



ETER-AKTUELLT

Nr 10

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare



Svettigt, sa JOE!

Han berättar om NM/SM på sidan 4

Radio Nord
sänder igen
mitten

Allt om
frekvenslistor
sidan 10

Engelsk-
sändarna
sidan 38

KENWOOD

R-5000



R-5000 är en avancerad kommunikationsmottagare för professionellt och amatörradio-bruk. Lyssna på utländska musikstationer, nyheter och amatörradiostationer. Ratta in lokala flyg-, båt-, radioamatörer och andra lokala stationer med VC-20 VHF konverter.

- Täcker 100 kHz – 30 MHz i 30 band med utökat område 108–174 MHz med VC-20 konverter installerad.
- Bra dynamikområde. 102 dB (14 MHz 500 Hz bandbredd).
- 100 minneskanaler. Lagrar trafiksätt, frekvens- och antennval.
- Val av hög- eller lågimpedansantenn.
- Extremt stabil, dubbla digital VFO ± 10 ppm över ett stort temperaturområde.
- Andra bandbredder med extra filter. Dubbla noiseblankers.
- Direkt inknappning av frekvens på tangentbord.
- Programmerbar scanning med center-stop tuning.
- Voice synthesizer option.
- Lithium batteri-back-up håller alla minnesprogrammeringar intakta.
- Valbar AGC, RF-dämpning, inspelnings- och hör-telefonuttag. 24 timmars klocka med timer. Mutning.
- Förberedd för styrning med dator.

Strömförsörjning 120/220/240 V ~, eller 13 V =.

R-5000. Artikelnr 78-718-09.

VC-20. Artikelnr 78-718-17.

För ytterligare information kontakta
avd Kommunikationssystem.

ELFA AB
Allt mellan antenn och jord

17117 SOLNA • TEL 08-735 35 00 • INDUSTRIVAGEN 23

Ledaren

DRÖMMEN OM RADIO NORD

Det var under några månader, från våren 1961 till sommaren 1962, som sändningarna från radioskeppet *Bon Jour* varade. Men Radio Nord har fortsatt att påverka oss, och svenska radiomedia, och gör så ännu. Under sin verkamma tid skakade Radio Nord om både byråkrati och politik. Sverige var inte redo för en sådan spricka i sitt radiomonopol.

Sedan seglade *Bon Jour* in i myternas och drömmarnas värld, något som brukar hända med hjältar som dör unga. Vi fick vårt P3 och vår melodiradio, tack vare Radio Nord. Det erkänner alla idag. Och hur många bland oss medelålders DX-are är det inte som fick en stor del av sitt DX-intresse tält av Radio Nord. Möjligheten att lyssna på något annat och mycket mer spännande än monopolradion var den tändande gnistan, och den gnistan räckte mycket längre än Radio Nord. Ett fint exempel på det kan Ni läsa om bland våra insändare i detta nummer.

På senare år har vi fått en allt livligare debatt om uppluckring av radiomonopolet. Vi har fått närradion, och möjligheten till fria reklamfinansierade lokalstationer borde nu bara vara en tidsfråga. Nästan varje anförande eller debattartikel om fri radio i Sverige, oavsett debattörens åsikt, härleder fortfarande tanken till fri radio som något som föddes med Radio Nord.

Allt detta blev följden av en idé som föddes en novemberdag 1959 när Jack Kotschack fick besök av amerikanen Gordon McLendon. En av dem som var med ren 61, ombord på det stora radioäventyret i Östersjön, var Lasse Karlsson i Hofors. Bland de invigda kallad Pirat-Lasse, naturligtvis. Om hur det var på Radio Nord kan Lasse ge besked, och det gjorde han Lex. på DX-Parlamentet i Morokulien för ett par år sedan.

Lasse hör naturligtvis på dem som burit på drömmen om att Radio Nord någon dag skulle komma tillbaka. Nu har det blivit verklighet. Det finns olika sätt att ställa sig till radiologstiftning. Radio Nova har valt att ta strid med byråkratin, med känt resultat. Men byråkrati ska man inte strida med, den ska man gå runt. Så gör nu Lasse och hans kollegor som förverkligat drömmen om "Radio Nord kommer tillbaka". I det här fallet går vägen runt byråkratin via Norge och en satellit. Från Hagfors!

Du som vill få QSL från Radio Nord kan få det nu. Om Du lyssnar på Intelsat VA-F12, 11.133 GHz, underbårvåg 7.74 MHz, och sänder rapporten till Lasse Karlsson, Box 65, 683 01 Hagfors. Så kan även den drömmen bli förverkligad, och allt som ger QSL blir accepterat av DX-arna. Det är ett obestritt faktum.

Prestations-DX-arna får väl yla i sina DXpeditionestugor, utmattade efter antennträdsdragning, nattvak och bandmangling, men nu har satelliterna redan blivit en del av DX-arnas värld. Det är nog bäst att förbundet genast tillsätter en utredning om hur satellit-QSL ska räknas. Ska de ens ge någon stationspoäng i MEST eller i QSL-cupen. Ska rymden räknas som ett radioland eller...

✎ Pär Mattisson

Innehåll

NM/SM-rapport	4
Torget	7
Mest för novisen	10
Svensksändarna	12
Samplen	13
Aktuellt på banden	14
DX-Allsvenskan	17
Årets QSL-station 1991	17
Lättfångat	18
KV-översikt	23
FM/TV-översikt	26
Radio North Sea Int	28
Satellitradio	30
MV-översikt	32
NA-horisont	36
Clandestine	37
Engelsksändarlistan	38
Vi har lyssnat på	42
Scannerspalten	44
Insändare	46
Solvärden	46
Klubbnytt	47
QSL-Posten	48
Radannonser	52
Editoriellt	52
Bidragsgivare	52

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC. Svensk tid = UTC + 1 timme.

All times in UTC

Tipstelefonen har telnr
0980 - 156 86
DX-Databasen SweDX
har telnr 08 - 653 01 80

Stoppdatum

Huvudredaktion

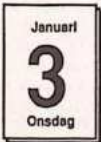
Spaltredaktörer

Huvudredaktion

Spaltredaktörer



Nr
11/12



Nr
1



4 Ingen tidig julklapp i SM

Det blev ingen tidig julklapp till alla SM/NM-tävlare.

Tävlingens överraskning, Christmas Island Community Radio, nådde inte ända fram. Troligen nådde den lilla öradion endast fram till närmaste grannen, Australien.

I stället fick deltagarna glädja sig åt att de flesta tävlingsstationerna hördes, och det bra. Och förarga sig över att de norska arrangörerna lyckades ställa till det med fett antal missar.

Bortser man från missarna var det en trevlig tävling, mycket för att så många stationer hördes så bra. Få saker är nämligen så nedslående som DX-tävlingar där stationerna inte hörs - vilket tyvärr varit mer regel än undantag under senare år.

Här har norrmännen valt en väl balanserad väg: många stationer som hörs bra, om än med konstiga program. Då blir det upp till DXarna att plocka ut bra detaljer. Vilket också DXing handlar om: inte bara att lyckas höra en station, utan även att beskriva stationens program på ett trovärdigt sätt.

Fler mer lätthörda stationer ger också mer stimulans åt lyssnandet; det är helt enkelt inte enbart proffsen med supermottagare och superantennor som hör något, utan alla andra också.

Att sedan arrangörerna ställer till det för sig med sina egna regler, i stället för att mer luta sig mot mångåriga nordiska traditioner, är en annan sak, som man kanske kan ha överseende med. Tävlingen var ju inte så dum.

Och här följer hela raden av stationer som skulle loggas, med några kommentarer om hur det gick:

Radio Stantsia Vedo

Denna nya ryss i Volgograd gick alldeles utmärkt på 13710 kHz, men även 11760 kHz gick skapligt. Med tanke på den nya mediasituation i öst, hade man kunnat förvänta sig ett något mer lätttrapporterat program. Kunskaper i ryska hade behövts.

Radio Philipinas

Stationen bjöd på en underbar språkundervisning i blandspråk. Bäst hördes det hela på 15190 kHz, med mer eller mindre lokalstyrka. Här fick man veta utbudet av aktiviteter på stans biografier. I denna rotväliska kom emellanåt engelska ord, ävenså spanska. Programmet kan knappast anses lätttrapporterat. En uppräknig av massa namn utan sin omgivning ger inga poäng.

ABC Brisbane

Detta blev tävlingens första stötesten. 4920 kHz täcktes effektivt av telegrafi. Inte ens tillstymmelse av bärvåg kunde förmärkas. Återstod då 9660 kHz, men

här dominerade Radio Liberty. Emellertid fanns något under. Om detta var Brisbane återstår att se.

Radio New Zealand

Stationen tillhör standardhörligheterna med sin nya sändare. Frekvensen 15120 kHz gick bra, men vilket program som bjöds - inte hade man väntas sig en sportsändning. Här får man nog inte mer än en detaljpoäng, förutom namnet på de båda kommentatorerna på rugbymatchen.

Radio Kenya

Hördes bra på 4935 kHz med ett musikprogram. Det blev nonstop med gamla låtar från 80-talet. De lät nästan lika. Här borde man vara popfantast för att klara ut titlarna. För många blev säkert sista låten räddningen - en gammal Bob Dylan-hit.

King of Hope

Eller snarare Wings of Hope bjöd på excellent mottagning på 11530 kHz, men även 6280 kHz gick skapligt. Efter uppmaning att skicka efter en videokassett, avnjöts fyra låtar med religiöst innehåll. Hittills blev detta den trevligaste tävlingsstationen.

WWCR

Stationen hördes mycket knackigt på 15690 kHz; den hade gått betydligt bättre natten innan. Nu blev det jobbigt att lyssna på Glenn Hausers DX-program i 25 minuter. Egentligen skulle man räkna upp antalet frekvenser, som karln rabblade upp.

Radio Kaduna

Denna radio bjöd inte på några svårigheter på 4770 kHz. Förra årets tråkiga tävlingsprogra var nu ersatt av skönsjungade tjejer, bland andra kunde en tidig Madonna höras. Totalt hann man spela sex låtar.

Radio Togo

Dags för nästa station, nu på 5047 kHz. Här blev det blandat engelska och franska chansons. Man hade till och med letat fram en gammal Frankie Boy-låt, som avsluta Afrikaköret.

Nils Jakobsson - tävlande med insiderkunskap?

Missar bör leda till strykningar

Är det tävling, så är det.

Och då har deltagarna rätt att kräva strikt formalism, i rättvisans tecken.

Väljer man då att strikt hålla sig till tävlingsreglerna bör flera av stationerna strykas:

1) UKE Senderen

Egentligen ett kul inslag i tävlingen, men trots det ett mindre lämpligt val i ett DX-mästerskap.

Eftersom stationens läge, i Trondheim, helt klart gynnar deltagare i stora delar av Norge och norra Sverige bör stationen automatiskt utgå, med hänvisning till paragraf 7, punkt 3, i tävlingsreglerna där det sägs att en station utesluts om den "unfairly has favoured contestants in one particular area".

2) Radio Norway International

Här lyckades norska radion med konststycket att diskvalificera den egna stationen.

Genom att i förväg ha intervjuat förra årets DX-mästare Nils Jakobsson, som glatt berättade hur han gjorde allt vad han kunde för att vinna årets tävling, bröt stationen (och arrangörerna själva?) mot punkt 2 i tävlingsreglernas paragraf 7, som säger att en station utesluts om den har informerat tävlande om något programinnehåll.

Och det har man; Nils Jakobsson behövde ju aldrig ratta in denna station för att få den godkänd. Allt han behövde göra för att få Radio Norway godkänd är att notera att stationen sänt ett inslag om Nordt, där "bland annat förra årets DX-mästare intervjuades".

3) Radio Doualá

Två omkastade siffror, och ännu en station bör utgå.

Doualá skulle sända på 4975 kHz enligt tävlingsprogrammet, och inte som den alltid gör på 4795 kHz.

En förläglig miss, men samtidigt grundför uteslutning av stationen enligt punkt 1 i paragraf 7 i tävlingsreglerna, där det sägs att en station utesluts om den inte sänder inom 10 kHz från angiven frekvens.

I en tävling som omfattar flera länder, och som måste lita på postverken, går det inte att först skriva fel, och sedan posta en lapp med rätt frekvens några få dagar innan tävlingen. Två skäl: Lappen kanske fastnar i posten, eller den når fram, men då har tävlingsdeltagaren redan gett sig iväg till lyssnarstället med all antenntid som ska hängas upp.

Och inte blir det bättre av att felet upprepas än en gång i specialprogrammet via Radio Centras.

4) Christmas Island Community Radio

En pärla att försöka fånga, men då måste pärlan faktiskt stå i tävlingsprogrammet - och inte att man i sista stund tvingats ge upp den möjligheten. Här räcker det heller inte med en lapp med motsatt information.



Rádio Canção Nova

Stationen gick som väntat bäst på 9675 kHz; inga spår av stationen på andra frekvenser. Här blev det en ganska lugn start på LA-delen, med lugna låtar och en del reklam. Programmet avslutades med "Neve-rending story" som var en brottarhit för några år sedan.

Radio Táchira

Venezolanen bjöd inte på några svårigheter på 4830 kHz. Visserligen var det inte den gamla vanliga starka signalen, men det gick trots det inte att undgå reklamen för "Lotería del Táchira".

Sedan var det dags att krypa till kojs för att få några timmars sömn inför....

Radio Centras

Nya litauiska radion på 9710 kHz började lördagspasset klockan 08.00. Det är en helt ny kommersiell station, som fötts i det fria Litauen, men som ännu har en lång väg att vandra tills den blir fullt i klass med vad vi västeuropeer vant oss vid. Programmakarna valde tyvärr att läsa upp det tryckta tävlingsprogrammet (även med feltrycket) som alla redan satt med... Men den hördes i alla fall bra.

Swiss Radio International

Gick bra på den frekvens den skulle: 9535 kHz, och mindre bra på 3985 kHz. Ännu ett plågsamt program att genomlida: en massa nyheter där det går att plocka detaljpoäng på alla nyhetsuppläsare.

UKE Senderen

Blev en av tävlingens floppar; stationen hördes inte alls. Om någon hörde den på 7225 kHz, så bör det vara bland skaran av DXare i norra delarna av Sverige och Norge. Resten hade inte en chans - bara det grund för uteslutning.

Radio Norway International

Dundrade in på 9590 kHz, och hördes skapligt på 25730 kHz, med sitt specialprogram av tävlingsmännen Bernt Erfjord, Olav Nordli och nån Sigbjörn. Vad som förvånar är att de valt att helt förstöra lördagen för de tävlingssugnas familjer - 20 minuter att passa mitt på dagen, och sedan ingenting före 22.30 på kvällen. En deltagare kunde ta det extra lugnt: förra årets mästare, Nils Jakobsson, som blott hade att notera "Radio Norge med specialprogram om Nordx 91, där bland annat NJ intervjuades" för att få stationen godkänd...

Radio Alma Ata

Gick fram på många frekvenser, och bäst på 5035 kHz, med samma program: den lokala almatisk-klassiska tio-i-topp-listan.

Radio for Peace International

Stationen förvånade säkert en och annan med att tränga sig igenom allt brus med så pass god stryka, som blev allt bättre som tiden gick, på 15030 kHz. Och programmet? En enda lång hyllning av expiraten Radio Caroline. En intrikat fråga för tävlingsledningen att lösa blir alla gamla reklamslag från Caroline som spelades upp.

Radio Doualá

Nån sorts franska changsonger hördes bakom tröskverket på 4795 kHz. Och var det inte delvis ett engelskt program? Sedan kan man fråga sig om stationen ska över huvud taget ska få vara med, eftersom det står

fel frekvens (4975) i tävlingsprogrammet. Ett fel som dessutom upprepades i specialprogrammet via Radio Centras tidigare på dagen...

Rádio Marumby

På 9665 kHz var det mest Radio Moskva som hördes. Och långt, långt där bakom en svårt trängd brasilian, som pratade och pratade och spelade en och annan svärmodig cancao i genren sertanejo.

CKZN

En magnifik mässä, på ett östeuropeiskt språk, dånad fram genom hörlurarna; men hör och häpna, fanns det inte en späd liten dam, som pratade engelska, de få sekunder som biskopen, med kör, hämtade andan. Om det sedan var damen på CKZN är ju en helt annan sak.

Caracol

Just som Voice of America andats ut på 6150 kHz drar Caracol iväg en hurtig jingle och ett "Informativo de las siete", och det colombianska tävlingsminuter hade sprudlat igång. Sedan staplas reklamerna, och programpoängen, på hög i tjugo minuter. På 5075 kHz hördes ingenting.

Radio Nacional de Venezuela

Ack, en station som gick fint kvällen innan förvandlades hux flux till en hårt splatter-trängd latinare på 9540 kHz. Engelska, som mot slutet byttes till franska, bör ha räddat läget för de flesta.

Radio Andahuaylas

Nä. Men väl en massa hindi från Indien på frekvensen 4840 kHz.

Christmas Island Community Radio

Skulle bli den extra kryddan i tävlingen, med sitt specialprogram på 11765 kHz. Men det var totalt tyst på frekvensen, julöarnas 100 watt räckte säkert inte längre än till Australien. Men visst var det ett härligt försök, som hade kunnat lyckas med ovanliga mot-tagningsförhållanden.

Nu var tävlingarnas möjligheter rätt normala - vilket i sig var en överraskning. För är det NM/SM, då ska det enligt traditionen vara usla konditioner. Så norrmännen har, trots en del missar och annorlunda regeluppsättning, all ära av 1991 års Nordiska mästerskap. Det var helt enkelt en trevlig tävling, med väl blandad kompott av stationer. Programmen ska vi välvilligt blunda för.

Nu ser vi fram emot slutresultatet, som utlovats till slutet av året. De lyckosamma får sedan sina priser senast 31 januari. Klarar arrangörerna detta snåva körschema är de värda extra beröm. /John Ekwall

FILMHÖRNAN



TORGET TITTAR PÅ FILM, VIDEO OCH TV

Valkorna till en helt ny avdelning av Torget som jag döpt till Filmhörnan. Här tänkte jag tipsa om olika filmer (med radioanknytning förstås) som dyker upp på bio, på TV eller video. Tipsa mig gärna om du ser något passande. Vi börjar med en film som i sin reklam faktiskt kallats för 90-talets ungdomsfilm.

PUMP UP THE VOLUME

Ω Ω Ω Ω

"Har du nånsin tänkt på att allt är för jävligt i Amerika? Har ni haft den där känslan att alla vill säga att de fått nog? Allt är faktiskt snuskigt; Miljön, Regeringen, Skolan....."

Så börjar filmen Pump up the volume från 1990. Den handlar om Hard Harry, som på dagarna är den blyga och lugna skoleleven (som till studierektorn), men som på kvällen förvandlas till Hard Harry när han släpper loss sin egen piratradiostation. Och detta under mottot - Talk hard - Steal the air - Pump up the volume.

Med ett milt sagt friskt ordval och hårt tryck blir han snart populär bland ungdomar. Men de vuxna på skolan och i samhället förfasar sig. Allra helst när han börjar avslöja en del på skolan som borde hållas tyst om.

Jakten på Hard Harrys piratstation blir intensivare allt eftersom fler och fler ungdomar lyssnar och blir "uppvigglade". Och snart är FCC där och pejar.

Hur det går för Hard Harrys piratstation och för skolans rektor får ni själva titta efter. Filmen är tillgänglig på video.

Torget ger PUMP UP THE VOLUME 4 lurar.

Kanske fordrar poängsättningen lite förklaringar... Jag delar alltså ut hörlurar, 1-5 beroende på hur bra jag anser filmen vara.

Ω - Kass, undvik den trots radioanknytningen.
ΩΩ - Dålig, men radioanknytning gör att den kanske går att titta på.

ΩΩΩ - OK, acceptabelt tidsfördriv.

ΩΩΩΩ - Bra film, kan rekommenderas.

ΩΩΩΩΩ - Toppen, filmen måste ses.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

POPULÄRAST ★★★



OMRÖSTNINGAR OCH STATISTIK

Brittiska British DX-Club har gjort en omröstning om populäraste stationen bland medlemmarna. Vinnare är inte helt oväntat Radio Nederland som fick 209 poäng följt av BBC (146), Radio Australia (91) och sedan HCJB, Radio Sweden, Radio Canada International, SRI samt VOA, RNZI, WGSN och tia kom Radio Austria Int. Radio Sweden fick 69 p, övriga nordbor var Finland med 3 p, Danmark med 2 p och Norge med 1 p. Jag har inte sagt att det betyder något speciellt, men....

dx-are gör det ensamma

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

WORLD WAVES



WW - DIN RESEGUIDE TILL ENGELSKA PROGRAM!

Alla tider i UTC (SMT - 1 timme)

♦ BELGIEN BRT-Brussels har i samband med att vår älskade sommartid tog slut gjort några schemainändringar:

0030-0100 # 13655



BRT - WERELDOMROEP

13710

0730-0800 α 1512 5910 11695 13675

1000-1030 α 1512 9855 13575 21815

1230-1300 21810

1400-1430 α 1512 21810

1900-1930 # 1512 5910 9905 15515

2200-2230 # "

α #

Må Radio World, Torism in Flanders.

Ti Må Belgium Today, Focus on Europe, Sports.

On Ti Belgium Today, Around the arts, P O Box 26.

To On Belgium Today, Living in Belgium, Green Society.

Fr To Belgium Today, Economics, North-South.

Fr Belgium Today, Around the arts, P O Box 26.

Lö Lö Radio World, Tourism, Record of the week, P O Box 26.

Sö Sö P O Box 26, Musical Roundabout

Dessutom nyheter varje dag och presskrönika Må-Lö.

♦ EGYPTEN Radio Cairo har jag fått ett schema för via Ulf Bayard:

2115-2245 9900 kHz

EGYPTIAN BROADCASTING

Quiz Time kan ni höra måndagar.

Reception Reports på tisdagar.

You ask ... we answer onsdagar.

Stamp collectors clubtorsdagar.

Listeners Mail på fredagar bla.

Varje dag nyheter och en hel del

orientalistisk musik.



CORPORATION

♦ GUAM AWR firar 20 års jubileum. AWR-Asia, som sänder från Guam har sina engelska px:

0000-0100 15610

0200-0300 13720

1600-1700 11980

1700-1800 13720

1800-1900 "

2300-2400 15610

DX-Asiawaves, det program som

kanske är av störst intresse

för oss sänds lö 1615 & 2330 samt sö 0215 & 1815.

Från oktober kommer alla AWR att verifiera med ett nytryck av AWR:s första QSL 1971.



10 50

10 50

10 50

♦ IRAN IRIB sänder sin engelska sändning till Eu så här enligt det schema man skickat:

1930-2030 6140 9022 kHz

ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN BROADCASTING
External Service

♦ ITALIEN/PORTUGAL Adventist

World Radio skall nu sända

sina engelska px:

0830-0900 7230

0900-1000 9670

1130-1200 7230

0830 och 1130 är över Forlì som

är i Italien och sänds dagligen

medan 0900 sänds från Sines i Portugal och sänds på

söndagar endast.





Jan Thörnblom
Kiviksgatan 5 C
214 40 Malmö
040 / 12 65 82

Hej igen. Den här gången tänkte jag vi skulle orda lite om vilken litteratur en DX-are måste hålla sig med. Sist talade jag mig ju varm för DX-Vokabular. Med den, EA och DX-Guiden kan vi, förhoppningsvis, både få tips om vad som går att höra och när de olika stationerna hörs. Dessutom vet vi hur vi skall författa en lyssnarrapport och vi har också fått lite hum om hur man ordnar till en skaplig antenn. Så långt är ju allt frid och fröjd, men det saknas något ganska väsentligt. Vart skall vi skicka våra, med blod, svett och tårar åstadkomna rapporter? Den litteratur som vi har tillgång till ger oss ganska dålig information härvidlag. Vi måste alltså skaffa oss ett komplement och det finns framför allt två, årligen utkommande böcker att välja på.

WRTH

World Radio TV Handbook är väl att betrakta närmast som DX-arens Bibel. Jag tycker nog att den är oumbärlig, ett måste. I den kan vi få reda på det mesta i adressväg.

FM-sändarna. Vi får reda på vilka tider man sänder, på vilken frekvens och på vilket språk, hur stationen "ID-ar" sig och vilken paussignal man använder. För hade man t.o.m. en notrad men det har man tyvärr slutat med. Upplysningar om, utifall att stationen vill ha något svarsparti och i så fall vilken typ samt om man vill ha rapporten skriven på något särskilt språk finns.

Förutom dessa livsviktiga upplysningar har man en teknisk avdelning där man testar det senaste på marknaden i fråga om mottagare och antenner. Man förbereder också prognostisera konditionerna på de olika banden inför året. Det finns listor på DX-klubbar och deras DX-program samt en speciell avdelning för TV. Även satellit-TV har kommit med de sista åren.

SENDER & FREQUENZEN

Detta är Tyskarnas motsvarighet till WRTH och det måste väl sägas meddetsamma att den inte riktigt fyller WRTH:s plats. Den är inte lika komplett då författarna

[illegible]

Niederlande

1770 MO, 1770 DI, 1770 MI, 1770 DO, 1770 FR, 1770 SA, 1770 SO

1770 MO, 1770 DI, 1770 MI, 1770 DO, 1770 FR, 1770 SA, 1770 SO

Radio Nederland

Radio Nederland is een Nederlandse radiozender die u kunt horen. Het is een Nederlandse radiozender die u kunt horen. Het is een Nederlandse radiozender die u kunt horen.

Zenderfrequenties

Freq.	Power	Notes
7105	100W	Radio Nederland
7110	100W	Radio Nederland
7115	100W	Radio Nederland
7120	100W	Radio Nederland
7125	100W	Radio Nederland
7130	100W	Radio Nederland
7135	100W	Radio Nederland
7140	100W	Radio Nederland
7145	100W	Radio Nederland
7150	100W	Radio Nederland
7155	100W	Radio Nederland
7160	100W	Radio Nederland
7165	100W	Radio Nederland
7170	100W	Radio Nederland
7175	100W	Radio Nederland
7180	100W	Radio Nederland
7185	100W	Radio Nederland
7190	100W	Radio Nederland
7195	100W	Radio Nederland
7200	100W	Radio Nederland
7205	100W	Radio Nederland
7210	100W	Radio Nederland
7215	100W	Radio Nederland
7220	100W	Radio Nederland
7225	100W	Radio Nederland
7230	100W	Radio Nederland
7235	100W	Radio Nederland
7240	100W	Radio Nederland
7245	100W	Radio Nederland
7250	100W	Radio Nederland
7255	100W	Radio Nederland
7260	100W	Radio Nederland
7265	100W	Radio Nederland
7270	100W	Radio Nederland
7275	100W	Radio Nederland
7280	100W	Radio Nederland
7285	100W	Radio Nederland
7290	100W	Radio Nederland
7295	100W	Radio Nederland
7300	100W	Radio Nederland
7305	100W	Radio Nederland
7310	100W	Radio Nederland
7315	100W	Radio Nederland
7320	100W	Radio Nederland
7325	100W	Radio Nederland
7330	100W	Radio Nederland
7335	100W	Radio Nederland
7340	100W	Radio Nederland
7345	100W	Radio Nederland
7350	100W	Radio Nederland
7355	100W	Radio Nederland
7360	100W	Radio Nederland
7365	100W	Radio Nederland
7370	100W	Radio Nederland
7375	100W	Radio Nederland
7380	100W	Radio Nederland
7385	100W	Radio Nederland
7390	100W	Radio Nederland
7395	100W	Radio Nederland
7400	100W	Radio Nederland
7405	100W	Radio Nederland
7410	100W	Radio Nederland
7415	100W	Radio Nederland
7420	100W	Radio Nederland
7425	100W	Radio Nederland
7430	100W	Radio Nederland
7435	100W	Radio Nederland
7440	100W	Radio Nederland
7445	100W	Radio Nederland
7450	100W	Radio Nederland
7455	100W	Radio Nederland
7460	100W	Radio Nederland
7465	100W	Radio Nederland
7470	100W	Radio Nederland
7475	100W	Radio Nederland
7480	100W	Radio Nederland
7485	100W	Radio Nederland
7490	100W	Radio Nederland
7495	100W	Radio Nederland
7500	100W	Radio Nederland

41-50 MHz

Freq.	Power	Notes
7105	100W	Radio Nederland
7110	100W	Radio Nederland
7115	100W	Radio Nederland
7120	100W	Radio Nederland
7125	100W	Radio Nederland
7130	100W	Radio Nederland
7135	100W	Radio Nederland
7140	100W	Radio Nederland
7145	100W	Radio Nederland
7150	100W	Radio Nederland
7155	100W	Radio Nederland
7160	100W	Radio Nederland
7165	100W	Radio Nederland
7170	100W	Radio Nederland
7175	100W	Radio Nederland
7180	100W	Radio Nederland
7185	100W	Radio Nederland
7190	100W	Radio Nederland
7195	100W	Radio Nederland
7200	100W	Radio Nederland
7205	100W	Radio Nederland
7210	100W	Radio Nederland
7215	100W	Radio Nederland

Tyskarna, men kommer vi upp till Norrland blir läget ett annat. Dock tycker jag att S&F är ett alldeles utmärkt komplement till WRTH, framför allt för nybörjare. Man har nämligen med rekommendationer om bästa mottagningsmöjligheter för de största stationerna i varje land. Adresser till alla stationer som är listade finns med. Frekvenslistan är lite annorlunda mot den i WRTH. Lång- och mellanvågslistan är inte uppdelad i vriddeklar som är fallet i denna och uppgifterna om effekt är ersatta med en hörighetssymbol. Just det sista gör väl att den inte är lika användbar i hela landet. S&F har också en hel del intressanta artiklar, både tekniska och sådana som berör det rena lyssnandet och rapportskrivning. Till boken hör tre, under året utkommande nyhets-häften som till skillnad från WRTH ingår i priset.

En förutsättning för att man skall ha glädje av denna publikation är förstås att man kan tyska något så när.

PASSPORT TO WORLD BAND RADIO

Som ett bra komplement är också att betrakta Passport. Denna listar på ett helt annat sätt. I den kan vi, frekvens för frekvens följa de olika stationernas aktiviteter under hela dygnet. Vi kan se vart man riktar sina sändningar, på vilket språk och med vilken effekt. Det är inte svårt att förstå vilken utmärkt hjälp detta är vid identifiering-

det dyker upp något som inte framgår av förra årets upplaga. På så sätt kan det ju bli ekonomiskt utrymme för någon av de båda andra.

ILG

Jag måste även ägna ett litet utrymme åt min spediella favorit, International Listening Guide. Denna är en lista, uppbyggd i princip som Passport men med den fördelen att den kommer ut dubbelt så ofta och är, i mitt tycke utörligare. Eller kom ut. Tyvärr får jag använda imperfekt, för det är inte så mycket ordning på Herr Friedewald, trots eller kanske på grund av hans höga ambitionsnivå. Sist vi olyckliga prenumeranter hörde av

This is a detailed frequency chart from the International Listening Guide (ILG). It displays a grid of radio stations and their broadcast schedules. The vertical axis represents frequency bands, including AM, FM, and Shortwave. The horizontal axis represents time of day, from 0000 to 2400 hours. Each station is represented by a horizontal bar indicating its active broadcast periods. The chart is densely packed with information, allowing listeners to identify stations and their operating times across various global frequencies.

This is a frequency chart from the Passport to World Band Radio. It shows a grid of radio stations and their broadcast schedules. The vertical axis represents frequency bands, including AM, FM, and Shortwave. The horizontal axis represents time of day, from 0000 to 2400 hours. Each station is represented by a horizontal bar indicating its active broadcast periods. The chart is densely packed with information, allowing listeners to identify stations and their operating times across various global frequencies.

en av vilken station man lyssnar till. Tabellen upptar endast kortvågsbanden. Boken vänder sig väl annars mest till programlyssnare, då man ganska fylligt presenterar de stora stationernas utlandsaktiviteter. Man har även tester av mottagare och annat matnyttigt. Alla tre publikationerna finns lämpligen att tillgå från DX-köp och som väl skiner igenom anser jag väl att alla tre är värda att ha i sin ägo. Tråkigt nog blir ju detta ganska dyrt och det finns förmodligen, hos de flesta en gräns för vad hobbyverksamheten får kosta. Måste man prioritera någon blir det naturligtvis WRTH. Man behöver kanske inte köpa denna varje år om man inte är allt för noga med att få med alla förändringar. Är man några kompisar kan man ju turas om och fråga varandra, om

honon var våren 1990. Detta föranledde Michael Andersson (ACE) att slå honom en signal för några veckor sedan. Han beklagade då att han inte hunnit leva upp till sina föresatser och lovade att en ny upplaga skulle vara färdig i oktober '91. Vi får väl se hur det går med detta. Innan jag sett resultat av löftet väger jag naturligtvis inte rekommendera denna, annars utmärkta publikation. Senast kostade listan 100 svenska kronor om året och om man lade till en femtölapp fick man en speciell lista med engelska sändningar. Listan ges (gavs) ut av Peacewood Produktions, PO Box 1112, D-3588 Homberg i västra Tyskland. Men, som sagt, svacka lite, jag återkommer när det händer något.

ANDRA LISTOR

Sedan finns det ju en massa andra, mer eller mindre specialiserade listor och tabeller men dom tar vi upp lite senare i samband med de områden de tillhör. Vad som dock är viktigt är att du själv gör upp en "önskelista" på de stationer du hittar i tipspalter och i de här omtalade böckerna. Lämpligt är att göra den i tidsordning. Det går lätt om man har tillgång till en dator och något program som har sorteringsfunktion. Med en sådan lista kan du effektivisera ditt lyssnande och slippa irra runt i onödan. Men även detta kan vi ta upp i en senare spalt. Ha det så bra och lycka till med lyssnandet.

Jan Thörnblom

SVENSKSÄNDARNA



Ulf Bayard
Floragatan 3 A
641 33 KATRINEHOLM

Hej!

Som ni såg i förra EA så har vi fått fyra nya radioländer. Det innebär att Radio Riga och Radio Tallinn kanske blir populära ett tag framöver. För alla landjägare kan ju här få två nya länder verifierade på ett enkelt sätt. Det är dessutom ett utmärkt tillfälle för alla nybörjare att få två radioländer i pärmen. Så passa på nu ni som vill ha Estland och Lettland verifierade.



Blandat

HCJB har ändrat en del i sina program. Numera ser programschemat ut så här:

NÅ: Frågan är fri

Ti: Mosaik

On: Högtryck

To: Studio 2

Fr: På samma våglängd

Lö: Spegling, finska

Sö: Upptäckt, Motet



HCJB

Programmet Upptäckt ansvarar Sonja Persson för. Det skall handla om historia/legender i Ecuador. Sonja saknar för övrigt nyponsoppa och knäckebröd när hon är i Ecuador.

HCJB:s nya frekvenser hittar du i "Ett dygn på svenska".



På fredagar klockan 1900 sänder DLF sin språkkurs. Nyligen inleddes en ny omgång: Deutsch, warum nicht? Du som vill lära dig/bättra på tyskan kan skriva till R Deutschlandfunk, Svenska programmet, Postbox 510640, W-5000 Köln 51 Tyskland så får du kursmaterialet gratis.

Under våren 1992 är det dags för POP-stationsomröstningen. För er som inte vet vad det är kan vi berätta att det går ut på att rösta fram den populäraste svensksändaren. Så börja lyssna redan nu så att du hinner bilda dig en uppfattning om vilken station du tycker bäst om.



I slutet av september började Radio Northsea International reklamradiosändningar på svenska. RNI sänder sedan flera år på norska, engelska, tyska och holländska. I september 1990 började man även sända via satellit på ljudunderbårvåg på den norska TV4-transpondern. Den sänder över INTELSAT VA-F12 på 11,133 GHz underbårvåg 7,74 MHz. De svenska sändningarna kommer att gå på lördagar mellan 1100-1300. Programmen kommer att produceras i Hagfors i Värmland. Själva sändningen sker sedan från Norge och endast via satellit. Detta gör att man följer alla regler som finns i svensk lag. Det är Lasse "PIRATEN" Karlsson eller Lasse "DATA" Karlsson som tagit initiativ till dessa sändningar. Lasse är känd från tiden med Radio Nord på 60-talet.

I och med införandet av vintertid passade flera stationer på att byta frekvenser. De aktuella frekvenserna hittar ni i "Ett dygn på svenska." HCJB, R Japan, Moskva-radion, R Adventskyrkan, Greklands Röst och Vatikanradion är de som har ändrat på någon/några frekvenser.

SDXF:s specialprogram

1 nov "1991 Års riksdagsbeslut om radio och TV. Vad har det med radio att göra?"

Det är Claes-W. Englund som ansvarar för dessa specialsändningar via HCJB. Inslagen sänds första fredagen varje månad. Special-QLS kan man få om man skickar en korrekt rapport till: SDXF, Box 3108, 108 62 Stockholm.

Ett dygn på svenska

(alla tider i UTC = svensk tid - 1 tim.)

91.10.13

Vatikanradion.....	0520-0540	..1611	..6185	..7365	.....	on-fr	00
R Japan.....	0530-0545	..15250	..21690	.....	.....	alla dagar	
R HCJB, Ecuador.....	0530-0600	..6205	..9695	.....	.....	alla dagar	
R Adventskyrkan, Forli.....	0530-0600	..7205	.....	.....	.....	10-00	
R HCJB, Ecuador.....	0630-0700	..6205	..9695	.....	.....	00	
R Riga, Lettland.....	0800-0830	..1350	..5935	.....	.....	00	
R Adventskyrkan, Forli.....	0830-0900	..7230	.....	.....	.....	10-00	
R Tallinn, Estland.....	0900-0930	..1035	..5925	.....	.....	00	
R Polonia, Polen.....	1500-1530	..1503	..5995	..6095	..11815	alla dagar	
Greklands Röst.....	1540-1550	..11645	..15650	..17525	.....	alla dagar	
R Polonia, Polen.....	1730-1755	..1503	..5995	..6095	.....	alla dagar	
R Deutschlandfunk.....	1900-1915	..1269	.....	.....	.....	språkkurs fr	
R Riga, Lettland.....	1930-2000	..1350	..5935	.....	.....	10	
Vatikanradion.....	2000-2020	..1611	..6185	..7365	.....	ti-to	10
R Roma, Italien.....	2000-2020	..7275	..9710	..11800	.....	må on fr	
R HCJB, Ecuador.....	2000-2030	..15270	..17790	.....	.....	må-fr	00
Moskvaradion.....	2000-2100	..1494	..7115	..7195	..9565	..9735	alla dagar
R Deutschlandfunk.....	2030-2100	..1269	.....	.....	.....	må-10	
R Japan.....	2100-2115	..15355	.....	.....	.....	alla dagar	
R HCJB, Ecuador.....	2100-2130	..15270	.....	.....	.....	10-00	
R Tallinn, Estland.....	2100-2130	..1035	..5925	.....	.....	alla dagar	
R Riga, Lettland.....	2230-2300	..576	..1350	..5935	.....	10	

Reservation för eventuella ändringar.

Det kan tilläggas att R Adventskyrkans tider är lite osäkra. Jag har inte lyckats höra dem de senaste helgerna.

När det gäller Greklands Röst så sänder de på 17525 men i programmet så säger de 17535 kHz. Vi får se om de råtar ut det så småningom.

I övrigt så ska allting stämma så vitt jag kan förstå.



RADIO VATICANA
CITTÀ DEL VATICANO



DAX IGEN FÖR SAMPREN

Årskiftet närmar sig och det är dax att bestämma sig för vilka medlemskap och prenumerationer man ska kosta på sig för det kommande året.

Då har vi ett par glada besked att lämna. Årsavgiften för medlemskap i SDXF (och därmed EA) förblir oförändrad 135 kr. Sampren, samarbetsförbundet mellan nordiska klubbar, blev en succé förra året, och får fortsätta. Än mer viktigt i år med det stigande förmedlingskostnaderna för betalningar till utlandet.

SAMPREN

Med samma inbetalningskort som Du betalar avgiften till SDXF kan Du prenumerera på en eller flera av följande tidningar från våra nordiska grannländer (priserna är angivna i svenska kronor):

DX-News

Utgives av DX-Listeners Club i Norge. A5-format. Ut kommer 10 gånger per år, med 40-50 sidor. Språk norska. Kort tryckningstid ger rykande flera tips och nyheter. Har fylliga tipspalter och aktuella artiklar. Specialområden: UK och sydamerika. Pris för 1992: 85 kr.

DX-Kuuntelija

Utgives av Suomen DX-Liitto i Finland. A4-format. Ut kommer med 10 nummer per år, normalt med 62 sidor. Finskspråkig tidning med delar av materialet på engelska.

ska. Ibland även svenskspråkigt material. Omfattande artikelmaterial. Loggningar etc är lätta att förstå även om man inte förstår finska. Nordens layoutmässigt proffsigaste tidning. Pris för 1992: 220 kr.

FM-TV Busybody

Utgives av Suomen DX-Liitto i Finland. A5-format. Ut kommer 10-12 gånger per år, med 16-20 sidor. Än FM- och TV-DX-tidning, som innehåller loggar, nyhetsspalter, nyhetsspalter, QSL-spalter, konditionsöversikter och aktuella artiklar. Språk mest finska, men nyhetsmaterialet är på engelska. Pris för 1992: 165 kr.

Frekvensnytt

Utgives av Finlands Svenska DX-Förbund. A5-format. Ut kommer 10 gånger per år med 40-44 sidor. Språk svenska. Innehåller tips och QSL-spalter, DX-nytt Special, Teknik och specialartiklar av hög klass. Har under 1990 satsat på utveckla specialiserade nyhetsartiklar för olika områden. Pressläggningstiden har fått mycket kort. Pris för 1992: 145 kr.

TÄNK PÅ

Ta väl vara på inbetalningskortet. Passa gärna på att utnyttja Sampren. Ska Du utnyttja Sampren MÅSTE Du betala FÖRE Årskiftet. Betalar Du SDXF-avgiften efter Årskiftet riskerar Du att missa något nr av Eter-Aktuellt.



AKTUELLT

Alla tider i UTC

PÅ BANDEN

Claes Olsson
Blockstensgatan 16
603 56 NORRKÖPING

LA-sången på SW är väl över för den här gången, men det kan ju dyka upp en och annan station även i vintermörkret. Dags att rikta antennerna österut, där det händer intressanta saker och ett par nya stationer i den riktningen var ju med på nyss avhållna SM/NH.

Europa

ENGLAND

R Invictas AM-sändningar på 603 och 1242 kHz annonserar sig nu som "Invicta Super-gold", ex Coast AM. Ny adress är. Radio House, John Wilson Business Park, Whitstable, Kent CT5 3TX.

/BDXC:9/



ESTLAND

Estonian Radio, Tallin med engelska 2030-2100 (män) på 1035, 3925 och 9560 kHz. (Se även "Svensksändatna").

/BBCMS via BDXC:9/

IRLAND

Följande olicencerade stationer är tydligen ännu aktiva eller nya:

828 kHz, KLASS R, adr.: 17 rachachy Road, Aughnacloy, Co. Tyrone, N. Irland
846 kHz, R North, Redcastle, Co. Donegal
954 kHz, North Atlantic R, Bridge Street, Cardonagh, Co. Donegal
981 kHz, R Star Country, 3 Arthur Villas, Armagh, Co. Armagh.

/MV-Eko via Dis:10/

ISLAND

Ríkisútvarpið nu med engelska män-fre på 3295, 6100 och 9265 kHz/LW, MW och FM.

/BBCMS viaDXclusive via Dis:9/

JUGOSLAVIEN

R Svetozarevo i Serbien på 1062 kHz har lokala px dagligen kl 0600-1800. Eff 10 kW v/s: Mirko Miletic, Chief Editor.

/Solni i FM-TVbusybody via Dis:9/

Croatian Radio, Zagreb, Croatia har hörts på 9830 kHz//1134 med nyheter 1600-1615.

/Finn Krone i Play-DX:9/

Tovarnika 300 kW-sändare har nu flyttat till 1557 kHz (ex 1125). Omijek, som tidigare låg här, har fått sin tx förstörd under det pågående kriget. På 1125 finns nu kvar Hrvatsko Radio med en svag sändare.

/R.Pankov, BG via MV-Eko via Dis:10/

KALININGRAD OBLAST

I och med de baltiska staternas självständighet har detta område "automatiskt" blivit ett nytt radioland. Försök med de lokala programmen på 1116 kHz kl 1500 och 1600 (om det inte blivit fler ändringar i tidszonerna).

/Dis:9/

LETTLAND

Latvian Radio, Riga med engelska 0600-0630 (sön), 1730-1800 (lör) och 2030-2040 (mån-fre) på 5935 kHz. Se även här "svenska-sändarna".

/BBCMS via BDXC:9/

LITAUEN

Radio Varpas (Bell of Vilnius) på 1107 och 1134 kHz kl 1200-1900.

/Mv-Eko via Dis:9/

U.S.S.R.

R Baltica, 747 kHz, 0500-0900 män-fre och 0600-1000 lör-sön, eff.: 10 kW. Adr.: Kiravsky pr. 67, Leningrad 197022.

/D.Monferini i Play-DX:8/

R Samara, 1143 kHz. Lokala px. 0400-0500 tin-fre, 0715-0800 lör-sön, 0815-0900 män-fre, 0830-0900 lör-sön, 1500-1540 män-fre. Eff.: 100 kW. Adr.: ul. Sovietskoj Army, 205, Samara, USSR.

/G.Grigoriev i Play-DX:8/

Open City "Radio O", Leningrad, är en ny station på 747 kHz. Sänder på ryska 1600-1900.

Radio Georgia, Tbilisi med sändningar på engelska kl 1700-1730 och på tyska 1730-1800 på 12070 kHz.

Radio Vedo, Volgograd är en kommersiell station, som startade den 20 maj 1991. Man använder sig av en f.d jammingsändare och sänder 0300-0600 (lör-sön) på 1161, 5915 och 7125 kHz, 1400-1500 (män-fre) och 1500-1900 (män-fre) på 1161, 11760 och 13710 kHz

/BBCMS via BDXC:9/

This certifies that

has received our broadcast at the time expressed. It's been checked your report and found it to be correct.

Remarks

Radio Station CKMO

St. Petersburg

The Station of the International Society of
EMERGENCE - RADIO and
WIRELESS TELEGRAPHY

812 West Highland St. Vancouver, Canada



Afrika

ALGERIET

Den nya Radio Koran sänder också på SW. Har hörts 0800-1000 på 9685 kHz och har även rapporterats vid andra tider på 9595 och 15160 kHz.

/Media News via DSWCI:9/

LIBYEN

Libyan Jamahiriya Broadcasting (External Service) med ett nytt px på tyska kl 1800 på 11725 kHz.

/DXH via BDXC:9/

NIGERIA

R Nigeria-Lagos Channel 1, Lagos med nyheter på EE: 0500, 0600, 0900, 1800, 2000, 2100, 2200 och 2300 på 1089, 3326 och 4990 Khz. Kl 1100, 1200, 1400, 1500 och 1700 på 1089, 4990 och 7285 kHz.

/BBCMS via BDXC:9/

SIERRA LEONE

R Sierra Leone låter meddela att man vill ha returporto-friska frimärken eller 2 IRC eller 1 USD- för att svara på rapporter. (Hjälper verkligen det, JOET)

(JOE i Play-DX:9)

SOMALIA

"Radio Somaliland" id har hörts 1630 på 7118v kHz på arabiska. Man talade även om Radio Hargeisha. Detta är den nyligen proklamerade Republic of Northern Somalia, f.d. British Somalia - den andra delen var en italiensk koloni.

/Asantha via UADX via DSWCI:9/

SUDAN

National Unity Radio, Khartoum sänder nu på 9535 kHz kl 1500-1700 på lokala språk, arabiska och engelska. Stationen gick förr under namnet Sudanese People's Armed Forces Programme men ändrade sitt namn den 19 oktober 1987. Sändningarna är irrreguljära, och ibland reläer man Radio Omdurman i st. f. sina egna px. Vissa dagar sänder man inte alla. Adress: National Unity Radio, The General Command, Moral Guidance Branch P.O.Box 15, Khartoum, Sudan.

/BBCMS via BDXC:9/

Asien - Pacific

FILLIPPINERNA

R Veritas Asia, Quezon City har engelska nyheter kl 1525 (tis-fre) och 1540 (lör-mån) på 15140 kHz.

/BBCMS via BDXC:9/

FÖRENADE ARABEMIRATEN

UAE Radio, Dubai med engelska till Europa kl 1030-1100 och 1330-1400 på 13675, 15320 15345 och 21605 kHz. Kl 1600-1640 på 11795 13675, 15320 och 21605 kHz. Voice of the UAE, Abu Dhabi har engelska på 13605, 15305 och 17855 kl 2200-2400.

ISRAEL

Arutz Sheva, 711 kHz, har hörts 0330-2145. Man annonserar FM 105 Mhz. Den här stationen startades av pro-settlers i okt -88 på 918 kHz från ett fartyg. Eretz Hatzvi, uppankrat norr om Tel Aviv utanför Israels kust.

/BBCMS via Communication via Dis:10/

KIRIBATI

R Kiribati på 14917.5 kHz sänder nu enligt följande schema: mån-fre 1750-1900; dagl 2300-0030 och 0500-0830. Bara 10% av px:en är på EE, med nyheter från RNZI kl 1800, R Australia 0000 och BBC 0500, alla följda av lokala bulletiner. Obs! IRC:s går inte längre hem på Kiribati, men vill du ha ett svar, så skicka med en greenback istället.

/VND/DSWCI via Hv-Eko via Dis:10/



Amerika

För er som skickar med en USD till LA-stationer, kan det kanske vara bra att veta växlingskursen i resp. lands lokala valuta. Första kol.: land; andra: myntslag; tredje: officiell kurs; fjärde: kurs på den svarta marknaden; femte: lägsta flygporto för brev till Europa. Argentina, Paraguay och Uruguay har ingen fast kurs.

Argentina Austral	-	9960.00	7600.00
Bolivia Peso	3.62	3.63	1.40
Brasilien Cruzeiro	384.75	432.00	
Chile Peso	370.63	352.80	210.00
Colombia Peso	648.22	580.00	190.00
Ecuador Sucre	1100.58	1117.00	300.00
Mexico Peso	3046.30	3046.30	
Paraguay Guarani	-	1328.00	
Peru Nuevo Sol	0.84	0.84	0.45
Uruguay Peso	-	2178.00	1510.00
Venezuela Bolivar	59.50	59.70	50.00

/Pampas DX-ing:8 och WRTH Questionares via Dis:9/

ARGENTINA

Sändningarna till de argentinska baserna i Antartics från hemlandet sänds nu på 15780 kHz. R Libertad sänder på LSB kl 1600-2300 och R Rivadavia på USB 1400-2300.

/J.C.Codina i Play-DX:8/

BOLIVIA

R Santa Rosa, Santa Rosa de Yacuma, Beni hörd på 4420.7 kHz (ex 4441.3).

R Reyes, 4420 kHz har stängt.

/J.C.Codina i Play-DX:9/

GIB har fått QSL från R Libertad, 5004.8 kHz. Brevet innehöll även, som utlovats, en fin vimpel. Däremot har jag inte sett min! QTH: Sanchez Lima 2278 eller Casilla 1422, La Paz. På kuvertet angavs även Casilla 5324, La Paz.

Nya stationer

R Mejillones, 3090 kHz
R Horizontes, Cobiya, 4590 kHz
R Hitachi, 4530 kHz. S/off med "Somos R Hitachi, desde Guayaramerin, Pueden Escribirnos a (QTH) Sucre 320, Guayaramerin o tambien a la Casilla 400, Correo Central.

/GIB i Onda Corta:9/

BRASILEN

Efter flera års bortavaro från kortvågen har Radio Clube de Dourados reaktiverat sin station. Frekv.: 3375 kHz, eff.: 5 kW. Rapporten kan du sända till: Caixa Postal 68, 79801 Dourados-MS.

/JA i Pampas DX-ing:8/

COLOMBIA

Den engelska delen av Radio Nacional's "Colombia Cultural Magazine" sänds nu endast på lördagar 2100-2115 på 9635, 11825, 15335 och 17865 (17895) kHz. Alla frekvenser varierar mycket!

/GH-WWCR via DSWCI:9/

HONDURAS

Nya detaljer om Radio Miami International, Tegucigalpa. Dessa skiljer sig från de uppgifter stationen har lämnat tidigare. Stationen har fått sitt callsign, HRJA, av myndigheterna. Frekvenserna har ändrats och är nu 15670 och 9950 kHz. Eff: 1 kW. Största delen av utrustningen är redan i Honduras och RMI förhandlar med intressenter som skall bidra med program. Om allt går som det ska, kan stationen börja sända i sep-okt.

Man väntar också på en licens från FCC, som skall göra det möjligt att starta en 50 kW-sändare i Miami. Under tiden sänder man via WRNO, WWCR och WHRI på olika tider av dagen.

/MR i DSWCI:10/

NICARAGUA

GIB har också fått ett brev från R Rica som innehöll ett QSL och en R Rica T-shirt (det är att ligga bra till!). V/s var Digna Bendana, Directora. Hon berättar, att man startade sändningarna den 11/10 1990 och att man sänder på 106.1 MHz FM samt på SW 4920 kHz. Eff är 1.2 kW, som matas till en dipol. Man har även en 10 kW-sändare, men det fattas USD 16.000 för att man ska kunna köra igång den. Adress för T-shirt: Apartado 38, Sutursal 14 de Septiembre, Managua.

/GIB i Onda Corta:9/

SURINAM

R Surinam International, Paramaribo kan höras på 17835 kHz kl 1705-1715 (mån-fre) med nyheter på holländska och 1725-1735 (mån-fre) med nyheter på engelska. Sändningarna via Radiobras, Brasília i Brasilien.

/BBCS via BDXC:9/

U.S.A.

KVOH Voice of Hope, Los Angeles med sändningar till Amerika enligt följande: 0000-0200, 1400-1700 och kl 2100-2400 på spanska, 1700-2100 på engelska på 17775 kHz, 0100-0400 på engelska på 13695 kHz (irr).

/BBCS via BDXC:9/

VENEZUELA

Hörda stationer:

Radio Continental, Barinas, 0205 på 4939.6 kHz

Radio Los Andes kl 0915 på 6010.6 kHz.

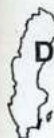
/OC:7/

Radio Rumbos har spanska px 0300-0500, 0900-1200, 1530-1710 och 2100-2200 på 570, 670, 4970 och 9660 kHz.

/BBCS via BDXC:9/

Källor

Dis (Distance, Sverige), Pampas DX-ing, (Argentina), Play-DX (Italien), Onda Corta (Argentina), BDXC (BDXC-bulletin, Belgien) DSWCI (Danish SW Club Int., Danmark)



DX-Allsvenskan 1991/92

ETAPPRESULTAT, ETAPP 1

RESULTAT AV ETAPP 1

Lag	P1	S:a	Kvp	Bp	Totalt
KRS - Ughästarna	1	224	81.33	10	91.33
MKVK I	2	118	39.33	7	46.33
MRS I		3	9230.67		5
35.67					
KRS - Stutarna	4	91	30.33	3	33.33
Murgrönans DX-klubb	5	86	28.67	1	29.67
Tibro DX-klubb	6	68	22.67	-	22.67
Aros DX-Club II	7	53	17.67	-	17.67
MKVK II	8	69	17.25	-	17.25
DX-klubben KMB	9	46	15.33	-	15.33
Aros DX-Club I	10	36	12.00	-	12.00
Kristna DX-Ringen	11	34	11.33	-	11.33
MRS II	12	18	6.00	-	6.00
Delsbo Radioklubb	13	9	2.25	-	2.25

Tävlingaledningen har tyvärr inte fått etappresultatet från VDXK. Det är beklagligt.

Murgrönans DX-klubb lag ska vara enligt följande:

Björn Fransson	187
Lennart Abrahamsson	101
Gert Ohlsson	114

POÄNGLISTAN

Pl	Namn	Verif länder	Nyn stns	Nytt land	S:a totalt
1	Arne Nilsson	0+34	48	68	116
2	Mikael Henriksson	0+34	40	68	108
3	Thomas Grennefors	72+8	43	16	59
4	Kjell Karlsson	1+17	17	34	51
5	Per-Erik Tell	165+1	35	8	43
6	Jan Thörnblom	107+4	26	16	42
7	Carl-Erik Stridh	168	39	-	39
8	Lars Skoglund	188+1	30	8	38
9	Dan Olsson /I,II/	167+1	29	8	37
10	Lennart Abrahamsson	101+6	10	24	34

© Börje Ohlin

DAGS FÖR ÅRETS QSL-STATION 1991

Vi närmar oss ett nytt årsskifte och därmed är det åter tid att rösta på förslag till Årets QSL-station.

Att få QSL från radiostationer är något vi DX-are glädjer oss åt, men grundtanken med Årets QSL-station är att vi också bör visa vår uppskattning av de stationer som verifierar. Genom att utse en Årets QSL-station är det vår förhoppning att stationerna inte tröttnar på att besvara rapporter utan stimuleras att försätta QSLa.

Vi i styrelsen för Volvo DX Klubb svarar för arbetet med Årets QSL-station. Den station som väljs till Årets QSL-station erhåller från Volvo DX Klubb ett diplom och en souvenir.

Vi lotter också ut en World Radio TV Handbook 1992 bland dem som röstar på Årets QSL-station.

Ditt förslag skall vara oss tillhanda senast den 10 januari 1992. Adressen är:

Volvo DX Klubb
AB Volvo Penta
Avd. 40430 Z1-1
405 08 GÖTEBORG

Märk Ditt förslag med X i tabellen till höger, klipp ur och sänd in, eller skriv Ditt förslag på en lös lapp.



FÖRSLAG TILL ÅRETS QSL-STATION 1991

FÖRSLAG TILL ÅRETS QSL-STATION 1991	X
Trans World Radio, Swaziland	
Radio Republik Indonesia, Indonesien	
Radio Tahiti, Tahiti	
Union Radio, Guatemala	
Radio Continental, Argentina	
1)	

1) plats för eget förslag

LÄTT



FÅNGAT

- Jorden runt på 24 timmar

JAN OSCARSSON
Brån 135
911 93 VÄNNÄS

UTEBLIVNA QSL

Se där, ett äsne som plägar frustrera många DX-are som regelbundet låter postverket ta hand om försändelser till Jordens alla hörn. Ju fler, desto mer tenderar balansen mellan in- och utgående post att tippa över åt fel håll som bekräftelse på att man haannat i en ond cirkel. **QSL** - torka var ordet! Värst under sommarhalvåret - vintertid kan man i alla fall påträffa lite snö i brevlådan...

DU HAR haannat i Lättfångat, och bidrag till denna upplaga har inkommit! Så många att undertecknad slår till med fyra sidor inklusive det NW-referat som jag tänkte klämma in på slutet! Som underlag till detta tänker jag använda en del av LAG's kommentarer. Hoppas det går bra!

ALLA pusselbitar har haannat på plats och vi låter täckelset falla...

UTC Frekv SIO LAND Station Kommentarer

0000--6305-514-Radio Harmony är det väl ingen som har undgått att höra? /Jaså! Första gången i Andreas lurar 14.9! Spelar oldies och QTH är Venus!!! I Texas så klart! Om stationen verkligen sänder från andra sidan Atlanten är dock mycket tveksamt! P.O Box 7, Venus, TX 76084, USA. **AJS**

0030--1035-514-UK Northsound Radio i Aberdeen har "Nightline", dit ungdomar ringer och får hjälp med sina problem. Några direkta problem brukar det faktiskt inte vara att höra denna station! Try it! Tipset signerat **AJS**

0115--6231-444-UK och Britain Radio Int. som lirar svårapporiterad musik och informerar om "The Caroline Movement"! **AJS**

0230--6240-333-UK och ännu en pirat - ingen skugga över Northsound! - Weekend Music K har Andreas i Sunne hört här, men de har ännu svårare musik: tidigt 70-tal! De har även lyckats ragga upp **DSWC!** som annonsörer! **AJS**

0630-15090-444-VATIKANradion på EE för **ALE**

0650-15155-333-ECUADOR HCJB EE & Music from the mountains påstår **LAG**

0645-15575-533-? BBC och non-stop ACDC! Häftigt! tycker **ALE**

0500--9575-344-MAROCKO Medi-1 fortsätter vara det rätta "medi-et"(hi!) för den som vill ha mycket musik i lurarna. Blandat med snx på FF och AA. **LAG**

0800-11730-333-ECUADOR HCJB EE och px:et "Hamradio today". Även snx om den nya mottagaren från Drake. Detta en onsdag hävdar **ALE**

0830--9840-454-USA WCSN har bytt ut 11705 kHz mot denna frekvens säger Lennart. **EE LAM**

0835-21775-344-R Australien har sportnyheter denna tid. Engelska förstås! säger **LAM**

0900-25750-2-4-R Australien via Darwin. 09-11 har man EE till Mellanöstern på denna frekvens enligt **LAM**

0925-15240-555-SPANIEN REE med sin "Servicio Mundial" //11790,11920,12035... **LAM**

1000-13685-554-SCHWEIZ SRI, och här var det "Date-line" med promo för en vattenkampanj som just nu pågår! **LAM**

1015-15050-354-INDIEN AIR med EE och musik för **LAG**



KNLS

The New Life Station, KNLS, Anchor Point, Alaska, är det återigen dags att spotas Gironen efter! Hörs i skrivande stund 1000 UTC på 7365 kHz med px på vandrarn fram till 1200, då man riktar om sändaren lite för ett px på ryska, vilket innebär något bättre mottagning! (SIO 343). En timme EE blir det 1300 på 7355 kHz, som också går in!

LAG - LENNART ABRAHAMSSON, GÖTHEM

Har precis som er rod kläpat sig igenom årets NM, med 17 loggade stationer som troligt resultat mot mina 14-15. I övrigt gäckas Lennart bl.a. av Conakry 4900 och Saudi på 9705 (nog går väl den här då och då!) och 9720, men har nu bandat 21505 och skrivit bevakande brev! Vad gör inte en landjägare!? Till höger Lennarts QTH ute på landet! Han har lånat ut sin GEC-BRT400S till grannen i förhoppning att få en DX-kompis! Denne har DX-at tidigare men är egen företagare, så tiden blir knapp!



1040--6120-422-R Finland och information om kommande program. T.ex "Lär dig sticka en tröja av din hund(!)". Något för gör-det-själva-rens kanske! /Vad säger djurskyddsföreningen?!? ALE

1045-15265-244-USA VOA sänder på SS här. "Buenos dias America!" LAG

1100-21720-544-R Australia knäpper så här dags på sändaren. Programmet "Soundabout" som går 1230 brukar vara bra, säger Lennart, som ibland har lite problem med tyssen på 21725. 1330 är det helt kört, för då lägger sig VOA på frekvensen med arabiska! LAH

1110--9700-343-NYA ZEELAND RNZI med Julio Iglesias för LAH

1130--9715-554-HOLLAND RN är obligatorisk varje torsdag, då de kör sitt utmärkta DX-program "Media Network". Även onsdagarna är intressanta ett tag framöver, påpekar LAH, när olika former av s.k. "World Music" presenteras! LAH

1130-13730-554-ÖSTERRIKE ORF med "Report from Austria". Brevlåda hördes en måndag skriver LAH

1140--6055-444-TJECKOSLOVAKIEN R Prag liado Tina Turner, f'låt Turner skall det ju vara! ALE

Islamic Republic of Iran Broadcasting External Service

1200-17740-444-SOVJET /Bo mig inte reda ut den rådande radiolandssituationen!/ R Tashkent var det här med EE. LAG

1215--7125-254-ITALIEN IRRS gav ID på EE för att sedan låta Salvation Army komma till tals enligt LAG

1335-15120-333-SRI LANKA SLBC hade EE-nyheter. Sedan rörde det sig både om sol-energi och folksånger hävdar LAG

1340--9280-343-TAIWAN WYFR via VOFC och på programmet slow EE och mandarin. Även psalmsång uppnappad av AJS

1340-21605-555-UAE R Dubai på engelska. De olika feature-inslagen om olika arabiska filosofer etc. brukar faktiskt vara riktigt intressanta! tycker LAH

1400-21770-554-FRANKRIKE RFI inleder en timmes ut-sändningar på engelska med nyheter. Intressant även detta! enligt LAH

1415--7180-333-BBC/HONGKONG Från till 1415 kan man höra "Dateline East Asia" // med andra Asien-frekvenser bl.a 9740 och 11820! En rapport på detta px bör väl knappast minska QSL-chanserna! Fredagar! Stationen försvinner troligen i och med att Hongkong åter tillfaller Kina 1997, så alla som inte är WV-fantomer har bara denna enda möjlighet att få landet verifierat! Se försöket för TO

BBC East Asia Relay Station (Hong Kong)	
QSL CONFIRMATION	
Frequency	7140 kHz
Bearing	25°
Power	200kW
Date	15.3.91
Time	1400

Trägen vinner!

1450-15205-444-FILIPPINERNA VOA med en motsvarighet nämligen "Asia Report" för LAH

1515-13685-544-SCHWEIZ SRI startar med schweizisk musik. En kvart senare inleds en engelsk halvtimme. LAH

Ny KV-italienare!

R Europa International, Brescia har reaktiverats efter två års tystnad ser jag i PLAY-DX No.657! Adressen är, enligt samma källa: Via Gerardi 6, I-25124 Brescia. FM + KV 9420 kHz!

Hördes på 9420 1450 UTC 10.10 med SIO 243. Reklam på italienska + popmusik. JOB

1530--6155-454-ÖSTERRIKE R Austria, och denna sändning är ex 1430. De orkade väl inte byta när vi gick över till vintertid!? tippar LAH

1535-21670-554-USA WGSN med "Monitor Radio". Denna tid "Letterbox" och 17.9 hade man en telefonintervju med Gert Olsson i Visby, dvs GOW! LAH

1550-17630-343-CADON Africa No.1 hörs bättre här nu när R Australia flyttat från frekvensen! Själva flyttar man till 15475 kHz 1600! LAH

1600-13755-554-R Australia och ett väldigt bra inslag är pressöversikten "Austrian Comment" tycker Lennart! Sänds 1645! LAH

1600-15530-544-FRANKRIKE RFI med "Paris Calling Africa", dvs EE-programmet. // 6175 etc. LAH

1610-15670-344-CYPERN BFRS Sport och pop stod på programmet, vilket tycks vara det enda soldater är intresserade av! /Hemma... Som vpl anser jag mig ha vektorätt! Sänder på SSB och den här är lite klurig att höra! LAH

1630-15475-544-CADON Africa No.1 körde ett avsnitt i samma serie som hördes under förra årets NM! Något för SF-diggaren med andra ord! LAH

1650--9740-444-SINGAPORE BBC om Mandelas försök att få bort våldet i Sydafrika. TO

1650--9760-455-UK VOA med Special English och snx om vikingarnas upptäckt av Amerika. Redogjorde för skillnader i utrustning mellan vikingaskeppen och dagens topputrustade båtar! TO

1655--9575-444-WAROCKO Medi-1 kommer in fint så här dags med "Hitparade". Mycket pop varvat med arabisk musik för TO

1655---630-444-NORGE NRK Møre og Romsdal. Lokalt px börjar 1600. Svarar bra! TO

1655--9265-333-ISLAND Ótvarp Reykjavík och möjligen en väderrapport! Gitarrmusik därefter hävdar TO

1700--1386-444-KALININGRAD OBLAST Vips har vi fått ännu ett nytt radioland att jaga! Enklaste sättet borde ju vara via denna 500-kWattare som Radio Moscow använder bl.a. för sina tyska sändningar. Men lördagar 2300 sänds ett tidsänt lokalt px för fiskare ("For those at sea") på denna frekvens. Ryska, men borde ju vara lättfångat! TO

1700--7240-444-SOVJET R Kiev serverade en sändning på tyska. Ännu bättre på //-frekvensen 7150! LAH

1700--9375-554-ALBANEN R Tirana i luften med tyskt px. Nachrichten och Presse-Spiegel för Lennart på Gotland! LAG

1700-17840-555-SYDAFRIKA RSA hörs bra och har f.n en "Short-story-competition" där första priset är inte mindre än 1000 US-Dollar! AJS

1710-13660-555-UK BBC igång med AA och lirade Monty Pythons "Always Look On the Bright Side of Life". Denna ax plus AA på samma frekvens som Bagdad är väl lite mer än bara en slump, eller? Spekulerar gör AJS

1715-13755-555-R Australia kommer även de ibland med så tips! Inte tröststickning men väl ett reportage om hur man i stor skala tar kål på toralter utan kemikalier och steppdans i träskor! Kanonbra mottagning! säger AJS

1800-15190-454-FILIPPINERNA och R Filippinas som många fick stifta bekantskap med under NW. EE-snx, skriver LAG, om den halva miljonen "fillpar"!(!) utomlands. Sänder ju som bekant via VOA:s anläggningar! LAG

AJS = ANDREAS JOHANSSON, SUNNE

Har för ovanlighetens skull inte med Atlantic 252 denna gång! Därmed har han vunnit i september månads car-sticker-tävling! Priset bestod av T-shirt, långärmad tröja, keps, väckarklocka, nyckelring, penna, samt en ägg! Andreas tackar BEFF för hjälpen med denna pirat, och kan berätta att killen som driver stationen annars sysslar med sjökraskiner!



Radio Barones Int.
P.O. Box 73
7160 AB NEEDE

1830-15080-354-INDIEN AIR EE och musik påstår LAG

1840-15670-254-CYPERN och BFBS som tycks höras dygnet runt! skriver Lennart. Funkar bäst på SSB! Lite tveksamt om denna platsar i Lättfångat. för jag har då inte lyckats logga den! LAG

1910-21455-254-ECUADOR HCJB har EE och "DX-Party-line" här måndag och lördag! Handlade mest om Mellanväg enligt LAG

1915-11790-433-SPANIEN REE sänder på EE så här dags "Panorama" för LAG

1920-11620-554-INDIEN AIR hörs mycket bra här! EE och läste brev efter nyheterna. LAG

2030-17800-254-USA VOA/Bethany Nyheter på EE i px:et "Nightline Africa", ett speciellt program i Afrika-servicen! Några till kan jag faktiskt nämna när jag ändå har tillgång till aktuellt VOA-schema:
"Daybreak Africa" M-F 0310 & 0510
"Voices of Africa" Sö 1710 & Lø 1910
"Music Time in Africa" Sö 1730-1933
"Mailbag Africa" Sö 1910 & Lø 1710
"African Panorama" M-F 1710 & 1910
"Nightbeat Africa" Lø 1730
Ovan nämnda "Nightline Africa" sänds 1610 och 2010 dagligen! LAG

2045-13650-544-CANADA RCI hade barnprogram om djur i skogen. Radiomulle? AJS

2045-13760-354-USA WHRI har EE och religiöst // med 17830 säger LAG

SUBFOUNDING THE WORLD WITH THE LOVE OF JESUS! WHRI, PO. BOX 12, SOUTH BEND, INDIANA 46624 USA

2045-15120-344-SRI LANKA SLBC World Service med lankesisk populärmusik! för LAG

2055-15590-333-USA KTHN "Superpower" hörs hyfsat till en ryss kliver in klockan 21!
Två tipsare, nämligen AJS LAG

2100-15690-544-USA Då kan man ju stället gå över till WWCRI! där Hezekiah Smith studerar Bibeln. De har inte svarat AJS på länge nu! Varför inte tex ratta in R New York Intl's px över WWCRI! Info och avbildat QSL i förra EA9 sid 34! AJS

2105-15566-544-USA Och tröttnar man på Hezekiah går det bra att höra WYFR's Mailbag på denna frekvens! AJS

2115-17740-444-R Portugal se snx på EE om Estremadura för LAG

2130-13705-353-R Australia har EE här, som alltid med "International Report" på jämna timmar, dvs 2200 till att börja med! Tipset från LAN

2200-15670-254-CYPERN och ännu ett tips på BFBS! BBC News från BFBS London. Nåja, det här är ju inte ända sättet att få Cypern i pärsen (Hi!). LAG

2245-11645-554-GREKLAND V o Greece avslutar tipsbilagan med EE-sändning. Mest om Albanien! skriver LAG

Rag.

NM i ett
nötskal:

Fredag 4. 10

1730-13710 R Stanzia Vodo, Volgograd, bra med snx på RR och en och annan poplåt!

1800-17840 R Pilipinas gick stadigt här, under HSA på FF. Svagt på övriga GRG's.

1910-2660 ABC Brisbane Nix! LAG: Inte en tillstympad till signal!

1935-15120 R New Zealand Hätt och jämt...

2040-4235 Kenya BC med Richard Marx Q4

2110-11530 KING of Hope SIO 555! Sade att denna heter WINGS of Hope!

2135-15620 WWCRI trevligt DX-px! LAG: Skaffade mig skrämselhicka genom att vara nästan död i QRN i början.

2210-4770 R Kaduna utmärkt. Passade på ta rpt! I luckan mellan denna och Togo hördes 6050 R Ibadan!

2310-5047 R Togo Franska ballader...

2335-2675 R Canção Nova "What a Feeling!"

Lördag 5. 10

0010-4830 R Tachira, som LAG säger: Kanske var det lite för tidigt på kvällen?

0700-2710 R Centras, Vilnius, med trevligt NM-betonat px.

0745-2935 Swiss R Skall de inte ha DX-px så här dags?

0805-7225 UKE Senderen Nät avakt med pop just vid slutet av passet. Inget hos LAG.

1310-9590 R Notvar med specialprogram

2130-2130 R Alana Ata Både språket och musiken en prövning...

2200-15030 R For Peace Intl. med ett av NM:ets trevligaste program!

2230-4795 R Douala blev en besvikelse för både LAG och mig... Hördes ju kvällen innan!

2300-2665 R Warumby Nix! LAG: Alla surrade i sunnen på varann. Tror inte banden kan ge mycket.

2330-6160 CKXN St John's Nej!

Söndag 6. 10

XXXXXX.....

0000-6150 CARACOL

0040-2540 R Nacional Venezuela

0110-4840 R Andahuaylas

0200-11765 VLUZ Christmas Island! LAG gav sjutton i den, som han bedömde som utsiktslös! Självt hörde jag aldrig väckarklockan!

STOP! Massor med tips önskas till dubbeln 11/12. Deadline 15.11! Tack Hej och 73! /JOB

SANGEAN ATS-808

PORTABEL VÄRLDSRADIO FÖR PROFFS OCH AMATÖR

*** ATS-808 fick det bästa betyget i 1990 års "WORLD RADIO TV HANDBOOK" ***



En perfekt reseradio med PLL-styrd microprocessor, med super-bra känslighet och högsta kvalitet.

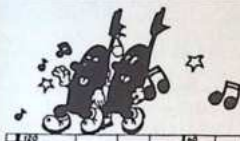
- ✓ AM 150—29.999kHz, FM 87.5—108MHz stereo (via lurar)
- ✓ 45 minnen totalt, 9 på FM, LW, MW och 18 på kortvåg
- ✓ Stor tre-färgad LCD, visar frekvens (5 siffror), dual-time (ex. UTC och lokal tid), minne, lås, signalstyrka, batteri-livslängd, stereo
- ✓ Frekvensinställning manuellt med VFO-ratt (två hastigheter) eller direktinslagning av frekvens på tangentbord, även direktval av kortvågsband
- ✓ Dubbelsuper på AM och enkelsuper på FM
- ✓ Inbyggd teleskopantenn för UKV och KV, ferritantenn för LV/MV
- ✓ Uttag för stereohörlurar, yttre antenn och 6VDC batterieliminatör
- ✓ Omkopplare för: high/low utväxlingar, DX/lokal antenn (AM), FM stereo/mono, AM smal/bred, meter- och bandväljare
- ✓ Strömförsörjning: 6VDC (max 400mA) eller 4st batterier ("AA") för radio och 2st ("AA") för back-up
- ✓ Storlek 196B125H36D mm, vikt (utan batterier) 600g
- ✓ Medföljer: mini-stereohörlurar, skyddsväska, antenn-anslutning, frekvenslista, bruksanvisning, Sveriges Radio utlandsprogram

Finns hos välsorterade radioaffärer i hela landet.

AGENTUR:

SCANCAN AB, BOX 2024, 135 02 TYRESÖ. TEL: 08—712 54 70

KV-ÖVERSIKT



Per Erik Tell
Maskrosvägen 2
291 50 KRISTIANSTAD

Sen sist har det hänt en del och mannen här till höger t.ex. Mobutu i Zaïre har haft lite problems. Er red har varit i Litauen och besökt en station som ni aldrig här höra här - lokalradion i Siauliai - som enbart är trådradio!

Sovjetunionen, eller dom delarna som det en gång bestått av, är ju ett av dom mera intressanta DX-områdena just nu. En ny ryss i varje KVÖ är mottot.

Spinn trådarna till julnumret!

Europa - Afrika



- | | | | | |
|--------|-------|-------|---|----------|
| 3200 | 25.9 | 0315 | Trans World Radio, SWAZILAND med religiösa program på EE. Också på 3240 den här tiden men där var programmen på afrikansk dialekt. | ÄÖ |
| 3221 | 6.10 | 2140 | Radio Kara, TOGO med franska till Q2 | ÄÖ |
| 3270 | 6.9 | 1700 | Radio Namibia, NAMIBIA framme med Q2-3 | BIN |
| 3356 | 8.10 | 1935 | Radio Botswana, BOTSWANA med afrotytmer till Q2 | ÄÖ |
| 4000 | 6.10 | 1730 | CRIV Baffousam, KAMERUN med FF-program och stark den här eftermiddagen. /Här jag aldrig lyckats logga...-red/ | BIN |
| 4770 | 9.10 | 0440 | FRCN Kaduna, NIGERIA startar för dagen 0430 och gick bra från början. | ÄÖ |
| 4783 | 1.10 | 2010 | Radio Mali, MALI med en del störningar och bara Q2. Bättre på 4835 kHz. | ÄÖ |
| 4848,8 | 6.10 | 1700 | OZRT Bukavu, ZAIRE med Q3. Även den 28/9 och 1/10. Tyvärr är 4850 (Yaoundé) en besvärlig QRM-källa och både passbandtuningen och notchen fick göra rätt för sej på Draken, skriver Birger och påpekar att på SF-600:an gick det inte. | BIN TO |
| 4850 | 1.10 | 2010 | CRIV Yaoundé, KAMERUN med EE-program till 2015 sedan FF igen. | ÄÖ |
| 4864v | 6.10 | 1700 | Radio Moçambique, MOÇAMBIQUE varierar i frekvens. Birger har noterat med pendlande. I något tillfulle på 4863,9 och nästa på 4864,8 kHz. | BIN |
| 4935 | 28.9 | 1530! | Voice of Kenya, KENYA svagt redan den här okristligt tidiga tid. | BIN |
| 4976 | 8.10 | 1945 | Radio Uganda, UGANDA med EE och helt östörd - Q4! | ÄÖ |
| 5020 | 1.10 | 2005 | ORT Niger, NIGER med afromusik. Inte så vanlig hos Åke /...inte här heller.../ | ÄÖ |
| 5025 | 9.10 | 0500 | ORIB Parakou, BENIN drog igång dagens övningar med ett "Ici Parakou...". Sedan nyheter på FF. Allt till Q3 | ÄÖ |
| 5035 | 28.9 | 2010 | Radio Centrafrique, CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN gick fint till QRK3 | ÄÖ |
| ! 5040 | 10.10 | 0455 | Radio Ala, RYSSLAND är det här numrets nyttillskott i den ryska radiofloran. Tipsades först i SWB nummer 1163 av CB i Halmstad - och visade sej på finfint på morronkulan i Kristianstad också. Nonstop rysk folkmusik men ID vid heltimen. Ligger i St.Petersburg. | PEP |
| 6050 | 4.10 | 2300 | FRCN Ibadan, NIGERIA och påpassligt av Nordx-arrangörerna att lämna en lucka emellan Kaduna och Togo! Den här gick nämligen riktigt fint. Q4 vid c/d 2307. | TO JOB |
| 6305 | 19.9 | 1900 | Radio Harmony, PIRAT uppgav enligt Björn adress P.O.Box 7, Venus, TX 76084 och erbjöd både QSL och t-shirts. Men Björn som är en skeptisk herre misstänker att stationen är på betydligt närmare håll än i USA. Svenakar? Q4 i alla fall. | BIN BEFF |
| 12255 | 25.9 | 0940 | Radio Fax, PIRAT med sedvanliga program på den här udda frekvensen. QRK3 och QRM från utility-stationer, men vad annars kan dom tro när dom ligger sej här ute i öken...ÄÖ | |
| 9710 | 5.10 | 0700 | Radio Centras, LITAUEN fick jag också plats med. N4-sändning från "Radio Centras, the first commercial shortwave station of eastern Europe..." Adress: P.O.Box 1792, Vilnius, Litauen och 2 IRC's för QSL - som enligt egen utsago var attraktivt! | PEP |

Asien - Pacific

2310	21.9	1610	ABC/Alice Springs, AUSTRALIEN gick parallellt med 2325 och 2485 kHz. Country & Western på programmet.	TO
2340	15.9	1630	Fujian PBS, KINA är säkraste kines i 120-meterbandet. /Ett av mina roligaste kines-svar hittills...-red/	BIN
2490	15.9	1700	RRI/Ujungpandang, INDONESIA med Q2	AB BIN
3250	5.9	1530	RRI/Banjarmasin, INDONESIA med indonesisk musik.	AB
3264,8	4.10	1600	RRI/Bengkulu, INDONESIA ovanligt bra den här tiden, den här dan...	BEFF TO BIN
3277	6.10	1600	Radio Kashmir, PAKISTAN och det var rena gissningen och alltså fel - det är INDIEN, närmare bestämt Srinagar, som det handlar om. Q2-3	BIN
3315	8.10	1535	AIR/Bhopal, INDIEN med engelska nyheter. Som ni säkert hört har Union Carbide dömts till miljardskadestånd.	AO
3365	8.10	1540	AIR/Delhi, INDIEN med Q3	AO
3395,1	ofta	1630	RRI/Tanjungkarang, INDONESIA ofta med musik i västerländsk stil.	BEFF BIN TO
3905	7.10	1615	AIR/Delhi, INDIEN på urdu (?) och med Q2. Dessutom på 3925 kHz hos...	AO
3905	8.9	1520	RRI/Banda Aceh, INDONESIA mycket bra till 1550 när AIR tog över.	BEFF
3935	21.9	1600	RRI/Semarang, INDONESIA med nyheter.	AB
3960	21.9	1545	RRI/Palu, INDONESIA med indonesisk musik.	BEFF AB
4000	6.9	-1554	RRI/Kendari, INDONESIA Q2-3 och bra även 28/9 vid 1530-tiden.	BEFF BIN
4003	8.10	1510	RRI/Padang, INDONESIA med musikunderhållning till Q2	AO
4433	28.9	1555	RRI/Bukittinggi, INDONESIA på en ny och något förvirrande frekvens. //3232	AB
4607,3	5.10	1500	RRI/Serui, INDONESIA inledde nyheterna från Jakarta den här tiden. Q2	BIN
4753	7.10	1515	RRI/Ujungpandang, INDONESIA sände musik men hade det svårt bland QRM:en.	AO
4760	8.10	1535	OID. Svag indier hos Åke som skulle kunna vara Port Blair?	AO?
4800	20.9	0040	AIR/Hyderabad, INDIEN med engelska nyheter.	AO
4840	20.9	0035	AIR/Bombay, INDIEN med ett program på inhemska tungomål.	AO
4852,5	19.9	1830	Bc Service of the Kingdom of Saudi-Arabia, SAUD-ARABIE med Q3 och EE-program.	BIN
4856	21.9	1610	RRI/Palembang, INDONESIA brukar gå bra på höstarna. EE-pop. Q3-4	BEFF TO
4915	6.9	1530	Guangxi PBS, KINA en liten överraskning. Q2 /Kina-DX har inte kommit igång ordentligt ännu. Bättre i dec-jan -red/	AO BIN
4932	21.9	1600	RRI/Surakarta, INDONESIA med tidssignalen efter lokal musik.	BEFF TO
4950	15.9	1555	RTM/Kuching, ÖSTRA MALAYSIA eller rättare Sarawak, den malaysiska delen av Borneo. Hade radioteater på engelska: "...I have never stolen money from you!..." Eterdramatik till Q4 av Malaysia-specialisten Janne /Jo - se bara fortsättningen!/	BEFF JOB
4990	15.9	1540	RRI/Gorontalo, INDONESIA med lugn musik. Säkert ID:ad och rätt vanlig. Q2	JOB
5010	22.9	1505	Singapore Bc Corp, SINGAPORE med reklam för någon resebyrå.	AO TO
5044,3	5.10	1500	OID - kanske RRI/Yayapura mycket svag och diverse QRM.	BIN
5980	14.9	1530	RTM/Kota Kinabalu, ÖSTRA MALAYSIA i den del som heter Sabah. Den engelska kanalen, som Janne och säkert många med honom betraktats som ohörbar. Slog till med Q2, och ID efter ett knippe Buddy Holly-låtar lät: "This is Radio Malaysia Kota Kinabalu on 5980 kHz and the time is 11.30..."	JOB
5990	22.9	1445	Myanmar Bc Service, MYANMAR med "This is Yangon - in a few minutes you will hear the news..." /Även den andre brodern Oscarsson kan! - red/	TO
6050	15.9	-1500	RTM/Sibu, ÖSTRA MALAYSIA är ytterligare en Sarawak-station som gick //5005 kHz. så ID behöves egentligen inte. Annars lät det "Inilah Radio Malaysia Sibu". Tyvärr no rapport. Q3	JOB
7295	15.9	1500	RTM - Radio Four, VÄSTRA MALAYSIA den kommersiella inriktadsservicen. Spelade Elvis följt av "eleven o'clock news" och på torsdagar sedan American Top 40. Allt är top-fen - det är bara QSL som grabbarna i Vinnis saknar...	TO JOB
7370	8.10	1550	Türkiye Polis Radyosu, TÜRKIET	AO

Ja, med det här så får vi väl betrakta Asienäsöngen som inledd. Har själv gjort spridda försök med indoneserna, utan något som helst resultat. Men tyvärr har mitt kortvågs-DXande det senaste halvåret mest varit just - spridda försök.

— Ring till TIPSTELEFONEN på nr 0980 - 156 86 —

3220	11.9	0320	HCJB - La Voz de los Andes, ECUADOR med SS till Q3.	ÅÖ
3325	28.9	0300	Rádio Liberal, BRASILIEN med rekör för fir- mor i Belém. Q2-4	SWB
3395	28.9	0305	Radio Zaracay, ECUADOR med Q4	SWB
4790	6.10	0325	Radio Atlántida, PERU mycket prat.	ÅÖ
4795	28.9	0230	La Voz de los Caras, ECUADOR Q2-3	SWB
4820	19.9	0430	HRVC - La Voz Evangelica, HONDURAS hör ju ibland riktigt skapligt trots dåliga kondi- tioner.	PEP ÅÖ
4875	23.9	0520	Rádio Difusora Roraima, BRASILIEN idade så här och inte som "Súper Rádio Roraima" på- pekar Åke. Red instämmer.	ÅÖ PEP
4895	19.9	0445	La Voz del Río Arauca, COLOMBIA med nyhet- bulletiner till Q3 - c/d kl 0500.	ÅÖ
4915	19.9	0455	Radio Cora, PERU med c/d 0458 - bara Q2 då Åke lyssnade. /Red undrar fortfarande var- för inte QSL har kommit än.../	ÅÖ
4965	28.9	0200	Radio Santa Fé, COLOMBIA hör fortfarande då och då - men alltid svagt. Colombias hu- vudstad heter numera Santa Fé de Bogotá - och det är det gamla namnet på stan. Läs t.ex. García Márquez "Generalen i sin laby- rint" om Simón Bolívar!	SWB
4970	9.10	0510	Radio Rumbos, VENEZUELA svårt trängd, men ändå härlig musik.	ÅÖ
4980	4.10	0300	Ecos del Torbes, VENEZUELA finfint när den hörs. Rekör för red: "Anunciar en Diario Católico es un gran idea - anunciar en Di- ario Católico es comenzar buen negocio..." Dessutom vanliga Loteria-nummerna.	PEP
5025	9.10	0400	Radio Rebelde, KUBA med ID, nyhetssnutt så c/d - inte hörd i Enköping sen i mars. Fi- del har ju slagit näven i bordet i Habana, och klargjort att perestrojka det är defi- nitivt inte aktuellt.	ÅÖ
5035	20.9	0155	Rádio Aparecida, BRASILIEN bjöd på sång och musik till Q3 sisådär.	ÅÖ
5981,8	28.9	0150	Unión Radio, GUATEMALA nött och jämt läsbart. Q2-3	SWB
6010	11.9	0135	Rádio Inconfidencia, BRASILIEN gav adressen på EE "...to our listeners all over the world..." - men fortsatte sedan på portugiesiska igen. Q2	ÅÖ
6116	6.10	0335	La Voz del Llano, COLOMBIA - "...Emisora Internacional". Q3	ÅÖ
7340	9.10	0450	La Voz del CID, CLAUDESTINE - "la Voz de la Resistencia Democratica" här //6305 och Åke misstänker att detta är en ny frekvens.	WZ ÅÖ
9540	6.10	0040	Radio Nacional Venezuela, VENEZUELA önskade rapporter till Q3 /...och det tycker jag att ni ska skicka till dom. Fick själv efter tredje eller fjärde rapporten ett klart godkänt svar med kort, brev, broschyrer och dekaler - red/	SWB
11735	29.9	2140	Radio Oriental, URUGUAY med fotboll. Utstörd av Radio Japan kl 2200.	SWB
11805	7.10	2110	Rádio Globo, BRASILIEN gick bra den här tiden, pratade sport.	ÅÖ
11830	7.10	2120	Rádio Anhanguera, BRASILIEN fick Åke aldrig helt klart ID på, men pratade mycket om Goiania, så det bör inte vara mycket att snacka om.	ÅÖ
15345	7.10	2220	Radio Argentina al Exterior, ARGENTINA drog några valser och pratade tyska!	ÅÖ
17815	24.9	2210	Rádio Cultura Sao Paulo, BRASILIEN med ren signal. Q3	SWB
16863,6	24.9	2245	Radio Difusora Nacional, COLOMBIA med ganska dålig modulation. Q3	SWB



Ovanstående kort, tillsammans med per-
sonligt brev och ett sidenbandar med
fransar (jojo...) blev resultatet av
rapporten till Mrs. Gladys de Zamora.



RADIO
CONTINENTAL

590

CR
Radiolandia

FM-TV-ÖVERSIKT

Magnus Nilsson
Slättergatan 14
26253 Angelholm



Hej!

Så var det tid att summera E-skipen för 1991 och det går tyvärr ganska snabbt. Håll till godo och ta nya tag framöver. I övrig finns en del tropologgar i en liten specialavdelning. Värt att notera är att den sedan ett tid väntade Radio 1 Nordfunk kommit i luften. Per-Erik höll sig framme och lyckades väl i stort sett höra när sändarna slogs på för testsändning.

87.5	16/6	21.31	<u>Radio Subasio</u> . Assisi (PG) med reklam. NJ
88.1	17/8	14.27	<u>Primaantenna</u> . Perugia (PG) CWS
88.2	7/8	09.27	<u>R. Arzachena</u> (SS). CWS
88.2	7/8	11.51	<u>SER Vitoria</u> . FH, CWS
88.6	16/6	12.13	<u>Gamma R</u> . (FO) med reklam för något på vägen mot San Marino /red tycker loggen verkar bekant. Se EA 9/91/. Även hörd 31/7 kl. 13.03. NJ
88.6	28/7	11.45	<u>R. Delta 1</u> . (CH) prickade Nisse in id:et på men i stort sett inget mer! NJ
88.7	16/6	13.10	<u>NRJ</u> med Roxette följt av reklam för Renault. NJ
89.1	7/8	12.05	Oid, Cadena SER med "los 40 principales". Kallade sig även för "Canal +". Tyvärr ej lokalt! FH
89.7	7/8	11.39	<u>AFRTS Zaragoza</u> med EE. /Var det lokala program?/ CWS
90.9	7/8	11.15	Oid spanjor id:ade "Onda Pero Radio" men det räcker inte. CWS
94.5	16/6	12.44	<u>R. Centrale</u> . (TE) reklamerade "Super Colonial". NJ
100.1	7/8	09.35	Holiday Radio??, Carbonia (CA) hade flera Carbonia-rek men inget id. CWS
100.5	7/8	11.46	<u>Radio France Landes</u> . La Rhune (64) FH
106.0	7/8	12.04	<u>Onda Madrid</u> . Madrid med nx. CWS

Så över till lite tropo-loggar.

91.3	31/7	<u>Radio Åland</u> lär väl Nisse ha hört hemma. /Bör väl vara ganska lätt eller?/ NJ
100.6	9/8	<u>Radio Oslofjord</u> . NJ
101.5	6/8	<u>Radio Sandefjord</u> . NJ
102.4	4/9	<u>R. FFN</u> . Braunschweig med Q5 och inte spår av vanligtvis dominanta RSH! Pep

102.8	7/8	<u>Radio Tönsberg</u> med rapp-id. NJ
103.0	4/9	<u>BFBS</u> . Bielefeld. Pep
103.2	4/9	<u>NDR R. Niedersachsen</u> . Pep
103.6	ofta	<u>Radio Hamburg</u> brukar leta sig fram vid lite konds. Pep
104.0	5/8	<u>Radio Lys</u> . Sör med kyrk-pop och det passade branchmannen NJ perfekt! NJ
104.3	9/8	<u>Radio Hurum</u> med px:et "Gode nyheter". NJ
104.6	4/9	<u>Antenne Niedersachsen</u> överraskade här. Även på 105.1. Pep
104.6	7/8	<u>Radio FF</u> . Vestby gick även hos red i Gbg den 3/9. NJ, MNÄ
104.6	30/8	<u>Radio Valde</u> . Vordingborg är ganska sällsynt. Pep
104.8	5/8	<u>Radio Risør</u> . NJ
105.7	1/9	<u>Radio ABC</u> . Randers blev Årets jylländare för Pep. Pep
106.5	3/9	<u>Radio Løland</u> kunde glädja hugade lax-fiskare med att fisketiden förlängts. MNÄ
106.5	4/8	<u>Radio 3</u> . Sarpsborg. NJ
106.7	1/9	<u>Radio Fjord</u> , efterlyste en stulen bil. MNÄ
106.9	1/9	<u>Radio ABC</u> //105.7. MNÄ
106.9	3/9	<u>Radio Sør</u> . Kristiansand berättade om en cykelväg som invigts efter 10 års diskussioner! MNÄ
107.0	ofta	<u>Radio Larvik</u> går vid minnska konds i Gbg. MNÄ
107.4	1/9	Deutsche Bundespost Telekom med testsändning för nya <u>Radio 1 Nordfunk</u> . // 107.9. Per hörde dem 08.30 2/9 och sitter redan med ett svar i pärmen. Få lär väl ha hunnit före då man startade proven denna morgon. Grattis Per!! Pep

RADIO GOTLAND

P1	P2	P3
		<u>Haldens NR.</u> NJ
		<u>Radio Frede.</u> MNÄ
		<u>Radio Fredrikstad</u> gick jämt i Strömstad. Även hörd i Gbg ibland. NJ, MNÄ
		<u>R Rönne/Syddys FM.</u> MNÄ

Det var vad jag hade att bjuda på denna gång. ser fram emot kommande bidrag och glöm ej bort FM:en även om det blir allt mörkare ute. Ett eller annat fint tropo lär väl dyka upp. Stort tack till alla bidragsgivare!

Lev väl så ses vi framöver! 73:de MNÄ



PALOMAR MW- & KORTVÅGSLOOP-ANTENN (RX)

Palomar är sedan många år ett känt namn bland sändareamatörer och dx-are i USA och andra länder. Av deras program har vi tagit upp ett par produkter som inte finns hos andra tillverkare.

LOOPANTENN

En loop tar upp mindre störningar än andra antenner, näst är vertikaler. Skillnaden är mest märkbar på de lägre frekvensbanden. I en störd miljö är oftast loopen överlägsen. En loop kan också "nolla" ut störningar typ dimmers, kraftledningar, datorer, TV m.m. "Noll"-punkten är väldigt skarp mot lokala- och markvågs-signalerna, detta tillåter lokala störningar att elimineras medan DX-stationer kan höras från alla riktningar. Går på inbyggt 9V batteri, ger inga nästörningar.

Loopen är liten nog för att placeras på ett bord och fungerar i de flesta typer av byggnader, men bäst i trähus eftersom tegel, betong dämpar. LA-1 är själva förstärkaren med avstämning och i denna pluggas olika spolar in. Anslutning till mottagaren via koaxialkabel eller med loop-coupler för radio med inbyggd ferritantenn (tillbehör).

Plug-in-spolar för LA-1. Vi lagerför 4 modeller. Alla är vribara 360° och även lutningsbara* för att få maximal verkan.

Tekniska data LA-1:

Förstärkning 20dB loom 1-15MHz
Utlämpnings 50-75 Ω
Anslutning 50-239
Axlutning 360° i 5°-steg
Spänning 9VDC (9V batteri, ingår ej)
Storlek 611x915x150 cm

Priser
27001 LA-1 förstärkare 825:-
27004 HF-1 spole 6-16MHz rundradia 695:-
27160 160/80 spole 1.6-5MHz tropik 695:-

Tekniska data loop:

Storlek 171x228x30 cm
Elevation 50° i 5°-steg
Konstruktion Spole kladd i PVC med aluminium plattor
Loop typ ferrit, balanserad lindning med LK-stråd
(Endast HF-1) *Fyrkant-loop, Färdig bur, ej lutningsbar

27002 BCB spole 0.55-1.6MHz MW 695:-
27003 LF spole 0.15-0.55MHz LW 695:-
27005 LC-1 loop coupler 195:-

PA-420 CHANNEL CLEANER SWL LOOP

Ett nytt koncept inom kortvågsmottagning. Reducerar oönskade stationer 15-30dB. För "transistorradio" med inbyggd teleskopantenn. Lämplig endast för radio i bok-storlek, pga antennens tekniska konstruktion. Ger möjlighet att urskilja två stationer på samma frekvens. Motverkar heterodynaton som uppstår av två närliggande stationer. Motverkar "splatter".

TEKNISKA DATA

Frekvensområde 6-16MHz
Spänning behövs ej
Storlek lada 11x6x6 cm
Storlek plattform 14x23 cm

Storlek loop 4x5 cm
Antal kretsar 27420
Pvt 795:-

Skandinavisk generalagent

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Postadress: Box 208, 651 06 Karlstad

Beställningsadress: Fälvindsgatan 3-5

ÖPPET TIDER 09.00-16.00

LUNCHSTÄNGT 12.00-13.00

Postgiro 33 73 22-2 Telefon 054-10 03 40

Bankgiro 577-3568 Telefax 054-11 80 34

Telex 661585RSSCAN S

TEAM SCANDINAVIA

NORAD A/S, Frederikshavnvej 74, DK-4000 Hjørring,

Tel. 86-80 99 89, Telefax 86-80 99 88

VHF Communication A/S, Postboks 16, BRYN, N-0611 Oslo 8,

Tel. 02-63 08 30, Telefax 02-63 11 11

Televisiepu Oy, Box 837, SF-00181 Helsingfors 10,

Tel. 0-730 970 766 330, Telefax 0-730 907

Ukrus Tuonti Oy, Box 15, SF-Lappea KP-15,

Tel. 64-38 73 13 Telefax 664-33 15 48

RADIO NORTHSEA INTERNATIONAL

Skandinavisk Reklamradio i

Först några ord om mig själv. Lasse är namnet, jobbar nu som datachef uppe i Värmland. Har en bakgrund som DX-are från tidigt 1950 tal. Jobbade som tekniker ute på sändarfartyget M/S Bon Jour, som sände Radio Nord, Sveriges första reklamradio.

Det var då det. Nu är vi idag 1991 i augusti.

Jag "DX-ar" numera också på satellitradiokanalerna där det sänds en hel del rolig radio på de ljudunderbårvågor som finns "bredvid" det ordinarie ljudet.

En station som jag blev glatt överraskad när jag hittade var Radio Northsea International. Sändningar på norska, tyska, holländska och de "jinglar" som användes på den "gamla" tiden. Men nu med adress i Halden Norge och ett telefonnummer lämnade de ut. Redan vid den första sändningen jag hörde så ringde jag upp dem och berättade att det hördes bra i Hagfors Värmland.

Radio Northsea International, RNI i fortsättningen sände ju från en båt, MEBO II, utanför den holländska kusten, detta på 70-talet. De var då en av mina favoritstationer tillsammans med Radio Caroline, Radio Mi Amigo, etc. Jag lyssnade ofta på RNI på 6205 kHz som hördes jättefint här i Sverige, jag gjorde flera inspelningar av deras program och köpte deras jinglar från England.

Så nu kunde jag förse den "nya" RNI med de jinglar de saknade och det var de ju glada för. De sände även ett par samtal vi hade via telefon direkt ut över satelliten Eutelsat 1 grad väst. Senare under våren 1991 så gjorde jag en del kassetter som senare sändes i deras program "Die Kopflose", ett huvudlöst program som sänds på en blandning av norska, tyska, holländska och svenska.



Ninette Andersen, tekniker för de norska programmen på Radio Northsea International.

Det sänds söndagar mellan 17.00 och 19.00 som verkligen ligger när mitt id

Nog om detta nu i augusti tyckt att åka över på till Norge och Ha 15:e augusti bar det iväg via St sidan och sedan ner till Halden. 110 vägar utan 70 är nästa

Val i Halden vid 19-tiden så Åkte



Ågaren till RNI, inflyttade holl

de bjöd på. Jag hann knappt in från RNI ringde och ville komm

Snabb tvätt av handen och annan stöd i receptionen och väntade. köra med egen bil så man hittar

RNI ligger i en villa uppe vid Fre och infarten var svår att hitta, e

Villan med närliggande mindre nu är de lite dåligt underhållna är ju en reklamradio, därför g

På taken fanns det minst 3 st p väst. Diverse kablar till norska station och samsänder över 107.5

NATIONAL - idag?

ellan 17.00-19.00 SNT. Ett alldeles huvudlöst program
är mitt ideal för en programtyp.

asti tyckte jag och en kompis Carl-Erik att det var dags
och Halden för att kolla läget hos RNI. Torsdagen den
dag via Suine, Arvika, Töcksfors, Örje på den norska
Halden. Sträckan är inte mer än ca 23 mil, men det är
nästan maxfart på merparten.

len så åkte vi till Grand Hotell där RNI bokar rum som



RNI nu, med lokaler i ett kulturmärkt hus i Halden, Norge.

nät i hela Östfold i Norge också.

I bottenplanet i villan finns kontrollrum, studio, grammofonarkiv och diverse andra lokaler, kanske inte så jätteflott, men ändamålsenligt. De har ju byggt upp stationen helt med egna pengar och arbete. Henk de Jong, inflyttad holländare samt Leo Weisz inflyttad tysk är de två huvudmännen som gjort jobbet och är också de två huvudlösa i programmet.

Vi satt och pratade om de olika projekt som är på gång och det är en hel del som kommer att pratas mer om i radiokretsar. Hela kvällen passerade det ungdomar förbi som skulle göra nattsändningen 23.00-06.00 live. Det var kul att träffa dem alla och de hade id'er och erfarenheter och jobbade ideellt med radio.

Reklamblocken är kanske inte så stora men det säljs reklam för företag i Halden, Svinesund och en del för den tyska publiken.

Utrikesdepartementet i Norge hade beställt reklamspots för valinformation på flera språk, detta bevisar ju att de är accepterade som ett media att räkna med när det gäller information.

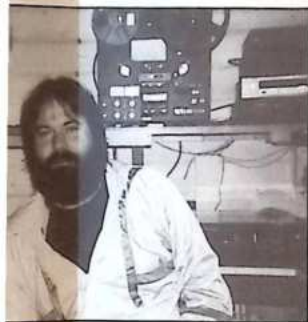
Hela natten på hotellet fick min transistorradio spela RNI och fredagen inleddes med en shoppingtur på stan. Senare inspelning av en kassett med lite rundsnack om RNI och vi som var där och hälsade på. Den sände vi sen över närradion i Hagfors där vi bägge annars håller till på vår fritid.

I våra vidare resonemang ingick planer på ett block med svenska sändningar minst 3-4 timmar om dagen, med möjligheter för svenska att köpa reklam. Här gäller ju samma regler som för TV3 TV4 etc så det är ingen "piratradio-verksamhet".

Så det är en del på gång. Kanske blir det sant, det som Jack Kitchack, en gång direktör för Radio Nord sade: "Radio Nord kommer tillbaka."

Lyssna på Radio Northsea International så hänger du med.....

Lasse Karlsson



ttade holländaren Henk de Jong.

snappat in i rummet då telefonen ringde och Leo Weisz
ille komma och hämta oss.

n och ansiktet, uppackning av tandborste etc och Leo
väntade. Vi blev lotsade upp för det kan ju vara kul att
man hittar fler gånger.

ppe vid Fredrikstens fästning. Hovsveien 5 är adressen
mt hitta, en stig in bland gränsakerna och vi var där.

de mindre hus är kulturminnen och får inte rivas. Just
erhållarna men det skall bli färg och spackling etc. RNI
därför går det att byta reklam mot hotellrum och

inst 3 st parabol riktade mot Eutelsat Va-F12 1 grad
äll norska televerket för RNI är ju också en lokalradio-
över 107.5 MHz FM. Sändningarna går ut på kabel-TV.

RADIO NORTHSEA INTERNATIONAL - Skandinavisk Reklamradio idag?

Först några ord om mig själv. Lasse är namnet, jobbar nu som datachef uppe i Värmland. Har en bakgrund som DX-are från tidigt 1950-tal. Jobbade som tekniker ute på sändarfartyget M/S Bon Jour, som sände Radio Nord, Sveriges första reklamradio.

Det var då det. Nu är vi idag 1991 i augusti.

Jag "DX-ar" numera också på satellitradiokanalerna där det sänds en hel del rolig radio på de ljudunderbårvågor som finns "bredvid" det ordinarie ljudet.

En station som jag blev glatt överraskad när jag hittade var Radio Northsea International. Sändningar på norska, tyska, holländska och de "jinglar" som användes på den "gamla" tiden. Men nu med adress i Halden Norge och ett telefonnummer lämnade de ut. Redan vid den första sändningen jag hörde så ringde jag upp dem och berättade att det hördes bra i Hagfors Värmland.

Radio Northsea International, RNI i fortsättningen sände ju från en båt, MEBO II, utanför den holländska kusten, detta på 70-talet. De var då en av mina favoritstationer tillsammans med Radio Caroline, Radio Mi Amigo, etc. Jag lyssnade ofta på RNI på 6205 kHz som hördes jättefint här i Sverige, jag gjorde flera inspelningar av deras program och köpte deras jinglar från England.

Så nu kunde jag förse den "nya" RNI med de jinglar de saknade och det var de ju glada för. De sände även ett par samtal vi hade via telefon direkt ut över satelliten Eutelsat 1 grad väst. Senare under våren 1991 så gjorde jag en del kassetter som senare sändes i deras program "Die Kopfflose", ett huvudlöst program som sänds på en blandning av norska, tyska, holländska och svenska.



Ninette Andersen, tekniker för de norska programmen på Radio Northsea International.

Det sänds söndagar mellan 17.00-19.00 SNT. Ett alldeles huvudlöst program som verkligen ligger när mitt ideal för en programtyp.

Nog om detta nu i augusti tyckte jag och en kompis Carl-Erik att det var dags att åka över på till Norge och Halden för att kolla läget hos RNI. Torsdagen den 15:e augusti bar det iväg via Suine, Arvika, Töcksfors, Örje på den norska sidan och sedan ner till Halden. Sträckan är inte mer än ca 23 mil, men det är inga 110 vägar utan 70 är nästan maxfart på merparten.

Val i Halden vid 19-tiden så åkte vi till Grand Hotell där RNI bokar rum som



Ägaren till RNI, inflyttade holländaren Henk de Jong.

de bjöd på. Jag hann knappt in i rummet då telefonen ringde och Leo Weisz från RNI ringde och ville komma och hämta oss.

Snabb tvätt av handen och ansiktet, upppackning av tandborste etc och Leo stod i receptionen och väntade. Vi blev lotsade upp för det kan ju vara kul att köra med egen bil så man hittar fler gånger.

RNI ligger i en villa uppe vid Fredrikstens fläktning. Hovsveien 5 är adressen och infarten var svår att hitta, en stig i bland grönsakerna och vi var där.

Villan med närliggande mindre hus är kulturminnen och får inte rivas. Just nu är de lite dåligt underhållna men det skall bli färg och spackling etc. RNI är ju en reklamradio, därför går det att byta reklam mot hotellrum och

På taken fanns det minst 3 st parabolriktade mot Eutelsat Va-F12 1 grad väst. Diverse kablar till norska televerket för RNI är ju också en lokalradio-station och samsänder över 107.5 MHz FM. Sändningarna går ut på kabel-TV.



RNI nu, med lokaler i ett kulturmärkt hus i Halden, Norge.

nät i hela Östfold i Norge också.

I bottenplanet i villan finns kontrollrum, studio, grammofonarkiv och diverse andra lokaler, kanske inte så jätteflott, men ändamålsenligt. De har ju byggt upp stationen helt med egna pengar och arbete. Henk de Jong, inflyttad holländare samt Leo Weisz inflyttad tysk är de två huvudmännen som gjort jobbet och är också de två huvudlösa i programmet.

Vi satt och pratade om de olika projekt som är på gång och det är en hel del som kommer att pratas mer om i radiokretsar. Hela kvällen passerade det ungdomar förbi som skulle göra nattsändningen 23.00-06.00 live. Det var kul att träffa dem alla och de hade id'er och erfarenheter och jobbade ideellt med radio.

Reklamblocken är kanske inte så stora men det säljs reklam för företag i Halden, Svinesund och en del för den tyska publiken.

Utrikesdepartementet i Norge hade beställt reklamspots för valinformation på flera språk, detta bevisar ju att de är accepterade som ett media att räkna med när det gäller information.

Hela natten på hotellet fick min transistorradio spela RNI och fredagen inleddes med en shoppingtur på stan. Senare inspelning av en kassett med lite rundsnack om RNI och vi som var där och hälsade på. Den sände vi sen över närradion i Hagfors där vi bägge annars håller till på vår fritid.

I våra vidare resonemang ingick planer på ett block med svenska sändningar minst 3-4 timmar om dagen, med möjligheter för svenska att köpa reklam. Här gäller ju samma regler som för TV3 TV4 etc så det är ingen "piratradio-verksamhet".

Så det är en del på gång. Kanske blir det sant, det som Jack Kitchack, en gång direktör för Radio Nord sade: "Radio Nord kommer tillbaka."

Lyssna på Radio Northsea International så hänger du me.....

Lasse Karlsson

SATELLITRADIO

RADIOKANAL	TV-FREKVEN	H/V	SÄND TID	LJUDFREKVENSER	TV-KANAL/ÖVR
ASTRA 19,2 GRADER, ÖST					
Club Music	11.273 GHz	H	07	7.38/7.56	Lifestyle
Deutsche Welle (tyska)	11.229 GHz	V	24	7.38	RTL-Plus
Deutsche Welle (olika)	11.229 GHz	V	24	7.56	RTL-Plus
Deutschlandfunk(tyska)	11.288 GHz	V	24	7.38/7.56	SAT1
Deutschlandfunk(sve mfl)	11.288 GHz	V	24	7.74/7.92	SAT1
Euro Power/eclipse FM	11.938 GHz	V	24	7.56	Sky Sports
Hit Radio	11.318 GHz	V	24	7.74/7.92	Sky One
Holland FM	11.479 GHz	V	24	7.56	Movie channel
IRN Radio News	11.273 GHz	H	18	7.74	Lifestyle
National Europe	11.288 GHz	V	8	7.92	SAT1
Opus Radio	11.347 GHz	V	24	7.38/7.56	Teleclub
Power FM	11.421 GHz	H	24	7.38/7.56	MTV
Quality Europe FM	11.436 GHz	V	24	7.38	Sky Movies
Radioropa	11.406 GHz	V	24	7.74/7.92	Pro 7
RTL 4	11.391 GHz	H	24	7.74/7.92	RTL 4
RTL International	11.391 GHz	H	24	7.38/7.56	RTL 4
RTL Radio	11.523 GHz	H	24	7.38/7.56	Tele 5
Sky Hit Radio	11.318 GHz	V	24	7.38/7.56	Sky One
Star *Sat radio	11.406 GHz	V	24	7.38/7.56	Pro 7
Sunrise Radio	11.479 GHz	V	24	7.38	THE Movie Ch

INTELSAT 1 grad, väst

Radio Nettverk	11.016 GHz	H		7.20	TV Norge
Radio Northsea Int	11.132 GHz	H	24	7.74	TV 4
Rikssnytt (norsk)	11.016 GHz	H		7.80	TV Norge

Eutelsat 13 grader, Öst

BBC World service (eng)	10.987 GHz	V	24	7.38	Super channel
BBC World service (int)	10.987 GHz	V	24	7.56	Super channel
Consert Radio	11.678 GHz	H	24	6.12/6.84	FilmNet
Radio Contact	11.678 GHz	H	24	7.74	FilmNet
Deutsche Welle (tyska)	11.166 GHz	V	24	7.02	Star 1
Deutsche Welle (int)	11.166 GHz	V	24	7.20	Star 1
Deutsche Welle (eng)	11.166 GHz	V	8	7.92	Star 1
Radio France Int	11.080 GHz	V		6.60	TV 5
Radio Free Europe	11.056 GHz	H	8	7.56	---
Radio Svoboda	11.055 GHz	H	24	7.38	---
Radio Classic Gold	11.678 GHz	H	24	7.92/8.10	FilmNet
Sky Radio	11.617 GHz	V	24	7.38/7.56	---
VOA Europe	11.166 GHz	V	24	7.38/7.56	Star 1
VOA Europe	11.080 GHz	V	24	7.02	Worldnet
VOA (int)	11.080 GHz	V	6	7.60	Worldnet
Voice of Scandinavia	11.638 GHz	H	18	6.12/6.30	Nordic channel

ADRESSER

DEUTSCHE WELLE	POSTFACH 100444	D-5000 KÖLN 51, TYSKLAND
DEUTSCHLANDFUNK	RADERBERGGÜRTEL 40	D-5000 KÖLN 51, TYSKLAND
SKY RADIO C/O HTR	GRAFF WICHMANLAAN 46	NL-1405 HB BUSSUM, NEDERLÄNDERNA
OPUS RADIO	KONRADSTRASSE 58	CH-8031 ZÜRICH, SCHWEIZ
POWER FM	HONTHORSTRAAT 6	NL-1071 DD AMSTERDAM, NEDERLÄNDERNA
QUALITY EUROPE FM	P.O.B 603	GB-GL3 2QB GLOUCESTER, STORBRIT.
RADIO 10	HONTHORSTRAAT 6	NL-1071 DD AMSTERDAM, NEDERLÄNDERNA
RADIOROPA	TECHNICPARK	D-5568 DAUN, TYSKLAND
RTL RADIO INTERNAT	45, BLVD. PIERRE FRIEDEN	L-1543 LUXEMBOURG, LUXEMBOURG
RTL4 RADIO	74 NEWMAN STREET	GB-LONDON W1P 3LA, STORBRITANNIEN
SKY RADIO	CENTAURS BUSINESS PARK, GRANT	WAY, ISLEWORTH, GB-MIDDLESEX TW7 5QD
STAR SAT RADIO	PERLACHER STR 8	D-8022 GRÜNWALD, TYSKLAND
SUNRISE RADIO	P.O.B 212	GB-HOUNSLOW, MIDDX TW3 2AD, STORBRIT.
RADIO NORTHSEA INT		N-1750 MALDEN, NORGE
		Box 65, 683 01 HAGFORS (SVENSKA AVD)

DX-KÖP

DX-KÖP
MAGNUS LILJEQWIST
STRÄVÄGEN 13
612 38 FINSPÅNG

POSTGIRO: 61 56 40-0
BANKGIRO: 5742-0630

BLANKETTER

Rapportblanketter i block om 50 st (ange språk: svenska, engelska, franska, spanska eller portugisiska).....30:00

BÖCKER

Air and Meteor Code Manual, 11.uppl, 1990.....196:00
 All about Vertical Antennas, 1.uppl, 1986.....135:00
 Beam Antenna Handbook, 1.uppl, 1985.....120:00
 Latin America by Radio, 1.uppl, 1989.....150:00
 Proceedings 1989.....230:00
 Radio Amateur Antenna Handbook, 1.uppl, 1984.110:00

LISTOR

Central and South American Medium Wave Stations
 present in Finland 1954-1990.....35:00
 DXLX Danske lokalradioer, nr 13, 1990.....45:00
 DXLX QSL-liste, 1989.....60:00
 EDXC Landlista, 1983.....25:00
 European FM Handbook, 1991.....250:00
 Guide to Facsimile Stations, 11.uppl, 1991...165:00
 MØVK Nörradiolista, 1991.....22:00
 Nörradiopaket (listorna från Sverige, Norge,
 Danmark och Finland).....95:00
 Passport to World Band Radio, 1991.....130:00
 Presseagenturen, 2.uppl, 1989.....105:00
 Private broadcasters in Norway, 1991.....22:00
 SDXF FM-listan, 1990.....40:00
 SDXF LA-hörighetslista, 1989.....50:00
 SDXF LA-QSL-listan, 1989.....77:00
 SDXF LA-QSL-listan, 1970.....10:00
 Sender & Frequenzen, 1991.....175:00
 Spezial-Frequenzliste 1989/90.....135:00
 Suomen Radiot (lokalradiolista), nr 7B mars 91.15:00
 Wetterfunk, 1.uppl, 1988.....135:00
 World Radio and TV Handbook 1991.....190:00

PLASTFICKOR

Plastfickor A4, 50 st.....45:00

KASSETTER (6 min, för bandrapporter)

10 st.....85:00
 20 st.....160:00

OBS!! Vi har nu ändrat utformningen på kassetterna för bandrapportering. De är numera C-6 (2x3 min) och utan etui.

DIVERSE

T-shirt med SDXF-emblem (ange storlek: S,M,L).65:00

DX-MOTTAGARE

Vi säljer DX-mottagarna ICOM IC-R71E, ICOM IC-R72, KENWOOD R-5000 och NRD 535. Hör av dig om du är intresserad av mer uppgifter.

UTFÖRSÄLJNING

Air and Meteor Code Manual, 10. uppl, 1988.....98:00
 DXLX Danske lokalradioer, nr 11, 1989.....17:00
 DSWCI Tropical Bands Survey, 1989.....17:00
 DSWCI Tropical Bands Survey, 1990.....20:00
 European FM-Handbook, 1990.....105:00
 Guide to Facsimile Stations, 9.uppl, 1989.....83:00
 Guide to Facsimile Stations, 10.uppl, 1991.....83:00
 MØVK Nörradiolistan, 1989.....10:00
 MØVK Nörradiolistan, 1990.....10:00
 NRC AM Radio Log, 10.uppl, 1991.....90:00
 Passport to World Band Radio 1990.....65:00

SLUTSÄLT

DX-Vokabular, 1.uppl, 1985
 Guide to Utility Stations, 9.uppl, 1991.
 NRC AM Radio Log, 9.uppl, 1988.
 Proceedings 1988.
 Proceedings 1990.
 Radioteletype Code Manual, 10.uppl, 1987.
 Radio in Ireland & UK, 1989/90.
 SDXF FM-Guide, 1989.

NYHETER

EDXC Radio Stations in UK, 1991.....30:00
 DSWCI Tropical Bands Survey, 1991.....45:00

RESTORDER!!!

Gäller beställningar gjorda innan 910701!

Har du beställt något innan den 1 juli och inte fått varan ännu? Hör av dig till Göran Eriksson, tel 08-765 08 69, och inte till mig. I och med att Göran har alla gamla fakturor får han höra av sig till mig.

BETÄLNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp sätts in på vårt postgirokonto 61 56 40-0. Beställningen skrivs på talongen. Tänk på att vi endast får framsidan så skriv inget på baksidan! Du kan även använda vårt bankgirokonto 5742-0630.

Vi kan även leverera mot postförskott, men då tar vi ut 30:00 kr extra.

VEN FÅR GÖRA INKÖP?

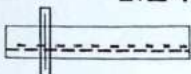
Alla medlemmar i Sveriges DX-Förbund får handla hos DX-Köp. Uppge därför alltid ditt medlemsnummer vid beställning. Det finns på ditt medlemsbevis. Har du inte fått ditt medlemsbevis ännu kan du istället ange datum för inbetalning av medlemsavgiften.

KOM IHÅG ATT VÅRA PRISER INKLUDERAR MOMS OCH FRAKT

DX-Köp driver sedan 1 juli av Norrköpings Distanslyssnare med Magnus Liljeqvist som försäljningschef. Vi hoppas att vi skall kunna leverera det mesta så snabbt och smidigt som möjligt, men vi hoppas på ER förståelse för vissa misstag och förseningar nu under inkörsperioden.

Har Ni frågor? Ring oss gärna.
 Magnus Liljeqvist, hem 0122- 154 62 efter 1900.
 Claes Olsson, arb 011- 18 82 60 dagtid.

MV-ÖVERSIKT



Thomas Grennefors
Signalhornsgatan 122
654 71 Karlstad

Hej.
Då var det dags igen att försöka peta ihop en inledning till spalten. Sedan sist så har eder red genomlidit ett SM/NM. Det är likadant varje gång man ställer upp. På söndagsmorgonen så undrar man varför man var dum nog att ställa upp i år igen.

Tipsen har det kommit i ganska så stor mängd. Framför allt från OA som har varit uppe i Abisko och lyssnat, med ett hyfsat resultat. Även BOS har varit aktiv vilket visar sig i spalten.

Innan vi går till tipsen en liten notis. "Fina" tips är nu utmärkt på detta sätt. Nu till tipsen.

EUROPA

747 14/9 1900 R. St. Okretvy Gorod, St. Petersburg delar sändare med R. Baltika, störd av flera stationer. Q 3 O/A

927 6/9 2305 R. Renascença, Evora, Portugal Hördes bara några minuter, och inget lokalt ID. S1-2 BEFF 711

981 28/9 0104 R. Star Country, Monaghan med sedvanlig irländsk C&W. Q 1-4 RA 792

999 27/9 2140 Red Rose Radio, Preston, UK med "poetry in motion". S 4. BEFF

1116 10/9 1737 R. Europa Plus, Moskva är ett sovjetiskt-franskt samarbetsprojekt med trevligt musikprogram. Q 2 O/A

1206 10/9 1800 Ekho Moskvy med popmusik och rappa nyheter. Q 2-3 O/A

1467 27/9 1700 R. Monte Carlo. Nu enbart med FF, inte AA som det står i WRTH. Gick med S3-5 BEFF

1602 9/9 2305 Polskie Radio i telewizja, Polen idade "Mowi Polska Radio Volna Evropa" = gamla "Radio Free Europe" S3 BEFF

MELLAN ÖSTERN

1287 6/9 2225 Galei Zahal, Tel Aviv, Israel Fadade upp och ned. Hade S1-4 BEFF

1310 6/9 1730 R. free and Unified Lebanon i ensamt majestät på arabiska. Vacker orientalsk sång. Gick med S3 BEFF

1476 29/9 1600 UAE Radio, Dubai, Förenade Arabemiraten med nx på AA, följt av internationella nyheter 1608. S 1-4 BEFF

MISSISSAUGA ONTARIO CANADA

P.O. Box 100 Post Office L5G 4M5

CJMR

Confirming your reception report of 22 December 1978 at 2116.1 MHz on 44 KHz

CJMR-Dubai

ASIEN

279 18/9 0110 R. Sverdlovsk fint, annars brukar Ashkhabad dominera. Q 3-4 O/A

23/9 1700 Kung Chün Bc St. nu på rätt frekvens // 981. Q 3-4 O/A

22/9 -1710 Cheng Hua Bc St. Keelung med slut-ID. Förvänsansvärt stark för 1 kW. Gick med Q 3 O/A

837 15/9 -1746 AIR Vijayawada, Indien nu med 5 min egna nyheter på traktens språk före s/off. Q 3 O/A

855 19/9 1900 Cheng Sheng Bc St. Chiai med kort jingle på heltimmen. Cheng Shengs stationer verkar vara snåla med ID. Med Q 3 O/A

981 13/9 -1715 Kung Chün Bc St. räknade upp alla sina sändare före s/off. Nu på rätt frekvens, troligen med ny sändare. Gick med Q 3 O/A

1044 12/9 1700 Metro News, Hongkong helt ny station med nyheter 24 h på den frekvens som Commercial Radio lämnade för något år sedan. O/A

1044 13/9 1700 Cheng Kung Bc. St. Kaohsiung härlig styrka med Hongkong i bakgrunden. Q 2-4 O/A

1089 19/9 1659 AIR Udipi starkt före taiwan/kina. Med Q 2 O/A

- 1107 23/9 1540 JOMR MRO Hukuriku Hoso Q2. O/A/A 710 22/9 0228 KNUS Denver CO med break i CNN
Headline news. Q 2 O/A/A
- 1170 11/9 1801 Siang Samyod, Bangkok efter lång be-
vakning med ID av vanlig thaityp: Thi-
ni Sathani Withayu Siang Samyod. Q
2-3 O/A/A 20/9 0341 WRB Kansas City MO IDad i förbigå-
ende. Q 2 O/A/A
- 1188 19/9 1733 Shengli Chih Sheng, Tainan störd av
BBC:s networkprg. Q 2 O/A/A 720 23/9 0400 WGN Chicago IL IDad i förbigående
vid bevakning av mexaren. Q 3. O/A/A
- 1242 15/9 -1740 AIR Varanasi, Indien med mumligt
slut-ID O/A/A 750 26/9 0102 CKGB Timmins, ON i jämnhöjd med
CJWW, svarar visst inte så bra. O/A/A
- 1350 13/9 0145 VOA Bahrain har ofta gått bra i Abi-
sko. Q 3 O/A/A 780 22/9 0435 WBBM Chicago IL Kanon BOS
- 1476 12/9 1606 Taipe BC St, Taiwan har tydligen all-
tid ID denna tid. Q 2 O/A/A 800 23/9 0220 CKLW Windsor ON Q 3 BOS
- 1548 27/9 1645 Deutsche Welle, Sri Lanka med EE och
tidssignal. S 2-3. BEFF 920 25/9 0310 KVEL Vernal UT hade det svårt med
CFRY. Q 2 O/A/A
- 1575 29/9 1545 VOA Ayutthaya, Thailand men ett
program om stjärnor "Twinkle Twink-
le Little Star". S1-4 BEFF 25/9 0310 CFRY Portage la Prairie MB Med Q 3
ID BOS

radio 1280 CHRB

NORDAMERIKA

- 550 25/9 0459 KFYR Bismark ND många ID före hel-
timmen. Synd att en sån rar ärta svar-
rar så dåligt. Q 2-3 O/A/A 22/9 0255 CFAC Calgary AB pestar på denna
ruskigt fria frekvens! BOS
- 560 25/9 0459 WEBC Duluth MN IDar bara med en
jingle, vill inte heller svara. Gick med
Q 2-3 O/A/A 24/9 0200 KMA Shenandoah IA med Q4 ID på
helstimmen. Körde sport i övrigt. BOS
- 26/9 0225 KMON Great Falls MT ovanligt stark.
Q 3 O/A/A 24/9 0211 WEAV Plattsburgh NY svagt men
klart ID. BOS
- 580 26/9 0409 CKUA Edmonton AB äntligen hörd
med klart ID, var den sista större AB
som jag inte knäckt. Q 2-3 O/A/A 980 26/9 0113 KMZZ Richfield MN med sitt X-rock
format. Q 2-3 O/A/A
- 600 23/9 0357 KSJB Jamestown ND hörs varje år. Q
2-3 O/A/A 980 26/9 0114 WCUB Two Rivers WI tog över från
KMZZ. Q 2-3 O/A/A
- 660 18/9 0304 KEYZ Williston ND konkurrerar friskt
med CFFR. Q 2 O/A/A 1050 22/9 0444 CHUM Toronto ON fina ID, sedan slog
jag av för dagen. BOS
- 670 22/9 0344 WMAQ Chicago IL Q4 ID BOS 1070 26/9 0105 KMOM Monticello MN gick lika ruskigt
fint här i Furugrund som hos OA i Abi-
sko! BOS
- 690 26/9 0304 CBKF-1 Gravelbourg SK med CBKF-
ID // 860. Q 2 O/A/A 26/9 0105 d.o. ID och lokala nx med Q5. Ska för-
söka beveka dem med ett brev direkt
till nx-dir. Q 4-5 O/A/A

23/9 0111 KFDI Wichita KS och CHOK, KNX
enda idade under en timmes bevak-
ning, och det finns redan i pärmar.
Q 2 O/A

1090 18/9 0300 KAAY Little Rock AR hörd ganska
ofta. Q 2 O/A

MUSICRADIO 1390 CJCY

1140 23/9 0105 KSOO Sioux Falls SD IDade ett par
gångar efter ABC-nyheterna, därefter
väder rapport. CISS kom dock snart
igen. Q 2-3 O/A

1170 23/9 0127 KYOO Tulsa OK tidvis lokalstyrka, bl
a vid ID. Q 3-5 O/A

26/9 0140 WWVA Wheeling WV IDade bakom
ryssen och CKGY. Q 2 O/A

1210 23/9 0323 CFYM Kimberley SK IDade med dub-
bel IDet "CJYM-CFYM" BOS

23/9 0412 WOGL Philadelphia PA fint med Ol-
dies Coast to Coast BOS

26/9 0138 KOKK Huron SD dundrade in med
massor av dina ID! Q4 och ensam på
frekvensen! Detaljer i massor! En NA-
natt att minnas! Female announcer
och C&W. Täta ID. BOS

1240 26/9 0133 WJPD Ispheming MI med ett par klara
ID! "AM 1240 WJPD". Blir ett fint till-
skott till MI pärmen. Ligger längst
upp i västra MI. Norr om sjön! Passar
fint in i kondsilden. BOS

26/9 0105 WJON St. Cloud MN med fin lokal re-
klam och föredömligt ID. BOS

1250 22/9 0414 WEMP Milwaukee WI Q 3-4 BOS

1270 28/9 0100 WMKT Charlevoix MI "All buisness
R." avslutade toppen. Q 2 O/A

1290 8/10 0400 KUMA Pendleton OR Q 2 O/A

1300 26/9 0145 CJME Regina SK fint BOS

22/9 0421 KGLO Mason City IA IDade u förbigå-
ende. Q 2-3 O/A

1340 22/9 0352 WSOY Decatur IL gick länge med fina
annonseringar. Q 3 BOS

22/9 0350 d.o. idade när man var på toppen,
Ovanligt! Q 3 O/A

25/9 0342 KQIL Grand Junction CO vanligaste
USA på frekvensen. Q 2 O/A

25/9 0400 KSID Sidney NE med heltimmes-ID.
Q 2-3 O/A

25/9 0405 KCEM Aztec NM med ID "104.5 FM
and 1340 AM, we are kick'em Country,
Aztec's loudest noise (voice?)". Anvån-
de ej bokstäverna, men ändå klar. Hör-
des svagt med callen nästa natt. Gick
med Q 2 O/A

1350 25/9 0430 KRSQ Santa Rosa CA härlig överrask-
ning. "Talk Radio". Q 2 O/A

1360 26/9 0042 WGEE Green Bay WI fint ID och QRM
från C&W station! KKBK? BOS

1370 24/9 0143 KGNO Dodge City KS äntligen i håven
efter mycken bevakning. Hade sport
och gick som KDTH brukar göra an-
nars. O/A

1380 22/9 0425 CKPC Brantford ON sade sig vara //
FM. Q 2 O/A

1380 23/9 0345 WBEL South Beloit IL med CNN-ny-
heter och väder rpt, blev behållningen
av flera timmars bevakning, som an-
nars gav KLIZ som dominant och
KGLD och KSRV. Q 2-3 O/A

1390 22/9 0316 WGCI Chicago IL BOS

17/9 0337 WRIG Schofield WI med perfekt Q4
ID. Även hörd 23/9. BOS

16/9 0230 KLGN Logan UT med traditionell
C&W och bra tryck, är förvånansvärt
vanlig för 500 W. Q 3 O/A

1400 25/9 0430 WQBH Detroit MI klämde in ett enkelt
"WQBH" ID i en kort gate i en sport-
sändning. Ska annars vara en typisk
MoTown station, dvs soul oldies. Ty-
pisk satellit-sport nu. BOS

22/9 0203 KODY Codi WY enda IDade trots lång
bevakning. Q 2 O/A

1410 12/9 0300 KRWB Roseau MN ensam på frekven-
sen med show musik. Q 3 O/A

1420 23/9 0120 WQC Davenport IA upp genom CJVR.
Q 2 O/A

1450 20/9 0300 KLBM La Grande OR parallell-ID med
KBKR Baker City. Q 2 O/A

1460 10/9 0325 CJOY Guelph ON ensam på frekven-
sen vid ON-cx. Q 2 O/A

1480 26/9 0206 KKCQ Fosston MN hittade en lucka i
röran på frekvensen. Q 2 O/A

1550 26/9 0014 KQWB Fargo ND dånade in en halv-
timme före sin officiella solnedgång. Q
2-4 O/A

- 1560 17/9 0303 WQXR New York NY med bra ID.BOS
23/9 0334 KKAA Aberdeen SD körde KKAA news med Fred Stevens. Q 2-3 BOS
1570 11/9 0149 CFOR Orilla ON körde samma match som CKMW. ID-ade ensam ett ögonblick efter CKMW i ett break. Gick med Q2 O/A
1580 26/9 0024 KDOM Windom MN med restaurang reklam. Q 2 O/A
27/9 0208 KOKB Blackwell OK hörs påfallande ofta trots endast 49 W nattetid. Egna nyheter till denna tid. Q 2 O/A
1590 23/9 0500 KCNN East Grand Forks MN Gick med Q 2 O/A
1600 22/9 0154 KATZ St. Louis MO med väderrapport. Q 2 O/A
22/9 0106 WCWC Ripon WI är som jag misstänkt den som kallar sig Radio 16 och har gammal musik, jazz och liknande. Med Q 3 O/A
25/9 0341 KBBX Centerville UT även i år med spanska på kvällen. Q 3 O/A

790 28/9 0129 Voice of Barbados mycket fint i topparna, med bl.a. körsång. Q 2-4 RA

★ CJMR 1320

- 940 25/9 0416 XEQ Mexico City D.F. kallar sig La Q mexicana när man spelar nostalgilåtar. Q 2-3 O/A
1030 27/9 0225 XEQ Radio Centro, Mexico City, D.F. tittade upp då och då med ballader och en väderrapport. Hade före 0300 en karaktäristisk vissling mellan låtarna. Q 2 O/A
/ har dom möjligen lyssnat på P3? */
1060 29/9 0052 CMKS Trinchera Antiimprealista, Cuba med ett oerhört glödande revolutionärt tal av YL. Q 3-4 RA
1090 29/9 0200 Radio Caribes, Martinique med snack och en del dunk mellan varven. Gick med Q 3 RA
1100 29/9 0117 ZDK, Antigua & Barbuda fint uppe denna tid med rekar. Senare körde man calypso hits från 70-talet med bl.a. den välkände Lord Kitchener. Med Q 2-4 RA
1190 29/9 0005 WBMJ San Juan PR uppe i några minuter med SS predikan och kristen musik. Q 3 RA

SYDAMERIKA

- 830 28/9 0112 YVI.T Radio Sencación, San Antonio de los Altos öppnade denna helgs transatlantillyssnande. Q2+ RA
950 28/9 0239 YVKG RadioVisión, Caracas en fyr som vanligt vilket gör att t.ex R. Popular har svårt att tränga fram. Q4 RA
1020 29/9 0140 YVRS Radio Margarita, La Asunción kom igenom QRMen från 1017 fint. Med Q3. RA
1470 28/9 2342 YVSY Radio Vibración, Carupano totalt dominant. Q 4 RA

RA Ok det var tipsen det. Hoppas nu på en riktigt bra oktober topp. Oktobertoppen brukar kunna vara mycket bra.

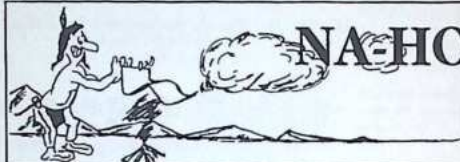
73 de TG

lakes country music

kliz

CENTRALAMERIKA

- 540 24/9 0430 XEWA Super Estelar, Monterrey NL med slogan "Estelar es vida". Reklam och meddelanden för SLP och NL. Med Q 2-3 O/A
640 28/9 0134 RFOI Arnouville, Guadeloupe Med mest prat px och en och annan soft låt. Hade Q 3+ RA
705 29/9 0103 Radio St. Vincent som en dans! Stabil signal. Samtidigt anades St. Lucia på 660, men den nådde inte helt fram. Med Q 3-4 RA
760 25/9 0418 XEABC Mexico City, D.F. "ABC Radio" med sömniga föreläsningar. Kom upp fint vid ID annars svag. Q 3-2 O/A



Bidrag till
Huvudredaktionen

Hej och välkomna till en ny NA-säsong! Jag lovade visserligen i EA nr 4 att inte göra någon come back, men ett par spalter blir det eftersom efterträdarfrågan inte lösts.

Efter en säsommar med rekordhög A-index så släppte plötsligt störningen den 11.9 och släppte igenom en del fram till 27.9 då locket las på igen. I norra Sverige var den 26.9 riktigt spännande med kanonkonds mot Minnesota och staterna närmast MN. Den öppningen varade knappt tre timmar ...

För övrigt kan konstateras att svarsprocenten från NA fortsätter att sjunka, ett tecken på att AM är på utdöende? Få lyssnare ger dålig ekonomi och färre personal.

cjms 128
RADIO AM STÉRÉO
AU RÉSEAU RADIOMUTUEL

Denna gång kan vi glädja oss åt ett 3vligt bidrag från Stefan Ågren, Gullbrandstorp:

QSL Department

* WSBB New Smyrna Beach FL 1230 1000 W *

På morgonen den 24 februari 1991 satt jag hemma (1 mil NV Halmstad, nära havet.) och sökte över mellanvägen efter NA-signaler. Så här efteråt kan jag konstatera i loggen att det huvudsakligen var vanliga stationer som gick igenom, så jag passerade rätt snabbt över frekvenserna. Plötsligt stannade jag till på 1230 kHz, där för ovanlighetens skull en NA-signal hördes ganska klart. Man körde CNN News och strax efter kom id: WKBO Harrisburg PA! (Ni minns väl kärnkraftshaveriet i Three Mile Island där.) Efter ett par minuter försvann stationen. Jag hade inte gjort några större noteringar eftersom bandet gick. När stationen inte längre hördes började jag slå i mina lister för koll och kunde inte hitta något som tydde på att stationen hörts i Sverige tidigare. En möjlig SM-1 kanske? /Säkert!/. BHst att kolla inspelningen. Ve och fasa när jag konstaterade att inspelningssladden inte stutit i ordentligt och inget fastnat på bandet! Och inga rapporterbara detaljer noterade. Det var inga vackra tankar och ord som följde mig resten av den söndagen.

Det fanns inget annat att göra än att hård bevaka frekvensen de följande dagarna för att kolla om stationen skulle dyka upp igen. /Ganska hopplöst företag att tro man ska höra samma stn igen på en Graveyard-frekvens! Bortsett från några dominanta kanadicker förstås./ Många timmar utan resultat följde, men den 27:e 05.00 UTC hördes någonting på 1230. Samtidigt hade jag strax innan konstaterat att min gamle bekantning 1240 WMMB Melbourne FL (som jag berättat om i NA-Horisont) gick bra. Och det visade sig att signalen på 1230 inte kom Pennsylvania utan Florida. "It's 12 o'clock midnight. This is WSBB New Smyrna Beach, Florida" lät id-et. Bandspelaren fungerade denna gång (anslutningarna nu mycket välkontrollerade, av förklarliga skäl!) så rapport kunde skickas. Samma listkoll som några dagar tidigare visade att stationen logats någon eller några ggr tidigare, men i alla fall en kul och ovanlig loggning.

Efter sex veckor kom QSL-et i form av ett vänligt brev från WSBB:s General Manager George Mizelle tillsammans med fyra vykort som visar vyer från New Smyrna Beach på Floridas östkust inte långt från Kennedy Space Center.

Det borde finnas möjlighet att höra fler Floridastationer för mig eftersom läge och böver-riktning tycks vara bra här, så jag kanske får anledning att återkomma. /Du bör ha perfekta förutsättningar Stefan!/


1230 WSBB
POST OFFICE BOX 138 • NEW SMYRNA BEACH, FLORIDA 32169-0138

Stefan Ågren
Gullbrandstorp, Sweden

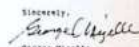
April 4, 1991

Dear Stefan:

This is to verify your reception of Radio Station WSBB, AM 1230, on the 27th of February, 1991.

WSBB is a 1kw station on the East coast of Florida, about 13 miles south of Daytona Beach and about 10 miles north of the Kennedy Space Center.

When you are in America again, and if you have the opportunity to visit Florida, be sure and come to see us at WSBB.

Sincerely,

 George Mizelle
 WSBB General Manager

A 1230KHz STATION



CLANDESTINE

Björn Fransson
Lunds, Västerhejde
621 48 VISBY

SVARTA TUPPEN SVARAR

Ibland är man alldeles för snabb...

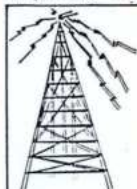
För några månader sedan skrev jag på mina Clandestinesidor ett beklagande över att mina rapporter till UNITA-stationen VORGAN bara resulterat i en massa propagandapapper. Nu har emellertid till både mig själv och ett antal andra EA-läsare anlånt flera QSL, som gör att gärna vill komplettera mina skrivelser.

Tänk vad en liten lapp av enkelt slag kan skänka mycket glädje för en DX-are! Plötsligt fick nämligen A VOZ DA RESISTENCIA DO GALO NEGRO (VORGAN) för sig att trycka upp ett enkelt, lysande rött och fullständigt ifyllt QSL-kort. Kortet är gjort av teckningspapperskvalitet och klippt med en sax med ordentligt med vingelmån. Det ser faktiskt riktigt primitivt ut, men är desto roligare att få. Hoppas nu att det är många av läsarna som får glädjen att ta emot nyheten.

Adressen till stationen, som kallar sig även THE VOICE OF THE RESISTANCE OF THE BLACK COCKEREL, är följande:

Free Angola Information Service
1350 Connecticut Ave. N.W.
Suite 907
WASHINGTON D C 20036
USA

Stationen sänder på 7100 kHz och hörs rätt ofta under kvällstid med härlig musik och program på portugisiska och engelska. Den kan ibland låta som en riktig "brasse". Verisigner på kortet var Jaime Aisanta, Information Director. Som kuriosum kan jag nämna vad som står på stämpeln i stället för frimärke: "Begin an Adventure of Giant Proportions - Collect Stamps!". (BEFF)



QSL

A VOZ DA RESISTENCIA DO GALO NEGRO (VORGAN)
THE VOICE OF THE RESISTANCE OF THE
BLACK COCKEREL

Washington, D.C. May 11, 1991

This card confirms successful reception of the UNITA Radio Station A voz de Resistencia do Galo Negro (VORGAN) on 7100 kHz at 21.00 UTC on the frequency of 7100 kHz in the 41-meter shortwave broadcast band.

Signed: Jaime Aisanta
Title: Information Director
Free Angola Information Service
1350 Connecticut Ave. N.W.
Suite 907
Washington, D.C. 20036



NYHETER OM CLANDESTINES

CLANDESTINE CALLING har numera slagits ihop med RADIO MAGAZINE och ges ut varje månad av Kurzwellen-Pressdienst, Wender Str.30, D-3400 GÜTTINGEN, Tyskland. För Clandestine delen står Harald Kuhl och för Clandestine Frequency Survey står Mathias Kropf. Du kan säkert få ett provexemplar om du skriver till ovanstående adress och skickar med några IRC eller Dollar eller D-Mark. Det senaste numret (juli) innehöll bl a en speciell Clandestinelista med alla kända stationer i tidsordning. Förlaget ger också ut "RADIO VON UNTEN" på tyska om allt som gäller alternativa medienheter, d v s pirater, clandestines, offshore radio o s v.

DSWCI CLANDESTINE LIST, 7th Edition, June '91 heter vännen Finn Krones senaste utgåva. Han lovade mig ett recensionsexemplar, men eftersom detta inte dykt upp, får jag väl göra reklam för den ändå - de andra, tidigare utgivna, har nämligen varit ett måste för den seriösa Clandestinelysnaren. Om du vill ha ett exemplar innan DX-Köp får hem den till försäljning kan du skicka 8 IRC's eller 35 danska kronor till kassören Bent Nielsen, Betty Nanssens Alle 49, I, tv, DK-2000 FREDRIKSBERG, Danmark.

Det var 22 deltagare från 8 länder med i den sjätte "CLANDESTINE-CONTEST". Bara en svensk märktes i pristalstorna, nämligen EA-redaktören CLAES OLSSON från Norrköping. Han vann den amerikanska kategorin, eftersom hans QTH under tävlingen var FLORIDA!! Nästa år blir det en ny tävling - i april.

Shortwave

Radio lifeline to curious world

LA VOZ DEL CID, som hörs varenda förmiddag på 6305 kHz, har bytt adress till: Apartado 2600, 08080 BARCELONA, Spanien. Skicka med svarsporto, så svarar stationen snällt. (Juan Franco Crespo via SWN)

På 7080.4 har man upptäckt en ny Clandestine station, som sänder mot Cuba. Den tros ligga i USA och ID-ar: "Esta es LA VOZ DE LA FEDERACION MUNDIAL DE EXPRESOS POLITICOS CUBANOS, la voz de un pueblo que no se resigna a vivir de rodillas o en cadenas. Buenas Noches Cuba!" Hördas av Juan Carlos Codina i Peru enligt SWN.

En ny clandestine station som är emot den nuvarande kinesiska regimen har avhört i Japan. Den ID-ar som VOICE OF CHINA och är igång kl 2100-2200 på 15280 kHz. Sändningarna är på kinesiska och tros komma från Taiwan. Det är troligt att denna har ersatt VOICE OF JUNE 4TH, som ju tvingades lägga ned p g a ekonomiska bekymmer. (Tetsuya Kondo i RJDXC via SWN)

ENGELSKSÄNDARLISTAN

Europa

Albanien

R Tirana	1830-1900	7155, 9480
	2230-2300	1395, 7245, 9480

Belgien

BRT	0730-0755	1512, 9855, 11695, 13675
	1230-1155	1512, 21810 (s)
	1830-1855	9905, 13675, 21815
	2200-2225	1512, 5910, 9925, 17550

Bulgarien

R Sofia	1830-1900	11660, 11720, 11765, 15330
	2045-2130	11765, 17780, 17825
	2230-2300	11680, 11710, 15110, 15330, 15370

Estland

Radio Tallinn	2030-2100	1035, 5925, 9560 (m)
---------------	-----------	----------------------

Finland

R Finland	0730-0745	252, 558, 963, 6120, 9560, 11755
	1505-1530	252, 558, 963, 6120, 11755, 11820, 15185, 21550
	1930-2000	252, 558, 963, 6120, 9550, 11755, 15185(SSB)
	2230-2255	252, 558, 963, 6120, 11755

Frankrike

RFI	1230-1300	9805, 11670, 15155, 15195
	1600-1700	6175, 15330, 15360

Grekland

V of Greece	1530-1540	11645, 15650, 17535 (m-l)
	1920-1930	9395, 11645 (m-l)

Italien

AWR Europe	0830-0900	7230
	1130-1200	7230
RAI	0830-0900	6155(M), 13730(M)
	1530-1600	6155(M), 13730(M), 21490(M)
	1830-1900	5945(M), 6155(M)
	1935-1955	7275, 9710, 11800
	2130-2200	5945(M), 6155(M), 9870(M)

Jugoslavien

R Jugoslavia	1930-2000	5960, 15165
	2200-2245	5960, 11735

Lettland

R Riga	0600-0630	5935 (s)
	1730-1800	5935 (l)

Litauen

R Vilnius	2230-2300	666, 1557, 6100, 6185
	2300-2330	1557, 9710, 11790, 13645

Luxemburg

R Luxembourg	1900-0300	1440
	0000-0300	6090

Malta

IBRA R	2045-2115	7110
R Mediterran.	2230-2330	1557, 6110
V of the Mediterranean	0700-0800	9765
	1500-1600	11925

Monaco

TWR	0700-0900	9480
	1000-1035	11655 (s)

Nederländerna

R Nederland	1130-1225	5955, 9715, 17575
	1430-1525	5955
	1830-1900	6020, 15570, 17605, 21685

Norge

R Norway Int	1300-1330	9590, 25730 (l,s)
	1600-1630	15230, 21730 (l,s)
	1700-1730	9655 (l,s)
	1900-1930	15220 (l,s)

Polen

R Polonia	0630-0700	7270, 9675
	1200-1225	6095, 11815
	1430-1455	6095, 9525, 11815
	1600-1630	6135, 9540
	1630-1700	9525, 11840
	1830-1900	5995, 6135, 7285, 9525
	2000-2025	9525, 11840
	2230-2300	1503, 5995, 7270, 9675
	2305-2355	1503, 5995, 7270, 9675

Portugal

AWR Europe	0900-1000	9670 (s)
R Portugal	2000-2030	11740 (m-f)

Rumänien

R Romania Int	1300-1400	11940, 15365, 17720, 25730
	1930-2000	7145, 9690, 9750, 11940
	2100-2130	7145, 9690, 9750, 11810, 11940

Schweiz

SRI	0630-0700	3985, 6165, 9535
	1300-1330	6165, 9535, 12030

SRI forta.	2000-2030	3985, 6165, 9535
	2230-2300	6190
Sovjetunionen		
R Moskva W S	0500-0600	9530, 9630, 9880, 11675, 11775, 13705, 15450, 15550, 17560, 17600
	0600-0700	9880, 11675, 11995, 13705, 15450, 15550, 17635, 17875, 21760, 21845
	0700-0800	11775, 11995, 15450, 15550, 17635, 17765, 17875, 21630, 21685, 21760
	0800-0900	11775, 12030, 15140, 15450, 15540, 15550, 17595, 17635, 17810, 21630
	0900-1000	11775, 13710, 15140, 15540, 15550, 17560, 17595, 17635, 17670, 21625
	1000-1100	15140, 15220, 15450, 15540, 17560, 17595, 17670, 17810, 21685, 21740
	1100-1200	15220, 15320, 15450, 15550, 17560, 17595, 17670, 17765, 17810, 21685
	1200-1300	13710, 15140, 15540, 15550, 17595, 17670, 17765, 17815, 21685, 21845
	1300-1400	11775, 13710, 15460, 15540, 15550, 17560, 17595, 17670, 17815, 21685
	1400-1500	11775, 13710, 15140, 17595, 17670, 17815, 21685, 21845
	1500-1600	11890, 12030, 13710, 15540, 17560, 17595, 17670, 17815, 21615, 21740
	1600-1700	7240, 11890, 15525, 17610, 17670, 17775, 17810, 21615, 21740, 21845
	1700-1800	11890, 17610, 17670, 17810, 21740, 21845
	1800-1900	11695, 11775, 12030, 17670
	1900-2000	9610, 9880, 11890, 11930, 12030
	2000-2100	7130, 7240, 9610, 9855, 9880, 11890, 11930, 12070
	2100-0000	7240, 9610, 9855, 9880, 11890, 11930, 12070
R Tashkent	1200-1230	7325, 9715, 15470, 17740
	1330-1400	7325, 9715, 15470, 17740

Spanien**National Radio**

Ext Sc	1900-2000	9875, 11790
	2100-2200	9875

Storbritannien

BBC World Sc	0400-0600	3955, 6195, 7230
	0600-0730	7230, 9410, 15575
	0730-1500	12095, 15070
	1500-1600	9410, 12095, 15070
	1600-1800	6195, 9410, 12095
	1800-2200	3955, 6195
	2100-0430	648

Sverige

R Sweden	1930-2030	1179, 6065, 9655, 15270
	2130-2200	1179, 6065
	2330-0000	1179

Tjeckoslovakien

R Prague	1800-1830	5930, 6055, 7345, 9605
	1930-2000	6055, 7345
	2100-2130	5930, 6055, 7345, 9605
	2200-2225	5930, 6055, 7345, 9605

Turkiet

V of Turkey	2100-2200	9795
	2300-2400	7225, 9445, 9685, 17880

Tyskland

DLF	1815-1900	1269
Deutsche Welle	0900-0950	6160, 11915
	1600-1650	6170, 7225, 15105, 15415, 15595
	2100-2150	9670, 9765, 11785, 13780, 15350

Ungern

R Budapest	2100-2200	6110, 9835, 11910
-------------------	-----------	-------------------

Vatikanen

Vatican Radio	0600-0620	6245, 7250
	0730-0745	6245, 7250, 9645, 15210
	1220-1230	6245, 7250, 9645, 15210
	1715-1730	6245, 7250
	2050-2115	5935, 7250

Österrike

R Austria Int	0830-0900	6155, 13730
	1130-1200	6155, 13730
	1530-1600	6155, 13730, 21490
	1830-1900	5945, 6155
	2130-2200	5945, 6155, 9870

Afrika**Algeriet**

R Algiers	1900-2000	9510, 9535, 9685
------------------	-----------	------------------

Egypten

R Cairo	2115-2245	9900
----------------	-----------	------

Etiopien

V of Ethiopia 1800-1900 9662

Marocko

RTM 1530-1700 17595 (m-f)

Asien

Afganistan

R Afganistan 1800-1900 9635, 11845 (So), 12060, 15510 (So)

BangladeshR Bangladesh 1230-1300 15647, 17750
1815-1900 9577, 12030**Förenade Arabemiraten**V of UAE 1030-1100 13675, 15320, 15435, 21605
1330-1400 13675, 15320, 15435, 21605
1600-1640 11795, 13675, 15320, 21605
2200-0000 13605, 15305, 17855**Indien**All India Radio 1845-1945 7412, 9665, 11620, 11860, 11935
1945-2000 11935, 15360
2045-2230 7412, 9910, 9950, 11620, 11715, 15265**Indonesien**

V of Indonesia 2000-2100 9675, 11753, 11785

Iran

V of Iran 1930-2030 6140, 9022

IsraelKol Israel 1430-1455 11587, 11605, 17575, 17590
1800-1815 11587, 11675, 15590, 15575
2000-2030 11587, 11605, 11675, 15640, 17575, 17630**Japan**R Japan 0700-0800 15250(G), 15325, 17890, 21700(G)
1500-1600 21700(G)
2300-0000 11735(G)**Jordanien**

R Jordan 1420-1730 9560

KinaR Beijing 2000-2100 9920, 11500
2100-2200 9920, 11500
2200-2230 3985(S)**Libanon**V o Lebanon 1715-1730 6550
1815-1830 6550**Nordkorea**R Pyongyang 1300-1350 9325, 9345, 9640, 13650, 15230
1500-1550 9325, 9640, 9977, 11760
1700-1750 9325, 9640, 9977, 11760**Pakistan**R Pakistan 0800-0850 17870, 17902, 21520
1100-1120 17902, 21520
1700-1800 11570, 15550**Syrien**R Damascus 2005-2105 12085, 15095
2110-2210 9950, 12085**Syd Korea**R Korea 0800-0900 7550, 13670
1600-1700 5975, 9870
1800-1900 15575
2030-2130 6480, 7550, 15575**Taiwan**

V of Free China 2200-2300 17750, 21720

VietnamV of Vietnam 1230-1300 9840, 15010
1600-1630 9840, 15010
1800-1830 9840, 15010
1900-1930 9840, 15010
2030-2100 9840, 15010
2330-0000 9840, 15010

Pacific

AustralienR Australia 0700-0900 21775
0730-0930 15240
1230-1330 9770
1330-1800 17630
1430-1530 9770
1430-2000 13745

Nordamerika

CanadaR Canada Int 0615-0700 6050, 6150, 7295, 9750, 11775 (m-f)
1400-1430 11935(D), 15315(P), 15325(D), 17820(P) (m-l)
1600-1630 11935(D), 15305, 15325(D), 17820
1700-1730 11935(D), 15305, 15325(D), 17820, 21545
1900-1930 5995(D), 7235(D), 13675, 15325(D), 17875, 21675

R Canada Int forta.	1930-2000	6170(D), 9670(D), 13650, 15325
	2200-2230	5995(D), 7235(D), 11945, 13650, 15325, 17875
USA VOA	0400-0600	5995(W), 6040, 6140, 7170, 7200, 11825, 15205
	0600-0700	3980, 5965, 5995(W), 6040, 6060, 6095, 7170, 7325, 11805, 11825, 15195
	1400-1500	15205(T)
	1600-1700	3980, 9700, 15205, 15260
	1700-2200	3980, 6040, 9700, 11760, 15205(T)
	0700-0800	9840 (I,a)
	1200-1300	15610 (I,a)
	1400-1500	21670 (I,a)
	0000-1100	7315
	1100-1500	9465
WCSN	1500-1700	21840
	1700-0000	13760
WSHB WYFR	0500-0600	13760
	0500-0600	11580, 13760, 15566
	0600-0700	7355, 13780, 15566, 17640
	0700-0800	7355, 13760, 15566
	1600-1700	15355, 21525, 21615
	1700-1900	21500
	1900-2000	15355
	2000-2200	15566, 17612, 21525, 21615
	2200-2300	17812

Centralamerika

Cuba		
R Habana Cuba	1900-2000	17705
	2000-2100	17705, 17835(So)
	2200-2300	11705

Sydamerika

Argentina		
RAE	2000-2100	15345 (m-f)
Brasilien		
Radiobras	1800-1920	15265
Ecuador		
HCJB	0700-0830	11835, 15270, 17790
	1900-2000	17790, 21480, 21455(SSB)
	2130-2200	15270, 17790, 21480
Surinam		
R Suriname	1725-1735	17835 (m-f)

Förklaringar

Relästationer:

D	Daventry, Storbritannien
G	Gaben
M	Moosbrunn, Österrike
P	Portugal
S	Schweiz
So	Sovjetunionen
T	Tanger, Marocko
W	Wertachtal, Tyskland

Dagar:

m	måndag
f	fredag
l	lördag
s	söndag

Sammanställning
PärM

Din kontakt med SDXF

Sveriges DX-Förbund satsar på en bättre kontakt med sina medlemmar. Vi är utsedda att vara regionala kontaktmän. Våra viktigaste uppgifter är att samordna klubbarnas aktiviteter i respektive region, och att hjälpa nya DX-are tillrätta.

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

Välkommen att ringa eller skriva!

Kontaktsman i Region Syd:

Jan Thörnblom
Kiviksgatan 5C, 214 40 MALMÖ
Tel 040-12 66 82

Kontaktsman i Region Öst:

Leif Hansson
Kalkungsvägen 12, 612 00 FINSPÅNG
Tel 0122-139 51

Kontaktsman i Region Väst:

Lars Wieden
Skogsmilagatan 5, 421 37 V FRÖLUNDA
Tel 031-49 75 86

Kontaktsman i Region Norr:

Kjell Norman
Fårön 45, 941 35 PITEÅ
0911-690 13



VI HAR LYSSNAT PÅ

Love Janson
Andersbergsgården 89
302 55 Halmstad
035- 10 19 07

BUDBÄRAREN

Sex gånger om året får jag besök av en långväga budbärare. Den kommer i ett brunt intetsägande kuvert men är alltid rikligt försedd med färgglada frimärken på baksidan, för ovanlighetens skull. Strax under min adress står alltid dessa obegripliga tecken som antagligen betyder "Sverige" på landets språk, eller kanske "Europa". Innehållet är vackert, informativt och en god vägledare i stationens program. Det är The Messenger från R Beijing som träder fram, det första numret kom i maj 1990 och det är åt denna nykomling bland programtidningarna jag ägnar mig åt denna gång.

Fri från socialism

Vad berättar budbäraren? Låt mig göra en jämförelse med ett annat socialistiskt, numera avsmnat land, DDR och RBIs tidning *RBI-Journalen*. Denna programtidning berättade om landet i traditionell socialistisk anda, dvs reportage om partikongresser och arbetsplatser. Bilder med hjälmprydda arbetare i god socialrealistisk anda saknades inte. På dessa punkter skiljer sig The Messenger helt radikalt. Den saknar helt politiska förtecken och är kulturellt och naturgeografiskt inriktad. Det är svårt att se att denna tidning skulle vara kommunistisk eller socialistisk, den liknar mer en informationsbroschyr från en resebyrå än partipropaganda.

En annan sak som skiljer är annonser för olika produkter, det förekom aldrig hos *RBI-Journalen*. Nej, en sådan kapitalism var den tidningen kliniskt ren från. The Messenger däremot gör friskt reklam för bland annat textilier i silke, radiokomponenter och LP-skivor. Detta är ett vittnesmål om Kinas märkliga socialism efter Mao, där man blandar socialism och kapitalism under statsmaktens översyn.

Bättre kvalitet

Huvudsakligen tar The Messenger upp stationen och dess personal, landets geografi och presentationer av programmen. Nyligen har man byggt en ny huvudbyggnad för sändningar och administration. En av de ansvariga, Wang Qinyen, berättar att de ska göra allt för att få ut bästa möjliga kvalitet på sändningarna.

"We will make every effort to guarantee high quality studios and facilities to achieve maximum broadcast clarity."

Artikelserien *"Faces behind the voice"* presenterar olika medarbetare och det är trevligt att läsa om dem som hörts på radion. Speciellt roligt är att läsa deras namn, de brukar ofta sägas alltför snabbt och är därför svåruppfattade.

Tidningen produceras av den engelska avdelningen på R Beijing och handlar i främst om de engelska programmen. Men därmed är inte sagt att det enbart är dessa program som uppmärksammas. Under rubriken *"Other language service"* berättas det om andra språk som urdu, tibetanska och ryska.

Det glada Tibet?

Reportage om olika landsdelar är rätt ofta förekommande i The Messenger, speciellt när de ansluter till olika programserier. Nyligen har Tibet presenterats i *"On location in Tibet"* och därför föregåtts av två artiklar, i nummer tre och fyra i år. Där står det att läsa om det glada folket i Tibet, *"A cheerful people"*:

"Tibetans are cheerful and they seem to do everything in a cheerful spirit."

信使

THE MESSENGER

A Radio Beijing Bi-monthly

Vol. I No 1 May-June, 1990

中国国际广播电台编印出版

Edited by the English Dept. of Radio Beijing



Det känns lite genant att ta del av denna glättiga syn på Tibets folk. Vi vet att sedan Kina ockuperade området på 1950-talet vilket ledde till Dalai lamas flykt till Indien 1959, har Kina försökt kolonialisera området. Mönstret går igen, fransmännen gör likadant i Nya Kaledonien, Moskva lät rysar bosätta sig i Baltikum, alltför att göra ursprungsbefolkningen till minoritet. Just så driver man en effektiv kolonialiseringspolitik.

Man försöker överslåta de missförhållanden som finns i Tibet genom att berätta att alla innevånare åtnjuter fri läkarvård. Det är bra i sig men det vore naturligtvis bättre om man gav dem sin etniska frihet. Dalai lama berörs inte i artikeln och om det talas om någon lama, så är det enbart i religiöst syfte, aldrig i politiskt. Detta besudlar trovärdigheten av The Messenger, tidningen framstår som en medlöpare i regimens hand, ett propagandaverktyg, just som RBI-Journalen var. Kritisk och saklig hållning saknas. På den punkten är de identiska.

Knepiga recept

"Cooking show" sänds på lördagar och det är mycket glädjande för er matglade redaktör att recepten också publiceras i tidningen. Annars skulle det vara en omöjlighet att laga rätterna, redion är ingen god förmedlare här. Även om man får receptet i läsbart skick i handen inställer sig nästa problem, vad betyder det? Titta på exemplet här bredvid. Vet någon vad en Yellow Croaker är? Tydligt någon slags fisk. Och hur ska man få tag i färsk koriander? Eller sesamolja? Därefter kommer nästa besvikelse, man måste ha en wok vilket undertecknad inte har.

Cooking Show

(Saturday)

FISH CUSTARD (for July 20)

(Huaiyang dish, popular in east China's Jiangsu and Zhejiang provinces)

Ingredients:

- One 500-750g Yellow Croaker
- 150g pre-cooked sausage, chopped in small pieces
- 50g coriander, chopped
- 1 and 1/2 cups water
- 1 teaspoon salt
- 1/2 teaspoon sugar
- 3 teaspoons cornstarch mixed in 6 teaspoons water
- 1 teaspoon sesame oil
- 3 teaspoons vegetable oil for stir-frying

Instructions:

Clean fish. Steam until done, 15-20 minutes. Remove head, tail and bones.

In a wok, add cooking oil. When hot, quickly stir-fry the fish for 5 seconds. Add enough water to cover the fish.

Denna receptserie är knappast anpassad för R Beijings internationella publik på grund av de svårigheter att skaffa rätt ingredienser. Så jag får läsa, se på den vackra bilden bredvid receptet och äta i min fantasi.

Färsk programtips

Den senaste upplagan av The Messenger gäller för september och oktober. Där kan man läsa om Nie Er, kompositören bakom Kinas nationalsång, om RB:s souvenir designer, festivaler och om två stora reservat för fåglar.

På tisdagar sänds "Culture in China" och handlar i oktober om Xian, Kinas gamla huvudstad och om en unik festival som äger rum där.



Travel Talk

"Travel Talk" är R Beijings resemagasin och under september, oktober och in i november går turen till Shanxi-provinsen i norra delen av Kina och till Mongoliet.

Till Europa sänder man:

2000 - 2200 11 500, 9920

2200 - 2230 3985 - Relä från Schweiz

2200 - 2300 9740

Den är gratis!

Sammanfattningsvis om The Messenger kan sägas att den är lättläst, intressant och vacker i sin fyrfärgs layout. Tabloidformatet och sidantalet, åtta är också bra. En annan stor fördel är att den är helt gratis! Inga dyra prenumerationer vilket måste bidra till att den är lätt att sprida. Det jag kunde önska är att den kunde ha varit lite mer fri journalistiskt sett, det vore bättre att den gick våra ärenden som lyssnare och inte den kinesiska regeringen. Att inte ihjältiga missförhållanden i landet. En journalistik som står fri från företag och statsmakter, som ska besvara våra frågor. Nej, en sådan journalistik är lika sällan förekommande som annonser är vanliga i tidningen.

Skaffa du också prenumeration på en bra programtidning. Skriv till:

The Messenger
English Department
Radio Beijing
Beijing
Kina 100866

SCANNER-SPALTEN

Robert Hellberg
 Generalegatan 39
 602 31 Norrköping
 Tele: 011-135454

Hejsan!!

Denna gång börjar vi "lyssna" från 174,000 MHz och uppåt...

174.0-410,0 MHz

Frekvenser mellan 174,0-225,0 MHz är upp-låtet för television men här finns också en del annat. Olicensierade trådlösa mikrofoner brukar med bredbands FM höras på bla 175,0 och 177,0 MHz. Trådlösa mikrofoner med licens (?), som används inom SR-koncernen, finns bla på 213,5000 MHz.

Mellan 225,0-328,6 MHz har red inte hittat speciellt mycket radiotrafik men på 243,0 MHz, som är en nödradiofrekvens, kan man höra NATO:s spaningsflygplan som på hög höjd flyger över Östersjön. 257,8000 MHz är en frekvens som används inom NATO men som även finns hos vissa svenska flygflottiljer. Runt 260,0-263,0 MHz hör man telemetrisignaler som enligt uppgift härstammar från satelliter. Militärt flyg skall ha hörts på frekvenser runt 292 MHz.

I bland annat Storbritanien används frekvenser från 225 till 370 MHz för flygtrafikledning som med lite tur kan avlyssnas i Sverige.

Om man hör signaler med lågfrekvent modulering på frekvenser mellan 328,60-335,40 MHz är det troligen "glidbanesändare" till instrument-landnings systemet. Denna sändare har i motsats till "kurs-sändaren" inte någon telegrafi-identifiering.

Sveriges Radio använder för sina "RP-sändningar", frekvenser mellan 336,0-339,0 och 357,0-360,0 MHz med bredbands FM.

Om en nödradiofrekvens önskar använda ovan nämnda frekvensband är de hänvisade till frekvenserna 336,10 MHz och 357,10 MHz.

Mellan 339,0 till 374,0 MHz kan man, bland annat höra militärens radiolänk. Frekvensbanden 374,0-376,0 samt 382,5-385,0 MHz är flitigt använda av SJ:s komradiolänkar och Vattenfalls kraftverkslänkar.

Inom 399,90-400,05 MHz finns navigerings-satelliter som sänder telemetri. I 403,0-405,0 MHz-bandet har red hört "vadersonder" som sänder en mängd toner på olika frekvenser och som lättast hörs med bredbands FM eller SSB inställd på scannern. Telemetrisignaler som hörs mellan 408,0-

409,0 MHz i bland annat Umeå och Stockholm är information till taxibilar.

Radiosamband i nödsituationer

Människan är av naturen nyfiken. Därför finner väldigt många intresse i att lyssna på de frekvenser som används för att undsätta nödställda. Den "enklaste" formen är att avlyssna ambulans, brand och polisfrekvenser inom 78-79 MHz bandet.

Radiokommunikation mellan enheter ur flygräddning och sjöräddning sker främst på de frekvenser som är upplåtna för SAR (search and rescue).

Sjöräddningen leds av MRCC (Maritim Rescue Coordinating Center) som i praktiken är Stockholm Radio, Göteborg Radio och Härnösand Radio. På VHF-kanal 16 (156,8000 MHz) finns många, av MRCC, fjärrstyrda radio-stationer som har mycket stora täckningsområden varvid denna frekvens nyttjas av de flesta enheter som står i kontakt med räddningsledaren. Om det finns behov för utökad kommunikation mellan mobila enheter byter dessa till någon annan av VHF-(kust-radio)bandets kanaler.

Sambandet kan även ske på kortväg och då främst på 2182 kHz som används både för anrop och nödtrafik. Om man är telegrafikunnig kan man avlyssna 500 kHz.

Frekvensen 8364 kHz kan användas för nödradiosändare ombord på livbåtar.

En frekvens som hamnat i skymundan är PR-radios kanal 11A (27,095 MHz).

Flygräddningen leds av ARCC (Aeronautical Rescue Coordinating Center) vars huvudsäte är på Arlanda flygplats.

I alla flygplan finns en emergency landing transmitter (ELT) som sänder på frekvenserna 121,5000 och 243,0000 MHz om planet störtar. Om man uppfattar en ELT-sändares två alternerande toner kan man lyssna på 123,1000 MHz, som är flygräddningens primära sambandsfrekvens. På kortväg finns flygräddningen på 5680 kHz (USB) och 3023 kHz (USB).

Frekvensen 79,0375 MHz som är "brandriksfrekvens" och som även kallas "Helge noll två", används när många olika räddningstjänster skall samköra sin radiotrafik.

Det var allt denna gång..73..

Robert Hellberg

SCANNERMOTTAGARE

2-600/805-1300MHz

Lyssna på kortvåg, privatradio, polis, brandkår, mobiltelefon, VHF-radio, trådlös telefon, sändareamatörer, flyg, TV och radio-ljud (P3) m.m.

Trafiksätt WFM (bred FM), FM och AM.

Minnen 1000 programmerbara i banker om 100. Med skip, delay, lockout, trafiksätt m.m. 10 banker för sökning av nya stationer.

CPU-kontrollerad mottagare ger bättre prestanda.

Permanent minnesbackup (EEPROM), håller minnen i alla lägen.

Scanninghastighet (minnen) ca 20 kanaler/sekund.

Sökhastighet ca 40 steg /sekund.

Prioritet, valfritt minne (kollar ca varje 2 sekund).

Frekvens-/minnesval via tangentbord och VFO-ratt.

Låsbart tangentbord. Uttag för högtalare/öronsöcka.



AR1000

TEKNISKA DATA

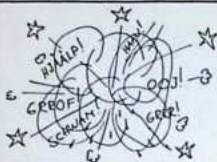
Känslighet	FM	0.5µV 12 dB SINAD
	WFM	1.0µV 12 dB SINAD
	AM	3.0µV S/N
Frekvensteg	5-995 kHz i 5 kHz eller 12.5 kHz steg	
Högtalare	Inbyggd	
Antennuttag	BNC 50 ohm	
LF-ut effekt	Mer än 100 mW	
Matningsspänning	4.8 V (AA penlight NiCd) eller 11-15V likspänning från yttre spänningskälla	
Strömförbrukning	Ca 80 mA Standby, 100 mA vid full volym	
Storlek	170x65x35d mm	
Vikt	300 g utan batterier	
Artikelnummer	48100	
Pris inkl. mva	3000:-	

Apparaten levereras med Gummiantenn, 4st laddbara NiCd-batterier, laddare, väska med axelrem, öronsöcka och bältesclipa.

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Postadress: Box 208, 651 06 Karlstad

Besöksadress: Fallvindsgatan 3-5



ORDET ÄR FRITT

HEJ ALLA

Jag tycker det är synd att man bara får se folk i form av initialer i EA så jag tänkte skriva litet om mig och mina funderingar för den som vill läsa.

Jag började höra på radio i och med Radio Nord. Nätternas igenom låg man och lyssnade. Då visste jag inget om DXing ännu. Det var väl i början av 60-talet. Synd egentligen för det hade varit kul att ha ett QSL från Radio Nord! Undrar om det finns någon som har det? Hör av Er i så fall! Nå, jag lärde mig engelskans grunder i skolan och den första station jag ramlade över var VOA. Jag lyssnade i flera år. Så fick killarna i skolans DXklubb nys om detta och formligen anföll mig. Jag gick aldrig med i klubben (jag har faktiskt aldrig varit med i någon klubb) men jag började samla så smått på QSL. Det var inga "finare" för jag hade bara en Grundig Yacht Boy med teleskopantenn. Så kom studentexamen, flyttning hemifrån, studier etc. Man hade annat att tänka på.

Men 1985 köpte jag en YAESU och började mera på allvar. Några år. Sen fick jag barn. Trots en livlig och levnadsglad pojke på 1.5 år försöker jag att hålla upp lyssnandet. Det blir mera att lyssna då man har tid. Man kan inte jaga stationer på samma sätt som förut och nattvak blir det också utan radio så det blir mera sällan natt-DXing. Men med tiden tänker jag ta upp mera med lyssnande igen. Pojkar blir ju större med åren. Vem vet - kanske han en dag sitter bredvid mamma och lyssnar!

Vad jag vill få sagt är, att DXing tycks vara ett intresse som håller i sig genom livet. Nu planerar jag en ordentlig uteantenn och inköp av en NRD 535. Om det är någon som redan har erfarenhet av en sådan får ni väldigt gärna dela med er av era erfarenheter!!!

Slutligen vill jag hälsa till Ann-Marie Nenzén. Hör också du gärna av dig. Det är bra att vi "kvinnfolk" hörs i DX-sammanhang. Jag är absolut ingen feminist eller kvinnosaks kvinna i övrigt. Men vem har sagt att bara killar ska ägna sig åt en så här trevlig och lärorik hobby?

Bitte Kevin

(Adress: Askuddavägen 3A5, SF-22100 Mariehamn, Finland)

OM SATELLIT-DX

Visst håller jag med Jonas Åberg om att satellit-radio behöver ha sitt eget utrymme i EA.

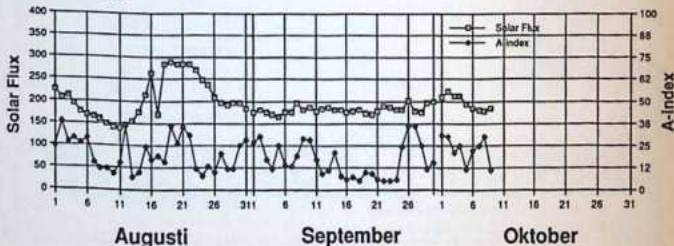
Givetvis kan vi tycka så eller så i frågan. Den gamla kortvägen är åtminstone "riktig DX-ing" men det finns ju också svagare och starkare satelliter. Vi får idag inte blunda för nymodigheter inom vår hobby. Då är vi snart borta. Vi måste med andra ord hänga med.

Stig Granfeldt

E(f)terlysning

Vem har rapporterat NRK Østfold på 89.1 MHz, den 16 juni? Känner Du igen Dig? Ditt QSL finns hos John Ekwall i Norrköping. Vill Du ha Ditt QSL kontakta John på tel 011 - 16 14 51. Var beredd på att uppge klockslag för rapporteringen!

Solvärden





KLUBBNYTT

Mikke Henriksson
Älvrosgratan 13
654 61 Karlstad
Tele: 054-18 06 95

HEJ IGEN ALLA DX-KLUBBISTER!

Framtiden tillhör DX-klubbarna.

Jag tror att om vi i framtiden skall kunna behålla nya DX:are och engagera många fler att DX:a aktivt, ja, då är jag övertygad om DX-klubbarnas möjligheter och styrka. För visst är det väl så att vi har en helt okey hobby som vi vill dela med oss av till andra, samtidigt som det nu borde vara läge att avläsa myten om DX:are som eremiter och asociala varelser. Självfallet så borde det också vara helt klart för var och en att alla typer av DX-ing platser i våra klubbar, på samma sätt som dom givetvis hör hemma inom SDXF. För tänk om det skulle visa sig att vår Herre är sattelit DX:are, då vore vi nog en del som fick problem hos Sankte Per.

Under senaste tiden har det kommit en hel del förfrågningar till Sveriges DX-Förbund om hur man gör för att bilda en DX-klubb. Alltifrån scoutkårer till olika typer av arbetsplatser visar sig faktiskt väldigt intresserade av DX-ing, vilket gör att jag därför erbjuder det lilla häftet "Hur bilda DX-klubb" till seriösa spekulanter. Skriv en rad eller slå en signal så skall vi nog kunna hitta på nåt (adress och tel. nr. högst upp på sidan).

NYHETER!

I nästa nummer av EA funderar jag på att starta en liten serie om våra DX-klubbar. Det blir en kort presentation av klubben och dess historia, med kanske en bild från någon klubbträff som pricken över i. Vem blir först?

Skicka in bilder (sv/v negativ eller bra papperskopior i färg) och annat matnyttigt så får vi se vem som blir premiär-klubb.

Nu över till Klubb-kalendern, som väl också skulle behöva lite påfyllning.

Klubb-kalender

MALMÖ KORTVÅGSKLUBB

Pågarna i MKVK (nyss fyllda 43 år: GRATTIS PÅ ER!) har lyssnarnatt den 6/12. Tid och plats är ännu inte bestämd, men det går säkert bra att ringa Dan Olsson på tele; 046-735 445 för närmare besked. Dessa skånska hämpar drar i dagarna igång förberedelserna för SH/NH-93, samtidigt som SN/NH-91 knappt hunnit avslutas. Det lovar gott.

MURGRÖNANS DX-KLUBB

Gotlands stolthet har klubbmöte och lyssnarnatt i Kinnerstugan, Lunnelunda, den 14 december kl. 19.00.

Eventuellt så blir det DX-pedition till Umeåtrakten eller Abisko efter nyår. Hör efter med Roland Strid, för det inte han vet är inte värt att veta.

NORRKÖPINGS DISTANSLYSSNARE

Söndagen den 22/12 kl. 15.00 har NDJ möte och lyssning i Väsby.

TILL ALLA DX-KLUBBAR

Vill ni låna SDXF:s videofilm om ett DX-läger i Finland? Språket är engelska. Ring mig så kommer den som ett brev på posten.

Det går ett litet rykte som säger att det kanske blir en DX-klubb i Göteborg vad det lider, vilket väl inte vore helt fel. Vi håller tummarna.

Här på bilden ser vi delar av Karlstad Radiosällskap hemma hos er Klubb-nytt redaktör. Fr.v syns Stig Granfeldt, Arne Nilsson, Erik Johansson, Tomas Grennefors, Hans Johansson. Här var det minsann inget som helst DX:ande, men desto mer flödade kaffet.

Nu blir det inget mer, utan vi hörs väl i nästa EA.

MM





- Brev från hela världen

OBS! NY ADRESS

NILS JAKOBSSON
NORDKAPSGATAN 7
164 35 KISTA

QSL-POSTEN

Hej! Sen!

Nu är det dags att tacka för mig. I och med över-
tagandet av DX-Kop har arbetet tyvärr blivit så
omfattande att jag inte längre har tid att vara QP-
redaktör. Motivationen har väl också sjunkit lite
på sista tiden på grund av vissa bidragsövers
förmåga att ge mig en massa onödigt extrajobb. Men
de alla flesta har skött sig exemplariskt och jag
vill tacka alla för den här tiden. Det har varit
våldigt kul. Ett Speciellt tack till alla som har
kommit med positiva kommentarer om min spalt. Som
det känns nu kommer det att dröja innan mitt namn
figurerar i redaktörslistan men man ska aldrig säga
aldrig. Min efterträdare är en sådan, nämligen Nils
Jakobsson. Nisse är den som skrivit QP under längst
tid och den som gjort spalten till vad den är idag.
Jag önskar Nisse lycka till och hoppas att många
kommer bidra till honom.

LETTLAND

R Riga-5935 k b

4v CL JOL LEB

NORGE

R FF-104600 pb d inf penna
R Løland-106500 pb inf muga
R Sør-106900 pb inf t-shirt
R Larvik-107000 k d pb

MNA
MNA
MNA
MNA

POLEN

R Polonia-1503 k inf
R Polonia-6095 k b sc

5m
13v CL LEB

PORTUGAL

R Portugal-11740 k d sc

5v ELA

SOVJETUNIONEN

R Tbilisi-5040 k vy
R Minsk-7370 k
R Moskva-11675 k sc alm
R Moskva-17765 k sc

148d
133d
5v
53d CLF
GN
LEB
LEB

SPANIEN

R Espana Madrid-954 k d
REE-9875 b k sc
SER Vitoria-88200 b d
R Popular Castellón-91700 stc d
R Pamplona-92200 k
R Castellón-94800 b d

7v
6v
17d
3v
f/up
f/up JOB
ELA
FH
JOE
KJT
KJT

Europa

BULGARIEN

R Sofia-11660 k b

f/up CL CLF

DANMARK

R Østsjælland-104700 b

24d FH

ESTLAND

R Tallinn-5925 k b

4v LEB

FINLAND

Oulu R-98400 stc d bro

2v JOB

FRANKRIKE

R Profil St James-98900 stc d vk
R France Landes-100500 b d karta

10d
17d FH
FH

GREKLAND

VoA Rhodes-6095 k
Thessaloniki-9425 k
VoA Kavala-9700 k WRTH!
Sky FM-100400 pb d t-shirt

46d
3m
46d
MNA

IRLAND

RTE-1278 k

15d AJS

ISLAND

Ríkisútvarpið-9265 k

26d AJS

ITALIEN

RAI-1314 k
A/R-7230 k b
Vo Europe-7540 k
Gamma R-88600 b d
Nova R-Roma-94000 b d
R 2000 Lucca-107500 b d

2m
25d
85d
40d
1m
3v MKH
TTL
GN
FH CLO
KJT
KJT

JUGOSLAVIEN

Radiotelevizija Skopje-810 k
Hrvatska Zagreb-1134 k

3v
1å JTH MKH TTL CLO

Mellow
1557
Medium Wave Radio

STORBRITANNIEN

BBC R Essex-765 b sc
BBC R Cleveland-1548 b d cm inf
Invicta Super Gold-603 b d
Chiltern Super Gold-792 stc d
Northsound R-1035 k b d knapp
Isle of Wight R-1242 b
Red Dragon R-1305 b
Mellow 1557-1557 b d cm
Northants R-1557 b d
VoA Woolferton-6040 k

2v
6m
3v
1å
1v
83d
40d
3v
25d
46d MKH
CLO
CLO
HLF
MKH AJS
GN
GN
TO
GN
TTL

SVERIGE

Södertälje NR-88400 k
Strånersås NR-91200
Västerås NR-92000
R Nova-92900 b
Hallstahammar NR-93200
Lunds NR/R AF-95000 b (SH-1)
R Halland-97300 pb inf

3v
2v
5d
2v
4d
3v
2v JOE MKH
ELA
ELA
JOE
JOL
MKH

Tranås NR-97800 pb inf	5v	JTM	GHANA		
Jönköping NR-98500 k b	3v	MKH	GEC-3366 k sc	6v	JOE MKH
R P4 Lund-99100 k	4d	TTL			
R Dalarna-101500 k	2d	ELA	KENYA		
R Örebro-102800 b k	6d	ELA	KBC-4935 fo1	48d	TTL
R IFM Norrköping-104900 b d (VM-1)	3d	JOE			

TJEDOSLOVAKIEN			MALAWI		
R Prag-6055 k d sc	41d	CLF	MEC-3381 b	1m	CLO

TYSKLAND			MALI		
OS Kultur-177 b k sc	1v	RES	R Beijing relay-15110 k sc inf	33d	JOL

Europe 1-185 k	2m	JOL			
RFN-576 k	20d	FH	MELILLA		
Antenne Brandenburg-603 b d sc	3v	JTM	RNE Melilla-1359 k b	44d	TO GN JOE

R Aktuell-657 k	33d	CLF			
R Sachsen-Anhalt-657 b d bro	30d	JTM			

Berliner RF-693 b	3v	RES			
NDR-792 k	10d	CLF			

SWF-1017 k	5m	MKH			
Sachsenradio-1044 k d	2v	MKH RES			

DLF-1269 k d penna	5v	UEK			
Antenne Brandenburg-1359 b d sc	25d	CLF			

Sachsenradio Dresden-1431 k	77d	GN			
DW-21540 k	49d	CLF			

DT-64-100800 b d sc vy	49d	FH			
Antenne Niedersachsen-105100 b d	8d	FH			

UNGARN					
R Budapest-11910 k	19d	CL	MOCANIQUE		

			R Mocambique-3210 k vy	58d	JOL
--	--	--	------------------------	-----	-----

VATIKANSTADEN					
Vatikanradion-6185 k d	3v	CL UEK	NAMIBIA		

R Vaticana-6248 k d sc	43d	CLF	NEC-3240 k inf	50d	TTL
------------------------	-----	-----	----------------	-----	-----

			NIGERIA		

			R Kaduna-4770 stc	10v	TO
			FRON Enugu-6025 pb	3v	JOE

			SWAZILAND		

			Swazi R-4980 k pb	f/up	JOE
--	--	--	-------------------	------	-----

			TANZANIA		

			UN R Zanzibar-11734 k	106d	GN
--	--	--	-----------------------	------	----

			TOVAD		

			RNT-4905 b d	15m	CLO
--	--	--	--------------	-----	-----



94.8 RADIO CASTELLON FM

Afrika

ALGERIET					
R Alger-981 k	9v	MKH			

ASCENSION					
BEC Atlantic relay-17880 b inf	7m	JOL			
VoA Relay Stn-21490 k sc	1m	JOL			

BENIN					
R Parakou-5025 b	68d	CLF			

BURUNDI					
La Voix de la Revolution-6140 k	11v	CLO JTM			

EGYPTEN					
R Cairo-9900 k sc (REK)	163d	CL			

EKVATORIAL GUINEA					
R Africa-7190 k sc b	1m	JOL RES			

GABON					
R Japan-15355 k sc t	103d	CL			
Africa No 1-15475 b vy	13m	JOL			

RADIO 2000
82.2 • 89.2 • 107.5 MHz

It's
my
RADIO

Asien

BAHRAIN					
VoA-1350 k sc WRTH	5v			TO	JOE

CYPERN					
TWR-1233 k	4v				JOE

FILIPPINERNA					
FEBC-9845 b k	9v			JTM	PNA
VoA-15290 k inf 11nJa1 karta					

HONGKONG					
Metro BC-1044 b inf (VM-1)	12d				OA

50 INDIEN AIR Delhi-11620 k d sc	62d	CLF
IRAN IRIB-9022 k t sc bok	49d	MXH AJ5
JAPAN R Japan-15355 k sc t	13v	UBK
KINA Hebei PBS Shijiazhuang-783 b sc Zhejiang PBS-2475 k b	64d 60d	GN GN
QIWI BBC ERS-15310 stc	25d	JOL
SINGAPORE Singapore BC-5010 k	4m	JOL
SRI LANKA SLBC-15120 k	36d CLO MXH TTL	JOL
SYD KOREA R Korea-15575 k sc	26d	CL
TAIWAN China Kung BC Stn. Kaohsiung-1044 b 12d		OA

Nordamerika

CANADA		
CKCK Regina SK-620 b k	29d	GN
CKXG Grand Falls NF-680 b	26d	GN
CKLG Vancouver BC-730 k	59d	GN
CJMW Saskatoon SK-750 stc	114d	GN
CHG1 Gaspe PQ-1150 b	24d	GN
CKGY Red Deer AB-1170 b	112d	GN
CJRW Summerside PEI-1240 b d	52d	GN
CHRB High River AB-1280	5m	GN
CHRI Metane PQ-1290 b	2a	GN
CFOR Orillia ON-1570 b inf	18d	OA
USA		
WSUI Iowa City IA-910 b k	66d	GN
WBZ Boston MA-1030 k	f/up	TO
KFAB Omaha NE-1110 k	30d	GN
WISN Milwaukee WI-1130 k	24d	GN
WYMR Youngstown OH-1330 b	68d	GN
KLIZ Brainerd MN-1380 b	23d	GN
KLO Oaden UT-1430 stc	83d	GN
WTDY Madison WI-1480 b	32d	GN
KXHI San Francisco CA-1550 b inf	22d	GN
WAKR Akron OH-1590 b	135d	GN
KTBH-7510 k	5v	JTH
R Parti-9525 k sc inf	4m	MXH
WW Fort Collins CO-15000 k t	2v	CLO
WSB-21780 k	5v	MXH



TURKIET
Turkish State Met. Sce-6900 b inf 5v JTH



Pacific

FRANSA POLYNESIE RFO Tahiti-15171 k d	2m	JOL
GUAM KSDA-15310 k sc inf	45d	JOL
IHAWAII WVHI Kauai HI-15000 k	2v	CLO
NYA ZEELAND R NZI-13785 k sc karta	4v	UBK
PAPUA NYA GUINEA R Western-3305 k	103d	GN
R New Ireland-3915 b	37d	GN



Centralamerika

ANTIGUA DW relay-17810 k	1m	JOL
CAYMAN ISLANDS R Cayman-1550 b	60d	GN
COSTA RICA AWR-9725 k sc inf	3m	JOL
R FPI-13630 k sc inf	2m	CLO
GUATEMALA Union R-5981 k	52d	GN
PUERTO RICO WPRJ San Juan PR-1190 b	37d	GN



Sydamerika

ARGENTINA			
R Continental-9115 k b d inf	37d	GN	AD
RAE-15345 k b sc	8v	ELA	MKH
BOLIVIA			
R Eco Reyes-4409 b vy (SM-1)	67d	GN	
R La Cruz del Sur-4876 b k stc		CLD	
R Dif. Minería Oruro-4986 b	53d	OA	
R Libertad-5005 b d v	3m	AO	
BRAZILIEN			
R Clube de Marília-3235 b	2v	CLD	
R Cultura Araraquara-3365 k	2v	CLD	
R Educacao Rural-4755 fol	2v	CLD	
R Canção Nova-4825 b k d	44d	GN	
R Excelstor-9585 k d vy	3v	JOB	
COLOMBIA			
R Reloj-1220 k	73d	GN	
R Reloj-1420 b	46d	GN	
ECUADOR			
R Nac Espejo-4679 k	7m	GN	
Jesús del Gran Poder-5050 k inf	1a	ELA	
HCJB-21455 k sc	4v	LEK	
FRANSKA GUYANA			
RFO-5055 k d	19v	GN	
R Jagan-15325 k sc inf	3m	MKH	
HONDURAS			
LV Evangelica-4820 k b v	6m	TO	
PERU			
R Cora-4915 b k d	28d	GN	
R Tarma-4775 b vy	56d	GN	



KODI
1400 AM

Pirater

R Barones-1612 k	2m	CLD	
R Pirana-1618 b vy stc	2v	TO	CLD
R Barones-1620 k b	74d	AJS	
R Fax-6205 k b	8d	JOB	JOL
R Nolan-6212 k pb inf	3m	BOO	
R Schadow-Jager-6274 b	5v	JTH	
Live Wire R-6276 k inf d	3v	CLD	
R East Coast-6280 b	2m	JOL	
Weekend Music R-6290 k inf	2m	CLD	
R Mona Lisa-7290 stc	10d	JOL	
Southern Music R-11401 k b d inf	44d	JOL	
R Stella Int-11416 k inf	45d	JOL	
R Fax-12255 k inf	7d	BOO	

Detta var allt för mig, Magnus

QSL-Ligan

1 Ann-Marie Nenzén	ATN	81
2 Kurt Norlin	KUN	79
3 Markku Kivioja	MKH	71
4 Jan Tunér	JT	66
5 Thomas Grennefors	TG	64
6 Christer Lundstedt	CLD	54
7 Olle Alm	OA	51
8 Björn Fransson	BEFF	44
Henrik Karlsson	HKB	44
10 Andreas Johansson	AJS	43
11 Stefan Björn	SHD	42
12 Per Erik Tell	PEP	39
13 Stig Stålmådal	SST	38
14 Jan Thörnblom	JTH	37
15 Tomas Oscarsson	TO	36
16 Dan Olsson	DO	35
17 Waldemar Hellqvist	WH	32
18 Jan Oscarsson	JOB	31
19 Peter Asberg	PAV	30
20 Christer Werner	CW	29
Johan Danielsson	JOL	29
22 Rune Arnell	RA	28
Torbjörn Tyler	TTL	28
24 Benat Eriksson	BIX	26
Kent Hedlund	KHU	26
26 Roland Nilsson	RNS	25
27 Magnus Nilsson	MNA	24
28 Ellis Andersson	ELA	23
Lennart Abramson	LAG	23
Magnus Nilsson	MNK	23
31 Nils Jakobsson	NJ	22
32 Göran Baxard	GBK	21
33 Ulf Palmfelt	UPA	20
34 Carl Werner	CWS	19
35 Michael Andersson	ACE	18
Mikael Rosén	MRT	18
Stig Granfeldt	SG	18
38 Leif Blomqvist	LB	17
Rob Eriksson	RES	17
Sture Nordström	SNE	17
41 Jonas Ginnell	JGH	16
Johan Lundström	JUM	16
43 Bo Hellman	BOB	15
Freddy Hjalmarsson	FH	15
Stefan Aaren	SA	15
46 Claes Olsson	CON	14
Peter Lundberg	PL	14
48 Curt Lindholm	CLF	13
Lennart Weirell	LW	13
Magnus Gustavsson	MGS	13
Tor-Henrik Ekblom	THE	13
52 Sivard Andersson	SAR	12
Ulf Bayard	UBK	12
54 Magnus Liljeqvist	MLF	11
55 Yvonne Eliasson	IEH	10
Jan Ekström	JEV	10
57 Ake Magnusson	AM	9
58 Christer Kolvaranta	OKL	8
Claes Ljungberg	CL	8
Claes W Englund	CWE	8
61 Christer Brunström	CB	7
Roland Lidholm	RLS	7
63 Patrik Almqvist	ALP	6
64 Björn Danielsson	BD	5
Erich Pelz	EPE	5
John Elwall	JOE	5
67 Göthe Johansson	GOJ	4
Sven Olsson	SOOL	4
69 Robert Edlund	RE	3
Hermad Pedersen	HEP	3
Ake Ohrvall	AO	3
72 Jan Görin	JGO	2
73 Patrik Edlund	PEB	1
Love Janson	LOJ	1

Radannonser

Under rubriken **Radannonser** införs medlemmarnas och klubbarnas kortare annonser till en kostnad av SEK 12,50 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
Smedsbergsgatan 8B
431 39 MÖLNDAL

Annonserna ska betalas i förskott, lämpligen med svenaka ostämplade frimärken.

Säljes

NRD-515, högt serienummer, modifierad av Stefan Wikander med bättre filter, känsligare mellanvåg, trimmad mm. PLAM ingår. NCM-515 knappsats för direkt inknappning. Användarmanual, teknisk manual. Inbyggt styrkort för styrning av mottagaren med Popcom PFC-100 minnesenhet, vilken också ingår i priset, plus manual till PFC-100. Samtliga grejor i mycket bra skick. Pris inkl frakt 15 500 kr. Ring 0418 - 136 96.

Hammarlund SP-600-JX 21. Manual och div. rör. Original chassi, mycket bra skick. 2 500 kr. Anders tel kvällen (efter 17) 0455 - 476 74.

G. Satellit 3400, m manual. **Drake SPR 4**, m kristaller och manual. **ICOM IC-R71E** m manual. Roland 0515 - 161 18.

Editoriellt

Det kunde blivit 64 sidor, men LA-Horisont har fastnat i postens osäkra händer på vägen mellan Västerås och Mölndal. Det blev packning till 56 istället, med en del sidor som får stå över till nästa nr, bl.a. Afrika.

Den flitige MLF väljer nu att koncentrera sig på DX-Köp. Tack Magnus för allt med QSL-Posten! Han ersätts på bästa tänkbara sätt av vår meste QSL-Postred, självaaste NJ, så det finns absolut ingen anledning till oro. Fortsätt anmäla QSL!

Bidragsgivare

AB Alf Bäckström, Strömsund
AJS Andreas Johansson, Sunne
ALE Anders Nilsson, Närtaby
BDD Björn Danielsson,
Dalslånged
Beff Björn Fransson, Visby
BiN Birger Norgren, Lamborn
BOS Bo Olofsson, Byaske
CL Claes Ljungberg, Göteborg
CLF Curt Lindholm, Falköping
CLO Christer Lundstedt, Östersund
CWE Claes W Englund, Danderyd
CWS Carl Werner, Sollentuna
ELA Elis Andersson, Eskilstuna

FH Freddy Hjalmarsson, Lindö
GN Gert Nilsson, Bonåssund
JDL Johan Danielsson, Lund
JOB Jan Oscarsson, Vännäs
JOE Jan Ekwall, Norrköping
JTM Jan Thörnblom, Malmö
KJT Kjell Tunsäter, Vickleby
LAG Lennart Abrahamsson,
Dalhem
LAH Lennart Andersson, Göteborg
MKH Markku Kivioja,
Hallstahammar
MLF Magnus Liljeqvist,
Finspång

MNÄ Magnus Nilsson, Ängelholm
NJ Nils Jakobsson, Spånga
OA(A) Olle Alm, Härnösand
(A=Abisko)
PEP Per Erik Tell, Kristianstad
PL Peter Lundberg, Uppsala
RES Robert Eriksson, Skellefteå
RÅ Roland Åkesson, Lund
SG Stig Granfeldt, Karlstad
SJ Siwert Johansson, Sävsjö
SWB Shortwave Bulletin
TO Tomas Oscarsson, Brännåns
TTL Torbjörn Tyler, Lund
UBK Ulf Bayard, Katrineholm
ÅO Åke Öhrvall, Enköpings

Pocketscanner Uniden 200 XLT ny i kartong 2 000 kr. Aktiv antenn Procom 0-30 MHz 700 kr (nypris 1 500 kr). 0511 - 516 37, Per - Anders.

DLS-400 Scanner, AM + FM, 60-90, 406-526, 800-1000 MHz. Pris 2 000 kr. Comet CRZ-07 aktiv antenn, 0,5-1500 MHz. Pris 500 kr. Tel 0923 - 139 83, Peter.

Aktiv antenn Dressler ARA-1500, 50-1500 MHz. Se annons i EA nr 8 1990 sid 15. Som ny. Nypris 2 200 kr. Säljes för 1 750 kr. Gösta Andersson, tel 0515 - 167 54.

Köpes

Rohde & Schwarz ESM-180 i acceptabelt skick. Tel 042 - 18 77 81, Lars Eriksson.

Klubbar

ON AIR! En oerhört bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nr i A5 med ca 40 sidor under 1992. Norden 100 kr, Europa 155 kr, utom Europa 210 kr. Provex Norden 15 kr, övriga 20 kr. Vid girering från land utanför Sverige tillkommer 20 kr. Pg 24 52 74 - 6. Malmö Kortvågsklubb, Box 7521, 200 42 MALMÖ.

MKVK's Närradiolist! Ny upplaga. Årgång 7 1991 med frekvenser, adresser och kartor. Endast 20 kr. SEK 40 when ordering from abroad. Pg 24 52 74 - 6. Malmö Kortvågsklubb, Box 7521, 20 42 MALMÖ.

Vi är intresserade av att få kontakt med DX-are som kan tänka sig att bli EA-redaktörer, för att ge möjlighet till förändringar av redaktörsbemanningen. Bl.a. är vi intresserade av någon som kan ta hand om den vilande Utility-spalten. Dessutom vill vi införa en Media-spalt för bevakning av radio och TV i Sverige och dess närområde, inkl satelliter. Där är svaret på frågan om EA:s inställning till satellit-DX! Är Du själv intresserad, eller har Du tips om någon lämplig redaktör. Kontakta då:

ParM

ETER-AKTUELLT

Smedsbergsgatan 8B
431 39 MÖLNDAL

© 1991. 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 Novapress Lund, 1991

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 resp spaltredaktör (adresser nedan). 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 till höger.

Redaktion

Huvudredaktör och ansvarig utgivare

PärM Pär Mattisson

Vikarierande huvudredaktör för nästa nummer

LEB Lars Eriksson

Annonsredaktör SL Sven Luthman

Distributör DO Dan Olsson

Redaktörer

Afrika-horisont	Beff	Björn Fransson
Aktuellt på banden	CON	Claes Olsson
Asien-horisont	LWV	Lennart Weirell
DX-Allsvenskan	BOT	Börje Ohlin
DX-Filateli	CB	Christer Brunström
FM / TV-Översikt	MNÄ	Magnus Nilsson
Förbundsnytt	GET	Göran Eriksson
Klubbnytt	MH	Mikke Henriksson
KV-Översikt	PEP	Per Erik Tell
LA-Horisont	MJT	Magnus Jespersson
Lättfångat	JOB	Jan Oscarsson
Mest för novisen	JTM	Jan Thörnblom
MV-Översikt	TG	Thomas Grennefors
NA-Horisont	BOS	Bo Olofsson
QSL-Posten	MLF	Magnus Liljeqvist
Scanner-spalten	RH	Robert Hellberg
Svensksändarna	UBK	Ulf Bayard
Teknikspalten	RLH	Rolf Larsson
Torget	SOHl	Sven Ohlsson
Vi har lyssnat på	LOJ	Löve Jansson
Vi presenterar	KE	Krister Eriksson

MEDLEMSAVGIFT, PRENUMERATION OCH ADRESSÄNDRING

Tidskriften Eter-Aktuellt är organ för

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 3108
103 62 STOCKHOLM

Medlemsavgiften i SDXF inklusive Eter-Aktuellt t.o.m. december 1991 är 35 kr, eller t.o.m. december 1992 135 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 35 kr t o m december 1992.

Dessa avgifter gäller för hela Europa. Avgiften inbetalas på postgirokonto 3 26 26 - 4.

För medlemmar utanför Europa tillkommer flygpostavgift för Eter-Aktuellt.

Angående prenumeration begär information.

Restexemplar av Eter-Aktuellt beställs från adressen ovan. Betalas i efterskott. 10 kr för ett exemplar, och 5 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.

Smedsbergsgatan 8B, 431 39 MÖLNDAL031 - 41 78 15

Magistertgatan 5, 252 27 HELSINGBORG...042 - 18 77 81

Romellsvägen 6, 703 56 ÖREBRO019 - 10 41 77

Kungsgatan 6C, 244 63 FURULUND046 - 73 54 45

Lunds, Västerhejde, 621 48 VISBY0498 - 645 68
 Blockstensgatan 16, 603 56 NORRKÖPING...011-18 22 23
 Ringduvegatan 38, 724 70 VÄSTERÅS021-35 73 43
 Parkgatan 21, 231 52 TRELLEBORG0410 - 400 26
 Kungsgatan 23, 302 45 HALMSTAD035 - 10 80 90
 Slättergatan 14, 262 00 ÄNGELHOLM0431 - 178 69
 Fregattvägen 10, 181 37 LIDINGÖ08 - 765 08 69
 Älvrosgratan 13, 654 61 KARLSTAD054 - 18 06 95
 Maskrosvägen 2, 291 50 KRISTIANSTAD044 - 11 97 06
 Regementegatan 22, 723 45 VÄSTERÅS021 - 18 05 05
 Brån 135, 911 93 VÄNNÄS0935 - 206 53
 Kiviksgatan 6C, 214 40 MALMÖ040 - 12 66 82
 Signalthornsgatan 122, 654 71 KARLSTAD054 - 83 38 99
 Furuögrund 7075, 930 47 BYSKE0912 - 400 64
 Stråvägen 13, 612 38 FINSPÅNG0122 - 154 62
 Generalsgatan 39, 602 31 NORRKÖPING...011 - 13 54 54
 Floragatan 3A, 641 33 KATRINEHOLM0150 - 117 93
 Råffelmansvägen 1A, 824 00 HUDIKSVALL 0650 - 168 08
 Vasavägen 5, 265 31 ÅSTORP042 - 504 23
 Andersbergaringen 89, 302 55 HALMSTAD 035 - 10 19 07
 Ballarogatan 14, 422 44 HISINGS BACKA...031 - 52 60 31



YAESU FRG-8800

UTRUSTAD MED YAESU'S "CAT-SYSTEM" DVS RS-232C-SNITT MED TTL-NIVÅER OCH +5V, 4800 BAUD SERIELLT UTAN PARITET. GÖR ETT BASIC-PROGRAM OCH FÅ EN "TÄNKANDE" RADIO



för att citera GJOES Angus McKenzie från THE BUYER'S GUIDE TO AMATEUR RADIO, "Not only eminently suitable for general use on the short wave bands, but it is excellent as a broadcast station receiver even down to long wave"... "This excellent receiver, with its wonderful ergonomics is most strongly recommended for general schack use" Bäst i en jämförande test där även IC RT1E och R2000 provats.

FRG-8800 får ett mycket gott betyg som AM-svitarare i

Domen ges ut av THE RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN.

FRV-8800 VHF KONVERTER FÖR INBYGGNAD

FRA-7700 AKTIV ANTENN



FRT-7700 ANTENNA TUNER

Pris inkl. moms

Frequency range: 150kHz - 29.999MHz (150kHz - 25.0MHz only and 2 - 29.999MHz for model in special package request)
118 - 173.999MHz VHF Converter
Receiving Mode: AM, SSB (LSB/USB), CW, FM Narrow
FM Wide Transceiver (Optional)
Sensitivity: AM, SSB, CW: 5 + 10dB (20dB or better)
FM (Narrow): 5 + 10dB (20dB or better)

	AM	SSB/CW	FM
150kHz - 1.5MHz	20µV/10Hz	20µV/10Hz	-
1.6 - 29.999MHz	40µV/10Hz	80µV/10Hz	10µV/10Hz
118 - 173.999MHz*	10µV/10Hz	10µV/10Hz	20µV/10Hz

* Optional Unit

Selectivity:

	0.5kHz (-6dB)	15kHz (-50dB)
AM Narrow	2.7kHz (-6dB)	8kHz (-50dB)
SSB/CW	2.7kHz (-6dB)	8kHz (-50dB)
FM Narrow	12.5kHz (-6dB)	30kHz (-40dB)

Frequency stability: Within + 300Hz drift during the first half an hour after 1 minute of warm up. Within 50 Hz drift during any 30 minute period after warm up.

Speech sensitivity:

	1.8 - 29.999MHz	118 - 173.999MHz*
AM, SSB, CW	1µV or better	1µV or better
FM Narrow	0.5µV or better	1µV or better

* Optional Unit

Antenna impedance:

150kHz - 29.999MHz: Adjustable/adjustable
118 - 173.999MHz (Optional Unit): 100ohm

Audio output: 1.6W at 1000Hz (100V, 100Hz)

Audio output impedance:

External speaker, Headphones: 4 - 16 ohm

Power requirements:

150V/230V/240V VAC 50/60Hz

4.5 VDC for Memory Backup

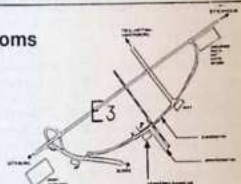
Power consumption:

AC SWR in operation (typical input)

AC SWR: Standby: 500mA

Dimensions: 330 x 110 x 220mm

Weight: 0.1kg (typical VHF Unit)



Vårgårda Radio AB

Agentur:
Yaesu Museum Ltd
Toyonaka Electronics Co Ltd

Egen tillverkning
Fackverksmaster
Antenner

POSTADRESS
Box 27
447 00 Vårgårda

BESÖKSADRESS
Kungsgatan 54
Vårgårda

TELEFON
0322-205 00

TELE
28068 VRAB S

BANKGIRO
894-9794

POSTGIRO
492734-9

ÖPPETTIDER
9-17 Vardagar
9-20 Torsdagar
Stängt Lördagar

RF SYSTEMS INC.

VÄRLDENS BÄSTA MOTTAGNINGSENTENN??

En komplett 20 meters färdig-att-hänga-upp longwireantenn för lång-, mellan- och kortvågslyssning. En longwire konstruerad med 90-talets teknologi gör det till en av världens bästa antenner. En av de stora fördelarna med Magnetic Longwire Balun® är att en koaxialkabel kan användas som nedledning från alla former av longwire, utan att behöva antennavstämningssenheter. En enkel och effektiv lösning på många antennproblem. Test se WRTH 1991.

RF SYSTEMS INC. MAGNETIC LONGWIRE BALUN ANTENNA MK-2

T
E
A
M

S
C
A
N
D
I
N
A
V
I
A

Frekvensområde 100kHz - 40MHz.

Antennen är klar för anslutning till koaxialkabel (ingår ej), RG-58/u rekommenderas.

Koaxialkabelnedledning reducerar närliggande störningar från lysrör, "dimmers", termostater, datorer m.m. till ett minimum.

Förbättrad effektivitet jämfört med en standard longwire, tack vare en bättre impedansmatchning mellan antenn och nedledning. Ger en förbättring på 2 till 4 S-enheter.

Magnetisk överföring av energi från antenn till mottagare, ger ett lägre statiskt brus.

Ingen statisk elektricitet, som annars kan skada mottagarens ingångskretsar.

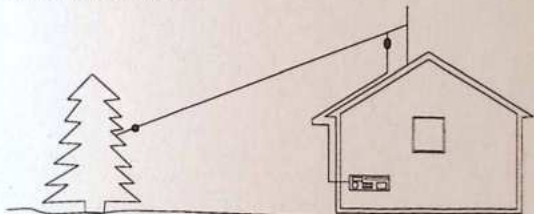
Extra kraftig konstruktion gör att antennen sitter kvar även efter kraftiga oväder. Material som används är resistent mot UV strålning.

Montering vertikalt eller horisontalt.

Levereras med:

2x10 meter plast(genomsiktig)-överdragen kopparwire, extra kraftig "ägg"-isolator, 2st Perlonrep (3mm) å 2.5m, PL-kontakt, latextätning för PL-kontakt. Min/max monteringsavstånd 21/24m.

Artikelnummer 49910. Pris 850:-



Skandinavisk generalagent

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Postadress: Box 208, 651 06 Karlstad

Besöksadress: Fallvindagatan 3-5

ÖPPET TIDER 09.00-16.00

LUNCHTÄNGT 12.00-13.00

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 877 - 3569

Telefon

Telefax

Telex

054 - 10 03 40

054 - 11 80 34

601505RSCAN S

TEAM SCANDINAVIA

Denmark: NORAD A/S, Frederikshavnvej 74, DK-4000 Hjørring,

Tel. 88 - 80 90 80,

Telefax. 88 - 80 90 80

Norge: VHF Communication AS, Postboks 43, BRYN, N-0611 Oslo 5,

Tel. 02 - 63 09 35,

Telefax. 02 - 63 11 11

Finland: Televisiokapu OY, Box 837, SF-00101 Helsinki 10,

Tel. 9 - 730 970/750 330,

Telefax. 9 - 730 907

Finland: Ureus Tuusuli OY, Box 15, SF-Lapua KP-15,

Tel. 84 - 38 73 13

Telefax. 864 - 33 10 48

Avsändare:
Eter-Aktuellt
Box 3108
103 62 STOCKHOLM

RADIO DEUTSCHLANDFUNK

sänder måndag till lördag mellan 21.30 och 22.00 svensk tid ett program på svenska:

TYSKLANDSEKOT innehåller nyheter, tidsningskrönika, dagsaktuella rapporter och reportage samt bakgrundsinformation.

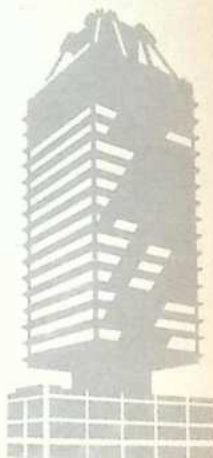
TYSKLANDSEKOT produceras av Radio Deutschlandfunks svenska redaktion. Redaktionen består av nio fast anställda medarbetare. Programmen innehåller också bidrag från medarbetare utanför redaktionen. De flesta medarbetarna är svenskfödda.

TYSKLANDSEKOT sänds på 1296 kHz via Radio Deutschlandfunks mellanvägssändare i Neumünster nära den danska gränsen. Effekten är 600 kW. Dessutom via Astra-satelliten, transponder 6, ljudkanal E, 7.74 MHz.

RADIO DEUTSCHLANDFUNK (DLF)

Svenska programmet
Postbox 510640
W-5000 Köln 51
Förbundsrepubliken Tyskland

Telefon: 00949 - 221 - 3452490
Telefax: 00949 - 221 - 3452896



Veckoschema

Måndag	teknik, vetenskap, medicin, sport
Tisdag	näringsliv, samhälle, tysk vardag, politik
Onsdag	Lyssnarmagasinet: Brevlåda (önskeskivor, önskade inslag), "Fem i topp", "Skriv du så ringer vi", DX (första onsdagen i varje månad Sveriges DX-Förbundets "Anslagstavla")
Torsdag	"Kulturfönstret" (film, radio, TV, video, böcker, teater, musik, utställningar mm) och "DLF:s jazzhörna"
Fredag	turisttips, landskapsbilder, tysk historia, frimärken och andra hobbies samt klockan 20.00 - 20.15 tysk språkkurs (med gratis kursmaterial)
Lördag	Veckospeglar: Vi sammanfattar den gångna veckan från Västtysklands och EG:s horisont, bevakar mediafronten (radio, TV i Europa), ger vardagsglimtar och presenterar kommande veckas program

