



ETER-AKTUELLT

Nr 1

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

Ur innehållet

Kortvågstips

Mellanvågstips

Amatörradio

TV-aktuellt

Tekniska tips

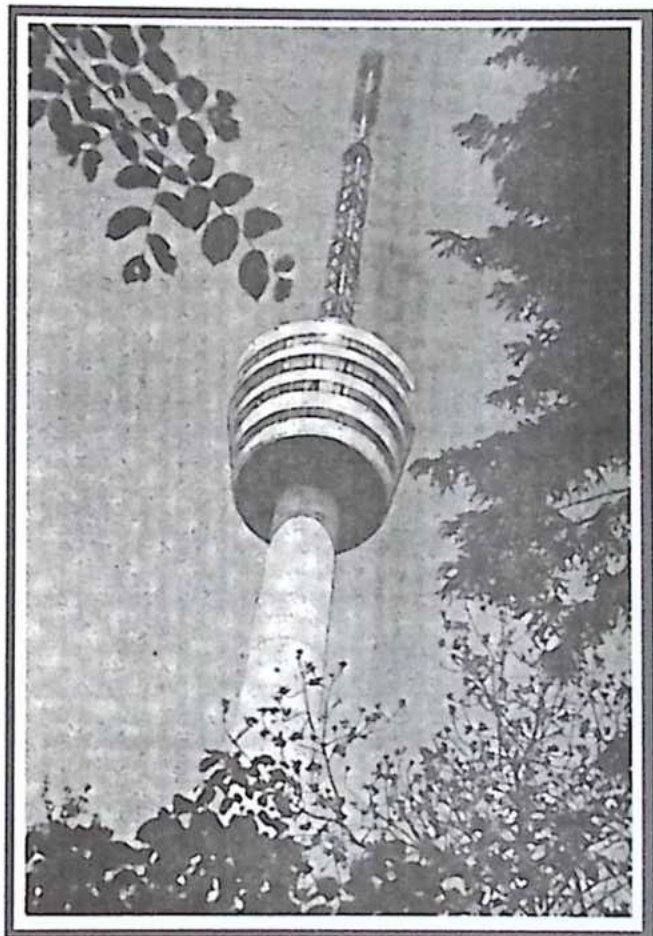
Artiklar

**Lokala medd.
från klubbarna**

**Nya stationer o.
våglängder**

Erhållna QSL

m. m., m. m.



**GEMENSAM TIDNING FÖR SAMTLIGA TILL FÖRBUNDET ANSLUTNA
DX-KLUBBAR**

Sveriges DX-Förbund

**1999
Årgång 41**

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 1999 är 250 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 100 kr t.o.m. december 1999. Dessa avgifter gäller inom Sverige. Avgiften inbetalas på postgiro-konto 3 26 26 - 4.

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

Angående prenumeration begär information.

Restexemplar av Eter-Aktuellt beställs från adressen ovan. Betalas i efterskott. 15 kr för ett exemplar, och 10 kr per st för ytterligare som beställs samtidigt.

Adressändring meddelas till adressen ovan.

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

ETER-AKTUELLT

Östra Porten 29
442 54 YTTERBY

E-mail: eteraktuellt@sdxf.org
Fax: 0303 - 928 55

© 1999. 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 VF-Tryck, Karlstad, 1999

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

Ansvärlig utgivare

Rolf Larsson

0586-33770

Vindarnas Väg 7B, 3tr

691 51 KARLSKOGA

rollarsson@swipnet.se

Huvudredaktör och annonsbokning

Jonny Augustsson

0303 - 945 83

Östra Porten 29

hred@sdxf.org

442 54 YTTERBY

Redaktion dagtid:

tel 0303 - 936 19

Prenumerationsrenden

fax 0303 - 928 55

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

Hemvagen 8A

653 47 KARLSTAD

stig.granfeldt@telia.com

Klubbnytt

BGG

Bertil Grenholm

031 - 21 66 91

Gamlestadsstorget 42

415 03 GÖTEBORG

Bertil@sdxf.org

Din kontakt med SDXF

Vi är utsedda att vara regionala kontaktpersoner.

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!

Kontaktperson i Region Syd:

Jan Thörnblom

Tel. 040-12 66 82

Kiviksgatan 5C

214 40 MALMO

jan.thornblom@malmo.mail.telia.com

Kontaktperson 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

Kontaktperson i Region Väst:

Lars Wieden

Tel. 031-49 75 86

Skogsmålgatan 5

421 37 VFRÖLUNDA

lars.wieden@swipnet.se

Kontaktperson i Region Norr:

Kjell Norman

Tel. 0911-690 13

PI 4520

941 43 PITEA

kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Ledaren

God fortsättning!

Till att börja med skall jag tala om att detta nummer av Eter-Aktuellt går ut till alla som var medlemmar under 1998, så är det så att du inte vill förlänga din prenumeration, så är detta ditt sista nummer. Ni behöver inte förtydliga detta ytterligare genom att skälla ut stackars mig, vilket skedde förra året. EA är en tidning som upprör! Vill ni förlänga, men inte betalat ännu, är det dags att röra på spelet!

Vi fyller i och med detta nummer 40 år! **Grattis på oss alla!** Framsidan är tagen från år 1959, så det där med amatörradio får ni ta med en nypa salt, det finns en specialtidning för sådant, vi som läser EA är proffs.

Jag vågade dock inte plagiera 1959 års framsida helt, risk fanns att allt för många skulle få total hjärtsnarp. Även i år kommer vi då och då att smyga in lite från arkivet, vilket vi hoppas bidrar till lite diskussioner och nostalgiska trippar vid lyssnarmötena.

Specialartikeln om Utility DX i nummer 10 var populär, aldrig har väl så många ringt och frågat om man kan få den tidningen om man blir medlem. Så det verkar som om bristen på hörbart leder till att tut och pipstationer även blivit populära. Dom är ju några stycken också!

Vi kan utlova fler specialnummer under 99, vad som kommer är ännu hemligt, men mycket läsning skall det bli.

Tidningen är gul i år, kanske passande för solmaximumet, vi får se.

En sak som är viktigt är bidragen till våra redaktörer. Nu när e-post finns kan den enklaste loggning eller uppsnappad information lätt översändas, så tveka inte. Och jag upprepar att ni bör undvika att skicka material via H-red som skall till en redaktör, jag har ibland civilt jobb långt upp över öronen och kan lätt missa att vidareända era loggningar.

1999 ligger framför oss - buss på det!

Jonny Augustsson

Innehåll

Ledaren	3
Torget	4
Karibiska äventyr	9
Afrikahorisont	11
Korsordslösning	13
Att man aldrig	14
Vi presenterar	16
Vi gratulerar	17
PAX 98	18
NorDX 98	22
Lätfångat	24
Allt om media	28
Piratnytt	29
Minneskavalkaden	30
Förbundsnytt	31
Klubbinfo	32
NA-Horisont	33
Aktuellt på banden	34
Data & Internet	39
MKV-Översikt	41
QSL-Posten	49
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.

All times in UTC

DX-Köps:s hemsida

<http://www.algonet.se/~lhu/dxkop.html>
E-post: dxkop@sdxf.org

Stoppdatum

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Februari

10

Onsdag

Nr
2

Februari

12

Fredag

Mars

10

Onsdag

Nr
3

Mars

12

Fredag

TORGET

FÖR KORTVÅGS- LYSSNAREN



Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 Åstorp

torget@sdx.org
042-50423



POPULÄRAST

Omröstningar, statistik och annat kul



Idag finns det mängder av radiostationer att hitta på Internet. Och antalet växer hela tiden. I USA har Arbitron frågat 3.000 amerikaner om dom lyssnar på radio via Internet, och vad dom tycker om detta.

Internet



Det visade sig då att 19% hade lyssnat på radio via Internet någon gång. 38% kände till möjligheten men hade aldrig provat på. 43% hade aldrig ens hört talas om det.

Av de 19% som lyssnat tyckte 29% att det var toppen, 38% att det var bra, 28% att det var sisådär och 5% tyckte att det var helt onödigt.

Knyckt från PC Extra 1/99, som inte talat om var dom fått det från (men kanske direkt från Arbitron).

Och sedan ett kliv till Sverige

I kampen om populäraste TV-program under 1998 i Sverige har Public Service TV, dvs SVT sopat mattan med kommersiell TV.

På listan över de 20 mest "betittade" programmen i Svensk TV under 1998 (enligt MMS mätningar) så lade SVT beslag på 18 platser. TV4 lyckades placera in två avsnitt av Fångarna på Fortet på plats 11 och 18. Övriga kanaler var förstärkt inte alls representerade.

Glädjande är också att det fak-

tiskt är huvudsakligen svenska produktioner på listan. Även om ju många är köpta koncept. Undantagen är ständiga ettan, Kalle Anka (med 3,6 miljoner tittare) på julafton. På femte plats Eurovision Song Contest och sexan som var VM-fotboll Brasilien-Frankrike.

För övrigt är det mest Skärgårdsdoktorn (6 placeringar) och Så ska det låta (6 placeringar) på listan. De övriga på 20-listan är svenska Melodifestivalen, filmen Yrrol och ett avsnitt av Expedition Robinson.



Sveriges Radio ab

Morsning på er och välkomna till ett nytt år. Här ska vi nu försöka fylla 5 sidor med intressant material av intresse för så många som möjligt av er.

Bland annat ägnar jag en sida åt International Listening Guide som i sin amatörversion kan laddas ner gratis. Man kan använda det program som finns, eller läsa filerna i ett kalkylprogram som Excel eller Lotus 123.

För övrigt kan vi konstatera att vintern i Skåne än så länge inte har varit så mycket att hänga i julgranen. Där får vi hänga glaskulor och annat. Det har mest handlat om en kombinerad vår och höst. Men sän't e' live'. Ratta försiktigt på apparaten så ni inte stukar tummen. Vi ses om en månad.

Och sedan vidare över vattnet till USA

I USA lyssnar man mest till radio i bilen. 41% av lyssningen är under bilkörning (näja, medan man sitter i köer...). 37% sker i hemmet och 22% sker på arbetet. Och det blir precis 100%. Så på några andra ställen lyssnar aldrig amerikanen på radio.

95-98% av alla över 12 år lyssnar på radio minst en gång i veckan. 75% lyssnar dagligen på radio.

Mer USA-statistik från DX-Fokus. Denna gången ursprungligen från Billboard via Stig Hartvig.

De populäraste formaten på radion är följande:

- 1 Fyrkantig
 - 2 Rund
- Nä, jag skämtar.

News/Talk	16,5	(16,1)
Adult Contemporary	14,5	(14,9)
R&B	11,8	(11,7)
Country	9,8	(9,7)
Top 40	8,8	(8,9)
Album Rock	7,2	(7,2)
Spansk	6,5	(6,6)
Oldies	5,6	(5,6)
Classic Rock	4,8	(4,8)
Modern Rock	3,8	(3,8)
Adult Standards	3,4	(3,4)
Jazz	3,2	(3,0)
Religiöst	2,2	(1,7)
Klassisk musik	1,6	(1,7)
Andra format	0,4	(0,4)

Siffrorna är i procent och gäller sommaren 1998. Inom parentes 1997. Det står ju totalt stilla. De ändringar som finns måste ju vara inom den statistiska felmarginalen. Att så många är helt oförändrade ner till tiondels procent är ju faktiskt sensationellt, tycker jag. Men det där med statistik är något man mest använder för att ljuga med. Så inget förvånar.



NÄTTIPSET

Månadens tips på en bra nätadress.



Bernt Friedewald har varit igång länge med sin International Listening Guide. Det positiva med ILG har varit att den har innehållit mycket tillförlitliga uppgifter. Man har i allmänhet kunnat lita på att uppgifterna var riktiga. I varje fall vid det tillfälle när uppgiften publicerades. Eftersom det varit flera uppdateringar under året av den tidigare tryckta upplagan hängde man med ganska så bra.

Nackdelen med ILG och Bernt har varit (har jag en känsla av) att han tagit sig vatten över huvudet och inte kunnat leverera vad som utlovats. Och många är de DX-are (däribland jag själv) som tycker att jag inte fått levererat vad jag betalt för.

Idag finns det ingen tryckt International Listening Guide. Men det finns massor av information på Internet. Besök: <http://www.ilg.de> så hittar du en hel del.

ILG:s databas kan man ladda ner och får då en mycket heltäckande lista över frekvenser, och det är en lista som regelbundet uppdateras. Vi vanliga amatörer kan få ett användarnamn och lösenord gratis om man anmäler sig. Och sedan är det bara att först ladda ner själva programmet och sedan de databaser man är intresserad av. Förutom Korvagsdatabasen finns det även för MV och FM och en adressbas. Och i dagarna har det även tillkommit en Språkdatabas där man kan välja olika språk, t.ex. Engelska, Franska och Nordiska språk. Längst ner på sidan kan ni se hur själva frekvensdatabasen för kortvåg ser ut. Om jag nu lyckats med att klippa och klistra ihop det hela. Det är alltså så många uppgifter att det inte får plats på en skärmbild utan man får rulla ut ganska långt till höger för att få med allt. Det går att vid start välja vilken ordning som uppgifterna ska presenteras. Dvs man kan få det man vill ha på den första skärmbilden. På bilden ser ni frekvensen 6200 kHz och lite mer. Även om det är svårt att läsa eftersom det är kraftigt förminskat.

Det finns sedan möjlighet att t.ex. gå direkt till en viss frekvens. Det finns filter så att du bara får med sändningar under av dig själv bestämt tidsintervall osv.

Påpekas skall att det är ett DOS program, men fungerar utmärkt under Windows 95 i varje fall.

De uppgifter som finns är:

Freq -	Frekvens i KHz med en decimal
Stn -	Förkortat stationsnamn (dessa båda uppgifter ligger alltid kvar när man bläddrar åt sidan)
P -	Programstruktur (Home Service, External Service osv.)
ITU -	Land för sändaren i ITU-förkortning
Power -	Sändaraffekt
Graphical Diagram -	Som visar timme för timme när sändaren används och med vilket språk. Ungefär som Passports frekvenslista men det går att utläsa fler språk.
Target	Målområde för sändningen
Station	Stationsnamn igen, men nu utskrivet helt
Time:UTC	Mellan vilken tid sändaren används
Days	Uppgift om sändaren bara sänder vissa veckodagar
Language	Programspråk
NA-PA	Tabell för att se vart sändningen är riktad
Azi	Sändarens riktning
Transmitter Site	Sändaranläggningens namn/placering
Longitud	Sändarens exakta placering
Longitud	Sändarens exakta placering
Region	Delstat eller liknande var sändaren ligger
Country	Land där sändaren ligger
Programme	Programmets namn, t.ex. när det är Home Service, vilket program som sänds.
Remarks	Här står t.ex. om det är en Feeder, tidsändare osv.

Som ni ser en massa uppgifter där en del är upprepning men utskrivet på olika sätt. Men man kan alltså välja vilken ordning man skall få uppgifterna (här är de uppräknade enligt det förvalda alternativet).

Jag rekommenderar gärna ILG, men var försiktiga om ni ska betala något!

Torget på Nätet:

Torget - <http://www.torget.se/users/s/Sohl/torget.htm>

Engelsksändarlistan - <http://www.algonet.se/~sohl/engelsk.htm>

Svensksändarna - <http://www.algonet.se/~sohl/svenska.htm>

English Language Program Schedules - <http://www.algonet.se/~sohl/schedules.htm>

Hialösa DX-Nyheter - <http://www.algonet.se/~sohl/hialosa.htm>

SALUHALLEN

Användbart och meningslöst till salu för DX-are

Baygens Freeplay radio får konkurrens. I norska DX-news läser jag om japanska Aiwa som också presenterat en uppdragbar radio (FRC-150L). En radio som också är utrustad med ficklampa. Aiwas radio kan också användas med batterier. Och det berättas att även Sony har en radio med samma teknik på gång. Aiwa ska, enligt DXN, vara Sonys testvarumärke, så det kanske har sin förklaring.

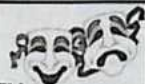
Jag har också sett en annan variant av kombinerad ficklampa/radio som drevs av ett urverk i en annan tidning. Baygens uppfinning verkar få spridning.

Själv ska jag erkänna att jag mest använder min Freeplay radio med en batterieliminatorkoppling när den är inomhus.

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

FILMHÖRNAN

Torget tittar på bio, video och TV



MONOPOL

Ω Ω Ω Ω

Så har då SVT visat Galenskaparnas långfilm Monopol från 1996. En film som är en parodi på kommersiell radio. Det märks också att filmen gjordes när en viss italiensk mediamogul med hjälp av sina TV- och radiokanaler försökte (och han lyckades ju ganska bra) lansera sig och sitt parti Forza Italia. Det tog ju egentligen inte slut i Italien förrän rättsmaskineriet tyckte att korruptionen hade varit lite väl våldsam.

I filmen monopol heter TV-mogulen som får politiska ambitioner Finåker och han behärskar alla 12 TV-kanalerna i landet. Enda konkurrenterna är SVT:s Kanal 1 och TV2. Och hr Finåker uppvaktar gärna kommunikationsministern för att få köpa TV2.

Samtidigt som denna "stora" story pågår, får vi också följa målarer Egils försök att slippa vara med i urfåniga Dolda Kameran program (I Galenskaparnas variant heter programmet Långa Näsan). Och det är Egils slutliga hämnd för att man sänt inslaget med honom utan att ha fått hans tillstånd som slutgiltigt tar knäcken på Finåkers politiska ambitioner. En viss guldfisk i en burk har också en stor roll i detta.

Är det då roligt (och tänkvärdt)? Jo, visst innehåller filmen sina poänger. Och ett flertal väl valde ord, som "Marknaden är alla som har pengar - Den som har mest pengar bestämmer". Men jag tror nog att Galenskaparna nog helst ska upplevas i lite kortare varianter. Ibland blir det nästan lite för mycket Galenskaparna och för lite Filmstory.

Men, visst är filmen sevärd. Missade du den tycker jag du ska försöka att se den. Men trots min goda vilja nöjer jag mig nog med 3 lurar. Fast hade jag varit på bättre humör idag hade den nog kunnat bli 4. Så egentligen säger vi nog 3½.....

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

European Radio Network

European Radio Network är 4 kanaler som WRN ligger bakom, delvis finansierade av EU. Tanken är att det skall bli en tysk, en engelsk, en fransk och en mixad kanal med övriga språk inom EU. ERN ska distribueras i Europa via digitala satelliter och DAB Radio. Och skall också erbjudas för återutsändning via lokala AM/FM stationer tills DAB är färdigutbyggt inom EU. Och ERN ska också finnas tillgängligt via Internet till lyssnare utanför EU (och de inom EU som inte täcks upp av tidigare nämnda tekniker antar jag).



Meningen är att den tyska och den flerspråkiga kanalen skall komma igång under hösten 1999, och sedan de franska och engelska i början av 2000.

Hur många Euro som ska satsas på det här framgår inte av den WRN pressmeddelande som jag sett. Men det verkar vara speciellt producerade program (allt ihop från London).

Samtidigt meddelas det att WRN:s tyska kanal med kort varsel lagts ner pga för få lyssnare.

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

VOA Jubileum

Happy Birthday VOA

The Voice of America is celebrating its 50th Birthday on February 24, 1999



Vad tror ni? Tror ni att VOA kommer att bjuda på tårter? Det kanske är värt mödan att lyssna på VOA den 24 februari i varje fall. Nu är ju inte just 57 år något särdeles jämnt årtal. Snarare ett ganska ojämnt tal. Men om det finns en anledning att fira något så tycker jag att man ska göra det. Alltså tycker jag att vi alla reser oss upp och framför ett fyrfaldigt leve för VOA klockan 08.00 SNT den 24 februari. De som så önskar har även rätt att köpa en liten tårtbit att intaga i samband med eftermiddagsfikat.

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

Happy New Year



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

Karibiska Äventyr

En artikelserie av
Börge Eriksson
Del 7



Måndag den 18 februari.

Vaknar av att Margaret sticker in huvudet i vårt sovrum och säger att hon kommer hem kl. 11 och kör oss till badet. Klockan är halvtvå. Efter den hektiska karnevalsveckan på Trinidad och gårdagens resa till Grenadinerna är det bara skönt att ligga kvar i sängen och mörna sig.

Plötsligt hörs ett väldigt skrammel från köket. Jag segar mig upp ur sängen och går ut i köket, för både Margaret och Vaughn har åkt till sina jobb. Nu ser jag orsaken till oväsandet. I diskhon sitter en jättepadda och slickar tallrikarna med sin långa tunga. När den ser mig hoppar den raskt ner på golvet och försvinner ut genom den halvöppna altandörren. När frugan senare på förmiddagen skall köra tvätt i maskinen som står utomhus på altanen visar det sig att paddan bor under tvättmaskinen. Han får bråttom därifrån när maskinen rasslar igång.

En grannpojke kommer på gatan och har en pappersdrake i luften. Plötsligt går snöret av och draken fastnar på några palmblad. Med hjälp av en stege och ett par långa käppar lyckas jag få ned den och han säger -Thank you. Mr Snowman.

Vi bjuder honom på läsk och en glass och jag berättar för honom att Father Christmas bor i Gesunda bara några mil ifrån oss. Det heter Tomteland.

Grabbens ögon är klotrunda när jag berättar om allt man kan se där - Men för att hinna med presenter till alla världens barn har han filialer på flera ställen i Sverige och även i Finland, Norge och Canada säger jag.

När Margaret kommer hem åker vi till Bocco Beach och badar. Där får vi vara alldeles ensamma för stranden ägs privat av en kompis till Margaret. Vad underbart skönt med denna avkopplande dag för i morgon väntar nya äventyr. Vaughn skall ta oss med till norra delen av Tobago för en regnskogssafari.

Upp tidigt nästa morgon och vi skumpar iväg i Vaughns jeep för att åka till Grafton Beach Hotel varifrån bussen utgår till regnskogen. Det är bara 5-6 mil men med dom smala vägarna tar det ett par timmar att komma fram.

Vi får stiga ur bussen och två lokala guider, Jack Renson och Pat Turphin kommer och delar upp oss i två grupper. Vi får varsin lång bambukäpp att slå i marken med när vi ger av oss in på slingrande stigar i regnskogen. Också stränga förhållningsorder att absolut inte stoppa in en hand eller arm i någon håla i marken. Snart är löv-

verken så täta att solljuset knappt kan skönjas. Jag fascinerar av alla ljud, liknande vad man hört i Jan Lindblads TV-filmer från jungeln. Jack och Pat är insatta guider och berättar engagerande om växter och djur vi ser. Plötsligt delas stigen av ravin och för att komma över måste man svinga sig över i någon av lianerna som hänger ned. Guiderna visar hur man gör och jag sänder en tacksamhetens tanke till min gamle gymnastiklärare som ofta körde med repklättring. Endast ett äldre amerikanskt par behöver hjälp av guiderna att ta sig över. Värmen och fukten är påträngande och jag är tacksam för de vattenflaskor Vaughn gav oss.

Vid lunchtid tar skogen plötsligt slut och där står bussen och väntar på oss. Den tar oss med högt upp i bergen till en liten restaurang där vi bjuds en underbar salladslunch ute på altanserveringen. Utsikten är bedövande ut över havet. Långt därute ser vi något som liknar dimma och Vaughn berättar att det är platsen där det varma Karibiska Havet möter Atlantens kalla vågor.



Utsikt från norra delen av Tobago där Atlanten och Karibiska Havet möts

Jag önskade att jag haft en kikare med mig. Vad jag inte visste då var att i närheten låg den plats där Margaret senare köpte sin hydda där hon numera brukar vila och meditera. Jag förstår henne då jag nu vet hur det ser ut på platsen.

Efter lunchen fortsätter färden nedåt igen och vi skall avverka en andra etapp i regnskogen. Vi ombeds att ta med oss badkläder för tillfälle till bad kommer under denna etapp. Det är mitt på dagen och temperaturen börjar bli olidlig trots den skugga som råder i skogen. Så småningom hörs vattenbrus och plötsligt uppenbarar sig en glänta i skogen och ett vattenfall som störtar ned i en damm. Här får vi bada. Vilken känsla att slänga den svettiga kroppen i detta svala vatten som kommer från en mindre flod. Vaughn beklagar sig över vattnets temperatur.

-Som en svensk sjö en normal sommardag säger jag.

-Jag kommer aldrig till Sverige, säger han.

Men samtidigt har han tidigare uttryckt en önskan om att få se snö. Margaret, däremot har sett snö under sin studietid i England där man gjorde en resa till Österrike och glaciärvandrade. Efter badet öppnar guiderna fikakorgarna de fick med sig från lunchrestaurangen och det

smakar förtärligt efter badet när kroppen blivit tillfälligt avsvakad. Ytterligare en timme vandrar vi i den fascinerande regnskogen innan bussen tar oss söderut igen.

Väl hemma i Carnbee blir det ingen sen kväll. Klimatet pumpar ut en totalt och i morgon väntar nya uppgifter. Margaret har ordnat en snorklingsutflykt med glasbottnad båt ut till korallreven vid Buccoo.



Mitt i regnskogen låg detta vattenfall och där fick vi bada i den svalkande dammen.

Vi hade träffat honom tidigare, Mr Mitch ägaren till den glasbottnade båt som körde turister ut till Buccooreven för snorkling. Margaret hade presenterat honom för oss vid Pidget Point. Mr Mitch var en 140 kilos bjässe med stora ögon i ett stort huvud - Närmare en gorilla kan man inte komma i utseende, säger min fru. Båten tar 20-25 personer och idag är det fullsatt. Ute vid revet ankrar båten upp och vi börjar med att genom båtens botten studera färgprakten där nere.

Plötsligt dyker en svart skugga upp och täcker hela glasbotten. Det är Mitch som obemärkt glidit ned i vattnet dykt under båten och nu glatt stirrar upp på oss. Det var nog den fulaste fisk vi sett.

Trots sitt utseende är Mitch en skicklig yrkesman och även gentleman för alla damerna fick en kyss på handen när han hjälpte dem ombord. Med hjälp från sin personal delar han ut speciella skor som vi får ta på oss för att skydda fötterna när vi skall gå på de sylvassa korallerna.

Cykloper och snorkelutrustning delas ut och vi får en noggrann lektion i hur vi skall göra. Nere i vattnet blir frugan och jag litet osäkra eftersom vi aldrig snorklat tidigare, men Mitch kommer och med ett förvånansvärt lugn och tålmod hjälper han oss och plötsligt simmar vi där under vattnet i en tidigare aldrig skådad färgsprakande värld.

Fiskar i regnbågens alla färger kommer nyfiket och puttar mot cyklopögar och solens strålar gör att hela korallrevet sprakar i en obeskrivlig färgprakt. I nästan två timmar håller vi på med detta och när det hela avbryts av Mitch hörs protester från många av oss som vill fortsätta. Men Mitch är obehaglig för det är dags att styra mot No-man's-land, en liten obebyggd ö utanför

Tobagos västkust där vi skall äta lunch. Båten drar iväg, men bara efter en kort stund stannar vi och kastar ankar igen. Det visar sig att vi befinner oss i något som kallas The Hot Lagun, ett litet område på ca 150 kvadratmeter där havets botten bildat en grund grop och där vattnet värms upp till ca 40 grader. Här skall vi ta oss ett dopp och det känns märkligt att krypa ned i det varma vattnet. Som att lägga sig i ett badkar. Och ser nu badar även Margaret för första gången för här anser hon vattnet vara tillräckligt varmt. Det är till att vara bortskämd för vi tycker ju det 29 gradiga vattnet vid Pidget Point är underbart.

Vid No-man's-land väntar fler av Mitch personal på att få servera oss lunchen. De står vid stora grillar med öppen eld och vi får välja mellan kyckling och barracuda. Jag har blivit förtjust i denna fisk och väljer den med kryddstarkt ris och öl. En stor ljudanläggning bjuder på låtarna från karnevalen. Efter maten får de som önskar åter bada. När det är dags att gå ombord igen är det bara vi karlar som får göra detta. Damerna måste först var och en dansa med Mitch i sanden till calypso-musik innan de får gå ombord vilket får oss karlar att glatt klappa takten, men bland damerna var det föga populärt att krypa in i "gorillans" famn.



Alla damer måste dansa med skepparen Mitch även så Joanna.

Tillbaka i land känns det att hela dagen i vattnet och den stekande solen tagit på krafterna och både frugan och jag har börjat få en riktigt hyfsad solbränna efter dessa veckor. Den vita snömannen börjar likna en bronsfigur. På väg hem till Margaret skall vi besöka marknaden i Scarborough för att köpa kungskrabba som är något av nationalrätt på Tobago. Det är en krabba, vars storlek gör att man skulle behöva en pizzatalrik för att få plats med den. Visst var det gott, men nog tror jag att jag föredrar att smakmässigt sätta tänderna i en svensk flodkräfta. Efter maten avslutar damerna med att se på TV, medan jag sätter på mig hörlurarna och gör ett MV-svep på Margarets stereo. Mängder av karibisk och latinamerikansk musik med lokalstyrkor tränger in i mina öron och jag avnjuter tonerna i drygt en timma innan det är dags att gå till sängs.



**AFRIKA
HORISONT**

Björn Fransson
Lunds Västra 5
621 48 VISBY

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

MÅNGA KONFLIKTER I AFRIKA KRÄVER FN-INSATSER

I en artikel i DN skriver Lennart Pehrson om att 1999 kan bli ett ödesår för FN som organisation. Han påminner oss om de konflikter som redan finns eller är under uppseglande på den stora kontinenten Afrika. Jag tar mig friheten att för EA:s läsare återge vad han skriver, eftersom det i hög grad kommer att påverka innehållet på mina Afrika- och Clandestinesidor under 1999. (BEFF)

"Trots att mycket arbete lagts ned inom FN på utvecklingsstrategier och förebyggande konfliktlösningar för Afrika, och trots allt tal om en afrikansk renässans, hotas den politiska och militära stabiliteten på en rad håll. Det finns flera svåra och komplicerade konflikter som riskerar att förvärras och ställa säkerhetsrådet inför krav på ett ökat FN-engagemang.

I Kongo (före detta Zaire) har planerade fredssamtal uppskjutits under den gångna veckan och osäkerheten ökar kring de strider som förs mellan Laurent Kabilas regeringsstyrkor och den tutsiledda rebellrörelsen, som aktivt stöds av Rwanda och Uganda. Inblandningen från en rad utomstående nationer - Angola, Namibia och Zimbabwe står bakom Kabila - kan försvåra en medlarroll för den regionala samarbetsorganisationen OAU, *Organization of African Unity*. Om ett fredsavtal kan uppnås under de kommande månaderna är det närmast givet att FN:s säkerhetsråd förväntas skicka en fredsbevarande styrka för att se till att en vapenvila upprätthålls och att villkoren i avtalet följs.

I Angola har det långvariga inbördeskriget blossat upp på nytt. Enligt det fredsavtal som slöts redan 1994 mellan regeringen och rebellrörelsen *Unita* ska FN övervaka uppbyggnaden av politiska institutioner, där båda parter ska vara representerade. Men efter de senaste striderna har FN varnat för att den nuvarande fredsstyrkan på drygt 1000 personer kanske måste dras till-

baka av säkerhetsskäl. En del bedömare varnar för att en sådan åtgärd kan utlösa ett blodbad. Dilemmat kan bli en svår prövning för säkerhetsrådet, som i februari måste ta ställning till om FN-styrkans mandat ska förlängas.

En annan svårhanterlig fråga är inbördeskriget i Sierra Leone, där striderna tilltagit den senaste veckan. En brutal rebellrörelse, som är på frammarsch, har bränt byar, dödat och stympat deras invånare och drivit andra på flykt. Liberia anklagas från flera håll för att leverera vapen till rebellerna, vilket utgör ett brott mot de sanktioner som FN beslutat om. Den västafrikanska samarbetsorganisationen *Ecowas*, med Nigeria i spetsen, har hittills misslyckats i sina ansträngningar att få till stånd en vapenvila.

Inom FN finns också en oro för att gränsstriderna mellan Etiopien och Eritrea ska eskaleras till ett större krig och att existerande problem förvärras i länder som Somalia, Kongo/Brazzaville, Burundi och Centralafrikanska republiken. Dessutom har rapporter kommit de senaste dagarna om nya terroråd i Algeriet - en intern konflikt där FN länge beskyllts för passivitet. Frågan har inte ens varit uppe på säkerhetsrådets dagordning."



SOMALISKA TVÅL- OPEROR PÅ KORT- VÅG

I Play-DX läste jag om att små somaliska "Community Radios" hade börjat sända egenproducerade program på kortvåg via *Kenyan Broadcasting Corporation, KBC*, Kenya, *Radio Gaalkacyo*, Somalia och *Radio Hargeysa*, Somalia. Jag blev förstörd nyfiken och kontaktade organisationen, som står bakom det hela, Mukinduri, och dess företrädare Pamela Collett och Jim Lindsay.

Fredsträdet

"Välkommen till Haama-Dhowr Village, en fredens by i Somalia, vilken numera också är i etern! Haama-Dhowr, som är namnet på ett skyddskärl att bära mjölk i, är den traditionella somaliska symbolen för fred! Denna by är platsen för radiodramat *Geedka Nabadda* (Tree of Peace), en såpopera, som produceras av ett team somaliska fredssamordnare med hjälp av UNESCO och UNDP. Geedka Nabadda tar upp vardagslivets små problem för somaliska familjer, som t ex säkerhet, utbildning, arbetslöshet, kvinnor som familjeförsörjare, kringflyttande,

khat, skilsmässor, miljö, hälsa och dåligt ledarskap. Ämnena har valts ut efter enkätundersökningar i Somalia och i flyktinglägren i Kenya och Djibouti."

Livsvisioner

"Ett annat program, som sänds varje vecka, är *Muuqaalka Nolosh* (Visions of Life), vilket ytterligare utvecklar ämnena i de ovan nämnda Geedka Nabadda genom information som spelas in av samhällsgrupper i Somalia och i flyktinglägren. Dessa grupper utgörs av människor "vars röster inte reser så långt", och i dem kan man hitta kvinnliga familjeförsörjare, småföretagare, ungdomar, kringflyttande, flyktingar, minoriteter, ex-miliser, självavårdare och bönder. Genom Muuqaalka Nolosh får somalierna höra rösterna från människor som arbetar för freden i deras vardagsliv och på gräsrotsnivå."



Många stationer intresserade

Med början den 1 juni 1998 sänds dessa program varje vecka via de stationer, som jag nämnde ovan. Andra organisationer i regionen har också visat sitt intresse och har inbjudits att delta i nätverket. På grund av den nuvarande, mycket osäkra situationen i området, görs programmen tills vidare i Nairobi, Kenya. Dessa utvalda somalier har ställt upp frivilligt och tränas nu för att klara de svåra uppgifterna att producera, distribuera, anordna och utvärdera programmen och även de kompletterande tryckta broschyrer som ges ut.

Problemområden i flyktinglägren

De olika specialområden som omnämns ovan är intressanta i sig och kanske behöver förklaras litet bättre. "Security" handlar om flyktinglägrens problem med våldtäkter, tjuveri och övriga banditverksamhet, "Education" om tillgänglighet och kvalitet, "Unemployment" om kvinnorna som familjeförsörjare (32-37% av alla somaliska hushåll) och småföretagande, "Khat" om dess negativa effekter på familjelivet, "Environment" om skogsförstörelse och sanddynernas utbredning och, slutligen, "Lack of government" om situationen i flyktinglägren, där man vet hur det är att sakna beskydd från en fungerande regering eller styrelse.

Hur kan man höra programmen?

Allt det här låter så intressant att det skulle vara kul att också höra något av programmen, men tyvärr har jag inga uppgifter om när och var de sänds. Det går bra att e-maila till arrangörerna: mukinduri@form-net.com, faxa: +254 2 444718 eller ringa 445034. Direktadresser är: P O Box 39341, Nairobi, Kenya eller Nairobi Bag, L. B. 40, Canberra 2604, Australien.

BENINSKA TAMTAM-TRUMMOR

Med tanke på min artikel i förra numret av EA, där jag diskuterade "Trender i Afrika" och dess följder för DX-ingen/DX-aren, så är positivt att denna gång kunna presentera ett land, som "håller stilen". Landet heter Benin och av QSL-et framgår det var det ligger på den stora kontinenten Afrika (I en tävling nyligen frågades det om Afrika är en ö - vad skulle du svara, kära läsare?). Landet har, så länge jag kan komma ihåg, alltid varit en god svarare och hörs dessutom regelbundet här uppe i Norden. Dessutom har man fortfarande kvar två kortvågsstationer, som man kan skriva till och få olika svar ifrån.



Cotonou brukar höras på 4870v kHz med sina franska program och kan väl sägas vara det officiella statliga programmet. Morgnar och kvällar är bästa hörbarhetstiden för denna station.

Vill du lyssna på riktiga beninska tam-tam-trummor, så ska du lyssna någon minut innan stationen öppnar på morgonen kl 0500! Vännen Gert Olsson (GOV) är lycklig ägare till bedvidstående, helt nya, traditionella och mycket färggranna, QSL-kort. Grattis till honom!

Vill du ha ett alternativ ska du söka dig till 5025v kHz, där regionalstationen *Parakou* brukar höras riktigt skapligt med egna program. I WRTH står det en direktadress till staden, som av QSL-et ovan att döma, ligger mitt i landet Benin. Stationen brukar svara med eget och minst lika vackert direkt-QSL. Lycka till!

RADIOSITUATIONEN I NIGERIA

Från "DX Window" (Direct Cumbre DX - Johnson) har vi fått följande besked om radiosituationen i Nigeria för närvarande: Lawal Yusef Saulawa, Director of Programming for *Voice of Nigeria*, berättar att hans station just nu har tre fungerande sändare, men att man bara använder sig av två frekvenser: 7255 respektive 15120

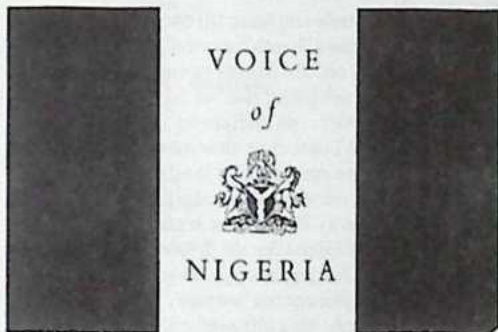
kHz. Den senare, som är avsedd för Europa och Amerika, är en alldeles ny Thomcast och kan höras alldeles superbt ibland.



FEDERAL RADIO CORPORATION OF NIGERIA — ENUGU
BROADCASTING HOUSE, P.M.B. 101, ENUGU

Han säger sig också ha nära förbindelse med *The Federal Radio Corporation of Nigeria*. Landet lagstod redan 1978 om ett förbud för landets småstaters regeringar att sända på kortvåg. Bara federala radiostationer skulle tillåtas på detta band. Småstaterna i *Jos, Calabar, Kaduna* och *Maiduguri* fortsatte dock på kortvåg fram till dess att deras sändarutrustning helt var utgången runt 1984. Numera finns de alltså bara på mellanvåg och FM, såsom lagen föreskriver.

I senaste WRTH kan man se vilka det är som är federala - de börjar med FRCN, som i "Federal Radio Corporation of Nigeria" och återfinns i *Kaduna* (på 4770, 6090v, 7275 och 9570 kHz), *Enugu* (3970 och 6025 kHz), *Ibadan* (6050 kHz) samt i *Lagos* (3326, 4990 och 7285 kHz). Alla dessa är inte alltid aktiva, men i morse (29 december) hörde jag en station på 6050 kHz med mycket "afrikansk engelska" kl 0700. Jag fick aldrig någon korrekt identifikation, men nog är ovanstående Ibadan starkt misstänkt!



Finns det några "Clandestines" kvar?

I slutet av 1998 fanns fortfarande *Radio Kudirat Nigeria*, som ju sänder via Sydafrika, kvar på 11540/6205 kHz kl 1900. Den hade sändningar både på engelska och något inhemskt språk, enligt en rapport hämtad ur DX-Window. I sändningen nämndes att man skulle vidta förändringar vad gäller programmen från den 1 januari. Kanske är man i färd med att helt lägga ned dessa sändningar, i likhet med vad man gjort med övriga Nigeria-clandestines, som ju sände via amerikanska relästationer. Den politiska situationen i Nigeria påstås vara tillräckligt stabil för att göra dem onödiga.

BEFF

Svårt korsord i förra EA?

Så här i sista timmen sitter jag och rättar de inkomna lösningarna. Det var inte många som orkade sig igenom det, eller? Kanske var det för slankryparen om 1503 meter? Att Norea Radio skulle sända på långvåg är för mig alldeles obekant, men detta händer den bästa korsordskonstruktör. (JAL är oskyldig!)

Först den rätta lösningen:

Lodrätt (17) skulle det bli: Huvudredaktionen.

Vågrätt:

1. HCJB
2. UTC
3. Varberg
4. URD
5. David
6. Rupee och Rupie godkänns
7. England
8. Döda havet
9. Adventist
10. Karlstad
11. Thörnblom
12. Israel
13. OTC
14. Norearadio
15. Etiopien
16. Nippon

Vinnare?

Vinnare då, har vi några sådana? Jodå, neutral person har badat runt i högen av rätta inkomna svar och efter mycket hostande av allt pappersdamm, kom följande att erövra plats nummer ett:

Björn Fransson

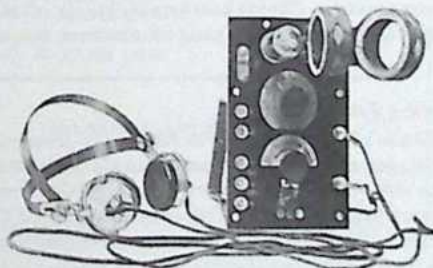
Någon förvånad? Bra!

Som goda andrapristagare kom dessa gentlemän:

Lars Wieden och Roland Sigge

Ett stort hurra från lodrätt 17.

Era priser kommer via DX-Köp inom kort.



TÄNK ATT MAN ALDRIG LÄR SIG! ELLER TÄNK ATT MAN HAR ÄNNU MER ATT LÄRA!

Jag trodde nog att jag var ganska fullärd som DX-are - men har jag inte förstått det förut, så är jag, numera i alla fall, helt övertygad om att jag fortfarande har mycket att lära inom det område som heter mellanvågs-DX-ing. Och som om jag inte visste det förut: Man kan vid rätt tillfälle och med rätt utrustning höra praktiskt taget vad som helst på mellanvågsbandet.



NA-stationer litet varstans

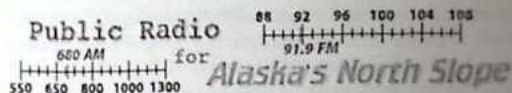
Den 16 december, efter en medioker NA-säsong hittills, skulle jag på ett sammanträde, som gjorde att jag kunde åka hemifrån lite senare än vanligt på morgonen. Klockan var 0730 SNT och jag hade precis en och en kvarts timme på mig! Jag kollade snabbt över MV-bandet och minsann - det hördes NA-stationer lite varstans. Jag fastnade (av någon outgrundlig anledning eller bara av en tillfällighet, eftersom jag vid NA-konds brukar koncentrera mig på de frekvenser där jag har störst chans att hitta någonting nytt) på 680 kHz, trots att jag hört och fått verifierade tre stationer på denna frekvens förut. Risken/chansen att det inte var någon av dessa domineranter, WRKO, CKXG eller CFTR, var egentligen minimal.

En helg i Mexiko eller i Anchorage

Troligen fastnade jag där på grund av att man pratade om att lyssnaren kunde vinna en resa till Mexico, om denne "supportade" stationen med ett finansiellt bidrag, som skulle göra det möjligt för stationen att fortsätta att sända! Jag hörde inte då, vilket andrapriset var, men på bandet fastnade det: En helg i Anchorage! Jag lyssnade en god stund till, innan det kom ännu ett ID och då blev jag riktigt glad: "KBRW i Barrow, AK, Public Radio". - En ny stat för mig, tänkte jag och tänkte, av någon anledning, på staten Arkansas. Glad drog jag iväg på sammanträdet. När jag kom hem tänkte jag, efter att ha kollat igenom bandet en gång till, skriva ut min rapport.

Eskimo i Arkansas?

Jag kikade i en gammal "North America by frequency" och hittade vad jag behövde just då: lokala tiden för stationen = A = Atlantic Standard Time = UTC-4, men... Arkansas ligger väl inte vid Atlanten? Jag fick kika på WRTH:s karta och fann att Arkansas, precis som jag ju visste, ligger mitt inne i landet USA. Så tittade jag åter



i min lista på programformatet: "VAR/CHR Eskimo". Eskimo??? I Arkansas? Jag plockade fram en kartbok och hittade faktiskt ett par stycken Barrow i världen, men ingen i Arkansas. Inte ens i detta ögonblick anade jag att jag nu alltså närmade mig "totalt hjärnsläpp och hårddisk-krasch". Jag plockade fram min "sprillans" nya WRTH 1999 och började leta efter en adress. Jag hittade ingen - i alla fall inte under rubriken "USA".

Det var ju Alaska jag hade hört!



Inte förrän jag letade mig fram till 680 kHz i frekvenslistan, under rubriken "North America", började jag fatta vad det handlade om: Det kunde ju vara någonting annat än Arkansas och USA! Det var ju "för höge Farao" Alaska jag hade hört... på mellanvåg... på Gotland! En solig, sen morgon i mitten av december 1998. Och det står ju i WRTH som eget land, ett land som jag berikade min samling med, när det äntligen startades en kortvågsstation där i form av KNLS. Jag trodde att jag skulle behöva åka till Norrland för att få höra en MV-station därifrån, men nu har jag lärt mig ett par nya DX-låxor: Läs på vad förkortningarna betyder, ta ingenting för givet, allt kan höras! Man blir aldrig för gammal för att lära - och inte för att vänta på QSL heller!

(BEFF)

kbrw

Adressen till stationen är:

KBRW
PO Box 109
Barrow
AK. 99723

Tel: (907) 852-6811
Fax: (907) 852-2274

Mer finns att läsa på <http://www.kbrw.org/>

ICOM IC-R75 30kHz - 60MHz AM/USB/LSB/CW/RTTY/FM/S-AM

En supernyhet från ICOM. En kommunikations-mottagare för DX-aren, sändareamatören, invandraren eller för väderfaxmottagning. Stor och tydlig LCD-display som visar frekvens, minne, steg längd och trafiksätt. Dubbel passbandtuning, synkron AM, PC-styrning (tillbehör), DSP (tillbehör).

ICOM



ÖVRIGT

Trafiksätt: AM, USB och LSB (CW/RTTY/FAX) samt synkron (faslåst) AM. Förförstärkare. Frontmonterad högtalare (uttag för yttre). Digital S-meter. Inbyggd klocka med timers. Tangentbord. Alfnumerisk LCD för upp till 8 tecken. Valbar AGC. Störningsbegränsare. 99 minnen. Hög känslighet. Ytterligare 2 st filter kan installeras. Justerbar RF förstärkning och brusspär. Trippelsuper.

Tekniska data

Mellanfrekvenser

Känslighet

1a 69.0015MHz, 2a 9.0115MHz, 3de 455kHz
AM 13µV 10dB S/N 100kHz-1.8MHz (SSB 2µV)
AM 2µV 10dB S/N 1.8-28MHz (SSB 0.16µV)
AM 2µV 10dB S/N 28-30MHz (SSB 0.16µV) FM 0.5µV
AM 1µV 10dB S/N 50-54MHz (SSB 0.13µV) FM 0.25µV

Spekelfrekvensdämpning

Selektivitet

SSB, CW, RTTY 2.1kHz -6dB / 4kHz -60dB
AM, AM-S 6kHz -6dB / 20kHz -60dB
FM 12kHz -6dB / 30kHz -60dB

Uttag

L.F.-utseffekt

Antennuttag

Spänning & ström

Artikelnummer

Pris

högtalare 3,5mm, hörlur 6,35mm, PC anslutningar RS232C D-sub 9 polig, CI-V 3,5mm
2W, 8W vid 5% distorsion
SO-239 & snabbkontakt för longwire
13.8 ± 15% VDC 1.3A (2A max)
10075
EJ FASTSTÄLLT ca 8-10 000:-

Tillbehör

NY RS-75 PC-prog WIN	ej fastställt
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:-

9MHz filter

91100 FL-100 CW 500Hz	628:-
91101 FL-101 CW 250Hz	841:-
91103 FL-103 SSB 2.8kHz	540:-
90223 FL-223 SSB 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 2.8kHz	1145:-
90222 FL-222 SSB 1.8kHz	1376:-
91257 FL-257 SSB 3.3kHz	1278:-



SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

Skandinavisk generalagent för

ICOM

Postadress: Box 208, 651 06 Karlstad, Besöksadress: Fallvindsgatan 3 - 5

ÖPPET TIDER 09.00—16.00

LUNCHSTÄNGT 12.00—13.00

EJ LÖRDAGAR

Internet: <http://www.srsab.se>

Email: srs@srsab.se

© 1999-01-08 SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Telefon 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Vi Presenterar



Med början i januari 1999 kommer en ny ryskspråkig tidning som heter "Efir-kurier". Den kommer att publiceras varje månad.

Den här tidningen tar över gamla Moscow Information DX Bulletin, vilken kommer att bli en veckolista från och med januari 1999.

Tidningen vänder sig till alla som är intresserade av inhemska och internationella sändningar samt trådlös kommunikation.

Innehållet i "Efir-kurier" är planerat att bl.a. innehålla:

- Nyheter från lång, mellan, kort och ultra-korta vågorna plus satellitsändningar
- Radionyheter från Ryssland
- Utillity
- Clandestinenyheter
- Piratnyheter
- Frekvensscheman och programguider
- Teknisk information och tester
- Internetnyheter
- Amatörradionyheter
- och andra användbar och nyttig och intressant information som vi får genom våra redaktörer, olika radiostationer, våra partners i Ryssland och utomlands.

Dom välkomnar alla nya vänner och partners.

Vill du veta mer, kan du skriva till:
RTS

c/o Vadim Alexeew
P.O.Box 65
Moscow A-581
Russia
125581

Hemsida: <http://www.poboxes.com/rts>
e-post: rts@poboxes.com

Prenumerationer kan gå via Magnus Nilsson
e-post: mni@teracom.se

VÄLKOMMEN TILL SK1BL OCH SSAs ÅRSMÖTE 23-25 APRIL 1999!

För första gången i SSAs historia har man beslutat att förlägga årsmötet 1999 till Gotland, detta efter en inbjudan från Gotlands Radioamatörklubb SK1BL.

Förberedelserna har pågått ända sedan september 1997 och börjar nu ta sådana former så att det går att se klara konturer.

SK1BL bjuder inte på något revolutionerande program, nej, det blir ganska traditionellt. Vad vi verkligen vinnlägger oss om är att hitta en ny miljöprofil på årsmötet. Borta är tunga betongskolor, långa avstånd mellan logier och aktiviteter. I stället är det närhet till havet, närhet till alla aktiviteter. Närhet till sång och till matbord.



Hela årsmötet är förlagt till den lilla byn Ljugarn (JO97II) belägen ca 48 km SO Visby på Gotlands östkust. Här bor ca 180 människor året om och ca 3000 på sommaren. I Ljugarn finns idag 5 aktiva radioamatörer!

Vi är, som arrangörer, väl medvetna om de smärre vedermödor som uppstår vad avser transporter till Gotland samt kostnaderna. De är faktiskt inte större än att färdas motsvarande sträcka på fastlandet! Är man bilburen och fyller bilen med så många som får plats, så blir reskostnaden för bilen "nästan försumbar"! I samarbete med Destination Gotland och Gotlands Resor AB har vi tagit fram paketpriser som är kraftigt rabatterade!

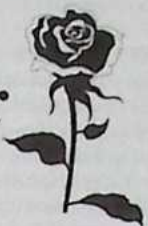
All information om resa med båt eller flyg samt om logi, lotteri och program finner Du fortlöpande på SK1BLs hemsida www.grk.se. Länk finns även från SSAs hemsida www.svessa.se. Informationen finns även i QTC.

Idag annandag jul, har vi ett drygt tiotal utställare klara. Alla "di store" är med! Och ett antal av "di sma". Vårt lotteri, 1000 lotter stort, omfattas av mer än 50 vinster! Se vidare info i QTC!

På SSAs och SK1BLs vägnar vill jag hälsa Dig VÄLKOMMEN TILL Ljugarn den 23-25 APRIL 1999!

73 de Christer Wennström
SM1WXC
Årsmötesansvarig
E-post: sh1aaj@telia.com

Vi Gratulerar DRAK 25 år



Delsbo Radioklubb 25 år!

Under NM-helgen, lördagen den 26:e september passade Delsbo Radioklubb på att fira sitt 25-års jubileum. P.g.a. det luftiga sändningsschemat kunde jag också deltaga i firandet. Detta avhölls med ett klubbmöte och tårta. Lagom till firandet hade Delsbo Radioklubbs yngsta medlem, Erik I.J. Olsson, (se framsidan på EA/nr 8-98) tagit fram det andra nummret av DRAK-bladet, Delsbo Radioklubbs egen klubbtidning, med ett extra tjockt jubileumsnummer. Där kan man läsa lite om Delsbo Radioklubbs 25-åriga historia:

Delsbo Radioklubbs historia

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

Våren 1973 träffade Dan de andra pojkarna som hade kommit i kontakt med DX-ingen via fritt valt arbete i skolan. Och nu började man att träffas för att lyssna tillsammans. Tidan var då mogen för att starta en radioklubb, och den **29 september 1973** startade man **Dellenbygdens DX-Club**.

Aktiviteterna var i topp med lyssnarnätter och möten. I början av 1976 började dock aktiviteterna att avta. Det berodde till stor del på att grabbarna nådde åldern för militärtjänstgöring, och även andra intressen pockade på uppmärksamheten. Ända fram till 1979 var klubbens verksamhet i princip på nollpunkten. I det läget anordnade Dan Andersson, Lennart Eriksson, Hans Olofsson och Mikael Grahn en utställning på skolan i Delsbo om DX-ing, vilken resulterade i två nya medlemmar, Per Gedda och Björn Wiksten. Med detta



tillskott av medlemmar drog man igång med nya lyssnarnätter och andra radioaktiviteter samt DX-kurser.

I november 1981 ändrades klubbens namn till det nuvarande **Delsbo Radioklubb**, en markering att även annan radioverk-samhet fanns med på programmet. Klubben köpte en amatörradiostation och fick en egen signal, SK3PH.

Det första lyssnarlägret var i Silja utanför Hudiksvall vid årsskiftet 1986/1987 och blev en succé. Efter Silja-lägret fortsatte man i slutet av 80-talet och början av 90-talet med populära lyssnarläger.

På somrarna var man i Svenska kyrkans gård Flottbo, främst med Latin-amerikalyssning. På "nyårs-lägren" var man i Norrbo församlingsgård, och då hade man Nordamerika samt England i lurarna. Vid de här lägren har antennexperiment med enkeltrådiga samt tvåtrådiga beverage-antennerna utförts och nyttiga erfarenheter erhållits.



Några år in i 90-talet, fick man tag på ett "lyssnartorp" i Fredriksfors, strax utanför Delsbo. I samband med detta slutade man med lyssnar-lägren i bl a Norrbo och Flottbo. I stället kör man lägren vid torpet i Fredriksfors. Där finns det både el och permanenta antenner. Man kör fortfarande två läger per år, och båda är ute vid torpet. 1993 fick klubben äran att arrangera 1993 års DX-parlament. Klubben fick också ha 1997 års DX-parlament, och båda parlamenten blev en strålande succé för klubben.

David Andersson/SM3ULU har startat klubbens egna hemsida på Internet med adressen: <http://hem1.passagen.se/drak/> Numera har David fått förstärkning av Olle/SM3SFR i Ljusdal, som uppdaterar sidan "aktuellt" samt "Fredriksfors" m.m.

Dan Andersson/SM3MTQ & Erik I.J. Olsson 1998 med utgångspunkt från historik av Peter Stillberg. Något nedkortat av Rolf Larsson.

vid datorn: Rolf Larsson

Expedition Parkalompolo - PAX6

CGK Carl Gustav Köhler NRD525 + NRD535
LHU Lars Hedberg AOR7030 + IC R-71E + TS 850

Antenner: 220° 400m, 290° 700m, 310° 700m samt
330° 600m.

OBS! Alla tider är i UTC (SNT -1).

Dag för dag:

- 24/10** Åkte från Härjarö vid 0900 och hämtade upp CGK och all packning och kom iväg från Uppsala vid halv tolv tiden.
- 25/10** Kom fram i Parkalompolo vid 04-snåret. Plockade in allt från bilen och sov sedan några timmar. Gick sedan upp och började dra ut första antennen som blev 290°. Satte sedan upp apparaterna och började lyssna kl. 17.00 och allt verkade fungera, och det gick arabar överallt.
- 26/10** Gick upp 04.45 och det gick då lite NA. Första X-bandare blev 1630 KCJJ. Drog sedan ut 330° under förmiddagen.
- 27/10** Började höras redan före 02.00 mot västkusten. Sedan kom det upp lite lattare en stund, men NA kom snart tillbaka. Var en ganska bra morgon. Hördes WY och NV bl a.
- 28/10** Började lyssna efter 02.00. Var inte lika bra som natten innan. Drog sedan ut 310° som sedan visade sig vara den bästa antennen denna gång. Fungerade inte alls förra året! Började sedan höras redan vid 22.30 men kom inte riktigt igång förrän vid 23.30. Hörde bl a WNML på 1670. Natten sedan var inte så bra man kunde hoppas på.
- 29/10** Hördes lite LA på natten. Lite NA senare på morgonen och mitt på dagen. Var också ut och jordade 290°. Svårt att ta sig fram på myren. Fick hoppa mellan tuvarna för att inte gå genom isen.
- 30/10** Drog ut 200 m mot Spanien som visade sig vara bra. Hördes annars dåligt denna dag. Tog dock Radio Hami på 1584.
- 31/10** Började natten med att ta 1700 KBGG vid 03.29. Förlängde sedan Spanien antennen med 200 m till, så den nu var 400 m. Tog en bastu hos Eilert som bjöd på hjortronbräpa.
- 1/11** Hördes lite lattare och brassar vid 01.15, sov sedan till 07.28 då det kom igång igen. Vid 09.30 gick Hawaii på 940 bl a.
- 2/11** Sov större delen av natten och gick upp vid 05.55. Hördes sedan hela dagen. Upptäckte sedan att det även hördes Japaner. CGK åkte med Eilert till Kiruna lasarett för att kolla sin fot. Jag hämtade sedan honom i Junosuando på kvällen. Han hade en infektion i foten. Som när han kom till Uppsala visade sig vara en propp i benet.
- 3/11** Började lyssna 05.14 och hördes sedan hela förmiddagen. En hel del rapporter denna dag. Hördes inte mycket på dagen dock. Hördes sedan lite NA redan på kvällen men det var inte många.
- 4/11** Var en av dom roligare dagarna då det hördes

Alabama och Arizona. Japan hördes sedan på eftermiddagen. Blev en del rapporter denna dag också.

- 5/11** Hördes lite NA redan före 01.00. Sedan drog en störning igång på morgonen och dödade de mesta signalerna. CGK blev glad över KOB NM på 770 dock. Lyssnade mest efter Spaniorer resten av tiden. Började plocka ner antennerna. Hjälpste grannen Alvar upp med en ny stege på sitt hustak.
- 6/11** Åkte med Rolle och Göran att jaga fågel. Plockade sedan ner mera antenner när vi kom tillbaka (utan fåglar).
- 7/11** Plockade ner sista antennen och packade bilen och kom iväg 15.45. Stannade och hälsade på BOS i Byske som bjöd oss på middag. Tackar!!
- 8/11** Var hemma i Uppsala kl. 09.00. CGK hade QSL i mailboxen från WVNA 1590. Själv hade jag QSL från KGOE 1480 som väntade hemma.



Bild från i somras på Rolle och Bettans hus i Parkalompolo.

Denna gång hade vi verkligen tur. Vi hörde NA varje dag utom sista dagarna. Inte hade vi elavbrott stup i kvarten heller. Endast två korta strömavbrott. Vi åkte upp på lördagen mitt på dagen. Jag kom direkt från Härjarö där jag varit med jobbet. Hämtade upp CG och vidare till

mina föräldrar för att lämna nycklar där. Sedan var vi iväg. Vi stannade till en sväng hos KUN i Skellefteå. Resan upp gick bra, och vi var framme i Parka tidigt på morgonen. Höll på att skrämman livet ur Rolle och Bettan när vi kom så tidigt. Efter att ha packat in alla prylar gick vi och slaggade några timmar. Sedan började jag att dra ut den första antennen, 290°. Vi fixade radiatorummet och denna gång fungerade min gamla ICOM. Jag hade denna gång lånat med BIH's TS-850 som reserv pyts. Nättdelen till denna visade sig stora ohyggligt så jag kunde ej köra denna alls. I slutet på andra veckan gick jag och skruvade ut bilbatteriet ur Eilerts Saab. Då kunde jag köra dom sista tre dagarna med den pytsen. Vi hade denna gång mest västkustare, och ytterst sparsamt med östkusten. Hawaii glädde trots att inget för mig nytt hördes därifrån. Som ni av loggen kan se är vi nöjda med denna resa.

I övrigt kan jag meddela att Bosse som sitter med sin mormor och kör genom byn fram och tillbaka nu hade bytt bil till en svart Audi. Han kör ca 8000 mil per år. Han är det första och sista man ser när man tittar ut varje dag. Sedan hjälpte jag grannen Alvar att sätta upp en ny stege på taket. Sotaren skulle dit och ville inte använda den gamla, vilket jag kunde förstå när jag kom upp på

taket och såg den gamla. Det var en äldre trästege där vissa bräder hängde och dinglade. En annan granne Lassi var förbi och hälsade på några gånger. Han är 83 år gammal och jag förstår inte att han vågade sig ut och gå i halkan. Men sedan lär han ramlar en hel del när han är ute enligt Bettan. Han pratade mycket om människor som om dom fanns kvar än, trots att dom dött för många år sedan. Sedan var Pelle förbi och hälsade på. Han var som vanligt på skojfriskt humör. Jag skall skicka honom ett julkort. Han hade pratat allvarligt med Rolle efter hans hjärtinfarkt i våras, att han inte fick skotta snö längre. Han skulle vara rädd om sig. Rolle har nu för övrigt börjat jobba igen och han verkar vara i bra form. Jag var över några gånger till Rolles bror Eilert och hälsade på. Vi bastade och drack lite öl. Han bjöd även på en mycket god hjortronsprit. Vi var även en kväll över och hälsade på hans frus bror som bodde i Kärätjärvi. I slutet hade NA-stationerna försvunnit så då tog jag mig tid och hängde med Göran och Rolle ut på fågeljakt. Hunden Raj lyckades dock inte hitta några fåglar denna gång. Men det blev en trevlig tur i skogen. Vi avslutade med att skjuta prick på lerduvor.

När alla antenner väl var nere var det dags att börja färden hemåt igen. Vi stannade till hos BOS i Byske för att lämna kvar lite prylar som CG skulle ha med till Mertjärvi i december. Dom bjöd oss på en utmärkt middag. Vi tittade också på lite QSL som ramlat in den senaste tiden. Vi var sedan hemma i Uppsala på söndagsförmiddagen.

LHU

PAX6 - Loggen:

570	3	06.55	GRF
	31	13.32	CFWH Whitehorse YT
600	1	06.02	CIQC Montreal PQ
	1-3	07.04	CJWW Saskatoon SK
650	26 29	16.18	KENI Anchorage AK
660	29	10.35	KFAR Fairbanks AK
680	ofta	15.59	KBRW Barrow AK
	ibl		CJOB Winnipeg MB
690	2	06.53	CBF Montreal PQ
700	29	10.35	KBYR Anchorage AK
710	5	06.20	KNUS Denver CO
	2	06.46	WOR New York NY
	ibl		KIRO Seattle WA
720	29	10.36	KOTZ Kotzebue AK
730	5	06.01	CKAC Montreal PQ
740	ibl		CBX Edmonton AB
750	26 29	15.27	KFQD Anchorage AK
	27	02.41	CJVR Melford SK
770	27 5	02.43	KKOB Albuquerque NM
	5		WABC New York NY
780	26 29	15.12	KNOM Nome AK
	2	06.14	WBBM Chicago IL
790	29	10.38	KCAM Glennallen AK
	ibl		CFCW Camrose AB
	2	06.21	CIGM Sudbury ON
820	28 3	10.21	KCBF Fairbanks AK
	3	07.20	WBAP Fort Worth TX
830	29 4		WCCO Minneapolis MN
	3	07.21	CKKY Wainwright AB
840	30	11.36	CJXX Grande Prairie AB
850	27	03.05	KOA Denver CO

860	26 29	14.40	CHAK Inuvik NWT
870	29 1	12.23	KSKO McGrath AK
880	3	07.25	WCBS New York NY
	29 3	10.23	KWIP Dallas OR "R Unica"
	27 29	03.04	CHQT Edmonton AB
900	1	12.23	KZPA Fort Yukon AK
	29	10.42	CJVI Victoria BC
910	1	12.23	KIYU Galena AK
	27	07.45	KALL Salt Lake City UT
	29	10.49	CKDQ Drumheller AB "Q91"
920	26		KSRM Soldotna AK
930	30	10.39	CJCA Edmonton AB
	4	04.55	CFBC St John NB
940	1	09.32	KJPN Waipahu HI
	5	06.05	CBM Montreal PQ
950	31	06.50	WIDB Chicago IL
	2	06.29	CKNB Campbellton NB
970	ofta	15.29	KIAK Fairbanks AK
980	31	14.05	KZXX Kenai AK
	2	06.53	CBV Quebec PQ
1000	ofta	03.06	KOMO Seattle WA
	31	03.14	CFLP Rimouski PQ
1020	28	06.04	KAXX Eagle River AK
	4 5	06.06	KDKA Pittsburgh PA
	28	05.46	KCVH High Level AB
1030	27	04.30	KTWO Casper WY
1040	1	07.15	WHO Des Moines IA
	1	12.12	KLHT Honolulu HI
	27	08.04	CKST Vancouver BC
1050	2	07.00	WEVD New York NY
	29	05.12	<u>KEYF Dishman WA</u>
	29	05.21	CICF Vernon BC "Mix 105"
	1	09.25	CKSB Winnipeg MB
	3	07.32	CHUM Toronto ON
	3	10.37	CJNB North Battleford SK
1060	27		CKMX Calgary AB
1070	ofta	07.57	KNX Los Angeles CA
1080	31	07.11	CKSA Lloydminster AB
1090	ofta	08.25	KRPM Seattle WA "Kiss 106,1"
1120	3	07.39	KMOX St Louis MO
	3	09.58	KPNW Eugene OR
	3	07.49	KANN Roy UT
1130	3	08.00	WBBR New York NY
	27	08.06	CKWX Vancouver BC
1140	27 3	04.31	CHRB High River AB oxo 10.45
1160	3	10.46	KSL Salt Lake City UT
1170	26	14.31	KJNP North Pole AK
1180	ibl		KOFI Kalispell MT
	27	07.55	KLAY Lakewood WA
1190	27	03.24	KEX Portland OR
1200	28	06.23	CKXM Victoria BC
1210	27	05.43	KREW Sunnyside WA
	27	04.39	CKWA Slave Lake AB
1220	27	04.41	CJOC Lethbridge AB
	1	07.26	CJRB Boissevain MB
1230	27 3	12.06	KDIX Dickinson ND oxo 09.00
	27	05.05	KMUZ Gresham OR
	27	05.00	CHFC Churchill MB
1240	3	09.	KWIK Pocatello ID
	1	10.00	WTAX Springfield IL
	3	09.06	<u>+KOEN Roseburg OR</u>
	3	10.25	KEJO Corvallis OR
	29	11.13	KGY Olympia WA
	27		KFBC Cheyenne WY

27	03.39	CJAR The Pas MB	29	06.00	KRGI Grand Island NE
1250 31	06.00	WEAE Pittsburgh PA	ofta	02.52	KLO Ogden UT
29	10.54	KKDZ Seattle WA	1440 5		WJAE Portland ME
15	06.13	CHSM Steinbach MB	1450 3	11.05	KONP Port Angeles WA
31	06.05	CHWO Oakville ON	1470 ofta	01.49	KWSL Sioux City IA
1260 31	05.24	CFRN Edmonton AB	3	06.00	WLWL Brookline Park MN
1270 27	07.05	KPLY Sparks NV "K-Play R"	5	02.00	WBKV W Bend WI
27	07.27	KIML Gillette WY	28 31	03.27	CJVB Vancouver BC
1280 29	11.47	CHBQ Powell River BC	1480 29	11.20	KGOE Eureka CA
1290 29	06.00	WIRL Peoria IL	27 1	02.00	WGVU Kentwood MI
29	05.32	KKAR Omaha NE	5	02.45	WHBC Canton OH
27	06.00	KUMA Pendleton OR	27 31	02.11	WTDA Madison WI
1	08.26	WMCS Greenville WI	1490 27 3	06.44	KCID Caldwell ID
27	07.22	KOWB Laramie WY			KBUR Burlington IA
31	05.20	CIFW Winnipeg MB	3	07.00	KDBM Dillon MT
4	05.27	CHRM Matane PQ	3	10.05	KBKR Baker OR
1300 27 3	06.36	KKOL Seattle WA	1500 4	00.47	WLQV Detroit MI
1	08.58	CJME Regina SK	4	03.13	KSTP St Paul MN
1310 4	07.16	CIWW Ottawa ON	1510 26 4	05.34	KDKO Littleton CO o xo 01.07
1320 4	07.07	KFNZ Salt Lake City UT	29	00.04	WLAC Nashville TN
27 29	03.50	CHMB Vancouver BC	ibl		KGA Spokane WA
29	06.21	CKEC New Glasgow NS	1520 28	22.20	WWKB Buffalo NY
1330 4	05.30	WMNN St Paul MN	27 3	11.10	KKSN Portland OR
2	10.00	CJYM Rosetown SK	1530 3	11.11	KFBK Sacramento CA
1340 29	10.59	KTIK Nampa ID	1540 3	23.05	KXEL Waterloo IA
27		KXEQ Reno NV	4 5	06.50	CHIN Toronto ON
27	03.	KIJV Huron SD	1550 28 4	07.45	KYCY San Francisco CA
27	05.03	KWOR Worland WY	4	06.54	KMRI W Valley City UT
28	04.59	CIBQ Brooks AB	28	05.00	KCCF Ferndale WA
3	10.00	CJCM Gold City AB	4	06.50	KVAN Vancouver WA
ofta	14.42	CFYK Yellowknife NWT	29 5	03.00	CBE Windsor ON
4	04.59	CBGA7 Ste Anne des Monts PQ	1560 28 1	22.21	WQEW New York NY
1350		CKCI Parksville BC	1570 27	07.20	CKTA Taber AB
1360 2	10.34	KKMO Tacoma WA	ofta	02.15	CKMW Winkler MB
5	02.45	WGEE Green Bay WI	1580 28	05.20	KBLA Santa Monica CA
4	05.50	CKBC Bathurst NB "KBC"	27	01.53	KGAL Lebanon OR
1370 5	03.29	KDTH Dubuque IA	28 3	23.06	CBJ Chicoutimi PQ o xo 06.54
4	06.00	KSUM Fairmont MN	1590 4	07.00	WVNA Tusculumbia AL
1	07.42	KXTL Butte MT	28 31	05.28	KVGB Great Bend KS
ofta	06.05	CFOK Westlock AB	1	07.06	WAKR Akron OH
1380 5	02.00	WTJK S Beloit IL	1600 4	01.20	KYGO Lakewood CO
5	02.31	WPHM Port Huron MI	1620 29	00.52	KYIZ Renton WA
2 5	07.57	WJZJ St Louis MO o xo 01.01	1630 ofta	04.55	KCJJ Iowa City IA o xo 23.07
2	09.40	KSRV Ontario OR	1640 27	02.36	KDIA Vallejo CA
3	06.08	KRKO Everett WA	27	02.00	KKJY Lake Oswego OR
5	02.36	CKLC Kingston ON	29	00.36	WKSX Sussex WI
1390 3	09.03	KJME Denver CO ss jingle	1650 27	02.03	KKTR Costa Mesa CA
5	00.14	WGCI Chicago IL "Dusty"	1660 28	23.37	WQSN Kalamazoo MI
3	10.50	KSLM Salem OR	28	23.46	WBAH Elisabeth NJ ss
3	09.09	KLGN Logan UT	27	01.44	KXOL Bringham City UT
1400 4	08.26	KJOK Yuma AZ	1670 28	23.59	WNML Warner Robins GA
4	08.	KSUN Phoenix AZ ss	28	23.05	WTDY Madison WI
4	-08.06	KFSO Visalia CA c/d	1680 29	00.15	+WJNZ Ada MI
27	03.54	KART Jerome ID	1690 27	03.20	KAYK Arvada CO "R Disney"
2 3	11.40	KEDO Longview WA	27	03.43	WMDM Lexington Park MD
3	10.51	KLCK Goldendale WA	1700 28	22.51	WCMQ Miami Springs FL
1410 27	03.56	KCOL Fort Collins CO	31	03.30	KBGG Des Moines IA
4	06.32	WIZM La Crosse WI			
27 1	09.09	CFUN Vancouver BC	612 6	23.06	R Bosnia-H.
5	02.26	CKSL London ON "The River"	756 25	17.05	R Romania
1420 1 3	23.20	WOC Davenport IA	837 6	22.55	R Novi Sad
3	10.16	KITI Chehalis WA	1035 2	15.14	North Sound
1430 27 29	07.50	KEZW Aurora CO	1044 31	17.28	RS Makedonia
3 4	01.12	WRTH St Louis MO	1170 5	02.17	R Maribour Int

1584	30	08.26	R Hami, Finland
792	2	21.58	R Sevilla
810	6	18.57	R Madrid
837	31	23.40	COPE Sevilla
855	2	05.56	RNE1 Murcia
	2	05.56	RNE1 Cantabria
873	2	22.55	R Zaragoza
1026	31 2	23.03	R Salamanca
1044	2	22.58	R San Sebastian
1080	5	18.00	OCR Toledo
	31	22.27	R Granada
	31 3	23.34	R Mallorca
	31	22.27	R Huesca
1260	2	21.55	R Murcia
1296	5	18.21	COPE Valencia
1485	5 6	21.57	R Santander
1521	5	21.57	R Castellón
1539	3	23.37	R Manresa
	3	23.38	R Elche
1575	4	18.46	R Córdoba
1584	3 5	22.57	R Zamora
1602	3	21.56	R Cartagena
	5	18.11	R Vitoria
1530	28	22.16	VOA São Tomé
1584	5	18.05	R Olé, Ceuta
1071	25	19.00	AIR
1242	4	15.02	JOLF Tokyo
1278	2 4	15.18	JOFR Fukuoka
1332	2	15.20	JOFS Nagoya
1413	4	15.01	JOIF Fukuoka
4010	5	00.20	R Bishkek m ee nx
11940	26	12.01	Nal R of Cambodia (11940,32)
800	5	06.28	XEROK Cd Juarez CH
1050	1	09.25	XEG Monterrey NL
1410	4		XECF Los Mochis SN
1580 28 29 4	05.13		XEDM Hermosillo SO

Delstater och provinser loggade på PAX6:

Alabama	AL= 1
Alaska	AK= 17
Arizona	AZ= 2
Arkansas	AR= -
Californien	CA= 8
Colorado	CO= 8
Connecticut	CT= -
Delaware	DE= -
District of Colombia	DC= -
Florida	FL= 1
Georgia	GA= 1
Hawaii	HI= 2
Idaho	ID= 4
Illinois	IL= 6
Indiana	IN= -
Iowa	IA= 8
Kansas	KS= 1
Kentucky	KY= -
Louisiana	LA= -
Maine	ME= 1
Maryland	MD= 1
Massachusetts	MA= -
Michigan	MI= 5
Minnesota	MN= 5
Mississippi	MS= -
Missouri	MO= 3
Montana	MT= 3
Nebraska	NE= 2
Nevada	NV= 2
New Hampshire	NH= -
New Jersey	NJ= 1
New Mexico	NM= 1
New York	NY= 7
North Carolina	NC= -
North Dakota	ND= 1
Ohio	OH= 2
Oklahoma	OK= -
Oregon	OR= 13
Pennsylvania	PA= 2
Rhode Island	RI= -
South Carolina	SC= -
South Dakota	SD= 1
Tennessee	TN= 1
Texas	TX= 1
Utah	UT= 8
Vermont	VT= -
Virginia	VA= -
Washington	WA= 19
West Virginia	WV= -
Wisconsin	WI= 8
Wyoming	WY= 5



Bild från i somras på Rolle och Bettans hus i Parka.

Ej 100% ID:ade stationer:

640	KFI Los Angeles CA
810	KGO San Francisco CA
1020 28	KTNQ Los Angeles CA ss
1210 27	KOKK Huron SD
1310 27	OID "Gold Radio"
1330 29	OID ss rek South Bend
1490 3 4	KWAC Bakersfield CA ss
1500	KUMU Honolulu HI lugn mx
1510 ibl	WNRB Boston MA spt
1620 29	WPHG Atmore AL

Alberta	AB= 17
British Colombia	BC= 10
Manitoba	MB= 8
New Brunswick	NB= 3
Newfoundland	NF= -
Nova Scotia	NS= 1
N West Territories	NWT= 2
Ontario	ON= 8
Prince Edward Isl	PEI= -
Quebec	PQ= 9
Saskatchewan	SK= 5
Yukon Territory	YT= 1



NorDX 98

Hela resultatlistan

Rank	Namn	Nr	Klubb	QTH	Land
1	Gert Nilsson	33	UKVK	Bonässund	S
2	Stig Hartvig Nielsen	23	DDXLK	Randers	D
3	Jan Görin	8	NDL	Norrköping	S
4	Pertti Äyräs	51	SDXK	Piisparrista	F
5	Jan Rasmussen	20	MKVK	Dalbry	S
6	Patrik Willför	45	Wasa	Wasa	F
7	Jan Edh	15	Delsbo Radio Club	Hudiksvall	S
8	Owe Fransson	53	Murgönans DX Club	Malmö	S
9	Jan-Erik Jälebark	30	NDL	Hallsberg	S
10	Bjarke Vestesen	28	DDXLK	Blommenlyst	D
11	Lars Bäckström	31	SDXK	Lidingö	S
12	Jan Malmesjö	21	NDL	Norrköping	S
13	Anders Willför	44	Wasa	Wasa	F
14	Claes Olsson	7	NDL	Norrköping	S
15	Olli Salonen	63	KaRaKu	Koria	F
16	Anker Pedersen	76	DSCI	Skovlunde	D
17	Kari Helopal	9	HDXK	Perttula	F
18	Markus Salonen	62	Suomen DX-Liitto Ry	Kylmäkoski	F
19	Rolf Larsson	25	Delsbo Radio Club	Karlskoga	S
20	Karl-Erik Stridh	1	MKVK	Höganäs	S
21	Leif Blomqvist	74	Finlands DX-Club	Helsingfors	F
22	Sigvard Andersson	38	NDL	Norrköping	S
23	Thomas Tevermark	54	NDL	Norrköping	S
24	Lars Wostrom	58	Volvo DX-Club	Sävedalen	S
25	Terho Poutainen	66	ODXK	Raaha	F
26	Magnus Jaspersson	49	Aros DX-Club	Västerås	S
27	Henrik Karlsson	59	Volvo DX-Club	Käma	S
28	Mikko Laine	68	KaRaKu	Koria	F
29	Hans-Göran Fred	3		Göteborg	S
30	Dick Kristianbrunn	43	Alandia DX-Club	Vårdö	F
31	Marits Saarman	57	Volvo DX-Club	Mölnlycke	S
32	Stig-Ove Elgbom	55	Volvo DX-Club	Göteborg	S
33	Sven-Erik Hjelt	65	ODXK	Oulu	F
34	Olof E. Skjervik	11	DX Listners Club	Hjelmeland	N
35	Kaj B. Jørgensen	75	DSWCI	Greve	D
36	Rolf Fredriksen	16	Umeå SW Club	Boden	S
37	Lars Widen	77	Volvo DX-Club	V.Frölunda	S
38	Jonny Augustsson	50	MKVK	Ytterby	S
39	Alexander V Popov	504		Kireevsky	R
40	Lars Hedberg	69	Aros DX Club	Uppsala	S
41	Tor Henrik Ekblom	32	DSWCI	Copenhagen	D
42	Kurt Norlin	18	Umeå SW Club	Skellefteå	S
43	Tuomo Waara	67		Lankajärvi	F
44	Esho Hyppä	72	Kyrönmaan DX-K.	Wimpeli	F
45	Knud Enksen	12	DSVCI	Tranbjerg	D
46	Björn Danielsson	35		Dals Långed	S
47	Sergej Nikshik	505		Moscow	R
48	Bo Nensen	19	Umeå SW Club	Ornsköldsvik	S
49	Etienne Serfyll	13	DSWCI	St. Niklaas	B
50	Göthe Ringström	10	NDL	Sköllersta	S
51	Alexander Sidorov	506		Melitopov	U
52	Bo Linder	56	Volvo DX-Club	Göteborg	S
53	Alf Ardal	41	DX Listners Club	Gursköy	N
54	Göran Bayard	48	NDL	Malmköping	S
55	Alf-Roger Gradin	60		Kalmar	S
56	Wladimir Starikov	503		Lutik	U
57	Dimitrij Aolipin	502		Severodvinsk	R
58	Mikael Dalkarl	64	Vasa	Vörå	F

53	Simov Arkadia	500		Petrozavodsk	R
54	Hans Verner Ldine	22	DDXLK	Nauska	D
55	Sture Edström	40	Kristna DX-ringen	Karlskoga	S
56	Jürgen Blum	6	DSWCI	Düsseldorf	G
57	Roland Sigge	70	Kristna DX-Ringen	Lindesbe	S
58	Galimov Magsum	501		S Jutazä	R
59	Göran Bäckstrand	34	NDL	Örebro	S
60	Björn Franzon	17	Murgönans DX-Club	Visby	S
61	Rune Amell	47	HKVK	Halmstad	S
62	Lennart Deimert	29	NDL	Borensberg	S
63	Claes-W. Englund	4		Danderyd	S

Med reservation för eventuella felstävningar

B = Belgien D = Danmark F = Finland
G = Tyskland N = Norge R = Ryssland

Landsranken

- 1 Sverige
- 2 Finland
- 3 Danmark

Klubb Rank

- 1 Norrköpings Distanslyssnare
- 2 Malmö Kortvågsklubb
- 3 Volvo DX-Klubb

Istället för att överösa Gert Nilsson med en massa förtjänt beröm och hedersutmärkelser (se förra årets EA), så låter vi arrangörerna sammanfatta 98 års NorDX.

Att organisera ett nordiskt mästerskap i DX:ing är långt ifrån någon enkel historia. Det var betydligt mer arbete än vi hade kunnat föreställa oss.

Vi hade tänkt oss en något annorlunda tävling denna gång. Vi tyckte att tidigare tävlingar varit onödigt jobbiga varför vi beslöt att ha endast 20 olika stationer och sedan koncentrera dessa till fyra olika perioder.

Det är uppenbart att det stora flertalet deltagare uppskattade detta upplägg. Det man inte gillade var att vi hade med flera stationer med sändningar på franska. Ytterst få deltagare klagade på att vi hade med stationer med program på spanska och portugisiska. Flertalet deltagare hade dock lika stora svårigheter med samtliga dessa språk.

Vi hade planerat fem specialprogram.

Tyvärr blev det bra tre. Rysslands röst glömde helt enkelt bort att sända sitt mycket trevliga program. Även Radio Jordan hade ett mycket trevligt specialprogram men det sändes en timma för sent.

En del tävlingsdeltagare tyckte att vi hade med för många religiösa stationer. Detta är en avseväg av de faktiska förhållandena idag. Det var dock så att flertalet religiösa stationer inte sände några speciellt religiösa program. På Vatikanradion fick vi höra ett kåseri av pater Lars Rooth, Rádio Aparecida hade ett DX-program, osv.

Skall man dra några slutsatser av alla de kommentarer vi fick skulle de vara att man önskar så koncentrerad lyssning som möjligt och inte alltför långa programinslag. Alla tycks föredra program på engelska. Nattlyssning är inte heller speciellt populärt.

Halmstads Kortvågsklubb vill slutligen tacka alla som deltog. Faktum är att procentuellt sett var det fler som slutförde tävlingen än under tidigare år.

Ivonne Eliasson, Leif Blomqvist och Christer Brunström



Sveriges DX-Förbund

DIPLOM & MÄRKEN

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

SDXF-Diplom

SDXF-Diplomen är indelade i världsdelen och finns i olika klasser.

Kraven för de olika diplomerna är ett visst antal verifierade radioländer enligt följande lista:

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

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

Vidare räknas San Gabriel och Antarktis till Sydamerika.

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

DX-Märket

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

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

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

Regler och Ansökan

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

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

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

Ansökan om diplom eller märke skall sändas till:

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

Avgifter

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

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

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

För medlemmar utanför Sverige tillkommer 35 kr för bankens transaktionskostnader.

VÄLKOMMEN MED DIN ANSÖKAN

SDXF / Volvo DX-klubb



LÄTTFÅNGAT



Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson lattfangat@sdx.org
Valhallagatan 22A 013-14 98 64
582 43 Linköping

Välkomna till årets första Lättfångat, nr 1 1999, vilket också markerar att EA nu är jämnt 40 år! Om Ni läste förra EA, eller tittade i loggan ovan, såg ni att det från och med detta nummer är en ny redaktör som står för spalten. Mathias Martinsson heter jag, och jobbar som doktorand vid den tvärvetenskapliga temainstitutionen Teknik och social förändring vid Linköpings universitet med att undersöka det politiska arbetet bakom vissa delar av vår miljölagstiftning rörande luftföreningarna.

Det verkar som om Lättfångat är en populär spalt, och jag skall göra vad som står i min makt att försöka förvalta arvet från tidigare redaktörer. Jag hoppas kunna göra denna spalt lika trevlig som den varit under Mikael's regi, och jag vill passa på tillfället att rikta ett stort tack till Mikael för den tid som varit!

Ett par saker har jag funderat på över julen, och det är för det första om inte vi bör ha en förstärkning av bevakningen av mellanvägsbandet, då det för den intresserade lyssnaren finns ett inte föraktligt antal stationer som dels är lätta att höra, dels speglar en något annorlunda verklighet än vad många av de kortvägssändande internationella stationerna eller programmen gör, nämligen just inrikesnyheter, lokal musik, längre magasinprogram o dyl. Vilken form denna mellanvägssatsning skall få har jag inte funderat så mycket på, men sänd gärna in synpunkter och tips, så får vi se vilken gestaltning det kan ges. En andra sak som slog mig var att om det är så att spalten främst vänder sig till nybörjare, så borde vi kanske vara en smula försiktiga med nomenklaturen, och i möjligaste mån skriva i klartext. Jag gör ett försök denna gång, och jag hoppas bidragsgivarna ursäktar att jag har pillat i deras kommentarer. Vad tycker ni? Mer mellanväg? Blir det för pratigt med utskrivna kommentarer? Kom med synpunkter kring spaltens utformning och inriktning. Nog pratat för denna gång; här kommer tipsen.

UTC	Fq	SIO Station, m.m.	Bidr
00.46	9022	454 Voice of Iran. Engelska.	LBM
01.06	7115	— Radio Belgrad med nyheter på engelska.	LBM
01.09	6200	— Radio Prag med nyheter på engelska.	LBM

04.00	9775	353 Voice of America via Botswana.	BNK
04.50	6010	— Voice of Turkey med program på engelska.	TLL
06.00	9780	353 RCI Montreal, också på 6090, 6150 och 11905 kHz med engelska	BNK
07.00	5755	353 WHRI med engelska.	BNK
08.00	5915	353 R.Slovakia International på tyska. Även på 7300 och 6055 kHz.	BNK
08.00	7365	353 KNLS Alaska hörs här ibland med engelska.	BNK
08.00	17590	444 University Network via Samara.	BNK
08.30	9700	353 R.New Zealand International.	BNK
08.30	9870	454 TWR Monte Carlo. "The way to life" by Dick Saunders.	BNK
08.30	9915	454 Merlin Network One, vilka också sänder på 13660, 17630 och 21550 kHz.	BNK

BBC WORLD SERVICE

08.30	9940	— Radio Vlaanderen International, Belgien, med program på engelska och ID "This is Brussels".	TLL
08.30	11910	453 Tbilisi Georgien med engelska. Otydlig modulation.	BNK
09.00	11770	454 R.Mediterranean med engelska, som flyttat från 11830 kHz (söndgar).	BNK
09.00	15735	454 NRK Oslo sände kungens nyårstal, både här och på 15705 kHz.	BNK
09.30	7160	353 TWR Monte Carlo med tyska. Även på 9795 kHz.	BNK
10.00	11635	343 FEBC International, med engelska.	BNK
10.45	17387	353 AIR Delhi, med engelska.	BNK
11.30	6045	??? R. Netherlands.	MRT
11.30	9925	444 R.Vlaanderen Int., med engelska	MRT
11.35	11705	333 Voice of America, Philippines "Communications World" på lördagar. Engelska.	BNK

- 11.40 17780 454 Deutsche Welle, med tyska MRT
- 11.45 15395 — UAE Dubai med arabiska och tydligt ID "Dubai" TLL
- 12.00 9620 444 Radio Almaty, också på 11840 kHz med tyska BNK
- 12.00 15700 454 Radio Bulgaria, mycket stark med engelska. BNK
- 13.00 6095 454 Polish Radio Warsaw med engelska. Sänder också på 7270 och 9525 kHz BNK
- 13.00 11675 444 CRI Beijing med engelskt program i två timmar. Även 11715 kHz. BNK
- 13.00 15390 454 R. Romania International sänder här på engelska, vilket de även gör på 17735 och 17745 kHz. BNK
- 13.03 7185 343 Hrvatski Radio Zagreb med nyheter på engelska. Också på 9830 kHz. BNK
- 13.30 9715 453 R.Tashkent på engelska, med något risig modulation. BNK
- 13.36 13630 453 UAE Dubai med engelska. LBM
- 13.45 17815 554 Voice of Turkey, engelska. MRT
- 14.00 9545 544 DW. Bjöd på nyheter och väder-rapport på tyska. MRT
- 14.00 12030 444 RFI Paris via Kina (?), med engelska. Ligger även på 17560 kHz med engelska. BNK
- 14.00 13730 454 R. Austria Int., tyska, samtidigt som med 6155kHz. MRT
- 14.00 13650 242 R. Canada Int., engelsksändning riktad mot USA och Karibien. MRT
- 14.00 15295 343 Voice of Turkey. Engelska. BNK
- 14.00 17560 433 R. France Int., engelska. MRT
- 14.10 17630 444 Merlin Network One. engelska och massor av musik. MRT
- 14.30 9555 444 RCI Montreal med "Spektrum". Också på 15325 och 11915 kHz. BNK
- 14.30 12070 454 Radio Netherland via Tashkent, men också på 15585 kHz via Madagaskar. Engelska. BNK
- 14.30 21530 444 Channel Africa, Sydafrika. Engelska en söndag. MRT



104.7fm

CLOSER TO YOU

- 15.00 11795 444 Deutsche Welle på tyska. Berättade om en tävling med chans att vinna en resa till karnevalen i Köln. MRT
- 15.00 15650 454 Kol Israel, med engelska, vilket de även talar på 17535 så här dags, enligt BNK, MRT
- 15.30 15205 454 Voice of America via Kavalla "Communications World" på lördagar. Engelska. BNK
- 16.00 9840 443 Voice of Vietnam, på engelska. MRT
- 16.00 11680 454 Radio Sverige med svenskt program. BNK
- 16.05 21700 544 R. Ext. de España med fotbollssöndag, spanska. MRT
- 17.00 9795 444 Stimme Russlands på tyska, vilket också pumpas ut på 7215, 7300, 7390, 7440 och 9480 kHz. BNK
- 17.00 15495 353 Radio Sverige. BNK
- 17.00 15715 353 RTBF Belgien testade här tio dagar under december. Via Jülich. BNK
- 17.30 7305 353 Voice of Russia med engelska (också på 5940, 5965, 7340 och 9480 kHz). BNK
- 17.30 9690 433 R. Romania Int., engelska. Kör engelska mellan 17 och 18 enligt Sven's engelsksändarlista. MRT
- 17.30 5915 444 R. Slovakia Int., engelska. Bjöd på folkmusik och brevlåda söndag. (? - red. Kunde inte riktigt pussla ihop allt.) MRT

- | | | | | |
|-------|-------|-----|---|-----|
| 17.30 | 9760 | 343 | Voice of America, engelska. Om Clinton, Clinton, Clinton..... (vad annars? -red.) | MRT |
| 18.00 | 6175 | 444 | R.Budapest på tyska (även på 3975 kHz). | BNK |
| 18.00 | 17555 | 453 | R.Taipei International med program på franska. | BNK |
| 18.30 | 6210 | 353 | R.Tirana på tyska. Sänder också på 7105 och 1458 kHz. | BNK |
| 19.00 | 6010 | 353 | Sri Lanka via Skelton på engelska. | BNK |
| 19.00 | 9535 | 453 | R.Thailand, med "Travel Thailand". | BNK |
| 19.30 | 6055 | 444 | R. Slovakia Int., med engelska. | MRT |



- | | | | | |
|-------|-------|-----|---|-----|
| 19.30 | 7260 | 343 | Voice of Iran, med engelska. Också på 7215 och 9022 kHz. | BNK |
| 19.48 | 15580 | — | Voice of America med suveränt svängig afromusik en måndagskväll. "World of music" i VoA Africa world. | LBM |
| 20.00 | 5850 | 454 | R.Bulgaria med engelska och programmet "Cultural Review". | BNK |
| 20.00 | 6025 | 433 | R. Budapest Int., engelska. Också på 3975 kHz, men sämre där denna kväll. | MRT |
| 21.00 | 5990 | 453 | R.Romania Int. Engelska. DX Mailbag måndagar kl 21.50. Också på 5955 kHz. | BNK |
| 21.10 | 7535 | — | Radio Bulgaria med engelska nyheter. | TLL |
| 21.38 | 918 | 322 | R. Slovenia. Nyheter på tyska och en smula dåligt väder. Följdes av banjojazz i våldsamt tempo. | MML |
| 21.48 | 990 | 433 | Deutschlandradio Berlin. Rapporterade på tyska om Irak och börsen, följt av magasinprogram om Die Grünen. | MML |

- | | | | | |
|-------|---------|-----|--|-----|
| 21.55 | 1422 | 555 | Deutschlandradio, nationella programmet med sport på tyska. Mest slalom från ett Österrikiskt lopp. Inga svenska framgångar, dock. Det går utför.... | MML |
| 21.57 | 1494555 | | Voice of Russia, från Krasnyy Bor, deras World Service på engelska, med folkmusik: kör och falska flöjter. Stängde tack och lov 22.00. | MML |
| 22.00 | 6185 | 544 | R. Yugoslavia. Engelska och nyheter. | MRT |
| 22.00 | 7150 | 444 | Radio Ukraine Int. med engelska, vilket de också talar på 5905, 6020 och 7205 kHz. | BNK |
| 22.00 | 7535 | 353 | R.Bulgaria med engelska. Även på 7545 kHz. | BNK |
| 22.00 | 7535 | 454 | R. Bulgaria. Engelska 1 timme. Också på 7545 kHz. | MRT |
| 22.03 | 1512 | 333 | R. Netherlands, engelska med sitt utmärkta "Media Network", denna gång om DX-riggat, solfläckscykler, digitala testsändningar och relästationer. Slut 22.25. | MML |
| 22.45 | 6025 | 454 | Radio Tirana, på engelska, med Albanskt vårsfirande. | BNK |

En liten detalj kring era bidrag, bara. Snälla, snälla, skicka dem i Word 6.0 och *inte* i *senare* versioner av Word, utan konvertera hellre då filerna till antingen MS Word 6.0 eller till rena textfiler (*.txt). Det blir ett ruskigt pusslande annars, och det är inte säkert att allt går att tyda. Skicka ni e-post, går det bra att klippa in bidragen i själva meddalandet.

Till slut vill jag rikta ett stort tack till bidragsgivarna denna gång: BNK, MRT, LBM och TLL. Fortsätt med att sända in bidrag! Ni når enklast red på lattfangat@SDXF.org

MMIL

Please visit my webpage for venezuelan qsl help

<http://members.tripod.com/~wintermonges/>

E-post: venezuelangslhelp@yahoo.com



RADIO CARINA FM 98

FM - STEREO CHANNEL 37
Studio: J. B. Emanuel Street 49 (Second Floor)
Oranjestad, Aruba, Dutch Caribbean

Ge oss en chans när Ni ska beställa Era trycksaker
Vi producerar och trycker allt från visitkort till avancerade
tidningar i färg och svartvitt
Rulloffset upp till 96 sidor tabloid med stora möjligheter
till 4-färg och dekorfärg
Arkoffset i 4-färg
Separationsutrustning för 4-färg
Redigeringshjälp och layoutkunnig personal
Hög kvalitet och snabba leveranser
Begär offert – våra priser tål att jämföras!



Tel 054-17 55 00

Besöksadress:
Säterivägen 7, Karlstad

Postadress:
Box 67, 651 03 Karlstad

Allt Om Media

<http://www.054.com/stikkan>

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad

stikkan@home.se
054-56 18 22

RYSK TV VIA THOR III



Ryssisk TV, ORT skall distribuera via Thor-satelliten rapporterar digi.no. Prov-sändningarna från satelliten har redan kommit igång. ORT är den ryska stats-televisionen som blev omdöpt 1994. Nu önskar tv-kanalen i ett samarbete med

Telenor att ge rysktalande i Europa möjligheten att se sina sändningar i kanalen som kallas ORT internationell. ORT når cirka 55 miljoner hushåll i Ryssland och är därmed en av världens största. I västeuropa tror man att det finns ca 2 miljoner rysktalande personer som man nu vill nå.

Man sänder från Thor III satelliten på 1 grad väst på frekvensen 12,456 MHz. Några veckor tidigare under-teknade Telenor ett avtal med pakistansk tv, Prime TV om att även distribuera dom i Europa. Nu undersöker Telenor satellite Services även möjligheterna att ge de skandinaviska ättlingarna i USA sändningar från Norden.

BESLUT OM TREDJE SÄNDARNÄTET FÖR DIGITAL MARKSÄND TV

Regeringen har beslutat om ett tredje sändarnät för digital marksänd TV. Beslutet innebär att de TV-företag, som enligt det tidigare beslutet blev tvungna att dela sändningstid med varandra, nu disponerar hela sändningstiden själva. Det blir också möjligt för Sveriges Television att sända både SVT1 och SVT2 med digital teknik. Sändningarna skall starta senast den 1 april 1999.

TV-företagen kommer att fördelas mellan sändarnät på följande sätt:

Sändarnät A: Sveriges Television och UR (SVT1, SVT2, SVT24 samt regionala kanaler).

Sändarnät B: TV 4 riks, Kunskaps-TV, Cell, TV Linköping, Landskrona Vision samt TV 4:s regionala kanaler.

Sändarnät C: TV 3, Kanal 5, Canal+ och TV 8.

SVERIGES RADIO SÄNDER DIGITALT FRÅN SVENSKA RALLYT

Inte nog med att Sveriges Radio sänder i P4 från samtliga specialsträckor i 1999 års Svenska Rally. SR Värmland, Dalarna och Radiosporten satsar hårt på årets rally. Det blir dessutom en unik rallsändning i den nya Digitalradion - DAB - Digital Audio Broadcasting!

Det innebär att de lyssnare som har tillgång till digitala mottagare kommer att kunna följa rallyt på ett helt annat sätt än tidigare, förutom att ljudet blir ännu bättre än i en traditionell FM-mottagare.

Direkt när en bil har gått i mål på en sträcka kommer SR att kunna lägga ut sträcktiden - information som kommer upp som radiotext på det teckenfönster som hör till varje digital mottagare. Det blir en multimedia-upplevelse för den som lyssnar, att kunna se resultaten kanske till och med innan de läses upp i radion.

Trafikinformation, publikanvisningar, startlistor och annat kommer också att finnas tillgängligt i den lilla bildrutan.

Dessutom kommer SR att kunna lägga ut bilder på förare och bilar. Sändar-teamen som rapporterar från de olika specialsträckorna kan ha med sig digitala kame-ror och med datateknik fortlöpande lägga ut aktuella bilder från rallyt.

Text och bilder i radio alltså! Svenska Rallyt blir det första VM-rallyt i världen med digitala radiosändningar!

-Detta är framtidens radio, även om antalet mottagare än så länge är begränsat. Svenska Rallyt är ett perfekt arrangemang för den här typen av sändningar. Därför har Sveriges Radios lokala stationer i Dalarna och Värmland tillsammans med Radiosporten beslutat att göra sin hittills största rallsatsning, säger Per-Olof Olsson, kanalchef på SR Värmland till Allt Om Media.



Per-Olof Olsson
kanalchef på SR Värmland

Sveriges Radios informationsavdelning kommer att följa rallykaraven med en särskild Digitalradio-buss. Vid olika serviceuppehåll kommer de som är intresserade att kunna se hur den nya radiotekniken fungerar i praktiken.

Intresset från rallyledningen och flera av stallen är stort när det gäller den nya digitala tekniken. Även om årets sändning främst skall ses som ett experiment öppnar den spännande möjligheter för framtiden.



Fortsättning på sidan 24

PIRATNYTT



Stefan Printz
Stormgatan 6
211 20 Malmö

piratnytt@sdx.org
040-611 17 75

Så är jul och nyår överstökade än en gång och vi är tillbaka i vardagslunken. Jag hoppas att ni hade en lika trevlig jul framför radion som utd; att döma av de obefintliga bidragen vet jag dock inte vad jag ska tro... Fler bidrag ger större spalt, kom ihåg det! Jag tar mig därför friheten att berätta vad jag själv lyckades höra, dag för dag, i mitt smäländska QTH under juldagarna. Om någon skulle ha något intressant tillägg, kan vi givetvis återkomma till detta i nästa nummer.

Julaften 24/12

Brakar inte ha särskilt stor aktivitet och därför la jag heller inte ned så mycket tid på lyssning. På kvällsskivsten rattade jag dock in **Laser Hot Hits** som spelade en radda med 80-talshits på 6220 kHz.

Juldagen 25/12

När man vaknar juldagsmorgonen, gör man det med en speciell känsla. Det kliar i benen, det kittlar i magen och kalla kärlar går längs med ryggraden. Det är årets stora dag bland de Fria Radio-stationerna på kortvåg och aktiviteten på bandet kommer att explodera fullständigt. Man får inte riktig ro förrän man satt sig ner framför den gröna ICOM-burken och rattat igenom bandet fram och tillbaka ett antal gånger, och tills man plockat lite "julgodis" på ett antal frekvenser. Juldagen detta år visade sig även vara mycket bra konditionsmässigt och signalerna stod sig bra ända tills middagstid. Bland karamellerna återfanns **Superclan Radio** med Herbie The Fish (som bl a jobbat på Monique, Noordzee, Radio 10 Gold, etc). Frekvensen var 6240 kHz, och peppar, peppar, karln höll sig duktigt i skinnen och hade ett riktigt anständigt program. T o m en adress gavs ut. **Radio Arena** (6261, 6270 kHz) från Gaanderen i Holland har de senaste åren bara sänt just på juldagen och detta år var inget undantag. Behaglig musik, typ Simon&Garfunkel spelades, varvat



Arena studio

med säkerligen 20 år gamla inspelningar med annonseringar på olika språk, bl a finska. Vilken klassiker! En annan "jultomte" är jultomten själv! D v s **Santa Claus Overdrive** (6255 kHz) slog till igen med julsånger från stenåldern (ja, 30-, 40- och 50-talet) och

beklagade sig över att de två årens senaste gäst, modellen Jenny McCarthy, inte fanns på plats. Som tröst agade han barn som var "sockernarkomaner"! Finnerna verkar vara på stark frammarsch igen! En nykomling var **Scandinavian Lighthouse** på 6250 kHz, dock mycket svag. Senare på dagen hade denna station QSO (kontakt) med ytterligare en finne, **Ei Mistään Kotoisin** (Radio Från Ingenstans), som senare även hördes på 6232 kHz med gamla Radio Urbino-inspelningar. **LaserNet** var en ny bekantskap för mig på 6262 kHz. Stationen reläade en lokalstation från Indianapolis, live via Internet! Fler stationer lär också ha blivit reläade enligt SRS News. Adressen uppgavs som Box 40185, 6504 AD Nijmegen, Holland. E-mail: lasernet@telekabel.nl. Ytterligare stationer som jag noterade: **Radio Free London** (5805), **Radio Fusion Int'l** (6200), **Radio Perfekt** (6200), **Radio Marabu** (6210), **Radio Mi Amigo Int'l** (6235), **Radio Dr. Tim** (6235), **Radio Nordzee** (6245), **Radio Orion** (6257), **AL Int'l** (6270) och **Farmers** (6283).

Anandag jul 26/12

Natten till anandagen körde jag lite 76-meters-DX och hörde först **Radio Benelux** från Tyskland och sedan **Radio Blackbeard** från Storbritannien, båda på 3905 kHz. **Radio Borderhunter** var igång en halvtimme efter midnatt och hälsade till "Space Lady" och Spaceman. När ska denne man göra något åt modulationen? Höjdpunkten var förstås **Live Wire Radio** som höll låda ett bra tag in mot natten och annonserade adressen 64 Brighton Road, Leicester, England. Signalen var otroligt bra och t o m så bra att man hördes i USA. En kille vid namn Carl Lexington från Massachusetts ringde in och berättade att signalen nådde honom, vilket givetvis glädde Bill väldigt mycket, även om det inte är första gången LWR hörs över Atlanten. Det har väl snarare blivit skäpmat för honom. På förmiddagen var aktiviteterna något mer sparsamma jämfört med juldagen och dessutom var signalerna aningen sämre. De för min del mer intressanta hörigheterna var nye tysken **Free Radio Network** (6260 kHz) med Merseburg-adress, **Radio Iris Int'l** (6235 kHz), britten **UK Radio** (6266 kHz), holländaren **Radio Bandonica** (6275 kHz) och **Radio Torenvalk** (6299 kHz). Den sistnämnde initierade ett QSO på frekvensen efter sitt program och bland stationerna återfanns **Pionier**, **Crazy Wave Radio**, **807**, **Radio Fusion Int'l** och **Toto**.

Söndagen 27/12

Denna dag var verkligen ingen höjdpunkt och vi får tacka konditionsgudarna att dessa dåliga konditioner inte infann sig två dagar tidigare! **FRS Holland** (6240 kHz) återfanns med sitt försenade julprogram som egentligen skulle sänts veckan innan (se EA11/12). **Spaceman** (6260 kHz) hade förvisso dunder signal, men effekten lär å andra sidan inte understiga 1 kW! Ett telefonnummer var öppet för lyssnare att ringa in på. I övrigt: **RFL** (5805), **Union Radio** (6200), **Free Radio Network** (6220) och **AL Int'l** (6270).

Vi ses snart igen. /SPZ

MINNES KAVALKADEN



Eter-Aktuellt
Östra Porten 29
442 54 Ytterby

minnes@srs.pp.se

Jorden runt på kortvåg

I mitten på 30-talet köpte jag en liten amerikansk rör-mottagare av märket Jewel - min första radio efter kristallepoken. Den var dock inte så lämplig för kortvågssysslning. Men 1946 började jag på allvar att ägna mig åt denna hobby, som på fackspråket kallas DX-ing. (D = distans, X = okänd). Tjusningen med DX-ing ligger nämligen i att söka fånga in radiosändningar från såväl nära som fjärran belägna länder. Därefter skriver man en rapport till den avlyssnade stationen och får då, i de flesta fall, dessa s k QSL-kort som svar. Ibland också brevsvår. Det är en bekräftelse på att man hört sändaren ifråga.

Sistnämnda år, 1946, hade nämligen den svenska 6-rörs-mottagaren ASEA 444 med fem kortvågsband och band-spridning kommit ut på marknaden. Men eftersom vi då bodde alldeles intill en inflygningsbana till Bromma aerodrom fick takantenn inte sättas upp. En bra placerad spjutantenn vid ett fönster räckte dock i de flesta fall. Mer eller mindre gynnsamma atmosfäriska förhållanden gör emellertid mottagningen högst chansartad, det varierar starkt från gång till gång. Men när "konditionerna" är goda lyckas man kanske identifiera även en liten svag sändare från andra sidan jordklotet.

Mitt första QSL kom från CBC i Montreal, Kanada, daterat 12 okt. 1946. Stationen sände program på svenska och chef för den sektionen var redaktör Gunnar Kristiansson. I det svenska teamet ingick också Birgit Wahlöf, Anna-Greta Ahlen, Sture Persson och Gunnar Rügheimer.

1948 kom Gunnar Rügheimer i sällskap med Sonja Brown från CBC till Stockholm. Vid ett möte med DX-are och i närvaro av Kanadas minister berättade de om verksamheten vid Canadian Broadcasting Corporation. På 60-talet träffade jag Gunnar Kristiansson på min dåvarande arbetsplats Stockholms-Tidningen, dit han återvänt som journalist. Han mindes mig som en av de flitiga rapportörerna av hans svenska program.

Andra populära röster i etern hälsade också på i Stockholm och sammanträffade då med sina vänner DX-arna. Ellen Jansson-Campana från La Voz de los Andes i Quito, Ecuador, kom 1956 för första gången till hemlandet, sedan hon utvandrat från Sundsvall 1930. "Svenska rösten i Rom" Runa Torgen kom på besök 1950. En mycket uppskattad visit gjorde Radio Nederlands popu-

lära Edward Startz 1947. Hans "Happy Stations"-program från Hilversum var nästan ett "måste" för kortvågssysslarna på den tiden.

I slutet av 50-talet kom det en ny röst i de svenska programmen från Ecuador. Den då 70-åriga Ellen Campaña hade överlämnat ledningen till en 30-årig skånska, Sonja Persson från Perstorp. 1961 besökte hon Sverige och under turnéer landet runt berättade hon om sina upplevelser och verksamhet. Sedan dess blev det åtskilliga Sverigevistelser med föredragsturnéer.

QSL-samling och brevvänner

Ur min rikhaltiga QSL-kollektion kan jag nämna några "godbitar" från åren 1946 - 49. Det berömda quetzalfågelkortet från La Voz de Guatemala, elefantkortet från Radio Club de Benguela, Angola, Ravag i det ockuperade Wien med text på ryska, Rikisutvarpid i Reykjavik, Island, som bara sände en halvtimme varje söndag. Några QSL från militära radiostationer anses också numera rätt unika, t ex SEAC i Colombo, Ceylon och FBS på Malta.



Programinspelning på Radiotjänst, Stockholm, 1949. I mitten; DX-redaktören Arne Skoog, t h Bengt Falk, t v artikelförfattaren

Inspektion av egna program ägnade DX-arna också stort intresse. Dessa program återsändes sedan av kortvågstationerna. När jag på 50-talet blev medlem av en större DX-klubb i Aspudden spelade vi flera gånger in program hos Radiotjänst på Kungsgatan 8. Dessa kunde vi sedan avlyssna från goodwillstationen OTC i Leopoldville, Belgiska Kongo.

Amatörsändare kan ibland också avlyssnas på kortvågsbanden. Om de får en rapport svarar de gärna med sitt personliga QSL. I mitt album har jag åtskilliga sådana svarskort från amatörsändare i Frankrike, England, Japan, Nya Zeeland, USA och Kanada.

Som DX-are kan man också få många internationella vänner att brevväxla, och om man är filatelist, byta frimärken med. Självt hade jag under mina aktiva DX-år flera brevvänner i skilda världsdelar, svensktättlingen Pedro Carby Johnson från Misiones, Argentina, som också kom på besök i Stockholm 1958, den japanske radioteknikern Mikio Mori från Kyoto, den engelske

gruvarbetaren Eric Good från Workop, som startade en Sweden DX Fan Club i sin hemstad m fl.

Vid Pedro Johnsons stockholmsbesök ordnade DX-red. Hugo Gustafsson på Ibra Radio en inspelning, där Pedro och jag berättade hur vi fått kontakt med varandra genom förmedling av Radio SIRA. Buenos Aires, Argentina.

Som samlingsorgan för de lokala DX-klubbarna bildades DX-Alliansen 1957 med säte i Stockholm. Våra månadsmöten hölls på Stockholms-Tidningen. Årliga DX-Parlament ordnades av klubbar på skilda orter på 60-talet också Svenska Mästerskap och interna nordiska landskamper i DX-ing.

Som slutvinjett på denna artikel citerar jag en tidningsrubrik, som jag fann för många år sedan: "Sändarama-tör fick fästmo på 40 meter." Det var på 20- och 40-metersbanden som amatörsändarna höll till nämligen...

Nils Lekström

Artikeln ursprungligen publicerad 1998-12-04 i tidningen "Kvällsstunden". Återgiven med godkännelse av både tidningen och författaren.

Allt om Media, fortsättning

SKY RADIO VILL KÖPA MIX MEGAPOL



Sky radio vill köpa radiostationen Mix Megapol av Bonniers, skriver Resumé. Enligt källor inom Bonniers har den internationelle mediamogulen Rupert Murdoch lagt ett bud på Mix Megapols samtliga tolv radiostationer i Sverige. Sedan

tidigare har man en station i Stockholm, nämligen Sky Radio men nu vill man in i övriga Sverige också.

WOW 105,5 HAR STARTAT



Klockan tio måndagen den 4 Januari startade efterträddaren till Bandit 105,5 sina sändningar i Stockholm. En station som enligt pressmeddelandet skall spela den modernaste musiken i Stockholms radiodjungel.

NOTISER

- WRN, World Radio Network skall starta ett paneuropeiskt nätverk vid namn ERN - European Radio Network. ERN skall under hösten 1999 sända fyra kanaler fördelat på engelska, tyska, franska samt en kanal avsedd för övriga EU-länders språk. (Källa: Aftonbladet - 1 Jan 1999)

- Stockholm närradio ökar effekten på sändarna 88,0 och 95,3 MHz som man nu äger - istället för att hyra av



FÖRBUNDS- NYTT

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad

stikkan@home.se
054-56 18 22

Hallå och välkomna till ett nytt år med ert eget förbund. Vi får väl hoppas att 1999 blir ett fint radioår. Förra året slutade med en hel del förändringar och köp av olika lokalradiostationer här i vårt land.

Det närmaste vi har framför oss är styrelsemötet på Telemuseum i Stockholm, sista helgen i Februari. Detta tillsammans med en lyssnarhelg där vi inbjuder alla radiointresserade till museet i Stockholm. Har ni något som ni vill att vi skall ta upp på mötet så kontakta under-tecknad eller Rolf Larsson. Några som vill ställa upp och hjälpa till under helgen, hör gärna av Er, vi uppskattar Er hjälp.

Kom gärna och hälsa på oss och prata en stund med oss vi finns alla i styrelsen på telemuseet Lördagen den 27 Februari. Aktiviteter har vi hela den helgen, 27-29 Februari.

Ja detta var allt för denna gång, vi återkommer i nr 3/93 med en rapport från händelserna på Telemuseum i Stockholm bland annat, ha det bra tills dess.

Stig Granfeldt

Teracom - och flyttade 30 december från Hötorgsgatan till ett bättre läge på Kungsholmen. Genom detta räknar man med fullständig kommundäckning i Stockholms stad 1999. (Källa: Open Channel)

- Hit FM i Växjö har testat en ny slavsändare på 107,5 MHz. Sändaren skall sända från Växjö med 2 kW effekt och riktas mot syd-sydväst, den riktning som Hit FM:s ordinarie sändare på 105,8 är reducerad med. (Källa: radiosidan, radioguiden - 1 Jan 1999)

- Den andra Januari slår en ny radiostation upp sina portar i Skåne. Den kommer att bjuda lyssnarna på den lugna musiken. Namnet på den nya stationen är Enjojo uppgär On Air Sweden. Man kommer enbart att höra den lugna musiken typ Celine Dion, Mariah Carey och Whitney Houston. Målet med den nya stationen är att hitta en äldre kvinnlig lyssnarskara. Sändningarna kommer att ske från Staffanstorps på frekvensen 102,6. (Källa: On Air Sweden - 1 Jan 1999)

Stig Granfeldt

Information från klubbarna



Bertil Grenholm
Gamlestadstorget 42
415 03 Göteborg

Bertil@sdx.org
031 - 21 66 91

Motala Privaträddo Förening-SK5DV Styrelsen

Ordföranden
Kontaktman
Viceordför.
Redaktör MPRF Aktuellt
Kassör
Suppleant
Sekreterare

Klemens Andersson
Klemens Andersson
Göran Härold
Nils-Erik Hedlund
Bert Andréasson
Jimmy Larsson
Glenn Jakobsson

Föreningen har träffar i klubbstugan på Vindarnas Väg 1/L 47, Onsdagar och Söndagar 18:00-21:00 och bedriver verksamhet inom Amatörradio; Packet/PR/SWL med egen provförrättare (CEPT 2) samt såväl Ungdomsstudie som sambands (med andra föreningar) och handikappverksamhet (DHR). Klubbtidningen heter MPRF Aktuellt och finns att läsa på bl.a Motala Bibliotek.

Följande radiofrekvenser används:

Repeater:	(R1 Motala)	145,625 MHz
Anropskanal:	(PR Kanal 10 FM)	27,075 MHz
Packet:		144,875 MHz
E-post:	sk5dv@hotmail.com	

Vårprogram Tibro DX-klubb 1999

Fredag 29 / 1	Lyssnarkväll i lokalen, medtag eget fika.
Måndag 8 / 2	Måndagsmöte med plock i lokalen, lyssning.
Fredag 26 / 2	Årsmöte, klubben bjuder på fika.
Måndag 8 / 3	Måndagsmöte med plock i lokalen, lyssning.
Fredag 26 / 3	Studiebesök hos Fred Nyman, Gymnasiegatan 6. Samling där 18:30 !!
Måndag 12 / 4	Plock i lokalen, lyssning.
Fredag 23 / 4	Klubbmöte med lyssning.
Fredag 7 / 5	Lyssnarkväll i SMU stugan, Rankås. Samling vid lokalen 18:30 för samåkning. Medtag eget fika.

Samtliga mötet äger rum i klubblokalen, Hagagatan 6 Tibro om inget annat anges. Samtliga möten startar klockan 19:00. Undrar du över något, ring Börje 0504 - 139 25.

Välkomna önskar Styrelsen

NORRKÖPINGS DISTANSLYSSNARE

Mötesprotokoll, Vidablick 9 dec. 1998

Deltagare

Bo Gustavsson, Claes Olsson, Göran Bayard, Sigvard Andersson, Tomas Tevemmark, Lennart Deimert, Ulf Bayard, Göte Ringström mfl.

Ordförande Bo Gustavsson hälsar alla välkomna till NDLS 10 års jubileum och årets sista klubbmöte. Ejgil Jensen har gjort förberedelser för kommande lyssnarnatt i Väsby; och Sigge Andersson har tittat över antennerna. Redaktörer för jubileumsskriften Claes Olsson, Lennart Deimert och Jan Görin (text, foto & tryck) lovordas; och beslut tas för att skicka kopia av skriften till SDX:s ordf., H-red EA och klubbkontaktman (tack!) Medlemsförteckningen visar att klubben nu har 32 medlemmar, och en ny medlemsavgift klubbas. Förslag lades om ett nytt besök vid Motala Radio Museum.

MÖTESTIDER 1999

23 Januari	i Väsby kl 15:00 samtl. tillfällen med reservation för snöhinder & i så fall meddelas lokal
20 Februari	Årsmöte i Väsby kl. 15:00 via lokal telefon kedja
20 Mars	möte i Väsby kl. 15:00 (möjlighet finns för övernattnig)
17 April	möte i Väsby kl. 18:00
15 Maj	möte i Väsby kl. 18:00
19 Juni	möte i Joristorp, Laxå (tag med utrustning för övernattnig)
17 Juli	möte i Borensberg

Dessutom kommer det att vara 2 st. sommarträffar (numera tradition)

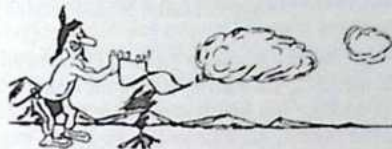
Malmö Kortvågssklubb

Kalendarium våren 99

28 Februari	Årsmöte i MKVK 14.00. Plats, tidpunkt m m meddelas senare!
3 Mars	Stoppdatum OA2/99
10 Mars	Redaktions och klubbmöte 18.30
14 April	Stoppdatum OA3/99
21 April	Redaktions och klubbmöte 18.30
26 Maj	Stoppdatum OA4/99
2 Juni	Redaktions och klubbmöte 18.30



NA-Horisont



Hans Östnell 0457-45 12 14
 Ronnebyv. 77, PL1001 hans.ostnell@surfnet.org
 370 12 Hallabro

Goddagens!

Återigen drabbar jag EA's läsare. Ber om ursäkt för detta. Nåväl, ibland är inte fritidsintressen och arbete det allra minsta kompatibla och då går det som det går. Nu är jag dock tillbaka igen och hoppas givetvis på en anstormning av bidrag till nästa nummer!

Konditionerna på MV mot nordamerika har väl inte visat sin allra bästa sida på sistone, åtminstone inte i den här delen av landet. Visserligen hörs det någon NA i princip varje natt, men det som hörs är de allra vanligaste och sannerligen ingenting som man sparar som minnen att berätta för barnbarnen i framtiden. Dock loggades WCMQ Miami Springs, FL på 1700 kHz en natt i december med kanonsignal och kanon-id. Detta skedde i samband med ganska hyfsade signaler från karibien i övrigt. Florida är kul, och en del signaler kan faktiskt åka snålskjuts när det blir bättre konds mot karibien/västindien. Har noterat att det ibland kan puttra en del intressanta grejer på X-bandet, även om konditionerna i övrigt är tämligen dåliga. Så för oss i sydsverige, där QRM från europa stundtals är svåra, kan detta vara källan till en stunds lycka!

DX-Tester

För att avrunda årets första spalt, så kanske man kan få fresta lite med info om de kommande DX-testerna som ett antal stationer planerar att genomföra i månadskiftet januari/februari.

SPORTS RADIO

560 WQAM

Alla tider är Eastern Standard (eller Daylight) Time (= UTC-5). De stationer som startar mellan 0000-0200 borde vara möjliga att kolla på morgonkvisten här i Skandinavien.

Saturday Jan 23	0400-0415	KICY-850	AK
Sunday Jan 24	0105-0115	WJAS-1320	PA
Sunday Jan 24	0115-0125	WPTT-1360	PA
Monday Jan 25	0100-0300	KHMO-1070	MO
Monday Jan 25	0200-0600	WFIW-1390	IL
Saturday Jan 30	0000-0200	KSL-1160	UT
Saturday Feb 6	0000-0600	CHUC-1450	ON
Monday Feb 15	0105-0130	KEYZ-660	ND
Sunday Feb 21	0100-0300	WILM-1450	DE

WTIC News Talk 1080

Därmed ber jag att få tacka för denna gång. Hoppas på att få höra av er med önskemål om spaltens innehåll och utformning. Extra kul vore det att höra av er som varit uppe i Lappland på exp. Erfarenheter? Maila, ring eller skriv! Tills nästa gång:

73's de HR!



Besök Sveriges DX-Förbundet på telemuseum-
den 27-29 Februari.

Vi anordnar Lyssnaraktiviteter. Detta som
blev en sån succé under Allhelgonahelgen.



TELEMUSEUM

Museivägen 7, Norra Djurgården.
Entré genom Tekniska museet

Öppettider: Vardagar 10-16,
lör- och söndagar 11-16

AKTUELLT PÅ BANDEN



Claes Olsson
Trestegsgatan 113
603 63 Norrköping

011-18 22 23

EUROPA-AFRIKA

ANGOLA

Tyvärr har inbördeskriget mellan regeringstrupperna och UNITA åter tagit fart efter en tids, åtminstone skenbart, lugn. Jag har inte sett några rapporter på sistone att de regionala SW-sändarna fortfarande är igång, däremot har R Nacional hörts dagligen i slutet på december på 9720.35 och 11954.75 kHz.

/CON/Froemming och Salmaniw i Cumbre:1/

BELGIEN

Radio Flandern Int. har med omedelbar verkan ny adress: B-1043 Brüssel. Den gamla adressen, PF 26, B-1000 Brüssel, går att använda under en övergångstid.

/K.Köhler i AML via Kur:11/

RTBF är sedan januari åter igång på SW. Hört med testsändningar via sändare i Tyskland, Jülich och möjligtvis någon mer. 1700-1740 på 15715 kHz och 1100 på 21540 kHz. Richard Hankinson vid RTBF bekräftar, att man under en tid hållit på med testsändningar och att man i februari kommer att starta reguljära utlands-sändningar på SW.

/WWDXC via RM & Div. källor i Cumbre:12/



BULGARIEN

Radio Varna på 9774.8 sände tidigare fre-mån px-et "HelloSea" (0700-1000 och 1100-1230 enl. WRTH-red). Numera sänder man endast sön/mån, antagligen på samma tider.

/Div. i Cumbre via Kur:12/

CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN

Radio Minurea hörd på 9900 kHz. Engelska fram till 1900, därefter franska.

/Gert Nilsson i HCDX via Kur:12/

David Smith, Station Manager har vid ett samtal med CUMBRE berättat, att man haft problem med sändaren på 9900 kHz, men han hoppas dessa är lösta nu. Han berättar vidare, att man också är igång med två lågeffektsändare: 9500 kHz 0600-1600 och 5900 kHz 1600-0600.

/Direkt via Johnson i Cumbre:1/

ELFENBENSKUSTEN

Radio Cote d'Ivoire hörd 2110 på 7215 kHz. Efter 2145 helt dränkt av Rumänien på samma frekvens.

/Tomasko i Cumbre:12/

HOLLAND

Business Nieuws på 1395 kHz har adress: Business Nieuws 1395 AM, Postbus 74045, 1070 BA Amsterdam.

/Essers i HCDX via Kur:11/

Nya holländska stationer:

1035 Hoppa R (Echt, 2.2 kW)

1332 Hoppa R (Utrecht, 2.2)

1485 Visie Marketing & Media (Tilburg, 1.25)

1557 Max FM (Amsterdam, 2.2)

1584 Gooiland R (Utrecht, 1.25)

1602 Quality R (Leeuwarden, 1.25)

Den sistnämnda stationen har kopplingar till holländska Radio Caroline-organisationen.

/Contact via Kur:12/



IRLAND

United Christian Broadcaster, UCB, har startat en ny sändare på 4 kW på 549 kHz. Denna sänder // 1593 kHz.

/MEDI DX News via DSWCI:12/

JUGOSLAVIEN

Radio Pancevo, Vojvodina har lokala program på 1584 kHz samt på FM 92.1 MHz. Man har dessutom en lokal TV-kanal. Adress: Radio Pancevo, Zarka Zrenjanina 1 26000 Pancevo, Vojvodina, Jugoslavien.

/BEFF:12/

LIBERIA

Radio Veritas har inte hörts på ett tag, så Johnson fattade luren och ringde upp dom för att höra vad problemen var. Som man misstänkt, hade sändaren packat ihop och att hitta lämpliga reservdelar i Liberia är säkert ingen lätt uppgift. Lyckas man inte göra det, återstår inget annat än att rekvirera delar från något annat land. Så hör du dom inte, vet du, att dom ivrigt går och väntar på sina reservdelar.

/Johnson i Cumbre:1/

LITAUEN

En grupp i Litauen planerar att starta en ny SW-station, Radio Baltic Waves tillsammans med en i Minsk baserad grupp, Radio Ratsiya. Sändaren är redan uppmonterad någonstans i norra Litauen, och man tänker köra med 10 kW på 6235 kHz. Man kommer till en början att starta med några halvtimmessprogram, som kommer att sändas 1700 med repris 1900 och 2100.

/WWDXC via RM:12/

NIGERIA

FRNC Kaduna på 4770 kHz har adress: FRNC, 7 Yakubu Gowon Way, P.O. Box 250, Kaduna. V/s Engr. R.B. Jimoh, Asst. Director Tech. Service, Studios, Links & O.B.

/Kuhl i AML via Kur:11/

POLEN

TWR, som börjat med sändningar via en sändare i Polen på 1503 kHz, är intresserade av hur man hörs på denna frekvens, så skicka gärna en rapport till dom.

/WWDXC via RM:12/

RYSSLAND

Radio Dialog är en ny station från Moskva, som är igång 0700-0900 och 1300-1700 på följande frekvenser: 729 kHz, Samara, 50 kW; 1287 Novosibirsk, 75 kW och 1116 Moskva, 10 kW. Adress: Post Box 21, 119146 Moskva. En oidentifierad station har också hörts på 8173 kHz med relä av Radio Dialog.

/RUS-DX via PDX:12/

Radio Sakhalin, Sakhalinskaya oblast, Yuzhno-Sakhalinsk är också en ny station, hörd runt 2100 på 11840 USB kHz. Radio Sakhalin finns också på MW 531 kHz.

/Voice of Russia DX-PX via RUS-DX via PDX:12/

Murmansk Radio hörd på 5930 kHz efter det att Radio Prague stängt 0757. Lokal reklam och eget px fram till 0810, då man började relä Radio Rossii.

/Green via Bueschel BC-DX via Cumbre:1/

**TYSKLAND/ENGLAND**

Sunrise Radio sänder nu 0700-1859 på nya 6110 kHz (ex 5850).

/Div källor via Kur:11/

TYSKLAND

Mega Radio, Berlin har fått licens för att sända med 5 kW på 693 kHz.

/MABB via Kur:12/

Enligt en annan uppgift skall en Mega Radio (samma? red) ha startat på 1575 kHz med en sändare som ger 200 kW nattetid och hela 500 kW dagtid. Adress: c/o Clifford Chance, Oberlindau 54-56, DE-60323 Frankfurt am Main. /Lintujaarvi i Frekvensnytt via PDX:12/

Myndigheterna i Sachsen har gått ut med erbjudande om anbud på två MW-frekvenser. Det ena gäller en sändare i Chemnitz på 1116 kHz, med vilken sändningar får ske 24 h med 5 kW. Det andra anbudet är för en sändare i Dresden på 1431 kHz. För denna gäller att effekten dagtid får vara 250 kW, men måste reduceras nattetid till 150 kW.

/Klawitter i Kur:12/

UKRAINA

Radio Ukraine är åter igång på 4820 kHz.

/Ludwig i Cumbre via Kur:12/

UNGERN

Radio Pecs på 1188 kHz har px på tyska dagligen 1830-1900. Adress: MR Radio Pecs, Zetkin Klara u.1, H-7621 Pecs, Ungern.

/Köhler & Süss i AML via Kur:12/

ASIEN-PACIFIC**CAMBODIA**

National Radio of Cambodia hörd med Thai 1230 och Lao 1245 på 11940.3v kHz. Px med bl.a. lokal musik.

/Bueschel i Cumbre:1/

**FILIPINERNA**

DZRM Quezon City är listad på 9616 kHz i "ITU Tentative HF Broadcasting Schedule" med 3 kW 2100-1500. F.n. sänder man dock med 250 W på 9580.7 kHz från Marulas. Man reläer px från DZRB på 738 kHz och från DZRM, Radio Manila på 1278 kHz. Programmen är avsedda för filipinska medborgare utomlands.

/Padula i EDXP via Kur:12/

INDONESIEN

Love Ambon, den "Hawaii klingande" instrumentalmusiken, som avslutat de flesta RRI-stationers sändningar, kan numera höras endast på RPDK-stationerna i Nusa Tenggara och Irian Jaya.

/Henderson i HCDX via Kur:11/

**IRAN**

VOIRI, Teheran med tyska på morgonen ca. 0730-0825 på 15084 och 21770 kHz.

/Büschel i Kur:11/

LIBANON

Voice of Hope sänder vidare 0400-2200 på 11530 kHz. I början på 199 hoppas man kunna komma igång med sin nya 10 kW-sändare på 6280 kHz och även på någon mer frekvens.

/Cumbre & J.Bast i Kur:11/

NORTHERN MARIANAS ISLANDS

En än så länge "hemlig" högeffektsändare hörd med sändningar någonstans från denna ögrupp, troligen från den lilla ön Tinian, belägen strax söder om Saipan. Sändningsschemat skall vara enligt följande:

0900-0930	6095, 13710 kHz
0930-1000	7295, 15115
1000-1030	9785, 17665
1030-1100	11895, 21760

/Ferguson via JOE:1/

Kanske någon ny sändare för Radio Free Asia (se Palau). -red

PALAU

Leif Blomqvist i Halmstad, som är en observant läsare av ApB, såg i ett tidigare nummer, att jag hade problem med förkortningen RFA. Han har därför varit vänlig och sänt mig lite info han fått i samband med svaret på sin lyssnarrapport.

RFA står för Radio Free Asia, som sedan den 29 september 1996 sänder mot olika delar av Asien. Det först använda språket var mandarin mot Kina och man har sedan starten utökat sändningarna till många fler länder. Man sänder nu också mot bl.a. Vietnam, Burma, Cambodja, Laos, Nordkorea med flera länder i den delen av Asien.



Medel för sändningarna fås från den amerikanska regeringen, även om man inte är någon officiell röst för USA. Man försöker hålla en strikt linje genom att vara objektiv och att inte angripa regeringarna i de länder, till vilka sändningarna är riktade. Alla sändningar sker på det språk som används i resp. mälland, engelska förekommer bara vid på- och avannonsering samt vid diverse intervjuer. Man kan säga, att man använder sig av samma modell vid sändningarna som Radio Free Europe/Radio Liberty, som, enligt egen utsaga, hjälpte till att göra slut på det Kalla Kriget.

Mer om RFA finns att läsa på deras hemsida, www.rfa.org. Rapporter kan sändas till RFA, 2025 M Street N.W., Suite 300, Washington, DC 20036.

/RFA via Leif Blomqvist:12/

PALESTINA

Palestine BC på 675 kHz har numera ökat effekten till 100 kW. Ny adress är Palestine National Authority, PBC, Gaza, P.O.Box 4025, Al Remal.

/MEDI DX News via DSWC:12/

PAPUA NEW GUINEA

NBC har reaktiverat Port Moresby på 4890 kHz.

/CON:12/

POLYNESIEN

RFO Tahiti på 15168v kHz har adress: Societe Nationale de Radio Television d'O.M., B.P. 60125, Faaa, 98702 Faaa.

/Kriegelstein i Kur:11/

UZBEKISTAN

Radio Tashkent kan nås via följande adress i Tyskland: RTI, c/o Usbekistan Airways, Kaiserstrasse 7, D-60311 Frankfurt/Main, Tyskland.

/Schiemann i Kur:12/

**NORDAMERIKA****ALASKA**

KNLS Anchor Point hörd med kanonsignal och engelska 0805 på 7365 kHz.

/CON:1/

CANADA

650 CKOM Saskatoon SA har nytt call CINT. Format är NWS/TLK och slogan "News Talk Radio" och "Saskatoon's New Radio Station". AMFMTVDX AMNF

690 CBF Montreal PQ har flyttat till FM och stängt här. Mizar

740 CBL Toronto ON stängde troligen här i oktober - 98. Harms via HCDX

810 CJVA Caracut NB har ny adress 195 Rue Main, Bathurst, NB E2A 3Z1. DIS

1230 CJOK Ft. McMurray AB har flyttat till FM och stängt här. NRC

1330 CKLD Theftord Mines PQ har fått tillstånd att flytta till FM. NRC

/RM:12/



CFRB hörd 2220 på 6070 kHz med px på engelska. Thompson

CKZU runt 0800 på 6160 kHz med World News.

Johnson

CBC med North Quebec Service runt 2200 på 9625 kHz.

Salmanitw

/Cumbre:1/

USA

Lade ni märke till att dygnet den 31 december var längre? Inte? Då lade man i alla fall på WWV till en sekund extra som kompensering för att jämna ut dygnet igen.

RDS verkar inte vara någon större grej i USA. En koll på flygplatsen i Chicago gav som resultat två stationer med RDS. Ännu sämre var det i Port Charlotte på Floridas västkust, där endast en station med RDS dök upp. Använde mig av en Sangean 909, perfekt för detta ändamål, då den genom en knapptryckning automatiskt på några sekunder plockade in 18 stationer i minnet. Därefter var det bara att gå igenom dessa och se om det fanns några med RDS-signal. /CON:12/

En koll på det nya "X-bandet" under ett besök i Florida i början på december gav följande resultat:

1610 Inget

1620 WPHG, Atmore, AL REL

1620 OID med SS, ej säker på att det var en USA-station

1630 KCJK, Iowa City, IA "The New KCJK"

1640 WKSH, Sussex, WI REL Hade ej bytt call

1650 KDNZ, Cedar Falls, IA SP, TLK, NBC News

1650 OID med "hissmusik". Inget id ens på heltimmen

1660 WBAH, Elisabeth, NJ SS Id "Radio Unica"

1660 WQSN, Kalamazoo, MI SP, TLK

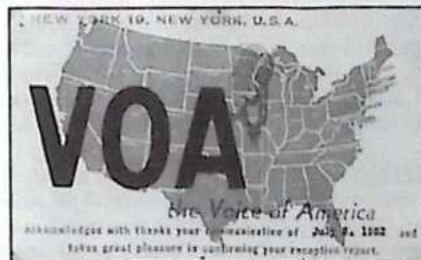
1670 WNML, Warner Robins, GA ESPN SP, "Sport Animal"

1680 WMHG, Ada, MI POP

1690 WMDM, Lexington Park, MD TLK

1700 WCQM, Miami Springs, FL SS

/CON:12/



WNML, Lexington Park, MD på 1690 kHz har adress P.O.Box 600, Lexington Park, MD 20653. V/s är Stacy Reynolds, Prog. Dir. /Ormandy i HCDX via Kur:11/

WNML på 1670 kHz har adress 7080 Industrial Highway, Macon, GA 31206. V/s är Richard W. Hamilton, Transmitter Engineer. /Vince i HCDX via Kur:11/

WGTG hörd 0425 på 3270 kHz USB // 5085 kHz. Däremot är man försvunna från 6890 kHz.

/Crawford i Hardcore DX via Cumbre:1/

Enligt Glenn Hauser, som talat med WGTG:s Dave Frantz, har man just fått tillstånd av FCC att använda sig av denna frekvens för sändningar i USB 0300-0700.

/Hauser i Cumbre:1/

WFLA, 930 kHz hörd vid olika tider med en feeder på 25870 kHz. Även WJFF hörd på SW, 25910 kHz.

/Karthaus och Renfrew i Cumbre:1/

WWBS, den nya SW-stationen på 11900 kHz i Georgia, verkar nu ha kommit igång. Hörd runt 0000 med religiösa px, bl.a. "Watchman of the Hill". Tycks dock ha lite problem med sändaren, då man drabbats av sändningsavbrott från och till. Adress: WWBS Radio, P.O.Box 10174, Macon, GA 31209.

/Div. källor i Cumbre:12/



Ändrade call:

	Förr	Nu
930	WZNN	WGIN Rochester NH
1010	KTUR	KIQN Tooele UT
1190	WANN	WBIS Annapolis MD
1240	WROV	WGMN Roanoke VA
1310	WCGR	WRSB Canandaigua NY
1340	KVOY	KAVC Mojave CA
1400	WVNF	WLTA Alpharetta GA
1400	WKEW	WRDG Greensboro NC
1400	KHSP	KOWS Texarkana TX
1440	WRRO	WRBP Warren OH
1450	KSGI	KTSP St. Georges UT
1460	KDON	KTXX Salinas CA
1470	WQSN	WKLZ Kalamazoo MI
1490	KDOS	KLNT Laredo TX
1600	WCWC	WRPN Ripon WI

/RM:12/

Övrigt smått och gott:

630 KHT Reno NV har inte brytt sig om att ändra till KPTT, utan fortsätter med sitt gamla call. NRC

920 WIRD Lake Placid NY har adress 17 Wilmington Rd., Lake Placid, NY 12946. NRC

930 WAUR Sandwich IL har ny adress 200 E. 5th Ave., Ste.#109, Naperville, IL 60536-3173. JHU

950 WIDB Chicago IL har ny adress 333 N. Michigan Ave., Ste. 420, Chicago, IL 60601. DIS

990 KTUB Wichita Falls ID åter igång med "1on1"-sport. DXMA

1030 WSFZ Memphis TN rapporterad tyst. DXMA

1150 WJBO Baton Rouge LA har ny adress 5555 Wilton Ave., LA 70806. NRC

1240 WBAX Wilkes-Barre PA åter igång enligt ett QSL till BOS. DIS

- 1250 KKDZ Seattle WA har ny adress 200 First Ave. W., Ste. 104, Seattle, WA 98119. *DIS*
- 1340 WNHC New Haven CT åter igång med en mix av musik, TLK och SPO. Nytt call är WYBC. *NERV DXMA*
- 1340 KTIK Nampa ID har fått tillstånd att flytta till 1350 kHz med U2 5/0.6 kW. *NRC*
- 1370 KWNC Quincy WA åter igång med NWS från AP. *DXMA*
- 1400 KIGO St. Anthony ID åter igång med klassisk CW. *DXMA*
- 1420 WHK Cleveland OH har ny adress 4 Summit Park Drive, Ste. 150, Independence, OH 44131. *DIS*
- 1450 KVIS Montpelier ID har fått tillbaka call och licens från FCC. *NRC*
- 1450 WGNC Gastonia NC åter igång. *NRC*
- 1460 WWKL Harrisburg PA har ny adress P.O.Box 6477, Harrisburg, PA 17112-0477. *HAS*

/RM:12/

LATINAMERIKA

En liten lista på vad som hördes i Florida under första delen av december. Var i första hand intresserad av att se hur situationen i Guatemala och Honduras var efter orkanen Mitch svåra härjningar i november. Det visade sig, att de flesta stationer, åtminstone på SW, kommit igång igen. Alla loggningar är gjorda runt 0100-0300 UTC. Observera att alla stationer troligen också är hörbara på alla platser i Sverige.

- 3210 REE, CTR
- 3250 R Luz y Vida, HND
- 3279 La Voz del Napo, EQA
- 3290 Guyana BC, GUY (EE + Vern.)
- 3300 R Cultural, GTM
- 3324.8 R Maya de Barillas, GTM
- 3330 CHU Time Signal Station, CAN
- 3360 La Voz de Nahualá, GTM (SS + Quiche)
- 3370 R Tezulutlan, GTM
- 3380 R Chortis, GTM
- 4899.8 R Buenas Nuevas, GTM (Vern)
- 4800.7 XERTA, MEX (tent)



- 4819 La Voz Evangelica, HND (tent)
- 4830 R Tachira, VEN
- 4832 R Reloj, CTR
- 4835 R Tezulutlan, GTM (K'echi)
- 4840 R Valera, VEN
- 4885 R Clube do Pará, B

- 4919 R Quito, EQA
- 4931 R Internacional, HND (tent) religiöst px
- 4960 R Federacion Shuar, EQA (Shuar)
- 4980 Ecos del Torbes, VEN
- 5025 R Rebelde, CUB
- 6505 R Marti, USA (ny fq?)
- 6521 R Catolica Mundial, HND AWR?
- 6725 R Satellite, PRU
- 6975 RFPI, CTR (ny fq?)

/CON:12/

ANGUILLA

Caribbean Beacon sänder vidare på 6090 kHz, där man non-stop kan höra den populära Dr. Gene Scott.

/G.Hauser i SWDX-report via Kur:11/



ARGENTINA

Feeling FM 100.7, en Buenos Aires station, hörd runt 0600 på 15820 kHz LSB.

/TIN i Cumbre:12/

BOLIVIA

Radio Mosoj Chaski är en ny station från Cochabamba med px på quechua. Sändningstarten är beräknad till mars 1999 och man kommer då att sända med 10 kW på 3310 kHz. Sändningstid blir 0900-1300 och 2100-0100. Mer information finns på <http://tunari.socs.uts.edu.au/mc/>.

/Johnson i Cumbre via Kur:12/

COLOMBIA

Radio Nacional hörd på 4955 kHz med ett px på engelska. Detta slutade 0227, varefter man återgick till ordinarie px på spanska. Tydligt sänds px på engelska mycket sporadiskt eftersom det är sällan rapporterat.

/Salmaniw i Cumbre:1/

CUBA

Radio Habana hörd med testsändning 0300 på nya 11705 USB kHz. Programmet som sändes var Weekly Review på engelska.

/Tomasko i Cumbre:12/

ECUADOR

Radio Oriental på 4780 kHz har adress Casilla 260, Tena Provincia del Napo, Ecuador. V/s är Mr. Luis Enrique Espin Espinoza, Gerente Propietario.

/Escoto i Cumbre via Kur:11/

HCJB på två nya frekvenser med sitt px på engelska till Europa: 0700-0900 på 9775 kHz (ex 11960) och 1900-2200 på 15115 kHz (ex 17735).

/Johnson i Cumbre via Kur:11/

GUATEMALA

Radio Buenas Nuevas på 4800 kHz tycks ha en speciell evenemangssändare på 2340 kHz. Hörd i dec av Stig Adolfsson och Lars Widlund. /Via JOE:1/



PERU

Radio Comas, Lima sänder på 3250 kHz samt även på MW 1300 kHz och på FM 101.7 MHz. Enligt BEFF får du ett snabbt svar tillsammans med ett kort på stationen om du skriver till Radio Comas, Av. Estados Unidos 327, Urb. Huaquillas-Comas, Lima 7. V/s på BEFF:s svar var Juan Rafael Saldana Reátegui. /BEFF:12/

En annan snabb svarare är enligt BEFF Radio Luz y Sonido, som sänder på 3225 kHz och också på MW 1500 kHz samt på FM 105.7 kHz. V/s var Pedro Martinez Tineo, Encargado de la emisora och han kan nås på adress Jr. Dos de Mayo no. 1286, Of. 308-309, Huanuco. Man har även en e-mail adress: luz.sonido@hys.com.pe samt en Web-sida: <http://www.hys.com.pe/page/luzysonido/> BEFF:12/

Radio Impacto, ex Radio Ondas del Rio Marañon på 6674.8 kHz har adress Jiron Amazonas No 315, Aramango, Provincia de Bagua, Departamento de Amazonas. /SWDX-Report via Kur:11/

Radio Municipal, Distrito de Panoa på 3172.7 kHz har adress Jr. Bolognesi No. 175, Distrito de Panoa, Provincia de Pachitea, departamento de Huanuco, Peru. /Rodriguez i NU via DXW via Kur:11/

Radio Union på 6115 kHz har adress Av. Central No. 717 Piso 12, San Isidro, Li, a 27, Peru. V/s är Natividad Albizuri Salinas, Secretaria de Gerencia.

/Kuhl i AML via Kur:12/

URUGUAY/ITALIEN

Italienska RAI sänder via Uruguay. Hör du dom och vill skicka en rapport är adressen: RAI-Representacion para las Americas, Oficina de Montevideo, Av. 18 de Julio 1044, 11100 Montevideo. Uruguay. Adressera gärna brevet till Sr. Alexi Haisaniuk, Director Tecnico. /Nigro i HCDX via Kur:11/

KÄLLOR

RM/Radiomailma (Finland), Kur/Kurier (Tyskland), CON/Claes Olsson (Norrköping), DSWCI/Danish ShortWave Club (Danmark), JOE/John Ekwall, som bidragit med att ta fram DXW/Danmark och Cumbre(USA) från Internet, PDX/Play-DX (Italien), Com/Communications (England), BEFF/Björn Fransson (Gotland)

Data & Internet



Jonny Augustsson
Östra Porten 29
442 54 Ytterby

0303-945 83

Vad nytt på cybervägen?

Ni som är intresserade av att köpa och sälja begagnat inom radio har säkert varit och besökt **BOREN-RADIO**. Vid årsskiftet lades dock denna förträffliga service ner. Nu är den dock tillbaka under nytt namn, nämligen **DX-RADIO** och ligger under SDXF's regi. Ni som besökt SDXF's sidor har säkert noterat knappen som det står DX-Radio på. Annars är direktadressen www.sdx.org/ dxradio/

Norrköpings Distanslyssnare har ny adress, enklast är det att gå via www.sdx.org/ndl/, så kommer du alltid rätt. Om det är andra föreningar / klubbar som vill ligga under SDXF (se bl.a. hur NDL's är upplagd), så kan det ordnas.

FCI var ett företag som lovade gratis internet åt alla. Helt gratis och modempoler över hela Sverige. Under teknad var med bland intressenterna, då lite extra hemsidesplats aldrig skadar. Tiden gick och jag började forska i varför det aldrig hände något. Jag hade fått programvara för FCI, och den ringde upp en modempol någonstans, men då jag saknade inloggningsdata gick det sämre. Vidare efterforskningar har inte gett något, och jag citerar en annan operatör på internet; "Det är något för Arkiv X". Ja, företaget är som bortblåst, eller bortföra av utomjordingar om så önskas.

Piratrado. Swedish Report Service har ändrat utseende på sina hemsidor och även lagt till några roligheter, bl.a. något som heter Surf & Call. Tala med andra via en hemsida, lika roligt som snö på Kanarieöarna i juli.

Ett program som kopplas till ICQ och gör samma sak, dvs ger möjlighet att tala med varandra, är Qtalk. Adressen dit är <http://www.minidata.co.nz/qttalk/>. Shareware som kostar några kronor. Demon är tidsbegränsad till 10 minuter tjt, sen avbryts samtalet. Passa på att ringa faster Agda i Australien.

Ett program som alla med Windows 95 borde äga är **RegClean** från Microsoft. Rensar effektivt bort allt onödigt och lagar trasiga lokallänkar i registret. Freeware direkt från Microsoft. Den finns dock på många ställen, gå till www.evrika.com och sök på regclean. Skall köras lika ofta som defrag och scandisk, dvs en gång i veckan.

Surfa lungt / JAL

SVERIGES DX-FÖRBUND

Funktionärer 1999

Styrelse

Ordförande

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

Vice ordförande

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

Kassör

Lars Wieden tel: 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 V. FRÖLUNDA
e-mail: kassor@sdx.org

Informationschef

Dan Olsson tel: 046-73 54 45
Kungsgatan 6C
255 63 FURULUND

Huvudredaktör

Jonny Augustsson tel: 0303-945 83
Östra Porten 29
442 54 YTERBY
e-mail: hred@sdx.org

Försäljningschef

Lars Hedberg tel: 018-26 29 07
Bellmansgatan 46
754 26 UPPSALA
e-mail: dxkop@sdx.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@sdx.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@hudiksvall.mail.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

Valberdning

Magnus Jespersion tel: 021-18 05 05
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
e-mail: magnus.jespersion@arosnet.se

Kjell Norman tel: 0911-130 69
Pl 4520
941 43 PITEÅ
e-mail: kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Jan Thörnblom tel: 040-12 66 82
Kiviksgatan 5C, 4tr
214 40 MALMÖ
e-mail: jan.thornblom@malmo.mail.telia.com

Roland Åkesson tel: 046-73 15 38
Garvaregatan 21
244 32 KÄVLINGE

Tävlingskontrollant

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

Registrator

Krister Eriksson tel: 031-57 10 76
Böneredsgatan 61
425 32 HISINGSKÄRRA
e-mail: registrator@sdx.org

Annonser och Internet ligger under
huvudredaktören.



SDXF's hemsida hittar du på
<http://www.sdx.org/>

MKV-ÖVERSIKT



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö

my.word@ebox.tninet.se
040-49 37 38

Gott nytt år, DX-are!

Nytt år, ny spalt. Ni har bidragit över förväntan, och jag får därför försöka hålla mig kort i inledningen. Två saker vill jag dock nämna. Signaturen FRFS står för en DX-pedition till Fredriksfors med följande deltagare: Dan Andersson (DAD) Magnus Jespersen (MJT), Rolf Larsson (RLH), David Andersson (DAH). Kul, mer så'n! Det andra är en liten vädjan från RoH, Roger Hyltsten (ex Hansson), som flyttat tillbaka till Östersund efter många år söderöver. Han vill gärna veta om det finns likasinnade i Östersundstrakten och som vill snacka DX. Tel: 063-109256. Ring!

EUROPA

189 5.1 2250 ISL Rikisutvarp med jazz. 2. AB

531 22.12 22.37 FRO Utvarp Faroe, med julhälsningar till faster Annika. Även på natten till julaften med ideliga julhälsningar. 4-5. TLL RoH AB

612 29.12 1514 D Power 612 i Kiel med jingle "Power Radio" och perfekt musik till raveparty, dvs den ena avancerade technomixen efter den andra, vilket gör den riktigt svårapporaterad. Inte helt lätt att få upp den bakom Mayak heller. Lite märkligt att man sänder dagtid med tanke på formatet. JOB BEFF

630 30.12 0808 G 3CR med dunderstyrka under ett antal minuter då norrmannen var helt borta. De passade på att ge telefonnummer, så vi var bara tvungna att slå en signal dit. Det väckte en viss förvåning i studion men lagom till hälsningen gick ut så repade norrmannen sig. Men man kan ju inte få allt! MNÄ LHU

684 30.12 0655 E RNE1, Sevilla, "R N E en Andalucia" kalasstark med regionalt väder. JOB

702 28.12 1625 NORNRK Finnmark framme med lokalt px trots avsaknad av NA-konds... JOB

729 29.12 0655 E RNE1, Oviedo, "R N E en Asturias" är den som dominerar här! JOB

729 22.11 1552 G BBC Essex spelade "Hey Joe" med Jimi Hendrix. Sedan "traffic and travel news". 4. HR

738 30.12 0710 ISL RUV Skjaldarvik stark med klassiskt. Även 8.1 kl 2040, men då var det bara prat. BEFF

738 30.12 0620 G BBC Hereford and Worcester ID-ade och jinglade fint. 2-3. BEFF LHU

738 29.12 0615 F? Radio Monte-Carlo igen, troligen via Paris. Arabiska och franska i salig blandning. 1-4. BEFF

738 29.12 0555 E RNE1, Barcelona "R N E Catalunya en Radio 1 y Radio 5". JOB

774 30.12 0745 G BBC Radio Leeds, tent, dök fram med ett inslag från matchen dagen innan mellan Leeds och Wimbledon. Även en annan britt med ett telefonsamtal från ort som jag inte hittar på kartan. Får väl offra några timmar och titta på kartan över Gloucester.... Givetvis dominerade BBC Radio Kent här (kollas dock snabbt och lätt upp genom att köra 1602 parallellt men som synes finns det hopp för annat. Kan det vara din OID, Björn? MNÄ

819 29.12 0634 E R Euskadi, San Sebastian stark med reklam och trafikrapporter! JOB

828 1.1 1555 HOL Classic Rock gör det omöjligt att höra några UK här tycker CON

837 28.12 2235 E COPE Sevilla med lokalt och reklam i massor! Stark! JOB

837 30.12 0833 G BBC R Cumbria. LHU

846 9.12 0700 IRL R North igång igen, bättre än RAI! Nyheter och 2-3. BEFF

855 29.12 0655 E RNE1, Santander, "R N E en Cantabria" total frekvensdominant här. 12°C i Santander! JOB

855 4.1 0805 G BBC Radio Lancashire. FRFS

855 4.1 0810 G BBC Radio Norfolk pratade i munnen på ovanstående. FRFS

855 6.1 0850 G Sunshine 855, med fina "Sunshine-855" ID:n. Spelade dessuotm Sophie B. Hawkins, vilket jag tyckte var förträffligt, inte minst för rapporten :-)) 4 och dominant!! HR

873 30.12 0828 G BBC R Norfolk. LHU

882 25.12 1725 G BBC R Wales med "Silent Night" i ett önskeprogram. 4. AB

900 30.12 0620 I RAI/Lombardia mkt stark. JOB

918 15.11 2130 SLV R Slovenija med EE och sportx där man rapporterade om handbollslaget Redbergs slids förlust mot ett slovenskt lag. 4. HR

918 19.11 1523 RUS GTRK "Pomorje" Archangelsk lämnade tfnr och informerade om en reklamkampanj. 2-3. HR

936 4.1 1845 G Yorkshire Dales R äntligen med kanon-ID under tysken! Kan nog gå att fixa till i CoolEdit tror Hans. Magnus bjöds på reklam, jingle, nyheter och "Tears for Fears" så då fick det bli en rapport till. MNÄ FRFS HR

945 23.11.0250 G Capital Gold spelade Bette Midler. 3. HR

963 1.1 1545 G Liberty R pratade om Michael J Fox (antagligen om hans Parkinsonproblem...) CON LHU

963 20.12.0220 G Asian Sound hörs oxo på 1377. LHU CON

972 28.12.2030 G Liberty R surrade på under tyskens sjöväderapparat. Ett trevligt QSL för några veckor sedan till Jan! JOB HR LHU

981 30.12.08.40 IRL Star Country, med ID och okänd C&W musik. Om det var okunskapen inom detta musikområde eller den lite väl svaga signalen som gjorde att det blev tji för rapport, låter jag vara osagt. Längre sedan man lyssnade på irländare på MV senast! MNÄ

990 27.12.0721 G Magic AM, Doncaster med ID, inte så vanlig på denna QRG hos JOB

999 26.12.2158 E COPE Madrid hade lokalt px till 22 då Carlos Aymar tog över med centralprogrammet. JOB

999 26.12.2200 G Red Rose 999 jinglade på timmen "Red Rose 9-99", så än har man inte bytt namn till Magic! Torde ske i det närmaste... JOB LHU

999 20.12.0825 G Gem AM. LHU

1017 6.1 0720 G Classic Gold, Shrewsbury. Alltså gamla WABC. Bara "Classic Gold" ID:n, och en rek för mobiltelefoner. 2. HR

1026 26.12.2231 E SER R Asturias rekade för det lokala McDonalds-haket som hade specialerbjudande på två "hamburguesas con queso" för 300 Pesetas! "La información permanente en el 1026 de Onda Media, Radio Asturias, Cadena SER, La Ventana". JOB

1026 27.12.2232 E SER R Reus kom loss med ett ID, annars mest av Asturias i lokalbreaken. JOB

1035 28.12.2203 G Northsound 2, "...and now from the northeast oil capital, the most fun you can have with your radio, Darren McCloud Late Show"! Q5! JOB

1035 20.11.2355 G/POR Country 1035 AM och RDP slogs om frekvensen på 255-gradstråden och bevisade att mina antenner funkade bra. När Hans bytte till 275-gradaren hördes bara North Sound II och inget annat. Bra jinglar, typ "RTL Country 1035 AM" på 255-gradaren, annars! HR LHU

1080 29.12.0720 E SER R Coruña klar dominant här med reklam för sportshop på Calle Barcelona 36 innan nx. "Radio Coruña Cadena SER, siempre noticias". JOB BEFF

1080 20.12.0720 E SER R Mallorca hördes litet överraskande med reklam för en supermercado innan nx "Las noticias en Radio Mallorca". 9 grader i Palma! JOB

1107 30.12.0730 G Moray Firth Radio, Inverness med "News and Sports Update". 3. BEFF JOB

1116 1.1 1530 G R Tay med en tävling. CON

1116 30.12.06.50 G Valley Radio lyckades tränga sig fram genom BBC Radio Derby. Sistränmda station ger dock tipsaren speciella känslor då man är Ram-fan! Ett par snabba reklamer fixade dock Valley-rapporten. Innan Valley kom hit hade jag Guernsey uppe ett par gånger men tyckte nog det gick att få ihop bättre rapport "någon annan gång". Undrar om det finns hopp om att få fram den alls numera... MNÄ

QSL VERIFICATION CARD.

Mr. Brian FRANKSON, S-621 48 Visby Sweden.

Many thanks for your reception report which we are pleased to verify.

STATION. Radio A1064WJHU.

DATE. 15/12 NOV. 1989.

TIME. 1430 To 1520 GMT.

FREQ. 7198-7200 kHz.

SIGNATURE. *Mohammed*

OFFICIAL SEAL.

1116 6.1 0950 G BBC R Derby med snx. JOB

1152 26.12.2225 G Magic 1152, Newcastle, med ID och Simply Red. JOB HR

1152 30.12.0101 G Classic Gold Amber. "These are the good times with great oldies". LHU HR

1161 19.12 2236 G R Tay AM med äkta skotte-accent och gamla rockrökare från 70-talet! JOB AB

1161 27.12.0718 G Magic 1161, Hull, med ID som "This is Magic 1161". 3-4. JOB HR

1161 28.12 2250 IRL Radio 2FM Irland spelade jazz. ID kl 2300. TLL AB

1170 19.12.2249 G Classic Gold Amber, Ipswich, med ID JOB

1170 2.1 0641 SVN R. Capodistria, Beli Criz. FRFS

1260 3.1 2008 E COPE Valencia. FRFS

1260 26.12.2230 E SER R Murcia överlägsen SER-dominant här! "Cadena SER Radio Murcia". JOB

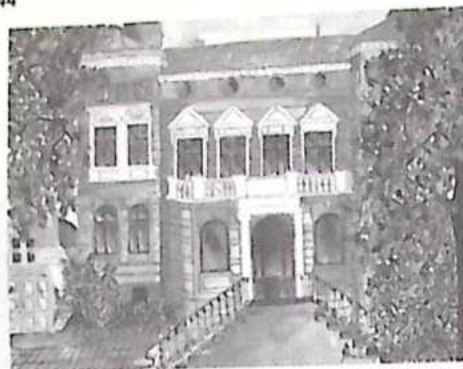
1305 30.12.0840 G Magic AM. LHU

1305 22.11.0202 G Premier med ID, sedan lirade man Cher 3. HR

1323 1.1 1625 G South Coast Radio spelade "Maggie" CON

1332 27.12.0728 G Classic Gold 1332, Peterborough med Stevie Wonders "Sir Duke" efter reklamblock. JOB

- 5.1 2330 G Dito på kvällen med Paul McCartney. FRFS
- 1341 4.1 1535 G BBC R Ulster hade ett 3-vligt telefonprogram. CON AB
- 1359 27.12.0727 G The Breeze. JOB
- 1368 27.12.0903 G BBC R Lincolnshire. Wx. JOB
- 1368 1.1 1540 G Manx R m. möbelfekl. CON AB
- 1377 22.11.0142 G Asian Sound R. kanonstark trots bara 100W! Fina "Asian Sound Radio"-jinglar. 4+. HR
- 1395 4.1 1500 HOL Business News gick med lokal styrka. CON
- 1413 30.12.06.20 G BBC Radio Gloucestershire gick kanon, så bra att Magnus bandspelare blev överstyrd (eller om det nu är fel på den...). Ny station för honom så det blev rapport. MNÄ LHU HR CON
- 1413 21.12.2115 G Premier R om Bibeln förstås. AB
- 1431 27.12.0725 G The Breeze stark med önskepx // 1359 där den var mera trängd. JOB AB
- 1440 8.1 2258 YUG Srpski Radio Beograd räknade upp en massa frekvenser innan den stängde. Bör vara via Jagodina. Störd av arab. 3. BEFF
- 1458 27.12.1530 G BBC R Newcastle avslutade årets sista "Northeast angling roundup" varpå programmet "Contact" följde. JOB HR
- 1458 29.12.0603 G Sunrise R med ID efter nx. JOB
- 1458 6.1 0740 G BBC R Cumbria, Whitehaven, överraskade med att höras här. Fint ID med telefonnummer och annonseringar för px:et "Good Morning Cumbria". 3. HR
- 1467 27.12.1822 F R Monte Carlo, med pop och ID "Ici Radio Monte Carlo" samt "RMC"-jingle. JOB BEFF
- 1476 27.12.0800 G County Sound, Guildford. FRFS
- 1476 9.12 1525 UKRR Nezalezhnist, Lviv, med polska, rock och phone-in show. Stark! 3-4. BEFF
- 1485 28.12.1540 G BBC R Humberside stark med ligafotboll Shrewsbury-Hull. JOB
- 1485 28.12.1530 D AFN Bavaria spanade jag efter i röran, och den kom fram till slut med ID "AFN Bavaria" samt nx. Försvann snabbt dock. JOB
- 1485 29.12.0720 E SER R Santander med regionaltpx "Hoy por Hoy Cantabria". JOB BEFF
- 1485 22.11.1458 G Classic Gold, ID: "This is Classic Gold 1161 and 1485". QRM BBC4 och Humberside. HR
- 1485 3.1 1300 G R Merseyside. FRFS
- 1503 30.12.0731 G R Atlantis gick tidvis mycket bra. LHU MNÄ
- 1503 30.12.0752 YUG Beograd 202. LHU
- 1503 30.12.07.15 G BBC R Stoke dominerade stort men även R Atlantis kom fram. Reklam för ett par affärer i en ort som Magnus inte hittade på kartan och inte gav man riktnummer heller... Han antar att de kommer få en skattattack när folket på Atlantis får se hans stävning. Även reklam för R Caroline sales. MNÄ HR LHU AB
- 1521 4.1 0900 IRL Heartbeat FM med Elvis Presley. FRFS
- 1521 1.1 1610 G Fame 1521 med Tom Jones (Alf) och More Hits (Claes). CON AB
- 1530 18.12.0722 ISL Navy Broadcasting Sce, Keflavik, anropade Power 104 när dom körde lokalt. Bara jullåtar, så lätt-rapportat var det. 2-4. FD
- 1530 20.12.0155 G Classic Gold. LHU FRFS
- 1548 6.1 1003 G Forth AM, Edinburgh med "Forth AM News and Weather" följt av jingle "On 1548 AM - Forth AM". Hette ju Max-AM förr om åren, och R Forth ännu tidigare. JOB FRFS AB
- 1557 1.1 1605 G Classic Gold 1557 med Motown-sound. CON AB
- 1575 19.12.2230 E R Córdoba lokalreklamerade (var de inte nöjda med sin studio, eller?). 2-3. BEFF
- 1575 5.1 0658 E SER Pamplona med lokala NX. FRFS
- 1575 20.12.0001 G? Calderdale SR, "CSR". LHU
- 1575 30.12.0900 G Radio Tyneside dök upp med jingle och ett par låtar. MNÄ LHU
- 1575 30.12.07.30 G Stoke Mandeville Hospital Radio gick av och till under ett par timmar. Blandad musik för patienterna(?) och den enda reklamen som hördes var för en sjukhustidning men det fungerar väl det också... MNÄ LHU
- 1584 6.1 1117 G R Tay. FRFS HR
- 1584 22.11.0750 G BBC R Nottingham intervjuade en Jamaican som jobbade med problemungdomar. 4. HR AB
- 1584 27.12.1805 G? OID med turkiska måste jag trots allt skriva, fast jag har ett ID som låter som något tvåstavigt ord plus "radiosu". Finns ju alltid UK-stationen, för vem annars kan tänkas köra turkiska här? Försvann snabbt i gröten. JOB
- 1602 5.1 1544 HUNR Egerszeg dominerade QRG:n ett bra tag med mkt dålig modulation, men med lättreporterad popmusik som Bangles och Pretenders. Till slut ett helt okej ID, men mer fanns i röran! JOB



Kati Kati, St. Louis

Kati Kati, St. Louis

1602 30.120804 G BBC R Kent. LHU CON

1602 9.12 1525 UKRR Skyway framme med sångjingle. Mest pop och rock annars. 2-3. BEFF

3985 12.280011 G Merlin Network med trevligt musikprogram, "The more music hour", natten mellan sön-mån. 5. LBM

6015 1.1 0900 D Radio RSG, Remscheid-Solingen via Jülich med trevligt förannonserat px för lyssnare inte bara på sitt FM-program utan också "worldwide". Telefon-hälsningar, nyheter, musik, reklam etc. 4-5 förstås! BEFF

7499,4 3.1 1010 MDA R Moldova Int (tent.) med gitarr och sång på inhemska språk. CON

8749 12.282310 N Rogaland R med wx-rpt. 3. LBM

9935 06.01 10.00 GRC Macedonia Radio Station (tent) som spelar grekisk musik och talar om landet. TLL

AFRIKA

1008 28.12 0305 CNRR Voz, Las Palmas, med jul-jingle och Eagles "Hotel California". JOB

1584 3.1 2305 CEUTA R Ole, Ceuta med nx. FRFS

3215 28.121700 MDG AWR Africa, Madagaskar har en halvtimme på FF här och mycket bra tryck i signalen! Q4! JOB

5100 12.262238 LBR R Liberia Int med västerländsk mix. Bl a "Jingle bells" och "Sledgeride Song". Småreligiöst kl 2342. Lättlyssnat. 3. LBM

7100 16.121620 ERI VOBME med native mix. 3. AB

7125 29.120740 GUI R Guinée med afromusik. Hördes även 23.12 fast 21.30 med samma typ av px. 3-4. ÅM

9900 8.12 0440 CAF Radio Minurca äntligen på Gotland också! FF-musik och lång programtabla innan lokalt ID och kl 0500 ett BBC-program // 6195. Svag, men uppe ibland och ganska QRM-fri. Kör px Reggae Night klockan 21 lördagar 2-3. BEFF FD

ASIEN

657 8.1 2300 ISR Tel Aviv hördes jättebra och dominerade här. ID och reklam. 3-4. BEFF

760 19.122345 YEMYRTVC, Mukalla, spelade vacker orientalisk musik på sin sneda frekvens. 3-4. BEFF FD

1413 28.121920 OMA BBC Zakaki med hitlista. FRFS

1476 30.120115 UAE Dubai med AA. 4. AB

1566 2.1 2330 IND AIR Nagpur fint med EE-nyheter. FRFS HR

1566 20.120000 KOR? OID, tent HLAZ FEBC Cheju, kom allt starkare med EE-religiösa px från "Luis Palau". Långa block nonstop gospels, men en och annan predikan, sysselsatte mig ett tag, och i avsaknad av egentligt ID får jag sätta den som tentativ. Fast vilken annan station kör dylika px här? JOB

1575 4.1 1650 UAE Radio of the UAE, Sharjah, rätt så stark. FRFS

1575 4.1 1710 THA VOA alldeles förfärligt stark med Europaprogrammet, men måste väl vara Ban Pachi i Thailand i alla fall... FRFS JOB

3265 8.1 2005 INS RRI Gorontalo med prat om Ramadan och fin musik. ID-ade också. 3. BEFF FRFS

3325 25.111419 INS RRI Palangkaraya ID-ade riktigt bra. 3 BEFF AB

3390 25.111420 IND AIR Gangtok var tidvis helt försvunnen S 2-3 och en massa öj ljud dess emellan. BEFF

3905 28.121325 INS RRI Banda Aceh med prat. 1. AB

3950 14.121355 CHN Qinghai PBS med CC. 1. AB

3960 9.12 1340 INS RRI Palu med prat. 1/2(?). AB

3976 4.1 1430 INS RRI Pontianak med oändliga nyheter för CON

4003 10.121345 INS RRI Padang med prat. 2. AB

4010 1.1 1645 KGZ Kyrgyz R, Bishkek, går lika bra som de är omöjligt att få svar. CON

4753 24.122210 INS RRI Ujung Pandang. Prat. 2. AB

4925 29.122315 INS RRI Jambi går med verkligt starka signaler här. FRFS AB

4960 1.1 4960 VTN Voice of Vietnam, Hanoi. FRFS

5010 30.120920 IND AIR Thiruvananthapuram. 4. AB

5030 22.111320 MLARTM Kuching/Sarawak med kinesisk px. Spelade komisk asiatisk pop. 3. HR FRFS?

5986 28.12.1430 BRMR Myanmar dagligen med EE, men bara hörbar fram till ca 1455 då sändaren på 5985 vaknar. Modern listpop i cirka 20 minuter varpå man kör nyheter. En afton inträffade det märkliga att man körde samma låt fem(!) gånger innan nyheterna, Righteous Brothers' "Unchained Melody"! En stilla undran om varför får väl hänga med i rapporten. *Verkar rimligt...* JOB

6300 1.1 1430 TWN Family R via VOFC. Kinesiska men ID på engelska. CON

9595 24.12.0955 J R Tampa spelade "Pomp and Circumstance" (inte det sämsta...). 3. ÅM AB

9780 28.12.1800 YEMYRTV, Yemen med EE-px som inleds med 5 minuter nyheter, sedan lade man på en Bryan Adams-platta. Har ej EE dagligen här (eller också kan man inte klockan) ty dagen därpå sändes 1800 en arabisk radioteater med en hel bonnagård som ljudkuliss! JOB

11940 21.12.1205 CBG R Cambodia nu åter här med px på EE och FF och rätt mycket trevlig musik. Noterad några gånger. 3. ÅM AB

RADIO ÖREBRO

102.8 MHz

**Vi tackar
för att Du
lyssnat på oss!**

den 30/10 1987 kl 11:22 - 11:31

vilket härmed verifieras:

Stefan Jönsson

Lrob RADIO ÖREBRO	Besöksadress: Stortorget 18 ÖREBRO	Postadress: Box 1800 701 18 ÖREBRO	Telefon: 08/10 40 14
----------------------	--	--	-------------------------

PACIFIC

2485 27.12.1820 AUS VL8K Katherine fint med austral-country, dock ingen signal alls på "sysstrarna" i 120 mb. JOB

4890 3.1 1920 PNG NBC Port Moresby. FRFS AB
27.12 1145 PNG Dito bra med kvällsunderhållning i form av softa låtar. JOB

5020 31.12.1300 SLM Solomon Islands BC räknade in det nya året. Deras klocka gick dock ca 30 sek efter! 2-3. FD JOB

9465 6.12 13.55 MRA KFBS Saipan med japanska av sign piano mx, end of tx. TLL AB

9930 4.1 0940 HWA KWHR, Hawaii, mkt fint. FRFS

11895 9.1 0930 MRA? OID = 17665 = VOA, Tinian körde med exakt samma testmusik här fram till sudden off 0943. Hördes som på 17665 = S 4, men fading. BEFF

17665 9.1 0904 MRA OID, men nästan helt säkert VOA från nya tx:n Tinian på Northern Mariana Islands testade

med nonstop mx. Sudden off 09.13. QSB, men S 4 annars. BEFF

NORDAMERIKA

580 21.12.0025 CAN CJFX, Antigonish, NF spelade bara en massa julmusik. 3. BEFF

590 3.1 0730 CAN VOXM St John's NF gick bra. FRFS BEFF

620 20.12.0153 CAN CKCM Grand Falls NF. LHU

650 6.1 0715 GRL Grönlands Radio, klockringning, danska. FRFS BEFF

680 17.12.0650 USA KBRW Barrow AK blev årets julklapp till Björn, fast litet i förskott. Aldrig hade han trott att han skulle få höra Alaska på MV på Gotland! De hade info om en tävling där det gällde att ge finansiellt bistånd genom en gåva. Priset en resa till Mexiko eller Anchorage. Sedan blev det Public Radio. 2-3. BEFF

710 17.12.0650 USA WOR New York NY (OID och därmed tent.). Svag med sport. 2. BEFF

710 20.12.0153 CAN CKVO Clarendville NF. LHU

730 6.1 0810 CAN CKAC Montreal PQ måste det ha varit som blev sista loggade LA denna dag. FRFS BEFF

740 20.12.0715 CAN VOXM St John's NF här oxo, men inget på 590 denna morgon. BEFF

750 6.1 0100 CAN CBGY Bonavista Bay, NF, CBC-relä. FRFS BEFF

770 17.12.0640 USA WABC New York NY stördes av RCN och avlöstes senare av Canada. Sportprat. BEFF

770 17.12.0725 CAN CHQR Calgary AB med precis samma sorts program som när Björn börde dem förra säsongen, nämligen en uppspelning av en gammal show för "The West Radio Network". Den här gången handlade det om "The Lone Ranger". 3-4! BEFF

780 25.12.0000 CAN CFDR Dartmouth NS lurades ordentligt med ett Back to the Bible program i 1,5 h. Hörs annars så fort det är antydning till konds men med KIX Country som ID. Lurningen bestod i att det lät som ZW-radio i några ID och det fick ju den gamle landjägaren att vådra öronen efter en viss Virgin. *Suck...* S 3-4 minst! BEFF FRFS

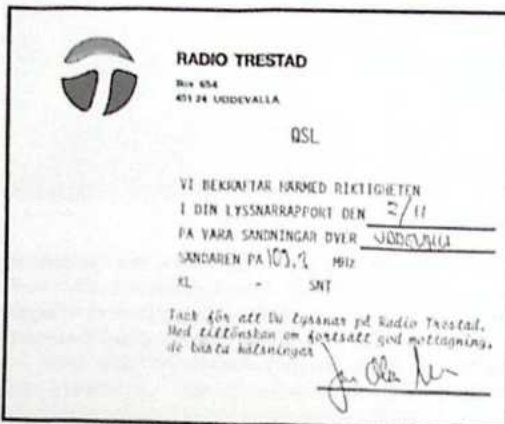
790 17.12.0707 CAN CFCW Camrose AB överraskade med ett önskepx med gamla och nya låtar (*ävs som Megabloodypol*). ID:ade ordentligt en gång. 3. BEFF

820 24.12.0725 USA WBAP Fort Worth TX ID:ade och med kortversion av nx. "WBAP - 24 hours a day". 2. BEFF

820 19.12.0650 USA KGNW Spokane WA med "Christian Topics, true stories throughout the day". Jinglade "AM 820 KGNW". 2. BEFF FD

850 6.1 0730 CAN CKVL Montreal PQ. FRFS

850 19.12.0625 USA KOA Denver CO gick helt ensam med dagens ämne: "Who has slept with more women - Captain Kirk, James Bond or President Clinton?". Uppblandat med krigsnyheter från Irak, förstås... 3-4. BEFF



850 6.1 0700 USA WEEI Boston MA tent. FRFS

920 19.12.0614 USA KXLY Spokane WA "News Radio 920 KXLY". Hade även KNWX 770 på gång, men QR77 hann bli för stark. Får man någon mer chans i vinter? 2-3. FD

930 3.1 2130 CAN CJYQ St John's NF med Beach Boys. FRFS LHU OVE

950 24.12.2314 CAN CHER Sydney NS "Oldies 950 Cher" och Good Time Oldies. 3-4. FD

950 25.12.0100 CAN CKNB Campbellton NB gick urstart med följande ID: "Light rock favoured for all the day, country music radio all night and rock'n roll weekends - 95 CKNB". Så nu vet ni det! 5 3-4 BEFF FRFS

1000 6.1 0655 CAN CFLP Rimouski PQ, inget ID men FF här kan ju inte vara så mycket annat. FRFS

1000 6.1 0730 CAN CKBW Bridgewater NS fadade upp med ID. FRFS

1000 17.12.0704 USA KOMO Seattle WA drog ett jätte-ID: "KOMO - Newstalk One Thousand". 3-4. BEFF FD

1010 19.12.0700 CAN CBR Calgary AB med nonstop klassisk mx, men CBC-nyheter och promos 0800. 3. BEFF

1010 25.12.0120 USA WINS New York NY ID-ade "10-10 WINS" och rekade för en "Telebank". 4. BEFF

1040 24.12.0745 USA WHO, Des Moines, IA hade phone-in och pratade om "daylight transmitters". 3. BEFF

1040 19.12.0635 CAN CKST Vancouver BC spelade "Feelings". 3-4. FD

1080 19.12.0644 CAN CKSA Lloydminster AB, "Country 108 CKSA" körde American Country Countdown. Denna har Fredrik jämt glömt att kolla. 2-4. FD

1130 19.12.0715 CAN CKWX Vancouver BC mycket dominant med sitt "News Time". Hur orkar någon lyssna på slikt någon längre tid? undrar BEFF

1130 21.12.0720 USA WBBR New York NY med "Bloomsberg News Radio" är den som har gått oftast under julen. 3-4. BEFF FRFS

1140 6.1 0055 CAN CBI Sydney NS. FRFS

1150 25.12.0135 CAN? FF-pratande med klassisk musik / 1290 var väl CHGM, Gaspé, PQ med CHRM, Matane, PQ på 1290, Quebec har gått fint, men har tråkiga program - kanske beroende på min franska? BEFF

1360 28.12.0047 CAN CKBC Bathurst NB. 2. FD

1370 19.12.2228 USA WDEA Ellsworth ME. 3. FD

1375 24.11.0206 SPM RFO St. Pierre et Miquelon spelade Whitney Houston och snackade franska. Lokalt var det i alla fall, så det ska nog gå att mangla fram något matnyttigt. 2-3. Även den 20.12 med bra styrka. HR

1380 19.12.2236 USA WMYF Portsmouth NH med NOS. 2. FD

1380 19.12.2242 USA WSYB Rutland VT med en promo. 2. FD

1390 20.12.0200 USA WEGP Presque Isle ME "You're listening to WEGP 1390 AM Presque Isle and WREM 710 AM Monticello Houlton - Happy Holidays". Och sedan CBS News. V/s Allan H. Weiner, Manager, är det väl som ligger bakom WBCQ på KV. FD FRFS

1400 3.1 2355 CAN CBG Gander NF mixad med Harbour Light. FRFS

1430 3.12 0658 USA WOIR Homestead FL med SS religiöst. Kallade sig Amanecer 14-30. Bara ett halvt anrop inspelat pga bx: "Esta es WOIR 14-30 AM och Su emisora cristiana, en la sur de Florida". 1-2. FD

1440 20.12.0215 USA WLPZ Westbrook, ME med direksänd NHL-hockey Boston-New Jersey. Tyvärr drog RTL igång sin "Här-Kommer-Vi-Ton" kl 0230, vilket omöjliggjorde vidare lyssning. Boston ledde med 3-1 i alla fall när det var 3.46 kvar av tredje perioden... Q3, så länge det varade. HR

1490 19.12.2224 USA WPOR Portland ME. Country. 2 FD

1510 24.11.0243 USA WNRB Boston, MA med stock market report och vitaminreklam. Bara "AM 15-10" annonseringar. HR

1510 3.1 0800 USA WNRB Boston MA. FRFS

1520 5.1 2320 USA WWKB Buffalo NY. FRFS

1560 5.1 2350 USA WQEW New York NY. FRFS

1570 24.12.0710 CAN CKMW, Winkler, MB klände ur sig ett ID: "15-70 CKMW" efter "Silent Night", S 3 BEFF

1580 19.12.0822 USA KGAL Lebanon OR "... weekday mornings, here on the talk of the valley AM 1580 KGAL". Kul logging. 2. FD



1600 19.12.0820 USA KYGO Lakewood CO anropade "Classic Country K 104.3" och spelade sedan Randy Travis "Digging up bones", som var en hit 1986, vid min första och hittills enda NA expedition (Mertajärvi). 3. FD

1600 25.12.0002 USA WUNR Brookline MA "This is WUNR Brookline". 2. FD

1630 19.12.0125 USA KCJJ Iowa City IA. "Eastern Iowa's most powerful radio station, this is 1630 KCJJ". 3. FD

1640 19.12.0505 USA KDIA Vallejo CA med soul ett tag innan KKJY tog över helt. 2. FD

1640 19.12.0600 USA KKJY Lake Oswego OR Anrop för 1290 KKSL & 1640 KKJY. Jazz & Joy px. 3. FD

1650 19.12.0150 USA KCNZ Cedar Falls IA med vädret. 2. FD

1650 26.12.0315 USA? (Tent) WHKT Portsmouth VA med non-stop icke utgiven instrumental-mx. Starkaste NA stationen på bandet. Blir nog vanlig. *Din Old, Björn* 2-4 FD

1660 19.12.0800 USA KXOL Brigham City UT hördes stora delar av natten. 2-4. FD

1660 20.12.0109 USA WBAH Elizabeth NJ. "Radio Unica" enbart. 3. FD LHU

1670 18.12.0200 USA WNML Warner Robins GA You're listening to WNML Warner Robins 1670 AM the Sports Animal. Körde ESPN Radio. 3. FD CON

1690 20.12.0659 USA WMDM Lexington Park MD. ABC News. LHU FD

1690 19.12.0806 USA KAYK Arvada CO "Our kind of music our kind of fun AM 1690 Radio Disney". 2. FD

1700 19.12.0710 USA WCMQ Miami Springs FL spelade bara LA-romanser. ID: "Esta es la grande cadena, La Emisora WCMQ". BEFF HR FD

1700 20.12.0650 USA KBGG Des Moines IA något överraskande med fin hörbarhet. Phone-in och massor av reklam. Kallade sig "The Big 1700". 3. BEFF

7490 31.12.0800 USA WJCR Upton KY med nonstop gospel-mx och ett ID inkl adress. S 3 BEFF

9975 22.12.2122 USA KVOH Rancho Simi CA (tent) med kvinnlig religiös sång. 2. AB

11900 19.12.0000 USA WWBS Macon GA gick riktigt bra med ett religiöst program. Angav adress och e-mail. Gick med cirka S 3 oftast. Hört i Sverige förut? BEFF

13790 14.12.2125 USA WINB Red Lion PA. 2. AB

13815 14.12.2115 USA KAJJ Denton TX. 2. AB

15385 10.12.2010 USA KJES Vado NM (tent) med kvinnlig predikant. 2. AB

25870 5.12 1555 USA WFLA, Tampa, FL gick med prat och prat hela tiden. 3. BEFF

25910 6.12 1345 USA WJFP Fort Pierce FL hördes flera dagar i rad. Bäst här, men // med 26470. Religiös musik, men jag fick ett bra ID! S 2-3 på LSB. BEFF

CENTRALAMERIKA

1570 20.12.0131 GTM TGVER Vea, Tegucigalpa, anropade "1570 AM Radio Vea". Även 25.12 kl 0806. 2-3. FD

4799,8 26.11.0229 GTM TGMI R Buenas Nuevas, San Sebastián bra en timme tills stängningen. 3. FD

4800,7 27.12.0640 MEXXERTA R Transcontinental de América, México med ganska tät ID. 3. FD

4832 27.12.0700 CTR R Reloj med pampigt ID och smöriga ballader och S 3-4. Jag chansar på att det var en feldisposition från Fredrikförsörjningen... BEFF JOB FRFS

5054,6 4.1 0930 CTR Faro del Caribe FRFS

5770 27.11.2330 NCG Radio Miskut spelade "Never on a Sunday", men så var det också bara fredagkväll. 2-3. BEFF

6010 29.12.0840 MEXR Mil (säkerligen?) kunde anas på staket men mycket svagt. Även 18.12. AM

6185 4.1 0840 MEX Radio Educacion blev enda mexaren i Fredriksfors. FRFS ÅM

VÄSTINDIEN

580 17.12.0630 OJD LA som gick en hel timme ibland med litet konkurrens från en annan SS-talande. Björn tyckte att de talade om Puerto Rico och San Juan, så det var troligen WKAQ, R Reloj, men musiken lät kubansk. 3. BEFF

660 20.12.2330 LCAR St Lucia, en av helgens överraskningar, gick i 1,5 h med ett jazzprogram och intervjuer med folk som arrangerar en karibisk jazzfestival på Barbados. Massor av kända låtar av Ella F, Duke E, Louis A etc. Fadade våldsamt, från 0-3, men mycket lätthörd i topparna. Kan det bli land 212 i säcken? Lycka till!! BEFF

740 27.12.0715 CUB? OJD, SS-talande som spelade "gamla" romanticos och senare även tangos. Då och då insprängt meddelanden med tel.nr. Måste väl vara Radio Progreso, Cuba? 2-3. BEFF

820 18.12.0550 CUB R Reloj, Contramaestre gick en hel timme med fin musik och många ID. 2-3. BEFF

1180 25.12.0135 CUB Radio Rebelde urstark med fotboll på Estado Latino-Americano och fina ID. 3-4. BEFF

1400 3.1 2130 GRD Harbour Light tycks höras varje kväll/natt mer eller mindre bra i Fredriksfors. FRFS HR

1480 23.11.0345 PRC WMDD Sonido 14-80, nonstop LA-dansmx. Id och c/d med "Stars and Stripes" 0359. 2. HR

1610 5.1 2255 AIA Caribbean Beacon. FRFS

4960,2 24.11.0420 DOM R CIMA med murrig audio och "CIMA Matador" annonsering. Q4 annars... HR

5025 3.1 0655 CUB Radio Rebelde med härliga, svängiga morgontoner. FRFS CON OVE LBM JOB

6070 22.12.2320 CUB R Habana. Inhemska rytmer. AB

SYDAMERIKA

650 17.12.0625 CLMRCN, Antena Dos, med ID. En massa cumbrias föregick det hela. 3. BEFF FD

780 23.12.0715 VEN "Radio Coro - más popular" med cumbiamusik. 2. BEFF

1380 6.1 0030 VEN Ondas del Mar, även känd som de onda marorna från Venezuela, dånade in. FRFS FD

1380 2.1 0032 CLMIJEE RCN, Tunja, med ID: "En Santafé de Bogotá HJX 770 kHz RCN Bogotá" Så ingen rpt den här gången heller... 3 FD

1500 4.1 0700 VEN Radio Dos Mil. FRFS OVE HR

1500 23.11.0315 PRU OBX41 R Santa Rosa (tent), läste "atenciones" precis som peruaner brukar göra. Annonserade dessutom för "Camapana Santa Rosa" vad det nu kan vara. Överraskande loggning!! Q2-3 och QRM från Dos Mil. HR

3290 dec 0615v GUY V o Guyana (tent) med relä från VoA och BBC. ID har varit tji att få fram. "Gott att ha dem QSL-ade sedan förr" skriver Åke. Antagligen bara för att retas med mig som inte har det. 2. ÅM

4755 3.1 0740 B Radio Educação Rural. FRFS

4824,3 21.11.0130 PRU LV de la Selva. "Skogens Röst" läste snabbt till Q4. HR

4845 27.11.2300 B R Cultura Ondas Tropicais med en massa ID, lät som en test??? 3. BEFF

4914,3 28.12 0705 PRU Radio Cora del Peru med västerländsk mx. FRFS

4918,9 3.1 0750 EQA Radio Quito. FRFS OVE CON

4965 5.1 0000 BOL Radio Juan XXIII, länge sedan sist! FRFS

4975 2.12 0645 PRU R del Pacifico, inget ID, men ganska säkert med tanke på programtyp och musik. Smör-sånger. Om det inte är något nytt här, så borde det vara samma Björn hörde kl 0030 den 28/11 "La Voz de la tarde". Någon annan idé? 3. BEFF FRFS

4975 3.1 0703 B Radio Mundial, S.P. FRFS

5011,9 21.11.0025 DOM R Cristal Int (tent) med nonstopmx. Komplet ID 0057, men har inte manglat bandet än... c/d med nationalsång 0058. 3-4. HR

5019,8 24.11.0402 COL Ecos del Atrato med ID, sedan mx från CARACOL. 3. HR

5055 4.1 0745 GUF RFO Cayenne snackade. FRFS

5522 11.12.0037 PRU R Sudamerica, med fina ID: "...de la noche, en Radio Sudamerica". 3. HR BEFF

5680 27.11.2330 PRU R Ilucan fick jag det till med TC och känd lät. 2-3. BEFF

6035 6.1 0955 CLMLV del Guaviare storstilat med härlig mx och reklamblock! JOB

6797,1 11.12.0100 PRU R Ondas del Rio Mayo, Nuevo Cajamarca, spelade temat från "Den Onde, den Gode och den Fule" samt annonserade för firmor i Tarapoto och Nuevo Cajamarca. 2. HR

21500 22.12.1550 CHL Voz Cristiana redan vid denna tid - nu med reguljärt religiöst program på spanska: "Mujer de oy en Latino-Americana" någonting... 3-4. BEFF

Ni som har möjlighet att skicka E-mall får gärna dra iväg loggarna efterhand som ni gör dem. Det skulle underlätta!

73 de Ove



QSL-POSTEN

Tony Johansson
Kandidatvägen 9
SE-907 33 UMEA
qslposten@sdx.org

Tel/Fax : 090-190335

Då var mitt första år som redaktör för Qslposten till ända och vilket år sedan man fick vara med om, nämligen EA's 40 års jubileum som i och med detta nummer skall vara till ända.

Det har varit ett lärorikt år på många sett både när det gäller dom olika svar som dimper ner i brevlådorna runt om i gamla Svedala och även att få ta del av dom historier och strapatser som ligger till grund till detta. En del av detta skulle man kunna skriva rätt mycket om så vi får väl se vad tiden lider.

Skall sedan passa på att tacka för alla bidrag som har skickats in till eder redaktör för utan dessa skulle mitt arbete bli rätt tomt. En del av er har klagat på låg aktivitet men det tycker jag inte att jag har märkt så mycket av.

Nog om detta, Jag har även äran att presentera en vinnare i Ligan men detta kommer efter årets sista bidrag som börjar i vanlig ordning med.....

EUROPA

Bosnien-Hercegovina

RTV of Bosnia and Herzegovina-612 k 15d WIK

Danmark

R Mälkebotten-91,5 lapp,info,bro 4m GH
R Bornholm-99,3 b,t-shirt 1v CON
R Towar-100,1 b LB
Station Halsnäs-104,5 b,turistbro,vk 12v DO
R Naestved,Fladså-107,9 b,d RA
v/s Preben Saabye Krogh

Frankrike

Sud Radio,Toulouse-819 b,dek,sch 3v FH

Grekland

R Evros,Orestiada-97,1 b,d,broschyr 10d KJT

Irland

R1,Eire-90,0 b,k,info 1v KJT
R Kerry-96,2 b,d,nyckelringar 2v KJT

Island

Ríkissöfnarþing-13860 k 2v OWG

Kroatien

Hrvatska Radiotelevizija-13830 k,b 22v OWG

Lettland

R Riga-5935 k,sch 13v OWG
Kristigais R-104,6 b,kass,info(rek) 1v KJT
Här får eder red ännu en gång under detta år böja sig mot backen och gratulera till en SM-1:a. Grattis Kjell !!

Makedonien

Macedonian R,Skopje-810 b,kass 8m WIK

Moldavien

TWR-999 k,v,sch 2v JEJ
Ännu ett nytt land i QSL-pärmen hos JEJ.

Norge

R Trøgstad-104,7 b fup DO



Spanien

RNE1 de la Comunidad Valenciana-774 b RA
Euskadi Irratia/Bilbao-1071 k,dek 6v DO
R Murcia-1260 k,vyk 1v SND
v/s Benjamin Llorens Brotons,Dir. reg
SER/Gandia-1584 b,dek,bro 9v DO

Storbritannien

BBC R Wales-657 b 1m WIK
BBC R Kent-774 b,dek 1m WIK
BBC R Lancashire-855 b,idolfoto m.m 9d WIK
Sunshine-855 b,b,info 2v WIK
Yorkshire Dales R-936 b,info 3v WIK
Liberty R,Hackney-963 b 2v SND
v/s Louise Allen,Senior Producer
R Liberty-972 b 2v MNA
Red Rose Gold-999 b,info 8d WIK
Classic Gold GEM-999 k,dek 10d WIK
Downtown R-1026 k 12d WIK
Talk Radio-1053 k 1v WIK
Moray Fifth R-1107 k,dek 1v WIK
Classic Gold Amber-1251 b 8d WIK
Premier R-1305 k 1m SND
BBC Wiltshire Sound-1368 b,m,m 1v LHU
Asian Sound-1377 b,d,nyckelring 1v LHU
v/s Sonya Dhalla
BBC R Gloucestershire-1413 b,d,info 3vSND DO CW
BBC Asian Network-1458 b,info,penna 43d WIK
Lite AM,Manchester-1458 b,dek,pin,m.m 1v DO
BBC R Merseyside-1485 d,b,foton,m.m 1v WIK
Big L-R London-1503 b,m,m 1v LHU
Capitol Gold-1548 k,b,dek 19d WIK
Forth AM-1548 stc,dek,penna,läs!,m.m 17d WIK
Classic Gold-1557 b,dek,info 5d WIK

Sverige

R Sweden-6065 k	2v	AB
Karlskrona NR-88,1 b	1m	SND
R Match,Värnamo-104,6 b,dek	1v	PAH
R Match,Jönköping-105,1 b		LB
City 107,Marstrand-106,7 b,vk	1m	DO
R Rix,Helsingborg-107,6 b,d	1v	CW
Mix Megapol,Göteborg-107,8 k	3d	PAH

Tyskland

Bayrischer Rundfunk,Hof-Würzburg-520 k	1v	DO
Deutschland R,Thurnau-Nordkirchen-549 k	21v	DO
NDR 2,Marlow-93,5 k	2v	DO
RS 2,Berlin-94,3 b	4v	DO
Antenne Mv-100,8 pb,dek	3v	MNÄ
Ostsee Welle(Marlow)-104,8 pb	2v	MNÄ
Hit Radio Antenne-106,3 pb,dek	5v	MNÄ
BB Radio,Cottbus-Calau-107,2 b	7v	DO

Ukraina

R Ukraine Int,Chernivtsi-657 k,info	5v	SND
-------------------------------------	----	-----

Ungern

Juventus R-810 b,dek		CB
----------------------	--	----

Vatikanstaten

Vatican Radio-1611 k,cert	10v	BEFF
---------------------------	-----	------

Vitryssland

R Minsk-1170 k,b	3v	LHU
------------------	----	-----

AFRIKA

Algeriet

R Alger-15160 k,sch,rpt-form	6v	DO
------------------------------	----	----

Ascension Island

VoA-11775 k,dek,sch	12v	OWG
---------------------	-----	-----

Madagaskar

AWR-3215 k,info	3m	BEFF
-----------------	----	------

Sao Tomé

VoA-11975 k,info	9v	OWG
------------------	----	-----

Sydafrika

South African R League,Sentech-7 k	3v	CON
AWR,Sentech-12135 k,info	3m	BEFF

Uganda

R Uganda-4976 b	14m	LHU
-----------------	-----	-----

ASIEN

Indien

AIR Bhopal-3315 k	6m	JEJ
AIR Shillong-4970 k	6m	JEJ
AIR Jeypore-5040 b		CB

PACIFIC

Hawaii

KWHR,Naalehu-7560 k		LB
---------------------	--	----



NORDAMERIKA

Kanada

CHNC,New Carlisle,PQ-610 b,d,m,m	fup	DO
----------------------------------	-----	----

CKGA,Gander,NF-650 b,d	fup	DO
------------------------	-----	----

v/s Brad Howell,Morning Personality/sales

CFTR,Toronto-680 b		LB
--------------------	--	----

CKVL,Verdum-850 b		LB
-------------------	--	----

CBM,Toronto-940 b		LB
-------------------	--	----

CKNB,Campelton,NB-950 b,bild	9m	DO LHU
------------------------------	----	--------

v/s Stacey Englehart

USA

KNWX,Seattle,WA-770 k,b,m,m	fup	LHU
-----------------------------	-----	-----

v/s John W. Price,Engineer

KFAN,Minneapolis,MN-1130 e-mail	fup	SND
---------------------------------	-----	-----

v/s Aaron White,CE

Här hade SND också uppgivit en e-mail adress men med risk för att jag skall tyda den fel så lämnar jag den för detta nummer.

WWVA,Wheeling,WV-1170 stencil	fup	JOB
-------------------------------	-----	-----

v/s Jack Reece,CE

KLAY,Lakewood,WA-1180 b	2v	LHU
-------------------------	----	-----

v/s Clay Huntington,Owner fick äran att leverera denna SM-1:a till LHU. Grattis!

WOWO,IN-1190 k,magnetdek	8m	CON
--------------------------	----	-----

KRNT,Des Moines,IA-1350 b,k,dek		LHU FD
---------------------------------	--	--------

v/s Cal Bierman,Production Director

KSUM,Fairmont,MN-1370 b,cov-map	2v	LHU
---------------------------------	----	-----

v/s Anne Brown,Office Manager

KCOL,Ft Collins,CO-1410 e-mail	1v	LHU
--------------------------------	----	-----

KGOE,Eureka,CA-1480 rpt-retur m. veritext		LHU
---	--	-----

KBVI,Boulder,CO-1490 b,bilder	9m	LHU
-------------------------------	----	-----

v/s Tony J. Kindelspire

WTWB,Lakeland,FL-1570 visitkort m. veritext,cov-map,d,stationsprofil	fup	DO
--	-----	----

v/s Dick Shiflett

Här funderar Dan om ev SM-1:a. Skulle det vara så att någon har denna i pärmen så får ni höra av er till red. Om inte så får jag framföra ett stort grattis till DO!

WAUB,Auburn,NY-1590 b	fup	LHU
-----------------------	-----	-----

v/s George W. Kimble,Owner/Manager

Här är en delad SM-1 mellan LHU och CGK.

KCRG,Cedar Rapids-1600 b	fup	DO
--------------------------	-----	----

WKSH,Sussex,WI-1640 stc,d,info	3v	LHU
--------------------------------	----	-----

v/s Frank F. LeTourneau,GM

WCMQ,Coral Gables,FL-1700 b,dek	fup	DO
---------------------------------	-----	----

WCQM,Coral Gables,FL-1700 b,dek		LB
---------------------------------	--	----

WCBQ, Miami, FL-1700 b, dek 9m LHU
 v/s Nini Veras
 WWCR, TN-3210 k, sch 1m WIK
 WEWN, AL-5825 k, dek, sch 2m WIK
 WHRI, Noblesville, IN-7315 k CON CB
 WRNO, LA-7355 k, info 6v WIK
 WBCQ, Monticello, ME-7415 k WIK DO CON
 SND CB
 WGTG, McCayseville, GA-9400 pb 3v BEFF
 WHRC, South Bend-9400 test-qls LB
 WBCQ-9415 k 2v MNÄ
 KNLS-9615 k 1m AB
 KVOH, CA-9975 k 1m WIK
 AFRTS, Key West, FL-12689,5 b, info 2m PLH
 WHRA-15460,17655 k, sch 10v DO OWG
 KJES-15385 k, b 2v SND AB
 Korrekt adress skall vara: The Lords Ranch, Vado,
 NM 88072

Chile
 R Voz-21550 k 6v SND DO

Colombia
 Caracol, Cúcuta-1250 b, d LHU
 HJIP Emisora Nuevo Continente-1590 b, kasset RA
 v/s Antonio Neira
 LV de Guaviare-6035 b 4v CW

Peru
 R Ondas del Huallaga-3330 b, 2vyk, v 1m JEJ
 Jan-Erik låter meddela att han haft en svarspromitt på
 ca 18%.
 R La Hora, Cusco-4855 b LB
 Pacifico R-4975 k 1m JEJ CB
 R Unión-6115 k, 2d 5v PLH CW

Venezuela
 R Amazonas-4940 k LB

CENTRALAMERIKA

Costa Rica
 R Paz Int, Santa Ana, CR-7385 k, m, m 6m WIK
 v/s James L. Latham, Director de Estación

Cuba
 R Progreso-890 b LB
 CMED, R Sagua-1540 b, frim fup DO
 v/s José Miguel Pérez Dib.
 Trolig SM-1a!
 R Habana Cuba-13815 b, k, 1:a dagsb 5m GH

Mexico
 R Mil-6010 b 45v DO
 v/s Edilberto Huesca Perrotin, Dir. Gen.
 Asociado
 Förutom brevet så följde det med en affisch, cd-skiva
 och dekal i det svar som Dan fick levererat till sitt
 arbete av DHL
 R Mexico Int-9705 b, k, vimpel CB

Nicaragua
 R Miskut-5770 pb 2-6mSND PLH
 v/s Everisto Mercado Perez, Director

SYDAMERIKA

Argentina
 RAE-15345 k 17m PLH
 Den långa svarstiden har sin förklaring i att Gabriel
 Ivan Barrera hittat en rapport från sommaren 97 som
 han hittat igen i gömmorna.

Brasilien
 ZYH520 R Cristal, Salvador-1350 b, tidn RA
 v/s Marcia Meira
 R Educadora de Braganca-4825 b, bro 29v DO
 R Alvorado Londrina-4865 b LB
 R Cultura de Campos-4955 b, vyk fup WIK
 v/s Marcelo Alves
 R Cultura, Sao Paulo-9615 b 18v JEJ



CLANDESTINE

Volraqi Kurdistan-4085 e-mail 1v BEFF
 R Free Iraq, Kavala-6130 b 2v BEFF
 R Free Iraq, Wofferton-9540 b 2v BEFF
 R Free Iraq, Lampertheim-9850 b 2v BEFF

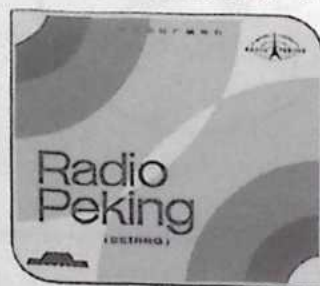
PIRATER

Zender Caroline-1636 k, b, d, frim 1v DO
 Count of Luxembourg-1636 b, vyk 2v RA LNO
 Zwarte Nun-1638 b, k, dek 3m LNO
 R Flamingo via IMR-3907 k, b 3m BEFF
 R Gunsmoke-3910 b, d, vyk 1v DO
 Trans Atlantic R-3910 info, 2 k 2m GH
 Level 48-3925 k, b RA
 R Pandora-6200 k, info 4m CON
 Britain's Better Music Stn (via Ozone)-6200 k, info CON
 R Oase-6206, 1 k, info 1m CON
 Union R-6239 k, b, info 2v SND
 R Perfect-6248 k, foto, ste 12v MNA
 R Pipeline-6251,5 k, info 2år! CON
 R Spaceman-6260 k, b 1v SND
 Trance SW-6263 b 3v BEFF
 AL Int-6269,5 k, info 1v CON
 R Ventura-6270 k 1m CON
 R Randonica-6274,7 k, info 3v DO CON

R Titanic-6275 2k,info,dek 6m LNO
 R Intercity Night-6280 k,färdbevis,korsord 1m LNO
Färdbeviset och korsordet kom från tyska S.J.
Lars berättade också i brevet att han haft lite otur i samband med bilkörningen men som tur var det inga personskador. Hoppas förresten att du hade det trevligt och slapp halikan nere på Teneriffa.
 R Free Willy-6282,5 b,d,frim,foto 21v DO
 VotN-6285 ste.pb 4v MNÄ
 The Farmers-6300 ste 8v CON MNÄ
Här får vi gratulera till pirat nr 100 för Magnus!
Första svaret kom tydligen redan -80 men bättre sent än aldrig om man får använda en sliten fras.....
 Play DX Music via SWRS-7590 k,vimpel CB
 R Waves Int-11400 b,info,katalog 3v LNO
 WR Int-12256 b,pb,info 4m CON

UTILITY

Rescue 11,RAF Kinloss-5680 b 10v SND
 Helikopter Y64,Berga-5860 b,d,info 4d SND
 Tallinn Rescue-5680 k,vyk 3v SND
 Coastguard 03,Valkenburg-6550 b,d,info 2v SND
 Miami R,Silvair Inc-6637 b,info,m.m,m.m 1m SND
 Argentina R/LSD836-16976cw b,info 3v SND



10 FD Fredrik Dourén,Borlänge 43
 CON Claes Olsson,Norrköping 43
 11 MNÄ Magnus Nilsson, 41
 LNO Lars Norberg,Sunne 41
 12 FH Freddy Hjalmarsson,Lidingö 37
 13 LB Leif Blomquist,Halmstad 34
 14 GBÖ Göran Bäckstrand,Örebro 32
 15 LEL Leif Ericson,Lerum 31
 16 JEJ Jan-Erik Järleback,Hallsberg 26
 17 IEH Ivonne Eliasson,Halmstad 25
 18 CW Christer Werner,Sollentuna 25
 19 PÄV Peter Åsberg,Vänernsborg 24
 20 OA Olle Alm,Härnösand 23
 21 RFB Rolf Fredriksson,Boden 16
 22 GLS Göte Lindström,Tenhult 15
 23 RA Rune Arnell,Gullbrandstorp 14
 PLH Per Larsson,Hallsberg 14
 24 SES S-E Svensson,Värgårda 12
 RES Rob Eriksson,Skellefteå 12
 25 MRT Mikael Rocén,Tranås 11
 26 CLÖ Christer Lundstedt,Östersund 10
 TT Thomas Tevemark,Norrköping 10
 27 JAL Jonny Augustsson,Ytterby 9
 JGO Jan Görlin,Norrköping 9
 OWG Ole Wennerström,Gustavsberg 9
 28 GOJ Göran Olofsson,Jörn 8
 BiN Birger Norgren,Insjön 8
 29 OVE Ove Fransson,Malmö 7
 ÅM Åke Magnusson,Värnamo 7
 30 BEÖ Bo Eriksson,Östhammar 6
 ILS Ingmar Larsson,Södertälje 6
 31 ACE Michael Andersson,Malmö 4
 LBM Lars Bergström,Skellefteåhamn 4
 32 RAE Raimo Arnimetsä,Eskilstuna 3
 CLF Curt Lindholm,Falköping 3
 AB Alf Bäckström,Strömsund 3
 33 RLJ Rolf Larsson,Järfälla 2
 TYJ Tony Johansson,Umeå 2
 PAH Patrik Alpteg,Halmstad 2

Därmed var dom sista bidragen avklarade för det gångna året och därmed skall vi gå över till slutställningen i ligan för 1998.

QSL LIGAN

Som synes har det varit en del omkastningar i ligan under säsongen och att jag inte har tagit bort något pga den tidigare regeln att man måste bidra minst tre gånger till QSLPosten, bra eller dåligt får tiden utvisa. Därmed får jag gratulera RÅ till 1:a platsen.

1	RÅ	Roland Åkesson,Björred	137
2	DO	Dan Olsson,Furulund	94
3	BEFF	Björn Fransson,Visby	82
4	GH	Göran Hardemark,Harplinge	76
5	SND	Stefan Björn,Nybro	65
6	LHU	Lars Hedberg,Uppsala	61
7	WIK	Rolf Wikström,Lindesberg	60
8	CB	Christer Brunström,Halmstad	56
9	LHÖ	Lars-Henrik Österholm,Säter	54
	JOB	Jan Oscarsson,Umeå	54

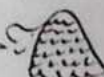
Det var den hela listan för 1998 och vi får hoppas att detta år blir minst lika bra och att ni fortsätter att rapportera in till mig vad som har ramlat ner i era brevlådor. Skulle väl tro att det finns en del rapporter ute från dom avverkade expeditionerna som vi får hoppas ger en del.

Avslutningsvis skall jag bara upprepa den fundering jag hade iförre numret angående det här med våra förkortningar. Har fått en del förslag och kommentarer runt detta men det får gärna dyka upp fler.

Till sist får jag än en gång gratulera Roland Åkesson till vinsten i Ligan. Vinsten är även i år WRTH som kommer med posten.

Väl mött och god fortsättning på 1999!

73'de TYJ



DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0

Lars Hedberg

Bellmansgatan 46, 754 26 UPPSALA

Tel. 018-262907 0708-963765

E-mail: dx-kop@SK.Uppsala.se

http://www.algonet.se/~lhu/dxkop.htm

BÖCKER

97/98 Worldwide Weatherfax Guide.....*	310.00
Amazing AM, DXLC (Bok och på diskett).....	280.00
Amazing AM, DXLC (Bok).....	250.00
Amazing AM, DXLC (På diskett).....	50.00
Antennkompendium (svenska).....	190.00
Beam Antenna Handbook.....	125.00
Cubical Quad Antennas.....	125.00
Det här med LA-stn o QSL.....	45.00
<i>En skrift av DX-Ombudsmannen, Roland Åkesson.</i>	
Die Grundig Satellit-Story.....	190.00
DX-Guiden 1994.....	16.00
DX-Vokabular.....	70.00
Guide to Utility Radio Stns, 1999.....*	385.00
Internet - för kurzwellenfunk, 1996.....	160.00
Jamming.....	170.00
<i>En ny bok om Jammingstationer i Öst. Riktigt med bilder och kartor. Bara i Tjeckoslovakien släkte man över 2500 sändare 1989.</i>	
NRC AM-log 1998.....	slut!
NRC Nighttime Ant.pattern book.....	190.00
Passport to World Band Radio, 1999.....	7.00
Privater Rundfunk in Deutschland.....	110.00
Radio Amateur Antenna Handbook.....	115.00
Radio Data Code Manual, 16th ed.....	360.00
<i>En rejält tjock bok, 720 sidor.</i>	
Radiotelex messages.....	400.00
Reporting Guide, HDXLC.....	65.00
Reporting Guide, EDXC (Anker Pedersen).....	45.00
Seefunk.....	185.00
Sender & Frequenzen, 1999.....	250.00
SW Frequency Guide, 1999.....*	300.00
SW receivers past and present 1942-1997.....	580.00
Spezial-Frequenzliste 98/99.....	210.00
Tropendand Handbuch, tysk.....	165.00
Technik, Tips & Tricks, 1994.....	150.00
UKW-Sprechfunk handbuch 1998.....	slut!
Weltempfänger Testbuch Nr. 9, 96/97.....	210.00
<i>Finns ej i lager för tillfället.</i>	
World Radio TV Handbook, 1999.....	270.00

Digital Data Decoder Screenshot (6 disketter)
..... 600.00

THE 1999 SUPER FREQUENCY LIST ON CD-ROM

The Super Frequency List innehåller tusentals kortvågsfrekvenser bland annat ur Guide to Utility Radio Stations 1998 mm. Det finns möjlighet till sökning efter specifika frekvenser, stationer, callsigns & länder. Allt detta på en CD-ROM för Windows...* 290.00

LISTOR / BLANKETTER

Tropical Band Survey, 1998.....	slut!
Clandestine liste 1998.....	slut!
NDB adress/fq lista, MKVK.....	40.00
FM-Listan, MKVK 1997.....	50.00
Landlista, EDXC 1998.....	45.00
Rapportblanketter (ange språk: franska, spanska, engelska, portugisiska) block om 50 st.....	35.00
Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar).....	35.00

UTFÖRSÄLJNING

Guide to Utility Radio Stns, 1997.....*	200.00
Radio Stns in UK (inkl Eire), BDXC 1995.....	15.00
Radio Data Code Manual, 15th ed.....	150.00
Landlista, EDXC 1992.....	20.00
Passport to World Band Radio, 1997.....	50.00
Passport to World Band Radio, 1998.....	100.00

DIVERSE

IRC.....	Vid köp av minst 5 st.....slut!
Kassettband (2x3 min) utan fodral, 20st.....	120.00
Kassettband C20 (2x10 min), 20 st.....	150.00
Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms coax.....	835.00

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

Icom R8500 & R9000, 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 coax 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 postgirokonton 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

Tyvärr måste jag höja priserna på böckerna då bokpåsen inte längre finns. Detta har inneburit ökade postkostnader.

Beställer du nya WRTH 1999 före 31/1-99 så får du den för 260 kr. Så passa på att beställa redan nu!

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

För material som avhålls i Uppsala utgår givetvis ingen portoavgift.

God fortsättning på det nya året!

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-mail: annons@sdxf.org

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

SÄLJES

Icom 71, NRD 525 10 år, NRD 535D ny. Högstbjudande
Tel.035-178275, Fax.035-178276

Toppmottagare säljes! NRD-515 med PLAM i mycket gott skick. Per. Tel.070-3563715

KÖPES

SONY ICF-6800W, med gul/orange serienummer (över 30001).

Lars Rydén. Tel 08-514 912 50, Fax 08-514 912 51

Klubbar

Äntligen här! NDB Address list 1998. 20-sidig lista med adresser till över 500 NDB-fyrar. Kostar SEK 30 om du bor i Sverige. Pg 245274-6. Om du bor utanför Sverige kostar den SEK 40 och du kan inte betala via Pg. Skicka SEK, USD eller 4 IRC i ett brev till: Malmö Kortvågsklubb, Box 7521, 200 42 Malmö.

On Air! En oerhört bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nr i A5 med ca 40 sidor under 1999. Sverige SEK 165, Norden SEK 210, Europa SEK 230 och övriga världen SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 samt övriga världen SEK 25. Vid girering från annat land än Sverige tillkommer SEK 28. Pg 24 52 74 - 6. Malmö Kortvågsklubb, Box 7521, 200 42 Malmö.

Bidragsgivare

AB Alf Bäckström, Strömsund
BEFF Björn Fransson, Visby
CON Claes Olsson, Norrköping
DAD Dan Andersson (Fredriksfors)
DAH David Andersson (Fredriksfors)
FD Fredrik Dourén, Borlänge
HR Hans Östnell, Hallabro
JOB Jan Oscarsson, Umeå
LBM Lars Bergström, Skelleftehamn
LHU Lars Hedberg, Uppsala
MJT Magnus Jespersion (Fredriksfors)
MNÄ Magnus Nilsson (Möklinta)
OVE Ove Fransson, Malmö
RLH Rolf Larsson (Fredriksfors)
RoH Roger Hyltsten, Östersund
TLI Thure Lindgren, Vänersborg
ÅM Åke Magnusson, Värnamo

Greetings,

A friend recently gave me a few old issues of two Swedish DX magazines: DX-Aren and Eter-Aktuellt. Although my knowledge of Swedish is extremely limited, I knew these were extraordinary publications. I was wondering if anyone had any back issues they would be interested in selling? I am particularly interested in the issues from the 1960's and 1970's.

If anyone is interested they can contact me at the address below. Thank you!

John C. Herkimer
P.O. Box 54
Caledonia, NY 14423
U.S.A.

jherk@netacc.net

Har du material?
Max 10 normal-rader!!
Skicka via e-post till
sekunden@sdxf.org

Sista Sekunden

Februari

17

Klockan 19 ST

Onsdag

Juridik eller skattefrågor

Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

Bengt Dalhammar Juridik AB

Hagvägen 20, 187 30 Täby

Tel/fax 08-758 13 75

RADIOTELEX MESSAGES - 25 years of monitoring global teleprinter and data communications!

Summarizes several decades of continuous worldwide radio monitoring between 1974 and 1998, and gives an expert's insight in dozens of interesting message formats and modern transmission protocols. Covers 1,004 messages and screenshots of 692 utility stations from 136 countries. With its comprehensive coverage of global aeronautical, commercial, diplomatic, government, maritime, meteorological, military, navigation, police, press, public, and secret radiocommunications on shortwave, this manual is not only highly informative but also very amusing. In one word: fascinating! 572 pages · SKr 370 or DM 70 (worldwide postage incl.)

Klingenfuss
1999 SHORTWAVE
FREQUENCY GUIDE
Third Edition



1999 SUPER FREQUENCY LIST CD-ROM worldwide broadcast and utility radio stations!



10,400 entries with latest schedules of all clandestine, domestic and international broadcasters on shortwave. 10,800 frequencies from our 1999 Utility Radio Guide (see below). 16,100 formerly active frequencies. All on one CD-ROM for PCs with Windows 3.1™ or Windows™ 95 and 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! SKr 320 or DM 60 (worldwide postage included)

1999 SHORTWAVE FREQUENCY GUIDE

Really user-friendly, clearly arranged, and up-to-date! Now includes full details on the future digital modulation broadcast technique, and a solid introduction to real shortwave radio monitoring. Contains more than 21,000 entries with all broadcast and utility radio stations worldwide from our 1999 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 · SKr 320 or DM 60 (worldwide postage included)

1999 GUIDE TO UTILITY RADIO STATIONS

Here are the *really* fascinating radio services on SW: aero, diplo, maritime, meteo, military, police, press, and telecom. 10,800 *up-to-date* frequencies from 0 to 30 MHz are listed (improved layout!), plus abbreviations, addresses, call signs, codes, explanations, frequency band plans, meteo/NAVTEX/press schedules, modulation types, all Q and Z codes, and much more! Includes dozens of screenshots of state-of-the-art digital data decoders. 580 pages · SKr 420 or DM 80 (worldwide postage included)

Special package price: CD-ROM + SW Frequency Guide = SKr 530. More package deals available on request. **Plus:** Worldwide Weather Services = SKr 320. Double CD Recording of Modulation Types = SKr 530. Radio Data Code Manual = SKr 420. Shortwave Communication Receivers 1942-1997 = SKr 530. Sample pages and colour screenshots can be viewed on our Internet WWW site (see below). Payment can be made by cheque or credit card - we accept American Express, Eurocard, 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

Fax + +49 7071 600849 · Phone + +49 7071 62830 · E-Mail klingenfuss@compuserve.com

Internet <http://ourworld.compuserve.com/homepages/Klingenfuss/>



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

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



Tränskivrar, mottagare, scannare, mobil-/bas-antennor, slottsteg, paketradio, böcker, rny/cw-datorer, skrivs
antennor, instrument, rotorer, manipulatorer, Våder satellitinstrumning, telegrafnycklar, dataprogram, anten-
slutkomponenter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

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

SWEDISH RADIO SUPPLY AB skandinavisk generalagent för

SKANDINAVIENS STÖRSTA AMATÖRRADIOVARUHUS

ICOM

Företags - Box 389 401 01 Karlstad
Kundservice - Företagskåpet 3 - 8

Faxnum
Kundtjänst

31 73 72 - 3
897 - 9500

Telefon
Telefax

(0300) 973 - 87 85 80
<http://www.srsab.se>