dek 2v KJT
Pro FM,Bukarest-102,8 b 2v KJT

Ryssland
V o Russia-7370 k,nyårshälsning 66d KUN
R Maryija-7400 k,b,dek,2 Mariabilder 66d KUN
China R,Petrapavlovsk-9450 b f/up BEFF

Schweiz
R Suisse Romande-95,1 b,dek,info LB

Spanien
RNE en Asturias-729 rekat b,CD 2v FH
SER Madrid-810 k 3v DO
COM Barcelona-882 b,dek 2m LHU
SER R Asturias-1026 memolapp,dek,mm f/up DO KUN
SER Jaen-1026 k 22v DO
R San Sebastian-1044 b,visitk,dek 2m LHU
OCR Toledo-1080 stc,dek LHU
R Huesca-1080 b LHU
EAJ27 R Castilla-1287 k CB
R Santander-1485 e-mail 2v GRS
R Cordoba-1575 b,dek 3v GRS
R Segovia-1602 k 6v LHU
Onda Cero,Madrid-98,0 b,dek LB

Storbrittanien
BBC Three Radio Countries-630 b,dek LB
BBC R Scotland-810 e-mail 3m WIK
R Nan Gaidheal-990 e-mail 3d BEFF
Magic 999,Preston-999 b,dek,foto 16d FH
Downtown Radio-1026 k,bandret. 16d KUN
R XL Birmingham-1296 k 8m GRS
Sunshine Radio-1350 b CB
R Cavell-1350 k,pb,dek,m.m 3v BEFF
v/s Alan Gale
R Nightingale-1350 pb på svenska ! 3v BEFF
v/s Rod Price *som fick äran att besvara den första rapporten från Sverige till Björn.*
BBC R Solent-1359 b,dek 3v PÅV
Asian Sound R-1377 e-mail 1d BEFF JOB
BBC R Gloucestershire-1413 d,dek,sch 42d GBÖ KUN
R Northsea Int-1575 b,k,info,m.m 1v DO
Oakwell 1575 AM-1575 b,info,kass 5v PÅV
R Tyneside-1575 b,dek,nyckelring 3v BEFF PÅV
Dessa två på 1575 är statoner på endast en watt!
R Korea Int,Skelton-3970 k,sch CB
R Imagination-6010 k,b 4v GBÖ

Sverige
R Sigtuna-88,2 b 10m JOB
v/s Sven Eriksson *som dessutom undrade om JOB kunde börja sända hos dom.*
R Match,Borgholm-89,4 b 3v DO
R Väst,Uddevalla-103,3 b LB
R Lidingöloppet,Lidingö-103,9 b 2m FH
R Match,Värnamo-104,6 b,dek´s,t-shirt 2v KJT
Power Hit R,Gtbg-104,8 b,dek´s 3m KJT
R Match,Åtvidaberg -105,3 b 3v DO
R Match,Tranås-107,2 b 1v DO
R City,Göteborg-107,3 b LB

Tyskland
Power 612-612 b 1m PAH
Talk Radio-999 b 3v BEFF DO
Südwestrundfunk--1017 k 1v PAH
Deutschlandradio-6005 k 1m ALG
Bayerischer Rundfunk-6085 k,dek,bro CB
Südwestrundfunk-7265 k,dek,sch 2m ALG
N-Joy R,Osnabrück-96,4 b,k,dek,m.m RÅ
Delta R,Kaltenkirchen-107,4 b,dek RÅ

Ukraina
R Ukraine Int-21510 k,sch,julkort 28d FH

AFRIKA

Ascension
BBC Atlantic Relay-17830 b,info 23d FH

Centrala Afrikanska Rep.
R Minurca-9900 k,sch 1år BEFF

Cueta
Radiolé,Costa del Estrecho-1584 k 12v GBÖ

Eritrea
VoBroad Masses of Eritrea-7175 k 4m JEJ

Ghana
Ghana BC-4915 k 6v GOJA

Mayotte
RFO Mayotte-1458 e-mail f/up KUN

Sao Tomé
VOA-4950 k,info 5v GOJA LWV

St Helena
R St Helena-11092,5 k,b GOJA CB

Sydafrika
AWR Mayerton-12130 k,vimpel,qslmärken CB

ASIEN

Armenien
V o Armenia-15270 k,sch,julhälsning KUN

Filippinerna
R Pilipinas-15190 b 3v LWV

Indonesien
RRI,Gorontalo-- pb f/up BEFF
40:e indonesen för Björn. Inte illa !
RRI,Jambi-4925 b f/up DO
v/s Hro Sakism,Station Manager

Israel
Galei Zahal-6896 k 2v DO

Japan
JO--Sam'in Hoso-1431 k,sch 3v LHU
JO--Nagasaki Hoso-1431 k,b,info 6v LHU
v/s Kenjiro Sakanashi

Kina
R China Int-1521 k,pb,dek 3v BEFF

Sri Lanka
VOA Iranawila-21815 k LB

Taiwan
R Taipei Int-3335 k,m.m 7m GOJA

Thailand
BBC-17760 k DO

Turkmenistan
Turkmen R-5015 b 7v GOJA

Vietnam
V o Vietnam-13740 k,sch 3v RES GRS

PACIFIC

Hawaii
KJPN,Waipahu,HI-940 b,konstverk 283d KUN
KUMU,Honolulu,HI-1500 e-mail f/up KUN

Norra Marianerna
VOA Tinian-13610 k,sch 3v RES

NORDAMERIKA

Alaska
KSDP,Sand Point,AK-830 e-mail f/up KUN

Kanada
CHED,Edmonton,AB-630 b,k,sch 512d KUN
CBL,Toronto,ON-740 k,b,sch f/up KUN
CHAM,Hamilton,ON-820 e-mail f/up KUN
CJBC,Toronto,ON-860 k,b,sch f/up KUN
CJIB,Vernon,BC-940 b,dek´s f/up KUN
CBM,Montreal,PQ-940 b,dek,m.m 1m LHU
CKKW,Kitchener,ON-1090 b,dek´s f/up KUN
CKXM,Victoria,BC-1200 b 3d 2v LHU
CKSM,Shawinigan Falls,PQ-1220 e-mail f/up KUN
CHQB,Powell River,BC-1280 e-mail 2v LHU
v/s Derek Bouchard,Program Director
CHKT,Toronto,ON-1430 b f/up KUN
CJMH,Medicine Hat,AB-1460 b,cert,m.m f/up KUN
Kurts fullmatade svar kom på en rapport tagen strax innan stationen stängde i början av 90 talet.
CHNX-6130 k,info,tape (Nor-DX-99) 1m GRS CON JMA CB GBÖ

USA
WGAN,Portland,ME-560 vyk f/up KUN
WSYR,Syracuse,NY-570 e-mail f/up KUN
KEWS,Portland,OR-620 k f/up KUN
WAXY,South Miami,FL-790 b,dek´s f/up KUN
WSKO,Providence,RI-790 e-mail f/up KUN
KALL,Salt Lake City,UT-910 k 7m LHU
v/s Chris Weiss, Engineer
KKFN,Denver,CO-950 b f/up KUN
KMTX,Helena,MT-950 cov-map m. veritext f/up KUN
WAVG,Louisville,KY-970 b,vyk,visitk f/up KUN
KNX,Los Angeles,CA-1070 k 2v LHU
WJJD,Chicago,IL-1160 e-mail f/up KUN
WPHT,Philadelphia,PA-1210 k,b,vyk 33d KUN
KDIX,Dickinson,ND-1230 b 1m LHU
WJON,St Cloud,MN-1240 e-mail f/up KUN
KWIK,Pocatello,ID-1240 b,dek 1m LHU
KCCR,Pierre,SD-1240 e-mail f/up KUN
KODY,N Platte,NE-1240 b,dek 3v LHU
v/s Mike Britton
KKDS,Seattle,WA-1250 b,ballonger,m.m LHU
WXYT,Detroit,MI-1270 b,nyckelr,dek f/up KUN
KIML,Gillette,WY-1270 b,dek 1m LHU
WNAM,Neenah,WI-1280 e-mail f/up KUN
KGVO,Missoula,MT-1290 b,dek,visitk f/up KUN
KKAR,Omaha,NE-1290 e-mail f/up KUN
WKYO,Caro,MI-1360 b,tidningsartikel f/up KUN
Artikeln var om den rapport som Kurt skickade. Roligt att det fortfarande kan bli notiser på andra sida "pölen" om våra allster som vi åstadkommer och skickar.
WSTC,Stamford,CT-1400 e-mail f/up KUN
KEYL,Long Prairie,MN-1400 e-mail f/up KUN
WIZM,La Grosse,WI-1410 e-mail 7m LHU
v/s Rich Egan
WMAX,Bay City,MI-1440 b LHU
WFPG,Atlantic City,NJ-1450 b,dek´s,visitk f/up KUN
KBKW,Aberdeen,WA-1450 b,info 3v LHU
v/s Diane Major, Office Manager
KARR,Kirkland,WA-1460 e-mail f/up KUN
WTDA,Madison,WI-1480 b 3v LHU
WRMT,Rocky Mount,NC-1490 b,visitk f/up KUN
KWAC,Bakersfield,CA-1490 b LHU
v/s Pepe Reyes
WFKY,Frankfort,KY-1490 b f/up KUN
WOPI,Bristol,TN-1490 e-mail f/up KUN
WJMO,Cleveland Heights,OH-1490 e-mail f/up KUN
KMRI,W Valley City;UT-1550 b 2m LHU
KCCF,Ferndale,WA-1550 b LHU
KCJJ,Iowa City,IA-1560 e-mail f/up KUN
WRJQ,Appleton,WI-1570 b,band,info f/up KUN
WVNA,Tuscumbia,AL-1590 e-mail f/up LHU KUN
KWBG,Boone,IA-1590 e-mail,b,bro f/up KUN
WUNR,Brookline,MA-1600 k f/up KUN
KCJJ,Iowa City,IA-1630 e-mail f/up KUN

KDIA,Vallejo,CA-1640 b,f f/up KUN
KKJY,Lake Oswego,OR-1640 b 6v LHU
WQSN,Kalamazoo,MI-1660 e-mail 4d LHU
v/s William J. Wertz
KXOL,Bingham City,UT-1660 e-mail 3d LHU
WMID,Marco Island-1660 b 12v DO
v/s Michelle Nichols, Office Manager
WTDY,Madison,WI-1670 b,dek f/up LHU KUN
WJNZ,Ada,MI-1680 stc 1m LHU
v/s Jeff Shelp
WMDM,Lexington Park,MD-1690 b 7v DO
v/s Tomas Cueller, Operation Manager
WMCQ,Miami Springs,FL-1700 b,dek´s f/up KUN
KBGG,Des Moines,IA-1700 rpt-ret m veritext KUN
WYFR-7355 k,pb,dek,m.m 2m ALG
KNLS-7355 k 5v RES
WBCQ-7415 k 3v ACE GRS GBÖ
WRMI-7465 b,cert,bro,dek CB
WTJC,Newport,NC-9370 k,alm,m.m 12d CW KUN JMA DO JOB CB GBÖ ÅM
*Här skall det tilläggas att alla understrukna bidrag ovan är **SM-1:or**. En ansenlig mängd så det är bara att gratulera.*
KJES-15385 k 3v RES
WHRA-17655 k,rpt-form 6m RES

CENTRALAMERIKA

Anguilla
Caribean Beacon-11775 k 4m RES

Bahamas
R Bahamas-1540 b f/up KUN

Dominikanska Republiken
R Amanecer-1570 e-mail 1m WIK
v/s Bernardo Medina M.

Honduras
Radio MI-5890 k,b CB

Kuba
R Rebelde-5025 b,fold,sch 3m FH
R Havana-13680 k,m.m 11v GOJA

Mexico
XEMO La Poderosa-860 b,dek´s f/up KUN
R Mexíco Int-9705 k,b,vimp,m.m 78d KUN

Puerto Rico
WBQN Barceloneta-1160 2b,vyk KUN
WCMN,Arecibo-1280 stc,dek f/up LHU
AFRTS Isabela-6458,5 e-mail KUN
AFRTS Boca Chica-6458,5 e-mail 3v JOB
Rätta mig gärna om jag har fel men är inte detta samma station ?

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

SYDAMERIKA

Bolivia
R Mosoj Chaski-3310 b 71d LB KUN
R Santa Cruz-6135 b 5v GOJA

Brasilien
ZYJ453,Sistema LBV Mundial-940 b,tidn f/up KUN
R 9 de Julho-1600 b CB
R Anhanguera,Goiânia,GO-4915 b 22m JEJ
R Clube Paranaense-6040 b,vyk,dek 5v JMA JEJ
Får även passa på att gratulera JEJ till det ökade antalet radioländer.
R Clube de Rondonópolis-4955 b 1år9m WIK
R Rio Grande do Sul-11895 expresspkt 6m RÅ WIK

Chile
R Christiana-21550 k,sch,enkät 17m RES ÅM GOJA LB

Colombia
HJKM,Emisora Mariana-1400 2b f/up KUN
R Sensacion-1430 b,vyk,dek f/up GBÖ
*Då var det dax att lyfta på hatten igen för ännu en **SM-1:a**, gratulerar Göran !*
Colmundo R-6065 e-mail 6m WIK
v/s Liliana Gonzalez, Secretaria

Ecuador
HCJB-15115 k,b 2m JMA

Peru
R Santa Rosa-1500 e-mail 1m WIK
v/s Pedro Florez, Periodista
R Agricultura-1590 k CB
R La Hora-4855 k,vimpel 7m RÅ WIK GOJA
R Unión-6115 k,b,dek 2m WIK
v/s Carlos A. Gonzalez Solimano,Dir. Gerente
OAX9G,R Nor Peruana-9654 k,bro,foto f/up KUN
R Victoria-9723 b CB

Uruguay
R Treita y Tres-1390 e-mail 3v WIK
v/s Jorge Ois

Venezuela
YVLX,R Rumbos-570 k 321d KUN
R Fé y Alegria-1390 e-mail 1m WIK
v/s Econ. José Rafael Roca, Director Nacional

LIVE FM 89.6

CLANDESTINE

VoThe People of Kurdistan-6985 b 2m BEFF
Addr: P.U.K., Postfach 210231, 10502 Berlin, Germany

PIRATER

R Toekomst-1635 k		RÅ
R Mario-1636 k,dek,info		JMA RÅ
R Ronaliesa-1636 b,2stc,julkort	2v	DO LNO ACE
R Zender Toulouse-1638 k		RÅ
Team Kluizenaars-1640 k		RÅ
R Zender Caroline-1643 b,k,m.m		RÅ
R Nordzee-1645 k		RÅ
Dutche Rundfunk-1655 k	1v	LNO
Level 48-3905 k,info	2m	GRS
R Korak-3910k,b,m.m	6v	GOJA
R Doctor Tim-3930,1 k,b,dek,info	186d	KUN
Torenvalk-3940 k,b,m.m	2m	GOJA
R Nova Int-3935,5 k,vyk,frim		DO RÅ
Good Music R *via Ozone*-6199,6 k,info,pb	3m	CON
R Bobby-6240,8 k,info	8m	LNO CON JMA
R Communication Int-6260 k,b	5m	LNO
Dessa har visst bara 15 W i riggen.		
XTC-6274,4 k,info,pb	2m	CON
High Adventure R-6280 b	6v	GOJA
R Blue Star-6305,2 k,info	10v	CON
Weekend Music R-7446 k,pb	11m	BEFF
Vo The Netherlands-7482,2 k,info	2m	CON
R Waves Int.-11401 b	1m	GOJA JMA
Andino Relay Serv. *via SWRS*-11470u k,info		CON
Fantasy Radio Network *via SWRS*-11470 b		PJK
R Strike-11470 k,b,m.m	6v	GOJA
R Silver-11470 k	3m	GOJA
R Spaceman -? k	2v	JMA
R Play DX-? k	3v	JMA

Du staller till det lite för red då du inte har uppgivit frekvensen på dessa stationer. Kan inte kolla och godkänna dessa som olika stationer pga detta vilket endast ger dig en poäng i ligan.

UTILITY

NDB FLO Flores Aero-270 b	GH
Denna station är visst belägen på Azorerna !	
NDB GRZ Graz-290 rpt-ret m veritext	GH
NDB VI Cabo Villano-290,5 b	GH
NDB Kiel-303 b,info	LB
NDB KUR Kuopio-310 b	GH
NDB DJ Östersund-312 b	GH
NDB KOR Korsö-322 b,info	GH
NDB OA Jönköping-338 b,info	GH
NDB TLA Edingburgh-363 b	GH
NDB VS Pirkkala-365 b,bilder	GH
NDB LAA Laanila-365 b,vk	GH
NDB LK Tallin-386 b	GH
NDB NGY New Galloway-399 rpt-ret m veritext	GH
NDB DLS Berlin-413,5 b	GH
NDB MIQ Mike-426,5	GH
NDB HEN Henton-433,5 b,info	GH
NDB PE Poprad-438 b,2k	GH
NDB FTZ Fritzlar-460 k	GH
MRSL Scotland-2182 b,info	LB
Kinloss Rescue-5680 b	GH

QSL-LIGAN 1999

1	**DO**	**Dan Olsson,Furulund**	**107**
2	RÅ	Roland Åkesson,Bjärred	98
3	GH	Göran Hardenmark,	94
4	WIK	Rolf Wikström,Lindesberg	89
5	BEFF	Björn Fransson,Visby	70
6	KUN	Kurt Norlin,Skellefteå	65
7	FH	Freddy Hjalmarsson,Lidingö	58
8	CB	Christer Brunström,Halmstad	57
9	CON	Claes Olsson,Norrköping	51
	JMA	Jan Malmesjö,Norrköping	
10	LB	Leif Blomqvist,Halmstad	48
11	OA	Olle Alm,Härnösand	33
12	LHU	Lars Hedberg,Uppsala	31
13	GRS	Göthe Ringström,Sköllersta	30
14	ALG	Stefan Ahlgren,Östersund	26
	JOB	Jan Oscarsson,Umeå	
15	RA	Rune Arnell,Gullbrandstorp	25
16	IEH	Ivonne Eliasson,Halmstad	24
17	CW	Christer Werner,Sollentuna	23
	LNO	Lars Norberg,Sunne	
18	GBÖ	Göran Bäckstrand,Åsbro	20
19	GOJA	Göran Jansson,Norrköping	18
	OVE	Ove Fransson,Malmö	
20	PÅV	Peter Åsberg,Vänersborg	17
21	CLF	Curt Lindholm,Falköping	14
22	JEJ	Jan-Erik Järlebark,Hallsberg	13
	MNÄ	Magnus Nilsson	
23	PJK	Peter Jönsson,Kalix	10
	JGÖ	Jan Görlin,Norrköping	
	TTL	Thure Lindgren,Vänersborg	
	RFB	Rolf Fredriksson,Boden	
24	LWV	Lennart Weirell,Västerås	9
	RES	Rob Eriksson,Skellefteå	
25	ÅM	Åke Magnusson,Värnamo	7
26	ACE	Michael Andersson,Malmö	6
27	PAH	Patrik Alpteg,Halmstad	5
	LHÖ	Lars-Henrik Österholm,Säter	
28	AB	Alf Bäckström,Strömsund	4
	JAL	Jonny Augustsson,Ytterby	
29	OWG	Ole Wennerström,Gustavsberg	3
30	LBM	Lars Bergström,Skelleftehamn	2
	SES	S-E Svensson,Vårgårda	
31	SBE	Sven Bågesund,Eksjö	1
	LWL	Lennart Wennberg,Tullinge	

Ja där är årets slutresultat av förra årets korrespondans. Vi får väl ta och gratulera Dan till förstaplatsen. Pris kommer med posten.

En liten brasklapp vill jag dock utdela och det är att en del bidrag som har inkommit har varit rätt svåra att placera på rätt ställe. Eder red vill gärna att ni ställer upp era bidrag som dom står i tidningen annars kanske jag måste göra det otrevliga tillägget i reglerna att dom bidrag som ger allt för mycket merjobb inte räknas. Låt oss dock hoppas att vi slipper detta.

Nog tjatat, ni skall ha en god fortsättning på det nya året och att konditionerna och svaren kommer.

Väl mött och 73 de' TYJ

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
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 1998 ..... slut!
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

Domestic Band Survey, (DBS) 1999 ..... 90.00
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

Guide to Utility Radio Stns, 1997.....* 200.00
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
NRC Nighttime Ant.pattern book 100.00
Guide to Worldwide weather services 98/99 ..... 150.00
Internet Radio Guide,1997 ..... 100.00
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
Passport to World Band Radio, 1998 ..... 50.00

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 835.00
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) 665.00
Loopförstärkare, byggsats med alla delar utom kabel o kontakt 510.00

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.

Då har vi nu gått över till året 2000. Hoppas detta år blir ett bra år för er alla, önskar DX-Köp.

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

NRD 535D, i nyskick. Prisidé: 10000:-
Jan, Tel.: 0550-82 367

Kenwood R-2000. 2000:- exkl frakt.
Björn Fransson, tel 0498-264397"

Köpes

Önskar köpa en beg. mottagare **Kenwood R-1000** i bra skick. Prisidé: 10000:-
Johan Wihlander, Tel.: 08-604 86 16

Medlemsnytt

Nya medlemmar

Björn Williamson ..... Falun
Paul Lönnström ..... Uddevalla
Bengt Karlsson ..... Knivsta
Leif Taube ..... Saltsjö-Boo
Bruno Karlsson ..... Tranås
Sture Ljungkvist ..... Flen
Sten Jansson ..... Stockholm

Återinträde

Sven Gyltén ..... Karlstad

Klubbar

SK7-7352 VBSA DX-ing Group ..... Mörrum

Klubbar

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nr i A5 med ca 40 sidor under 2000. Sverige SEK 165, Norden SEK 210, Europa SEK 230 samt övriga världen SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 och övriga världen SEK 25. Vid girering från annat land än Sverige tillkommer SEK 28. Pg 24 52 74 – 6.
Malmö Kortvågsklubb, c/o Jan Thörnblom, Kiviksgatan 5 C, S-214 40 Malmö, Sverige.

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.**

Komplementet till WRTH!

WRTH har nu fått ut en uppdaterad lista på det som dom inte hade med i boken. I frekvenslistan så hade dom "missat" alla frekvenserna i tropikbanden mm.
Nu finns det tillgänglig på WRTH's sida!
Hoppas dom inte gör om misstaget att utelämna den till nästa utgåva. Adressen är http://www.wrth.com

Du har väl inte glömt att förnya medlemskapet i Sveriges DX Förbund?

Annars är detta Din sista
ETER-AKTUELLT!

Juridik eller skattefrågor

Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

Bengt Dalhammar Juridik AB

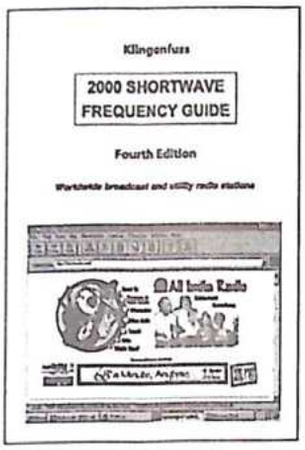
Hagvägen 20, 187 30 Täby
Tel/fax 08-758 13 75

New books and CDs for worldwide radio!

2000 SUPER FREQUENCY LIST CD-ROM

worldwide broadcast and utility radio stations!

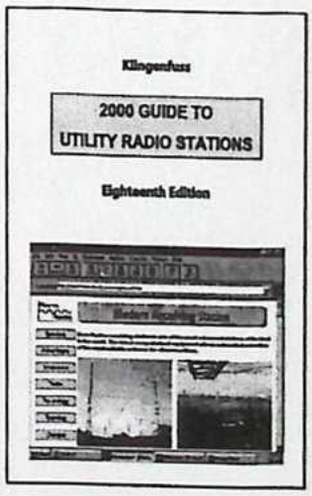
10,500 entries with latest schedules of all clandestine, domestic and international broadcasters on shortwave. 11,000 frequencies from our *2000 Utility Radio Guide*. 17,000 formerly active frequencies. All on one CD-ROM for PCs with Windows™ 3.1 or Windows™ 95/98. You can search for specific frequencies, countries, stations, languages, call signs, and times, and browse through all that data within milliseconds. It can't get faster and easier than this! · EUR 30 = Skr 284 (worldwide postage included)



2000 SHORTWAVE FREQUENCY GUIDE

Simply the most up-to-date worldwide radio handbook available today. Really user-friendly and clearly arranged! Contains more than 20,000 entries with all broadcast and utility radio stations worldwide from our *2000 Super Frequency List on CD-ROM*, and a unique alphabetical list of broadcast stations. Two handbooks in one - at a sensational low price! 564 pages · EUR 30 = Skr 284 (worldwide postage included)

2000 GUIDE TO UTILITY RADIO STATIONS



Now includes hundreds of informative new screenshots of modern digital data decoders. Here are the really fascinating radio services on shortwave: aero, diplo, maritime, meteo, military, police, press, and telecom. 11,000 *up-to-date* frequencies from 0 to 30 MHz are listed, plus abbreviations, call signs, codes, explanations, frequency band plans, meteo/NAVTEX/press schedules, modulation types, all Q and Z codes, and much more! 612 pages · EUR 40 = Skr 374 (worldw. postage incl.)

Special package price: CD-ROM + SW Frequency Guide = EUR 50/Skr 464. More package deals available on request. Plus: Worldwide Weather Services = EUR 30/Skr 284. Double CD Recording of Modulation Types = EUR 50/Skr 464. Radio Data Code Manual = EUR 40/Skr 374. Radiotelex Messages = EUR 20/Skr 194. SW Communication Receivers 1942-1997 = EUR 50/Skr 464. WAVECOM Digital Data Decoders = the # 1 worldwide: ask for details. Sample pages and colour screenshots can be viewed on our comprehensive Internet site (see below). Payment can be made by cheque or credit card - we accept AX, Euro/Mastercard and Visa. Please ask for our free catalogue with recommendations from all over the world! ☺

Klingenfuss Publications · Hagenloher Str. 14 · D-72070 Tuebingen · Tyskland
Internet http://ourworld.compuserve.com/homepages/Klingenfuss
Fax +49 7071 600849 · Phone +49 7071 62830 · E-Mail klingenfuss@compuserve.com

EA 1 / 2000

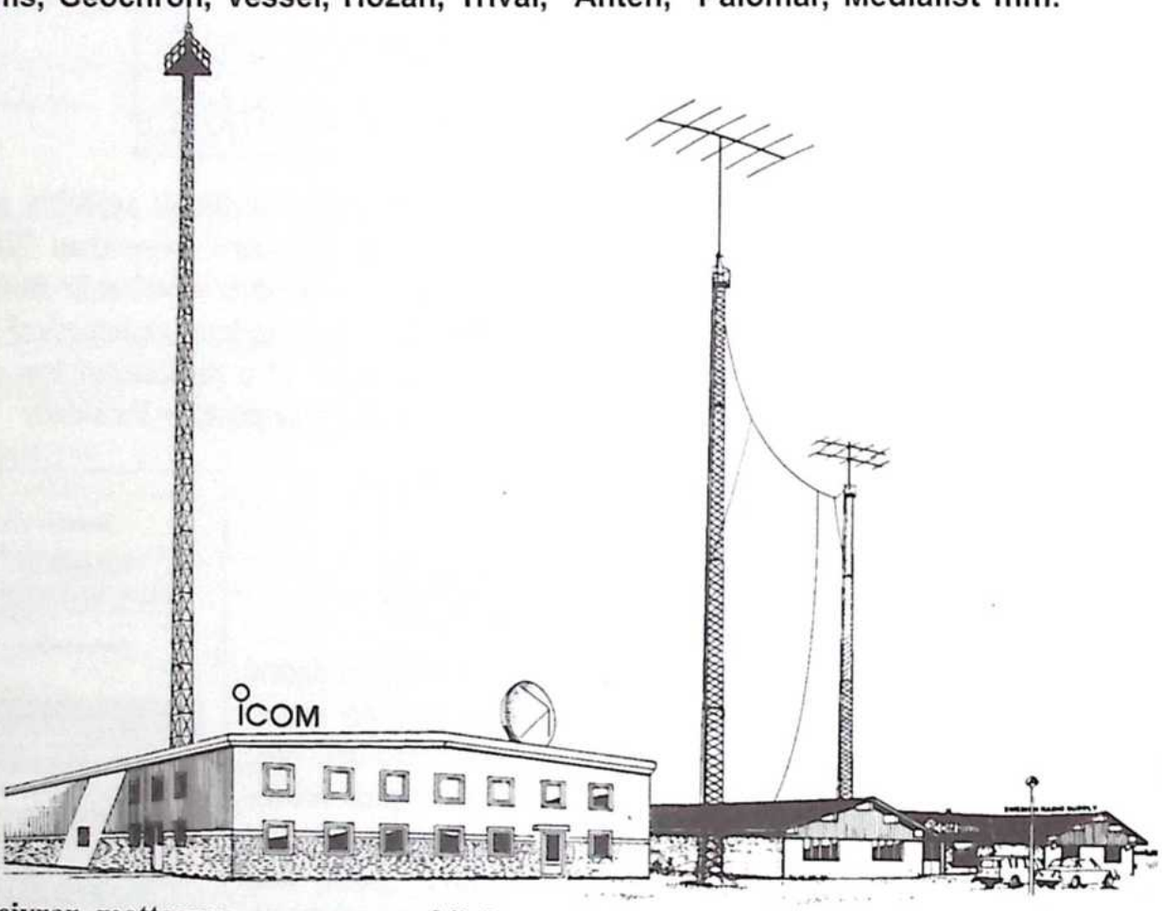
F00309
Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 KARLSTAD

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