

ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr7 september 06 Årgång 48



**SDXF 50 år
1956 -2006**

**I detta nummer:
Filateli
QSL Posten
Afrikahorisont
Med CRI i Kina**

Sveriges DX-Förbund * Senaste nytt på www.sdxsf.org

OFTA I ETER-AKTUELLT

- 10 Nostalgitripp
- 12 Till minne av Göran Eriksson
- 14 En man och hans dröm
- 20 Med CRI i Kina

- 4 Afrikahorisont
- 6 Allt om Media
- 11 Filateli
- 16 Teknik
- 23 FM-TV Spalten
- 27 MKV Översikt
- 30 Aktuellt på Banden
- 34 QSL Posten

Omslaget: Gao Huiying på CRI. Läs mer om Christer Brunströms resa till Kina på sidan 20. Foto:CB

DX-KÖP

STOPPDATUM NR 8 / 2006

Huvudredaktion



Spaltredaktörer



Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdx.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:
Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

9 11:e oktober 13:e oktober
10 15:e november 17:e november
1 10:e januari 12:e januari

REDAKTION

Eter-Aktuellt är organ för SVERIGES DX-FÖRBUND (SDXF)

© 2006. 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 DAUS Tryck & Media, Bjästa, 2006

Dagh Casselbarnt Huvudredaktör och ansvarig utgivare
Bertil Grenholm Biträdande huvudredaktör
Erik Johansson Redaktionssekreterare
Moritz Saarmann Annonsredaktör

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

Bidrag kan sändas antingen till huvudredaktionen (adress ovan) eller direkt till respektive spaltredaktör. För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se ovan). 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. Se även informationen längst ned på sidan 3.

Eter-Aktuellt, annons annons@sdx.org
Eter-Aktuellt, adressändring eteraktuellt@sdx.org
Eter-Aktuellt, webbmaster webmaster@sdx.org

ETER-AKTUELLT

c/o Dagb Casselbrant

Skyttorpsbacken 23

872 36 KRAMFORS

E-post: eteraktuellt@sdx.org

0612-144 80

Bertil Grenholm 031-21 66 91
Gamlestadstorget 42
415 03 GÖTEBORG
E-post: bertil@sdx.org

Erik Johansson 013 - 12 31 49
Garvaregatan 20
582 53 Linköping
E-post: redaktion@sdx.org

Icke fasta spalter

DX-Filateli CB
Christer Brunström 035 - 10 80 90
Kungsgatan 23
302 45 HALMSTAD
E-post: dxfilateli@sdx.org

Klubbnytt EJK
Erik Johansson 013 - 12 31 49
adress, se ovan!

Hej,

Hoppas att sommaren varit till belåtenhet och att ni samlat kraft inför höst och vinter. Denna gång kommer ledarspaltens utrymme att ägnas vår "insändarspalt" Ordet är fritt.

Glöm inte bort att anmäla er till festen den 30 sept.

Ordet är fritt

hred@sdx.org

Låg svarsprocent

Efter min nytändning som DX-are skickade jag på några månader fram till slutet av maj iväg 33 rapporter. Jag har lagt ner mycket möda på ett eget dubbelsidigt A4 rapportformulär efter att ha läst alla goda råd på SDXF internetsidor. Formuläret är personligt med foto och karta över mitt QTH, och förutom utförliga tekniska data för mottagare och antenn har det god plats för kommentarer om både mottagningen och programmen. Jag har i allmänhet lyssnat flera timmar och ofta också flera dagar och ibland på alternativa frekvenser. Vissa av rapporterna gick på slutet med e-post.

Hittills har jag bara fått svar från 16 stationer, alltså en svarsprocent under 50! Några fler QSL kan väl fortfarande komma, Radio Australia som var den först rapporterade hörde just av sig efter 4 månader, men jag tycker ändå att det känns trist med så dålig svarsprocent alternativt lång svarstid. Stationerna frågar efter kommentarer och uppger adress men svarar inte!

Risken är att jag i fortsättningen bara rapporterar de stationer som ger mig nya länder och som enligt EA, t ex QSL-Posten, svarar snabbt, och det är väl inte riktigt meningen med lyssnandet. Det kanske dock vore befogat med uppgifter om svarstid även i de andra listorna i EA så man vet vad man har att vänta sig.

Tacksam för synpunkter från mer erfarna DX-are, antingen i tidningen eller till min e-postadress: bosamson@globalnet.net.
BSL

KALENDARIUM

september

12	CPV	Nationaldag
	ETH	Revolutionsdag (nationaldag)
15	CTR, GTM, HND, SLV, NCG	Oavhängighetsdag (nationaldag)
16	MEX, PNG	Oavhängighetsdag (nationaldag)
	AGL	Helogndag
18	CHL	Oavhängighetsdag (nationaldag)
19		S:t Kitts och Nevis nationaldag
20	MLD	Nationaldag
21	MLD, BLZ	Nationaldag
	MLT	Oavhängighetsdag
22	MLD	Nationaldag
23	ARS	Nationaldag
24	DOM	Nationaldag
	GNB	Nationaldag
25	MOZ	Armens dag
26	YEM	Revolutionsdag
27	AUS	Firardag i Melbourne
30	BOT	Nationaldag

oktober

1	CHN	Folkrepubliken grundas, nationaldag
	CYP	Oavhängighetsdag, nationaldag
	NIG	Nationaldag
	TUV	Nationaldag
2	GUN	Nationaldag
	D	Sista sändningen från RBI Berlin 1990
3	KOR	Dag för statens grundeande
	D	Den tyska enighetens dag, nationaldag
4	LSO	Oavhängighetsdag
5	POR, AZR	Republikens dag
6	EGY, SYR	Årsdag av kriget 6 oktober
	EGY	Nationaldag
8	GUM, PTR, USA	Kolumbusdagen

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.
Svensk tid = UTC + 1 timma.
Sommartid = UTC + 2 timmar
All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

<http://www.sdx.org/dxkop/>
E-post: dxkop@sdx.org

SVERIGES DX-FÖRBUND

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 25145
SE-750 25 UPPSALA
info@sdx.org
<http://www.sdx.org>

Sveriges DX-Förbund, förkortat SDXF är en opolitisk ideell organisation med syfte att befrämja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvägsslyssning. SDXF ger ut tidningen Eter-Aktuellt som kommer ut med 10 utgåvor per år, varav två är dubbelnummer. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. **Medlemsskap** i SDXF (helår, sverige): 300 kr inkl Eter-Aktuellt, Familjemedlemskap inkl 1 EA 325 kr, utan Eter-Aktuellt 110 kr, betalas in på postgiro 3 26 26-4. För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran - *Membership rates valid outside Sweden can be obtained upon request.*

Afrikahorisont

Björn Fransson

Lunds Västra 5, 622 61 VISBY

0498 - 26 45 68

afrikahorisont@sdxl.org

En fantastisk sommar – utan DX!

En fantastisk sommar har förflutit. Radion har fått stå där för sig själv, evigheter från mitt medvetande. De efter vinterns DX-aktiviteter förväntade QSL-en har helt uteblivit. Vad gör då den vid redaktörsstolen permanentade EA-skribenten? Skriver ändå, förstås! Men ni, mina läsare, får nöja er med vad andra har hört och vad jag själv har läst i de, i en aldrig sinande ström, inkommande Internetbulletinerna. Håll till godo!

Min enda radioanknytning under den gångna sommaren var ett studiebesök i ett litet telemuseum på den allra yttersta sydspetsen av Lofoten, nära byn Å. Om detta kommer jag att berätta i en kommande artikel. De 10 dagarnas resa till Riksgränsen-Lofoten gjorde förresten att min AOR AR7030 tvingades göra ett besök hos farbror radiodoktorn, som fick lägga in henne för en veckas observation.

Min AOR AR7030 blev helt "knäpp"

Ett åskväder (det enda på hela sommaren i Västerhejde!) kvällen innan avresan, gjorde att jag drog ur alla antenner och sladdar till radio, dator och TV. När jag kom tillbaka hem betedde sig radion som om den aldrig hade blivit programmerad för DX-uppdrag! Varje gång jag satte på den, började den om från "Noll". Frekvenser, volymnivåer, filter, ja allt som tänkas kan, var helt i olag.

Efter en del konsultationer via vännerna i "SweDX", fick jag bland annat det här rådet från **Lars Rydén**: "Minnesbatteriet orkar inte hålla spänningen, då apparaten är avstängd en längre tid. Då batteriet är nytt kan man "lära det" att apparaten stängs av då och då, och det klarar den, men inte med åren. Det bästa är, som **Sigvard Andersson** påpekar, att låta apparaten stå ansluten till nätet, men det är ju å andra sidan inte så kul om man är bortrest en längre tid."

Till höger: BEFF:s QSL från 1990

Radiodoktorn "skrämd upp" batteriet litet!

Klubbens snälle radiodoktor **Lars Engström**, gammal DX-are och numera mest radioamatör och -tekniker, tog sig an mitt problem och löste det! Han tog helt enkelt ur batteriet och laddade på det ("Jag skrämd upp det litet!" sa han) och satte in det igen. Samtidigt passade han på att fixa några småsaker, som under

årens lopp slutat att fungera tillfredsställande. Jag fick därför tillbaka min radio, betydligt piggare än vid inlämnandet, och den tycks må bra, bara strömförsörjningen är på. Jag har dock en känsla av att den gillar att vara igång och prestera (vem gillar inte det?), så nu är det dags för er redaktör att bli radioaktiv igen!

Radio Saint Helena är på gång!

När ni läser detta är det meningen att all utrustning för en kortvågsstation skall vara på plats på St. Helena. Arbetet med att gräva och gjuta cement i hålet för fundamentet till det 12,5 meter långa tornet, levererat av "Hummel Al-Tower", ett tyskt bolag, är beräknat vara klart till den 15 augusti. På detta tänker man sig att montera den speciella 3-elements "beam antenna", som konstruerats av det tyska bolaget "OptiBeam". Initiativtagaren Tony Leo har med sig antennen, när han kommer till ön den 15 oktober. Från den dagen kommer han också att vara aktiv som radioamatör, med en SSB-sändare på 100 watt och med call sign ZD7PU.

Radio Saint Helena kommer att sända fyra program, där ett också kommer att betraktas som special-program för att fira DSWCI:s 50-årsjubileum den 18 november 2006. DSWCI verifierar alla korrekta rapporter på dessa program med ett special-QSL, om returporto bifogas (1 IRC, 1 USD eller 1 Euro). Skicka era rapporter till DSWCI, Tavleager 31, DK-2670 Greve, Danmark. För mer information, gå in på www.dswci.org



och klicka på "Latest news" eller direkt på <http://dswci.org/news/0605/sthelenah.html> .

Ett QSL-kort kostar 3 USD!

Tanken är att det första programmet ska sändas lördagen den 4 november på den gamla frekvensen 11092.5 kHz (USB) till Nya Zeeland kl 18.00-19.30, till Japan kl 20.00-21.30, till Europa kl 22.00-23.30 och kl 23.30-01.00 till Nordamerika. Läs mera på www.sthelenah.se/radioprojekt . Jag har bett **John Ekwall**, som ju var med och initierade de allra första kortvågssändningarna för DX-are från Saint Helena, att skriva och berätta mera i ett kommande nummer av EA. Är du intresserad av att själv läsa mera kan du gå in på samma hemsida under "RSH History".

En sponsor ställer upp med de nya QSL-korten, men DX-are måste skicka med minst 3 IRC eller 3 USD för att få sitt kort. Ni får dock vara beredda på att vänta länge på svaren och det är inte möjligt att skicka eller få svar med e-post!

Kenyansk turistservice på kortvåg!

Det italienska utrikesministeriet har en ovanlig informationsservice för turister och resande till Kenya! Man har upprättat ett center för nödställda och sjuka turister och tanken är, att den kvalificerade staben där ska tjänstgöra dygnet runt, året runt. Den kan nås via email: safetour@wananchi.com . Det som är intressant för oss DX-are är att man från centret också har en kortvågssändare igång, som ska bistå med kontaktmöjligheter för alla som är i Kenyas utkanter. Den sänder på 10650 kHz (USB), 5823 kHz (LSB) och 3198 kHz (LSB). (Läst i Glenn Hausers "DX Listening Digest")

Kenyas statsradiosändare rostar sönder

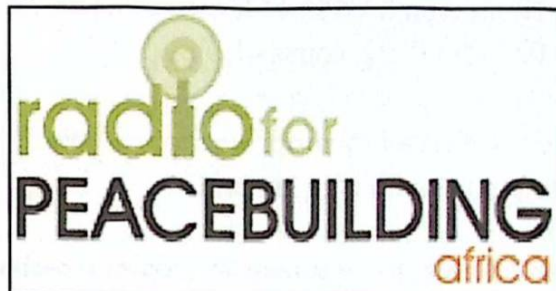
I en annan av Glenn Hausers bulletiner läser jag att en av Kenyas regeringsministrar är chockerad över att de statliga sändarstationerna är i så uselt skick. Av sex sändare är det bara en som fungerar tillfredsställande och bara en av tre generatorer är igång. Salt från Indiska Oceanen har lett till en omfattande rostbildning på stationsutrustningarna.

"När de japanska sändarna startades för 14 år sedan, kunde de höras så långt som till Somalia och Tanzania. De engelska sändningarna från **Kenya Broadcasting Corporation** kollapsade redan för fem år sedan och servicen på Kiswahili är mestadels "off-air", säger ministern.

Nu vill han ha in ny teknik för att komma ikapp med tiden. "KBC måste införa modern, digital teknik, precis som resten av världen har gjort. Folk kritiserar regeringen för att de inte vet vad den gör. Genom radion och liknande media får de veta mera om dess politik och det är viktigt att regeringen når ut med sitt budskap."

Radio for Peacebuilding Africa

RFPA kallar sig en organisation, som jobbar för fred i Afrika. Den har nu lagt ut ett antal program på sin hemsida, www.radiopeaceafrica.org . Följande program kan du lyssna på: - Another Africa, - RFPA Talk-show award winners, - Other Search for Common Ground programmes, - Other productions.



UNITA Radio börjar sända igen

Under krigsåren var **Voice of Resistance of the Black Cockerel**, VORGAN, UNITA:s officiella radiostation, vars program också sändes på kortvåg. Nu hoppas UNITA att snart vara igång med sitt nya projekt, **Radio Despertar ("Awake")**. Efter mycket strul med tullmyndigheterna lär stationen nu vara beredd att komma igång med sina sändningar. Tyvärr får vi nog räkna med att dessa inte kommer att vara på kortvåg den här gången...

TWR Benin har fått sin licens

Nu är det bara att "vassa antennerna" och söka efter **Trans World Radios** nya mellanvågssändare i Cotonou, Benin på 1566 kHz. Den har i alla fall under en särskild ceremoni den 4 juli fått licens för en 100 kW-sändare på denna frekvens. Somliga uppgifter talar om att det redan förekommit testsändningar, medan andra säger att man inte är färdiga med utrustningen förrän i april 2007. Följ med i händelserna via TWR:s hemsida: www.twrafrica.org/0083.asp eller via www.twr.org .

Kristen radiostation i Congo DR har fått sändaren tillbaka!

Den FM-sändare som för tio år sedan stals av kringströvande soldater från **Radio Kahuzi**, HCJB:s kompisstation i Bukavu, Congo DR, har nu återlämnats till sina rättmätiga ägare, precis i tid för stationens 15-årsjubileum! Richard McDonald, missionären, som tillsammans med sin hustru Kathy, driver stationen, säger att 200-wattsändaren återlämnades på dagen 15 år efter det att stationen fått sin licens av landets tidigare president, Mobutu Sese Seko.

Radio Kahuzi sänder även på kortvåg, men har aldrig hörts i Sverige, eftersom den legat på 6210 kHz, där etiopiska **Radio Fana** varit alltför stark. Nu sägs det att den senare flyttat till 6110 kHz och därmed öppnar möjligheterna att lyssna till denna afrikanska pärla.

Kolla 6209.66 kHz innan s/off kl 16.02 UTC och var snäll och rapportera till mig om du hör något!

Allt om media

Satellit/TV / Radio

Stig Granfeldt

Hemvägen 8A 653 47 KARLSTAD

054 - 56 18 22 aom@sdx.org

Henrik Kervall ny programchef för Mix Megapol Radio City i Malmö

Henrik Kervall tar över ansvaret för programavdelningen på Mix Megapol Radio City i Malmö efter Wivianne Svedberg. Henrik kommer närmast från Sveriges Radio P3 och dess nystartade kanal Din Gata 100,6.

Henrik Kervall har lång radioerfarenhet från privat radio och public service. Henrik har senast varit musik- och driftansvarig för P3:s webbkanaler och Din Gata och dessförinnan både varit lärare för Radio Media i Båstad samt suttit i ledningsgruppen för Radio AF i Lund.

- Vi satsar hårt på våra lokala redaktioner i Göteborg och Malmö. Jag är mycket glad att få rejäl förstärkning av Henrik Kervall som ny chef för programavdelningen i Malmö, säger Staffan Rosell, VD SBS Radio.

- Det ska bli fantastiskt roligt att få ta Mix Megapol Radio City vidare i Malmö. Vi är den enda lokala stationen i regionen och ska fortsätta bygga lokalt innehåll samt dra nytta av Mix Megapol som nätverk säger Henrik Kervall.

Henrik tillträder sin tjänst den 1:a oktober 2006.

Sveriges Radio-festivalen intar Kungsträdgården den 9 september

Lördag 9 september arrangerar Sveriges Radio stor festival i Kungsträdgården i Stockholm för andra året i rad. Från tidig morgon till sen kväll bjuds det på direktsändningar, debatter, humor, tävlingar, matprat och mängder av livemusik.

Flera av Sveriges Radios mest älskade program och programmakare kommer att finnas på plats i Kungsträdgården, däribland P4:s Ring så spelar vi med Lisa Syrén och P1:s Meny med Karin Fransson, Måns Rosander och Sven Ekberg. Vissa program direktsänder inför publikens öron och ögon medan andra ordnar tillställningar i lite mindre skala enbart för besökarna i Kungsan.

Precis som i fjol avslutas dagen med en stor musikfest arrangerad av P3. Redan nu kan vi avslöja att P3 Guld-

vinnaren Anna Ternheim är en av de artister som kommer att förgylla kvällen. Hon gör en exklusiv spelning för P3 med helt nytt material från kommande skivan. Fler medverkande presenteras längre fram, liksom de två P3-profiler som kommer att leda showen.

SBS köper fler radiostationer

SBS, som äger bland annat Kanal 5, utvidgar sin europeiska satsning och köper radiostationer i Bulgarien.

SBS har ingått ett avtal om att överta Radio Veselina AD, SBS har ingått ett avtal om att överta Radio Veselina AD, bolaget äger den riks-

täckande bulgariska radiostationen Radio Veselina och en TV-kanal som sänder via kabel i Bulgarien. Radio Veselina sänder i sju större städer i Bulgarien, bland annat i Sofia och Plovdiv, rapporterar radionytt.no. Veselina är det tredje största nätverket i Bulgarien, efter Horizont och Darik, detta meddelar dnevnik.bg.



Så sent som i Maj övertog SBS de nationella radiostationerna Vitosha, Atlantic och Ritmo. SBS har sedan tidigare 11 radio-nätverk och 9 fristående radiostationer i Norge, Danmark, Sverige, Finland, Grekland och Rumänien. SBS har också 16 europeiska TV-stationer.

Så sent som i Maj övertog SBS de nationella radiostationerna Vitosha, Atlantic och Ritmo. SBS har sedan tidigare 11 radio-nätverk och 9 fristående radiostationer i Norge, Danmark, Sverige, Finland, Grekland och Rumänien. SBS har också 16 europeiska TV-stationer.

En miljon till radioprojekt

Den gotländska föreningen "Gotlands ungdom för framtiden" får drygt en miljon kronor i stöd från Allmänna arvsfonden till att projekt som går under namnet "Just Radio". Man sänder närradio på Gotland. Pengarna skall täcka kostnader som man har för löner, aktiviteter, lokalhyra och administration under det andra av projektets sammanlagda tre år, detta rapporterar TT speka.

Fler och fler lyssnar på Danmarks radios DAB kanaler.

DR:s digitala utbud på DAB och på Internet har hittat lyssnarna. Kanalen DR Soft har nästan fördubblat lyssnantalet på ett år, och den nystartade DR X (vänder sig till 30-50 åringarna) fick 36.000 lyttare den förste månaden , de var i etern, rapporterar DR.

Grammofonindustrin gillar inte amerikansk satellitrado.

Grammofonindustrin i USA, är inte så glada i landets största bolag för satellitrado, XM Satellite Radio. Gram-

mofonindustrin är missnöjd med den senaste radiomottagaren som XM lanserat för att lyssna på satellitradio, Inno är namnet på denna. Man kan lyssna på satellitradio och det är helt okej men sedan kan man också spela in det man lyssnar på via en hårddisk som finns inuti radion och detta gillar inte gramfonindustrin.

Den amerikanska gramfonindustrins organisation RIAA har begärt via domstol att för varje sång som blir nerladdat och lagrat på radioapparaten skall XM betala 150 000 dollar i ersättning. XM har sex miljoner abonnenter och spelar cirka 160 000 låtar varje månad, så att detta kommer att bli dyrt, det kan man lätt förstå.

XM avvisar detta och kallar det för ren taktik. Gramfonindustrin och satellitradion är i förhandlingar för närvarande om nya riktlinjer och ersättningar för de digitala radiostationerna, skriver radionytt.no.

Thailand startar radiokanal för hundar



En ny Webb-radiokanal för hundar har startats i Thailand, kanalen heter "dog radio thailand". Det är Anupan Boonchuen som är direktör för en hundfrskola som startat radiokanalen. Bakgrunden till att han startat kanalen är att hundarna påverkas mycket av musik, detta rapporterar radionytt.no.

För tillfället består stationen mest av popmusik men man kommer att anställa DJ som kommer att göra särskilda radioprogram för hundarna. För att få jobb på stationen måste du dock kunna skälla. När hundarna hör trista melodier börjar dom att yla och då måste DJ också instämma i yl-kören.

Tyskland väljer DRM istället för DAB

I en studie som de tyska myndigheterna beställt så ser man DRM som framtidens radioteknologi framför DAB, detta skriver norska radionytt.no. En undersökelse man gjort för de tyska myndigheterna visar att det är lätt att implementera radio i VHF-bandet med Mpeg4-teknologin i standarden Digital Radio Mondiale (DRM). DAB är däremot besvärligare att implementera skriver Radio World Magazine.

Undersökningen visar också att det blir ett bättre och stabilare mottagning med DRM i bärbara radioapparater inomhus, det är där det stora problemet finns idag med DAB-mottagarna. Bilarna är heller inget undantag utan kommer att ge bättre mottagningsförhållanden.

Delstaten Niedersachsen i Tyskland startar nu ett prov där DRM-teknologin skall studeras lite närmare. Nu hänger mycket på Tyskland om det blir DRM som tar över som standard och inte DAB.

GE06-konferensen i Genève avslutad

Den nyligen avslutade GE06 konferensen i Genève som hålls i regi av ITU, International Telecommunication Union beslutade att de analoga tv-sändningarna skall vara avslutade senast den 17 juni 2015, med undantag för Afrika och mellanöstern, som får fortsätta fram till 17 Juni2020, då måste även dom ha lämnat den analoga plattformen för den digitala. ITU består av 118 medlemsländer i Europa, Afrika och mellanöstern och konferensen har pågått i fem veckor mellan 15 Maj-16 juni. GE06-avtalet gäller från den 17 juni 2007 med en övergångsperiod från den 17 juni 2006.

Frekvensplanen innehåller sammanlagt 70 527 stationer och områden. Överenskommelsen gäller i frekvensbandet 174-240 MHz (band III) samt 470-862 MHz (band IV/V). Däremot gäller inte detta frekvenserna som svensk radio använder för sina sändningar, d v s 87,5-108 MHz, detta ksn man läse i ett pressmeddelande från norska Post og Teletilsynet.

SR planerar kanalomläggning i Stockholm

Sveriges Radio planerar en kanalomläggning i Stockholm 2007 som kommer att ge P4-lyssnarna bättre förutsättningar att kunna höra sin kanal - P4 Radio Stockholm - med god hörbarhet över hela länet.

Samtidigt planeras en ny kanal på den nuvarande P4-frekvensen 93.8 för en internationell och mångkulturell storstadspublik.

Det är ett par av ingredienserna i vd Peter Örns förslag till förverkligande av Sveriges Radios publika mål i Stockholm.

- För att uppnå detta krävs ett frekvensskifte, säger Peter Örn. Förändringen är ett led i SR-styrelsens aprilbeslut om särskild storstadssatsning. P4 flyttar enligt förslaget till frekvensen 103.3 i Stockholm, där P5 Radio Stockholm idag sänds. FM-sändaren för 103.3 är starkare än den för 93.8 och har större räckvidd.

Därmed kan en större publik i Storstockholmsområdet höra Sveriges mest avlyssnade kanal P4, som förutom Radio Stockholms P4-utbud också innehåller P4:s riksutbud med populära underhållningsprogram som "Ring så spelar vi", "Melodikrysset", "Svensktoppen" och Radiosportens sändningar. Från och med 2007 kommer också P4 i Stockholm att innehålla finska sändningar på

samma sätt som andra P4-kanaler i landet.

Ny kanal för storstadspubliken

På frekvensen 93.8 startas en ny kanal för en internationell och mångkulturell storstadspublik med ett blandat aktuellt innehåll med musik och tal. Förslaget kommer att utmejslas i detalj under hösten i samarbete med medarbetarna.

24 timmars musik

Det nya P2:s riksutbud behålls oförändrat i Stockholm (96.2). Däremot kommer det kompletterande lokala musikutbudet som har sänts över P2 Stockholm, när övriga landet haft minoritets- och invandarspråksprogram, att flyttas till 89.6. Det betyder att rikskanalen P2 kommer att låta likadant över hela landet, det vill säga en blandning av klassisk musik, jazz och folkmusik, program på minoritets- och invandarspråk och program från UR.

På frekvensen 89.6 i Stockholm erbjuds ett klassiskt musikutbud på de tider när program på andra språk eller från UR sänds i P2:s riksprogram. Det betyder att Sveriges Radio även fortsättningsvis kommer att erbjuda ett musikutbud med hög andel klassisk musik 24 timmar om dygnet för Stockholmspubliken - även om det innebär att man punktvis måste byta kanal. Ökad tillgänglighet

Samtidigt ökar tillgängligheten för de lyssnare som vill höra program på sina olika språk. På dagtid när 89.6 inte sänder klassisk musik sänds program på minoritets-språken finska, meänkieli, samiska och romani samt ett tiotal invandarspråk på denna frekvens. På kvällstid, när P2 sänder musik, erbjuds repris av program på de olika språken på 89.6, vilket ökar möjligheten för olika lyssnargrupper att kunna höra sina program.

Ny musikkkanal på 28 grader Öst

Bubble Hits är en ny är en ny Irländsk-ägd musikkkanal som startar den 14 augusti på 28 grader öst. Kanalen kommer att sända utan reklam pauser, detta rapporterar digitalt.tv.



COMING SOON

Kanalen har startat okodat på frekvensen 12.560 GHz vertikal (SR 27.500, FEC 2/3)

Ny sportkanal på väg i Tyskland



Tyskland skall få ännu en sportkanal man har ju sedan tidigare bl a DSF. Det är Super Sports

Network som har fått sändningstillstånd i Tyskland. Kanalen kommer att få fokus på framför allt extremsport, men även mer traditionella sporter kommer att få plats i rutan, detta skriver danska digitalt.tv.

Kanalen kommer att sändas både via satellit och via kabel.

Tyska tv-kanaler kommer att koda

Astra har ingått ett avtal med ett antal tyska tv-kanaler om att de skall börja koda via ASTRA:s plattform, detta skriver danska digitalt.tv.

Detta gäller följande kanaler: MTV, VIVA, NICK, Comedy Central, RTL, VOX, RTL II, Super RTL, n-tv, RTL Shop, Traumpartner TV. Man räknar också att: ProSieben, Sat.1, Kabel1, N24 och HDTV kanalerna Sat.1-HD och ProSieben-HD kommer att ingå där.

I fortsättningen kommer det att krävas ett kort för att se dessa kanalerna, detta kort kommer att kosta 3,50 euro i månaden. Kanalerna kommer inte att bli tillgängliga utanför Tyskland. Man kan räkna med att de kommer att bli okodade under en övergångstid men från 2007 kommer det att svarta i svenskarnas rutor.

De tyska kanalerna ARD samt ZDF är däremot emot kodning.

Film Four har startat sändningar okodat

Den engelska filmkanalen Film Four är en gratis tv-kanal med reklam, den har startat sina sändningar okodat på 28.2 Öst, detta rapporterar digitalt.tv.

Film Four kan man titta på via Astra 2D satelliten. Frekvensen man använder är 10729 V.



Det är sammanlagt två Film Four kanaler, den ena sänder med en timmes fördröjning, alltså +1 timme.

Astra 1KR på plats

Astra 1KR som skall ersätta Astra 1B satelliten beffner

sig nu på 19.2 öst positionen. Satelitten har genomgått tester och är nu klar till att tas i bruk på 19.2 öst.

Astra 1KR skall ersätta Astra 1B som med sina 15 år sjunger på sista versen, detta skriver www.digitalt.tv.

Ny Grekisk tv-station

En ny grekisk kanal med namnet Ant1 Europe har blivit startat på 13 grader öst. Kanalen sänder dygnet runt och kan abonneras på i hela Europa, man vänder sig först och främst till utlandsgrekerna, detta skriver www.digitalt.tv.



Kanalen är kodat i Viaccess 2 och Irdeto 2, priset för kanalen är 120 Euro per år.

Mer information kan man få på <http://www.antennaeurope.gr>

Rekordlön för BBC-värd

Efter att engelska BBC och Channel 4 slagits om pratshow värden Jonathan Ross, så synd det som han får en rätt bra lön för mödan. Brittiska medier rapporterar att han signerat ett tre årigt avtal med BBC som är värt 18 miljoner pund, d v s i svenska pengar cirka 235 miljoner kronor. Detta ger en årslön på 80 miljoner norska kronor, lite mer än vad en ideellt arbetande SDXF-medarbetare får, detta rapporterar kampanje.no.

Com Hem lanserar HDTV-box



com hem

Com Hem kommer från och med hösten att kunna erbjuda digital-tv-kunder en ny digitalbox med HD-funktionalitet från Humax. Förhandlingar och tekniska diskussioner har pågått under hela våren och boxarna kommer att finnas till försälj-

ning under hösten.

Boxen är en Humax CXHD-1000C. Motsvarande modell används bland annat av Premiere i Tyskland. Boxen kan hantera videokodning enligt både MPEG-2 och MPEG-4 standard.

Boxen som kommer att vara anpassad till Com Hems nät är enkel att installera och innehåller funktioner som

lätthanvänd tv-guide och automatisk uppdatering av kanaler (en installation räcker). Humax CXHD-1000C är utrustad med HDMI-kontakt för anslutning till skärmar med HD ready-märkning och för att få bra ljud finns naturligtvis en SPDIF-utgång för Dolby Digital.

- Vi är mycket nöjda med de tekniska funktionerna hos den här boxen. För oss är det viktigt att kunna erbjuda en gedigen box som inte bara klarar dagens, utan även framtidens funktioner inom HDTV, berättar Christofer Peilitz, produktchef tv på Com Hem.

- Tyvärr innebar våra tuffa krav att boxarna inte hinner levereras innan fotbolls-VM startar, men Com Hems kunder kan se fram emot en höst i HDTV-tecken med flera HDTV-kanaler på väg in, avslutar Christofer Peilitz.

I dagsläget testsänder Com Hem två HDTV-kanaler i nätet: C More HD och HD1.

Ny chef för Viasat Sport i Sverige

Till ny chef för Viasat Sport i Sverige har utsetts Per Tellander, 39. De senaste två åren har han varit sportchef på Kanal 5 där han också varit sportkommentator sedan 1999. När han nu blir chef för sportsändningarna inom fri-TV och betal-TV för Viasat i Sverige är han tillbaka där han började sin sport-TV-karriär.

Per Tellander var redaktör, producent och reporter på TV3s sportredaktion som den då hette under åren 1994/1995. Han var redaktionschef på Viasat Sports föregångare Sportkanalen 1996 och kommenterade sport på TV3 under åren 1994-1998.

Under åren 1997-2002 var han VD för produktionsbolaget Tip TV, som han grundat. Tip TV ingår i TWI Sweden.

Per Tellander tillträder i augusti. Den nuvarande sportchefen Magnus Dahlborn fortsätter som producent på Viasat Sport.

Två nya kanaler hos Viasat

två nya TV-kanaler läggs till premium betal-TV-utbudet hos Viasat i de nordiska och baltiska regionerna utan extra kostnad för abonnenterna. Det är National Geographic Channel och CNBC som tillkommer.

Kanalerna är tillgängliga från den 15 augusti för Viasat Guld- och Silver-abonnenter i Sverige, Danmark, Norge och Finland samt för Viasat Guld-abonnenter i Estland, Lettland och Litauen.

Nostalgitrippar i jubileés fotspår

Det är lite svårt att få grepp om hur stor DX-hobbyn var ute i världen på 50-talet. Enligt nedanstående artikel verkar det dock som om den var populärare i Sverige än i vårt östra grannland. Följande klipp fanns i TFA för ganska så exakt 50 år sedan.

Finsk TFAE-medlem

I Finland är DX-ing ännu inte så mycket utbredd och det är främst de svensktalande som ägnar sig åt den trevliga hobbyn, omtalar studerande Harri Torppa, Picksämäki då han på genomresa till England gör ett besök hos TFAE. Han tillhör TFAE och har nyligen erövrat silverdiplom. Harri är också medlem i Helsingfors DX-Klubb.

Det var i höstas, som Harri började DX-a på allvar. Den första rapporten sände han dock i juni 1955. Under våren har han haft "nattjobb" ständigt vid mottagaren och nu har han QSL från 80 stationer representerande 54 olika länder.

Harri siktar på studentexamen nästa år. Han har flera DX-kamrater i sin klass. Sven-Erik Hjelt, som sänt en hel del tips till TFAE, är en av dem. Skickligast av dem alla är Ärkki Jäppinen, som för övrigt haft arbete i Stockholm under ferierna.

Ovanstående Sven-Erik Hjelt är fortfarande aktiv DX-are och deltog, inte utan framgång, i förra årets NORDX.

FLYGVAPNETS SURPLUS

RADIORÖR

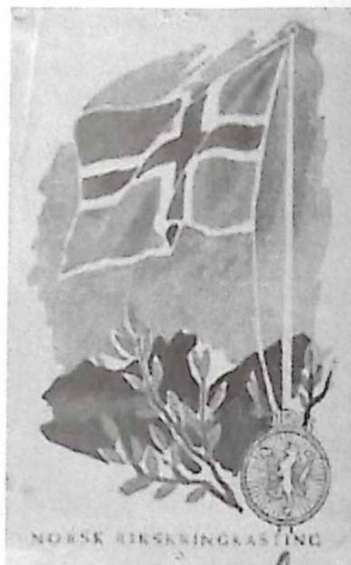
11.000 st. nya radiatorer såväl sändar- som mottagarrör utförsäljes av oss i följande slumpsatser:

100 st. varav 50 st. olika kr. 115:—
50 " " 25 " " " 65:—

INDUSTRIPRODUKTER

JÖNKÖPING

Här såldes rören i slumpsatser, man kunde alltså inte välja vad man ville ha. Hade man tur kanske man i fyndlådan kunde hitta just det rör man behövde för att få igång sin nybyggda kommunikationsmottagare. Men billigt var det ju i alla fall....



QSL från Norge

Nybörjarna i DX-ing kan lätt och snabbt få ett QSL från Norge. Det norska programmet är ju lätt att höra och rapporter besvaras mycket fort med ovanstående vackra QSL. Adressen är: Norsk Riksskilling, Kortvågsavdelningen, Suhmsgate 23, Oslo, Norge.

RKU:s LA-test

I RK Universals Latinamerikanska test deltar 12 stationer från 10 länder, nämligen 15 sept. R El Espectador, Uruguay; ZFY, R Demerara, Br. Guina; R Commerce, Haiti; Trinidad Broadcasting; Coop. Vitalicia, Chile. 18 sept. R Educadora de Parnaíba, Brasilien. 20 sept. R Guarani, Paraguay. 22 sept. R Brazil, Brasilien; R Coro, Venezuela; PRC5, R CLUBE do Para, Brasilien; Accion Cultural Popular, Colombia; R El Mundo, Argentina. Ev. tillkommer ytterligare några stationer i tävlingen, vilken är den första i sitt slag. RKU och Svalans DX DX-klubb, som har tävlingar samtidigt, samarbetar och har därför olika sändningstider. Deltagare i dessa båda tävlingar kan också delta i TFAE:s QSL-jakt.

Noche y Día...

HORA EXACTA, S.A.

LAS RADIOFONOS

XEQK

ON CHINA RADIO 1000 WATT
ON CHINA RADIO 1000 WATT
ON CHINA RADIO 1000 WATT

TEL. 211-1111

TEL. 211-1111

TEL. 211-1111

Inte många av de här länderna eller stationerna som fortfarande går att ratta in. Ganska tråkigt, eller hur? Det vore inte dumt att en mörk vinterkväll ha Trinidad Broadcasting i lurarna med lite bensinfatscalypso.

CON

DX Filateli
Christer Brunström
 Kungsgatan 23,
 302 45 HALMSTAD
 035 - 10 80 90
 dxfilateli@sdxf.org

Det är åter dags för en ny utgåva av DX Filateli, en synnerligen oregelbunden spalt här i Eter-Aktuellt. Den här gången kommer alla frimärkena från Amerika.

Vi börjar denna gång med ett frimärke från Peru. Det kom redan 2003 men jag har först nu lyckats få tag i det. Det är tillägnat Radio Programas del Perú eller RPP. Detta



är en radio-station i Lima som sänder på 730 kHz med 50 kW. RPP är specialiserad på nyheter och den reläas av många stationer runt om i landet. Stationens slogan är "La Voz de todas las Voces". Stationen startades år 1963.

Jubileumsfrimärket har valören S/4.00 och det har ett mycket radiomässigt motiv.

Vid slutet av 2005 gav British Virgin Islands ut ett intressant frimärke tillägnat ZBVI Radio 780 AM med "The AM Advantage" som slogan. ZBVI grundades 1965 och blev alltså 40 år förra året. Man sänder på 780 kHz med 10 kW och är inte speciellt lätthörd i vårt land. I WRTH listas kolonin som Virgin Islands med som framgår av frimärket är landsnamnet British Virgin Islands. Alldeles i närheten ligger Virgin Islands som tillhör USA (det tidigare Danska Västindien). På British Virgin Islands används USA-valuta vilket också framgår av territoriets frimärken.



ZBVI är en kommersiell radiostation. Det finns flera andra stationer på öarna men de använder alla FM. ZBVI har ingen FM-frekvens men kanske kommer en sådan och då försvinner nog mellan-vågssändaren. Tendensen i Västindien är att man lämnar mellanvåg för att enbart sända på FM. Tråkigt för oss DX-are!

Nästa utgåva består av hela sex olika frimärken och den gavs ut av Bahamas den 26 maj 2006 med anledning av att ZNS Radio fyller 70 år. Egentligen heter stationen Broadcasting Corporation of The Bahamas och det är Bahamasöarnas statliga radiotjänst. Vintertid kan ZNS1 ofta höras även i Norden på 1540 kHz. Stationen sänder även på 810 och 1240 kHz men dessa frekvensen är i det närmaste omöjliga att höra i vår del av världen.

Jag har själv hört ZNS1 på 1540 kHz vid några tillfällen men tyvärr har mina rapporter ännu inte besvarats. För många år sedan berättade en besökare till stationen att lyssnarposten låg på golvet i ett hörn av kontoret – uppenbarligen tyckte man inte att den var speciellt viktig. ZNS1 finansieras medelst reklam och dessutom sänder man betalda program från olika kristna organisationer.



Postverket på Bahamasöarna har producerat en riktigt intressant serie. Låt oss titta lite närmare på de olika motiven: 15c – H. R. (Rusty) Bethel, mannen som grundade radion på Bahamasöarna; 25c – ZNS Network (emblem); 50c – radiohus; 65c – radiobyggnad; 70c Sändartorn och karta över öarna samt 80c – mikrofon och karta.

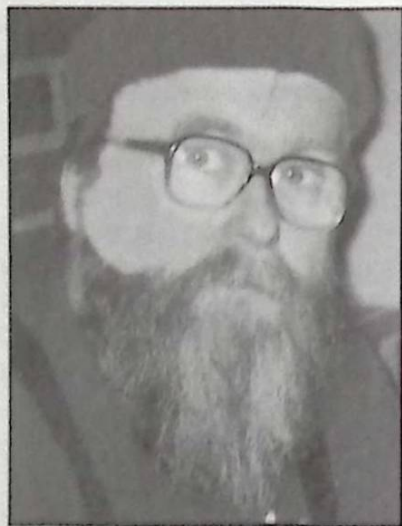
Läsare som är intresserade av någon av ovanstående utgåvor kan kontakta mig.

Christer Brunström

AUKTION

I samband med Sveriges DX-Förbunds 50-årsjubileum skall som vanligt avhållas en auktion på radiomaterial och gammal radiolitteratur. Har Du något som Du vill skänka, hör av Dig till Lars Wieden, tel. 031-49 75 86 eller per e-post vordf@sdxf.org

Till minne av Göran Eriksson



En av SDXF:s tidigare profiler, Göran Eriksson, Lidingö har efter en längre tids sjukdom avlidit 57 år gammal. Göran började jobba i förbundet i slutet av 60-talet som redaktör för Nybörjartips, det som numera heter L ä t t f å n g a t . Sommaren 1970 flyttade Görans

föräldrar från Töreboda till Tibro. Göran hade då ryckt in i lumpen i Karlsborg och helgerna tillbringade han i Tibro. Görans signatur i spalterna var GET där tiet stod för Töreboda och om man så vill för Tibro under ett år. Det var dåligt med dx-are i Tibro på den tiden och det var för mig en stor överraskning att en EA-redaktör kom hit. Jag sökte upp Göran och var många gånger hos honom då han skrev sin EA-spalt på Lindgatan 3. Lite tips fick han också av mig ibland, till exempel var det mitt QSL från IBRA:s premiärsändningar via Portugal som han publicerade. Hösten 1971 började Göran på Chalmers i Göteborg men då han var "hemma" så träffades vi. Som nyutbildad civilingenjör flyttade han senare till Lidingö där han fått jobb. Kontakterna blev med åren alltmer sporadiska. Sista gången vi träffades var på DX-parlamentet i Karlsborg 1992 där Göran också hjälpte till.

I mitten av 1970-talet kom Göran in i styrelsearbetet för SDXF och han provade på det mesta. Om jag minns rätt först som huvudredaktör för EA (under flera år), han var registrator en längre period, hade hand om DX-köp och sålt som kassör. Han var generalsekreterare (ordförande) i minst två år, troligen flera. I gamla Eter-Aktuellt har jag i alla fall fått fram att han innehade ordförandeposten åren 1975 och 1976. Han fortsatte också att stötta förbundet vid sidan om efter att han lämnat styrelsen. För att gå längre tillbaka i tiden så fanns Göran med då Skövde radioklubb arrangerade DX-parlamentet, tror det var 1966.

Under studietiden på Chalmers hade han mycket kontakt med Göteborgsklubben Västsvenska DX-sällskapet. I Stockholm blev han medlem i Mälardalens

radiosällskap (MRS) där han alltid deltog i klubbmöten, lyssnarnätter på Gålö och även dx-expeditioner till Karesuando. Göran var duktig på radioteknik och hjälpte klubben att bygga antennfördelare, frekvensräknare och reparera mottagare.

Under några av de senaste åren jobbade Göran i Luleå och det var där som han för tre år sedan fick veta att han hade cancer. Under hans sista levnadsår, då han kom tillbaka till Lidingö, sökte han efter en lång tids bortavaro upp MRS. I december i fjol kom han med färdtjänst och försedd med kryckor till ett klubbmöte. MRS-medlemmen Lars Skoglund besökte också Göran på sjukhuset. Lars fick med sig lite grejer tillhörande förbundet som Göran hittat i gömmorna och ville lämna tillbaka.

Enligt Lars höll Göran fortfarande på med dx-ingen och köpte en ny mottagare för inte så länge sedan. Den kände dx-aren Nils Jakobsson satt i SDXF-styrelsen samtidigt som Göran och han tycker Görans person kan sammanfattas i följande ord: en människa med stort ideellt hjärta och ett stort engagemang. Helt klart har Göran Eriksson gjort en jättelätsats för SDXF och svensk dx-ing. Vi är många som kommer att sakna honom då han nu alltför tidigt gått bort. För mig är han en bidragande orsak till att jag ännu sysslar med dx-ing, hade nämligen tänkt lägga av vid den tidpunkten då Göran kom till Tibro. Så Tibro DX-klubb hade kanske inte heller funnits om inte Göran dykt upp här.

Börje Sahlén

Se nu till att du inte missar
årets största happening!

Lördagen den 30 september
50-årsjubileum
med nostalgifrossa.



SDXF 50 år -jubileumsfest



Välkomna till Sveriges DX-förbunds 50-års jubileum som vi kommer att fira på Sveriges Radio i Stockholm den 30 September. På sidan bredvid ser Ni ramarna i programmet till detta kommer en hel del intressanta gäster hoppas vi som vi håller på att bearbeta just nu. Ni som har tillgång till Internet kan på vår hemsida se det aktuella programmet som kommer att ändras allt eftersom.

Vi hoppas att så många av Er som möjligt kan komma och förgylla vårt jubileum. Vi vet att det redan finns ett intresse runt om i vårt land för detta jubileum också från personer som idag har lagt vår hobby på hyllan. Man behöver inte vara medlem för att komma på festligheterna.

För Er som kommer utifrån och behöver övernattning så kan vi rekommendera STF:s vandrarhem på Fridhemsplan som ligger centralt i Stockholm, bara drygt 5 minuters gångväg från centralstationen. Hemsidan kan ni hitta på: www.fridhemsplan.se eller via telefon: 08-653 88 00. Priser för medlemmar i STF är, enkelrum 390 kr, dubbelrum 495 kr eller per bädd 195 kr. Enkel men god standard där du sover i "riktiga" sängar.

Mer information kan också fås via : Stig Granfeldt: 054-56 18 22, eller Lars Wieden 031-49 75 86.

Välkomna önskar SDXF:s styrelse

Anmälan till Sveriges DX-Förbunds 50 års jubileum 30 September 2006

Namn: _____

Adress: _____

Postadress: _____

Tel: _____

E:post: _____ @ _____

Anmälan skall vara SDXF tillhanda senast den 15 September 2006 via talongen på hemsidan: www.sdx.org eller per post: SDXF c/o Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 Karlstad.

☐ Jag önskar deltaga på rundvandringen på Sveriges Radio (kl 15.30)

☐ personer anmäler jag till Jubileumsfestligheterna på Sveriges Radio inkl. festmiddag/ kaffe och tårter, **Pris 250 kr/st**

Maten kommer att bestå av en buffé med några olika rätter. Är du glutenallergiker eller behöver någon specialmat, kan du anteckna det här, så skall vi se vad vi kan göra för att tillgodo se din önskan. Har du någon annan fråga så skall vi försöka besvara den via mail eller brev.

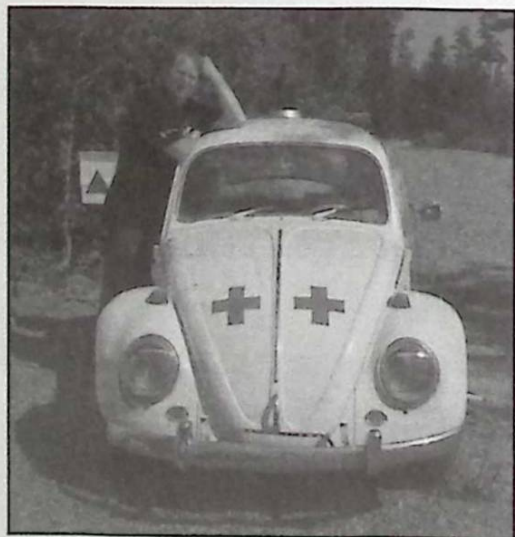
Det går också bra att anmäla sig via vår hemsida: www.sdx.org. Oavsett hur Du anmäler Dig så kommer Du att få en bekräftelse på din anmälan, via mail eller brev. I bekräftelsen finns alla uppgifter om hur betalningen skall genomföras.

Anmälan postas till: SDXF, c/o Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 Karlstad.

En man och hans dröm

Året är 2011. Vid Öhmnaskajan i Norrköping ligger ett gammalt, rödmålat fartyg med en 36 meter hög antennmast monterad förut. Vi går närmare och läser namnet i aktern. "Bon Jour". Ett välbekant namn för oss som var med på 50-talet då radioutbudet bestod av Sveriges Radio och uppstickaren Radio Nord. Det är nu 50 år sedan Radio startade och på årsdagen av detta invigdes Radio Nord museet ombord på MS Bon Jour.

Ännu bara en dröm, men om Håkan Thornell, välkänd Norrköpingsbo får som han vill, kommer drömmen så småningom att bli verklighet. Och Håkan är mannen som brukar realisera sina planer. Har ni åkt E-4:n norr om Norrköping kan ni inte undgå att se hans stora, handmålade skyltar där han med jämna mellanrum byter budskapet som visar vad han tycker om EU.



Håkan Thornell och hans norska ambulans

Senaste projektet är en jättestor skylt i sann Hollywoodanda, men istället för "HOLLYWOOD" står där "NORRKÖPING".

Och var bor tomten om inte på Håkans gård Algustboda i Kolmården, varifrån han ser till att behövande barn i Norrköping även de får lite julglädje.

Vad Håkan tycker om EU-parlamentet i Bryssel förstår man då man på hans gård ser den stora modellen av EU-byggnaden, men här är den (liksom i Bryssel?) befolkad av höns.

I en artikel i anrika Norrköpings Tidningar fanns för en tid sedan en stor artikel om Håkans planer på ett Radio Nord museum, och vad passade bättre än att EA:s kringresande reporter tillsammans med Sigvard Andersson tog en sväng ut till ett annat av Håkans pro-

jekt, Nostalgifiket i Rödmosse. Där hittade vi Håkan i köket i full färd med att montera ihop tårter till dagens fikasugna gäster och under tiden han färdigställde godsakerna, berättade han entusiastiskt om sina planer för ett Radio Nord Museum.



Nostalgifiket i Kolmårdsskogarna

Håkan är intresserad av allt som rör 50 och 60-talet, vilket syns på fiket där man f.ö. kan lyssna till DX-köps Radio Nord-skivor som han införskaffat. Själv var Håkan inte född då Radio Nord sände, men genom en bror väcktes intresset så tidigt i våras begav han sig tillsammans med sambon Birgitta Hägerstrand iväg till Margate i England för att forska vidare i MS Bon Jours historia. Vi som sysslar med radio och framför allt offshore radio, vet att fartyget senare tjänstgjorde som sändningsplats för Radio Caroline under namnet Mi Amigo och att det förläste under en storm 1980. Det ligger nu på en sandbank på tre meters djup, brutet på mitten, ca 1 mil rakt ut från Margate.



MS Bon Jour i Ålands hav (foto: Leif Nilsson)

På plats i England träffade han John Platt, som gjort tidigare försök att bärga fartyget. Man kom överens om, att kolla förutsättningarna för ett nytt bärgningsförsök, och första steget i detta är att anlita en dykfirma som kan gå ner och se konditionen på vraket samt att ta bilder av detta. Vattnet är mycket grumligt

Fortsättning sid 19

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA BÖCKER

Boken om Radio Q	95,00
Piratdrottningen - Radio Syd bok + CD	150,00
Stockholm - Motala	125,00
Tidens tusende tungor	125,00

ENGELSKA BÖCKER

25 Simple Indoor and Window Aerials.....	60,00
25 Simple Tropical and M.W. Band Aerials.....	60,00
The Beat Fleet.....	225,00
Border Radio.....	275,00
Beverage and longwire antennas	230,00
Broadcasting Freedom, The Cold War Triumph of Radio Free Europe and Radio Liberty.....	275,00
Communications Receivers - The Vacuum Tube Era	300,00
The Early Development of Radio in Canada 1901- 1930.....	350,00
A History of Radio Pakistan.....	275,00
Latin America by Radio.....	60,00
Lightning Man - The Accursed Life Of Samuel F.B. Morse.....	275,00
NRC AM Station Antenna Pattern Book.....	275,00
NRC Antenna Reference Manual 3	250,00
Pop Went the Pirates.....	375,00
Practical Antenna Handbook.....	475,00
Radio 270 - Life on the Ocean waves	160,00
Radio Caroline - The Legend Lives On (CD).....	200,00
Radio Caroline Calling - 60's Flashback (3 CD).....	250,00
Radio Caroline - The Pirate Years.....	325,00
Radio Caroline North - Rockin' and Rollin'	160,00
Radio Data Code Manual	375,00
Radio Stations in the UK, 20th edition.....	70,00
Radiotelex Messages	220,00
Radios by hallicrafters	400,00
Rebel Radio	225,00
Receiving Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
Records at sea	175,00
Signor Marconi's Magic Box	275,00
World Radio TV Handbook 2006.....	295,00
World Radio TV Handbook 1947-1958 (CD).....	375,00

TYSKA BÖCKER

Aktivantennor för Lang- Mittel und Kurzwellenempfang.....	130,00
Aktivantennor och Preselektorer im Selbstbau.....	REA 125,00
Antennen Ratgeber (2005, ny upplaga)	175,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen.....	REA 75,00
CQ, QRX & Co.....	80,00

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0
DX-Köp, Box 25145, 750 25 UPPSALA
018-400879
<http://www.sdx.org/dxkop/>

DAB - Das neue digitale Radio	225,00
DRM Digital Radio Mondiale.....	175,00
DVB-T.....	REA 75,00
Flugfunk	REA 125,00
Flugfunk (2005, ny upplaga)	225,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk Jahrgangs-CD 2000.....	REA 60,00
Funk Jahrgangs-CD 2003.....	REA 60,00
Funk-Lexikon.....	130,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänge.....	125,00
Funkstörningar und ihre Beseitigung	REA 75,00
Das große Handbuch der Satelliten- Frequenztabellen.....	225,00
Handbuch Satellitenempfang.....	REA 75,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05	REA 75,00
HÖRZU Radio Guide 2006/07.....	160,00
Jahrbuch für den Funkamateure 2006.....	150,00
Magnetantennen.....	175,00
Mehrere Satelliten mit einer Antenne empfangen.....	175,00
Piratensender	175,00
Radiovielfalt via Satellit.....	REA 75,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe	450,00
Rundfunk-Sendeanlagen.....	130,00
Rundfunksender auf Rädern.....	300,00
Satelliten-Empfang auf Reisen.....	75,00
Sender & Frequenzen 2006.....	REA 100,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen.....	REA 125,00

FRÄMST FÖR SÄNDARAMATÖRER

Amateurfunkante. mit geringem Platzbedarf.....	REA 175,00
Amateurfunk - Elektronik Zusatzgeräte selbst.....	100,00
Antennen für die unteren Bänder.....	REA 75,00
Antennenbau für den Praktiker.....	REA 100,00
Der Antennenbaukasten.....	REA 125,00
Kurzwellendrahtantennen für Funkamateure.....	REA 100,00
Zubehör und Zusatzgeräte selbst gebaut	130,00

DIVERSE

Minnesboxen års-cd/st	150,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Radio Nord CD-skivor (RNCD 2-21), st	70,00
Rundfunk-Nostalgie (CD).....	180,00

Teknik

Erik Johansson

Garvareg. 20 582 53 LINKÖPING

013 - 12 31 49

redaktion@sdx.org

Beverage on Ground

Av: Bernt-Ivan Holmberg, BIH
och Rolf Larsson, RLH, sm3guj@telia.com

BIH:

Under många år så har jag besvärats av lokala QRM på mina antenner. Jag har två st kraftledningarna som passerar 150-200 meter väst om mitt hus i nord-sydlig riktning, och dessa är de som höjer min brusnivå över hela kort och mellanvågen. Kortvågen är ibland helt hopplöst utstörd medan mellanvågen är brukbar nattetid. De antenner jag brukat hittills här hemma har varit en K9AY och två st SuperKAZ antenner, effektiva antenner men tyvärr så tar de även upp störningarna från kraftledningarna.

Har under många år haft en radiostuga med möjlighet för fasta beverage antenner en mil hemifrån, men att få tid till Dxing där är ofta minimal. Det optimala tänkte jag var om man hade en beverage här hemma trots störningarna. (med lyssnarhörnan några få meter från sängen är ju betydligt bekvämare än att åka till en radiostuga många kilometer bort..)

Under sensommaren 2006 började jag snegla åt "två-trådsbäver" dvs en beverageantenn med två parallella ledningar som har transformatorer i båda ändor av antennen för att på så vis kunna växla riktning. För att komma så långt från kraftledningarna som möjligt så planerade jag att dra den i rakt motsatt riktning dvs rakt österut för att sedan kunna lyssna alternativt mot Asien eller NA /Caribien. Efter en del sökande så konstaterades att det inte var det lättaste att få tag i den 2-ledade så kallade drop-wiren som bla Delsbo Radioklubb använt för sina tvåtrådsbävrar. Att själv tillverka en tvåtrådig kabel tyckte jag var ett allt för stort jobb så andra lösningar började kontrolleras.

Vid en diskussion med Rolf Larsson i ämnet så föreslog han att testa med en vanlig coax typ RG-58 istället, och visst den består av 2 st ledare, skärm + mittledare.

Rolf hjälpte mig med impedansuträkningar och val av toroidmaterial. För att göra det så enkelt som möjligt och samtidigt eliminera störningarna maximalt så valde jag att göra den i "BOG" variant, dvs

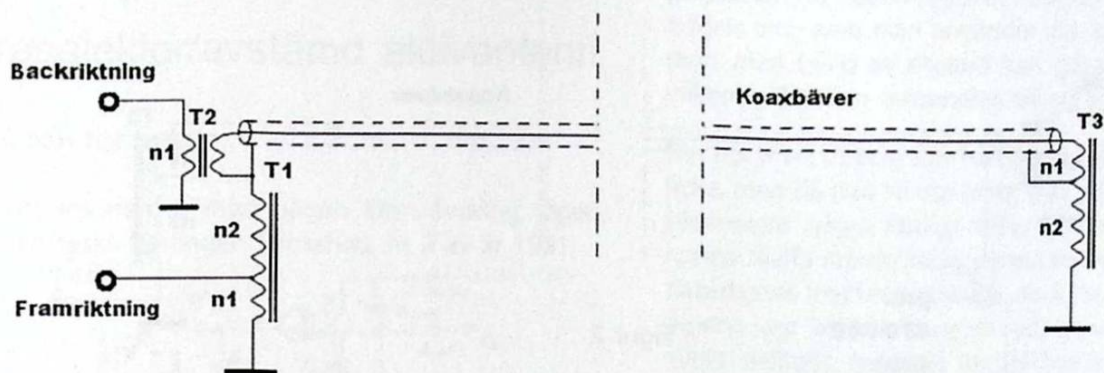
beverage on ground. Ut rullades 360m meter RG58 koaxialkabel i 90 graders riktning, som sedan jordades via transformatorerna i bägge ändar. Från transformatorn närmast mottagaren dras sedan två koaxialkablar in till lyssnarhörnan, den ena för mottagning i 90 grader och den andra för backriktningen 270 grader.

Väl installerad så blev det test en natt i oktober. Signalstyrkan var märkbart svag, något som jag förvisso förväntat mig eftersom konstruktionen i sig skall ge låg signalstyrka. Men det som överraskade mig var renheten i signalen, jag hade mycket bättre signal/brus förhållande från denna antenn än från mina andra antenner. Antennen lät också som om den var mycket längre än den i verkligheten var, dvs den hade en smal loob och dämpade europasignaler mycket bra. Senare under vintern bekräftades detta ytterligare då jag gjorde en jämförelse med en enkel RK-kabel i samma längd, och den gav betydligt mer upptagning av splatter och andra störningar jämfört med koaxbävern.

Då signalstyrkan är lägre från denna typ antenn än frihängande beverage så rekommenderas en bra bredbandförstärkare framförallt när signalstyrkorna sjunker efter soluppgången. Signal/brus förhållandet var såpass bra att jag många förmiddagar under vintern hörde massor av NA-stationer med bra läsbarhet trots att S-metern knappt registrerade någon signal. Switchade jag över till tex SuperKAZ eller K9AYn så försvann signalen i bruset från kraftledningarna. Märkte också att antennen gav mycket rena signaler under några få magiska kvällar under Januari då de första kanadickerna började höras runt halvnottiden på kvällen, och USA-stationernas signaler puttrade lite här och där på mellanvågen strax innan den lokala solnedgången.

RLH:

Under hösten förra året tog Bernt-Ivan Holmberg (BIH) kontakt med mig via e-mail, och vi inledde en diskussion om kablar och beverageantenner. Bernt-Ivan ville ha en beverage på marken av flera skäl, dels praktiska -folk som rör sig i terrängen, och även tekniska- en beverage på marken plockar upp mindre störningar. Då det är svårt att få tag i dropwire nu, här på kabelverket i Hudiksvall har man inte tillverkat den på flera år, så kom jag att tänka på en



Figur 1.

tidigare artikel som jag skev på nittioalet om koaxialbeverage.

En sådan lämpar sig bra för att förlägga på marken, jämfört med en symmetrisk tvåledare, som t.ex. dropwire. Den elektriska balansen mellan ledarna i en symmetrisk tvåledare påverkas nog negativt av att den ligger direkt på marken. Detta skulle nog ge ökad dämpning i backriktningen på en beverage.

Till skillnad från en symmetrisk parkabel, så plockar en koaxialkabel bara upp signal på en ledare, utsidan av ytterledaren ("skärmen" som dom flesta kallar det, vilket det inte är egentligen). Innerledaren används för att skicka tillbaka den signal som går i backriktningen tillbaka till mottagaränden.

Enda kruxet jämfört med den tidigare artikeln om koaxialbeverage är att veta vad impedansen blir mellan ytterledaren och jord. Då kabeln ligger direkt på marken, så blir den lägre, än om den skulle ha suttit på någon meters höjd. I vår skriftväxling så gissade jag ett värde på 200 Ohm, jämfört med ca 600 för en "vanlig" beverage. Det går också att mäta sig fram till denna impedans. mer om detta senare, efter att vi har bekantat oss med antennens uppbyggnad och funktion.

I figur 1 visas ett principschema för beverageantennen.

Transformatorn T3 skall transformera spänningen som finns i den änden mellan koaxens skärm och jord, till 50 Ohm mellan koaxens skärm och innerledare. Den skickar alltså tillbaka den signal som kommer i backriktningen på bävern till framänden igen genom koaxen.

Transformatorn T1 transformerar ned den signal som kommer i framriktningen på bävern till 50 Ohm. Om Du inte skall lyssna i framriktningen kan Du ersätta denna transformator med ett motstånd lika med koaxens impedans mot jord.

Transformatorn T2 är en 1:1 transformator, 50 Ohm in och 50 Ohm ut. Samma varvtal n_1 på primär och

sekundärlindningen. Den transformerar om den spänning som ligger mellan koaxens innerledare och skärm till samma spänning mot jord i stället. Lindningarna på T2 bör hållas åtskilda rent fysiskt, för att minimera kapacitiv koppling.

Beräkning av n_1 .

Varvtalet på n_1 skall vara sådant att shuntinduktansen vid den lägsta frekvensen skall vara ca 50 Ohm. Man har då en dämpning på ca 3dB, dvs hälften shuntas bort. den lägsta frekvens vi normalt lyssnar på är 150 kHz.

Lindningens induktans blir då :

$$L = 50 \text{ Ohm} / (2 \cdot \pi \cdot 150 \cdot 10^3) = 53 \text{ uH} \quad (1)$$

Kärnans FT50B-77 AL-värde enligt ELFA-katalogen är 2400 nH/n²

$$\text{varvtalet blir då } n_1 = \sqrt{53 \text{ uH} / 2400 \text{ nH}} = 5 \text{ varv} \quad (2)$$

Beräkning av n_2 .

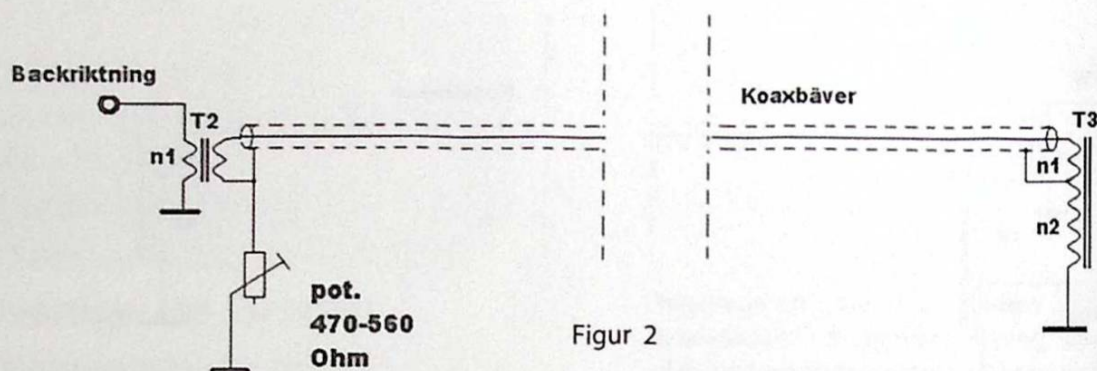
Om man antar att impedansen mellan antenn och jord ligger på ca 200 Ohm så blir varvtalet n_2

$$n_2 = \sqrt{200 / 50} \cdot n_1 = 2 \cdot 5 = 10 \text{ varv} \quad (3)$$

Detta hade jag räknat ut åt Bernt-Ivan, men då meddelade han att han istället har kärnor typ Amidon FT82-75 med ett AL-värde på 3020 nH/n². Dessa har han handlat av ett företag som heter Corecom, e-mail sm5boq@telia.com. Dessa kärnor går lika bra, om inte bättre att använda, det högre AL-värdet är ingen nackdel, utan tvärtom.

Om man sätter in det högre AL-värdet i ekvation (2) så blir varvtalet $n_1 = 4$ varv, och varvtalet n_2 blir enligt ekvation (3) 8 varv.

Jag har här antagit att impedansen mellan ytter-



Figur 2

ledaren på koaxen och jord blir 200 Ohm, ett antagande som hittills inte verifierats experimentellt. Det faktum att BIH:s antenn fungerat bra pekar mot att gissningen inte bör vara alltför felaktig. Men som jag sa tidigare, så går det att mäta upp impedansen med metoder som står DX-are tillbuds. Kanske BIH mäter upp den i höst med nedanstående metod:

Genom att koppla in en induktionsfri (någorlunda så) trimpot i stället för T1, se fig 2, och trimma för minimum signal i framriktningen, så kan man fastställa den impedansen. Bäst är att använda sig av en stark station i framriktningen, här i Hudik ligger Finland på 963 kHz bra till. Man får ha mottagaren ute vid framänden av antennen. När man minimerat signalen från radiostationen så löder man bort poten och mäter upp resistansen med en vanlig multimeter.

Bägge ändarna av beverageantennen bör ha bra jordtag, gärna med flera jordspett på vardera stället, eftersom bra jordförbindelse är en förutsättning för att antennen skall fungera bra.

Man bör också tänka på att koaxialkabeln är mekaniskt känslig. Man bör skydda den från att bli trampad på, särskilt av djur med klövar, kanske gräva ned den under stigar etc.

Om möjligt kan man dra koaxen i en slang som skyddar den.

Den bör under alla förhållanden skyddas så att inte vatten läcker in. Ytterledaren ("skärmen") är en bra sugfläta, och läcker vatten in så ärgar flätan och de elektriska egenskaperna försämras påtagligt.

Då denna antenn ligger på marken, man kan tom gräva ned den några cm, och man kan lyssna i två valbara riktningar, så misstänker jag att den kan ge fler DX-are ytterligare antennmöjligheter. Om Du kikar i vårens exemplar av Distance så kan Du se vad Bernt-Ivan har hört för något.

Störningar från TV-boxar

På detta tema har det kommit två bidrag. Dels från Bo Samuelsson i Linköping och Dels Från Sven Olsson i Lidingö via telefon.

Stort tack till CON!

Efter tips från CON, dels i EA under klubbnytt NDL, dels genom e-post direkt till mig, har jag nu helt fått bort den störning från min digitalbox som jag skrev om i förra teknikspalten. Det visade sig mycket riktigt vara den switchade nätadaptern som var boven.

Nätadaptern var märkt 12V 1.25A, ett transformatorbaserat nätaggregat med så hög effekt blir stort och klumpigt jämfört med den lilla switchade adaptern. Vid kontroll i boxens tekniska specifikation såg jag dock att den bara drog 0.5A. Turligt nog hade jag en transformatoradapter med utgång 12V 0.4A ligande, tänkte det var värt ett prov. Störningarna försvann och adaptern blir bara litet ljummen, så den duger bra.

Nu är husfriden räddad tack vare CON, hustrun kan titta på TV samtidigt som jag DX-ar!

BSL

Sven Olsson, Lidingö (via telefon till red.)

Han hade läst artikeln om störningar från digitalbox till TV och tipsade om boxen Dialog DT-355, som blev nummer två i test om bästa box på internet. Har prissänkts till ca 800 kr i Stockholmsområdet (kolla priset på pricerunner.se). Boxen har bra ventilation som gör att den inte blir överhettad. Störningar kommer framförallt från det switchade nätaggregatet i den delvis oskärmda lådan som är påslaget även i standby-läge. Han har löst detta genom att sätta en enkel strömbrytare på nät-sladden som stänger av boxen helt.

Han tipsade även om att använda en s k "rävsax" (mottagare för radiopejlorientering) för att undersöka det magnetiska flödet. I detta förekommer mycket störningar från elektriska apparater, vilka en sådan mottagare kan luska fram.

Slutligen tipsade han om att nostalgimuseet i Grängesberg var värt ett besök.

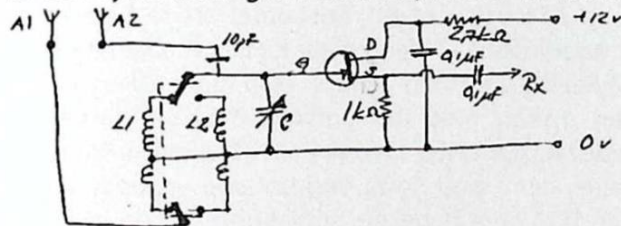
Bor i vanliga fall i Stockholm och nu i fritidshus i närheten av Ludvika.

Från Jan-Åke Andersson i Järfälla har det inkommit en beskrivning av en

Preselektor/avstämmd aktivantenn

som han har byggt.

Konstruktionen är med någon liten ändring tagen ur den tyska tidningen Funkshau, nr 2 av år 1991.



Halvledaren är en FET, BF244/245. Jag valde en BF244B för det fanns hemma! C är en vridkondensator ur en gammal transistorradio för långvåg/mellanvåg. Jag använder ena halvan som ger 20 till 400 pF. L1 är på ca 1 mikrohenry och blev i mitt fall 12 varv + 3 varva på en järnpulvertoroid, T68-6, GUL. L2 på motsvarande sätt 19 + 4 varv på en ferrittoroid 4C65, VIOLETT. L2 blir ca 11 mikrohenry. Man kan linda vilka spolar man vill bara de blir ca 1 och 11 mikrohenry.

Med ovanstående data täcker jag 3 till 13 MHz med L2 och 8 till mer än 30 MHz med L1.

Kretsen drar bara 1,5 mA så det går utmärkt att använda den till batteridrivna utrustning. Vill man använda 6V matningsspänning byts 2,7 kilohms-motståndet ut till ett med 100 ohm i stället.

Jag har använt en 8 meter lång antenntråd vid mitt lyssnande med denna förstärkare. Förförstärker kan man säga att den gör därför att trots att genomgångsförstärkningen är mindre än ett och att det är en stor missanpassning mellan utgången och ingången på min mottagare, 50 ohm, så gör den höga ingångsresistansen att hela antensignalen utnyttjas. Dessutom får en extra förselektion i den avstämde kretsen.

Jan-Åke Jansson
Fabelvägen 5, 4 tr
176 70 Järfälla
tel 08 - 583 543 55 säkrast kvällar

Som synes en mycket fullig teknikspalt till detta nummer. Vill ni ha en lika stor spalt till nästa nummer så kom med bidrag, helst via e-post men med vanliga brev går också bra. Skicka gärna bilderna i separata filer på e-posten.

Hoppas på många bidrag till nästa nummer

fortsättning från sid 14

på platsen, så någon regelrät fotografering är det inte frågan om, utan man använder sig av en metod där man med hjälp av ekoljud kan göra en digital bild vilken sedan kan omvandlas till ett fotografi.

Det här är ett företag som Håkan själv får betala ur egen ficka, men då han får lite mera kött på benen och kan presentera några färdiga idéer räknar han med att kunna skaffa intresserade sponsorer. Hela projektet är naturligtvis mycket kostsamt, dock har de nuvarande ägarna sagt "att han kan göra vad han vill med fartyget" vilket tydligen tyder på att de har inga anspråk på det. En reservplan finns också. Går det inte att ta upp hela fartyget ur djupet, kanske man kan bärga ena halvan. Går inte det heller, har han från sjöfartsverket införskaffat en förteckning över de fartyg i Sverige som mest liknar MS Bon Jour. Kanske man kan bygga om ett av dessa till en kopia?



Håkan försöker också få kontakt med någon eller några som arbetat ombord på MS Bon Jour, men detta är tydligen inte så lätt. En som han luskat upp och kontaktat är en Lennart Atterling vilken under en tid arbetade som tekniker ombord. Denna man är tydligen inte så intresserad av projektet och att berätta om turerna runt Radio Nord. Bättre tur har han då haft med Torbjörn Olsson, som håller på att göra en dokumentär om Radio Nord. Kanske det finns någon i Förbundet som sitter inne med mera upplysningar om Radio Nord, dess hallmän och besättning?

"Det kan ju tyckas vara en lång tid till 2011, men det är mycket som ska gå i lås. Dessutom måste det till färdiga planer som kan presenteras på ett seriöst sätt för att kunna få några vettiga sponsorer. Och vi talar om millionbelopp, det här är naturligtvis den största grejen jag gett mig på" säger Håkan fundersamt och lägger sista handen vid ännu en av tårtorna.

Visst är det en kul grej, vilket säkert skulle kunna locka en hel del radio- och nostalgisugna turister till Norrköping och vi på EterAktuellt och SDXF önskar honom verkligen "Lycka Till"!

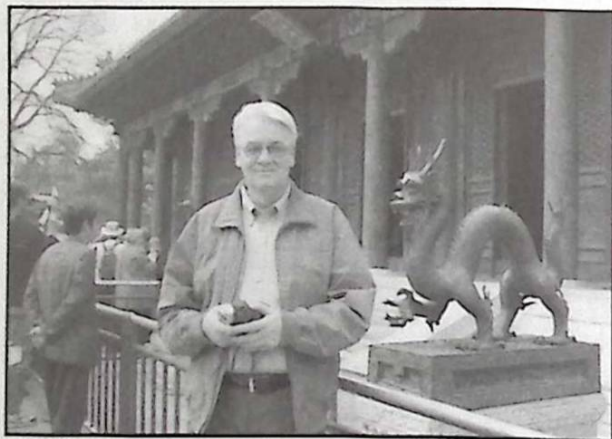
Text: CON Foto: Sigvard Andersson
QSL: Ullmar Qvick

73 de EJK (redaktion@sdxf.org)

Med CRI i Kina – en resedagbok

av Christer Brunström

Det är alltid lite oroligt att komma till ett nytt och främmande land. Men alla mina oroskänslor försvann när jag mötte Li Jing på Beijings internationella flygplats efter den långa flygresan från Sverige.



Förbudna staden i Beijing

Li Jing arbetar på China Radio Internationals engelska avdelning och hon ingår i ett team på fem personer som tar hand om responsen från oss lyssnare. Under 2005 hade CRI en frågetävling om Taiwan och jag var en av de tio förstaprisvinnarna. De övriga deltagarna kom från Tyskland, Polen, Rumänien, Frankrike, Korea, Vietnam, Bangladesh, Indien och Nigeria. Dessutom ingick en utlandskinesiska från USA i gruppen.

Tävlingen var inte svår. Det gällde att besvara ett tiotal frågor om Taiwan och dess relationer med fastlandet. Alla svaren hittade man lätt i det bifogade informationsmaterialet om Taiwan. Jag tror nog att det faktum att jag varit en mycket aktiv programmonitor för CRI under de senaste åren hade spelat en stor roll. Jag var den engelska avdelningens pristagare i tävlingen.

Första priset var en tiodagars resa till Kina med besök i Beijing och Xiamen. Av olika orsaker blev min resa hela 11 dagar och det gjorde inte det hela på något sätt sämre.

Den 14 april 2006 på morgonen anlände mitt plan till Beijing. Li Jing och ytterligare en medarbetare på radion liksom vår chaufför fanns på plats. Jing hade studerat ett år i Edinburgh och där fått namnet Angela. Hon skulle vara min guide och tolk under de två första dagarna.

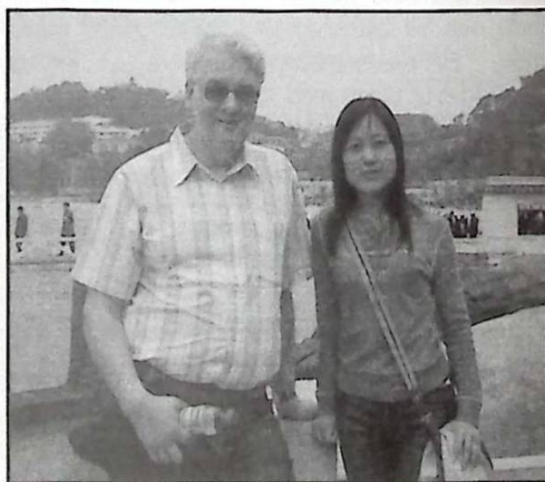
Från flygplatsen åkte vi i trafikvimlet till Minzu Hotel i centrala Beijing. Man frapperades av den intensiva

trafiken och av det faktum att i stort sett alla bilar tycktes vara de senaste årens modeller.

Jag hade uttryckt ett önskemål att få besöka en högstadieskola i Beijing. Efter lunch på hotellet åkte vi till Beijing Jingshan School. Man hade säkert valt ut denna skola med stor omsorg eftersom den redan hade täta kontakter med skolor i USA, Italien, Frankrike, Italien och Hong Kong. Jag träffade ett tiotal elever från USA som hade en bildlektion där de lärde sig måla en guldfisk. De skulle vara fyra månader i Kina och de påstod att de hängde med väl i undervisningen på kinesiska (men jag gissar att de fick mycket hjälp av en elev från Taiwan som kunde engelska).

Klasserna är mycket större i Kina än vad jag är van vid här hemma. Det normala antalet elever i en klass är 45 med det kan ofta vara så många som 50.

Vi besökte sedan ett av de 600 tehusen i Beijing. Här prövade vi en variant som hette Eight Treasures. Även här var det förnämligt med en kinesisk guide som visade hur teet skulle drickas.



CB och Huiying på ön Gulangyu

Efter middag på hotellet på egen hand upptäckte jag att CCTV9 var en engelskspråkig kanal med både nyheter och andra inslag om Kina. Så slutade min första dag i Mittens rike.

Dag nummer två inleddes med frukost. Minzu hade en imponerande frukostbuffé där man kunde komponera europeisk eller kinesisk frukost. Bröd tycks dock inte spela någon större roll i kinesisk frukost.

Vid niotiden träffade jag åter Jing och en ny chaufför. Först på programmet stod ett besök på ett

konstcentrum. Ett gammalt industriområde hade gjorts om till lokaler för olika slags konstarbetare. Speciellt uppskattade jag en utställning av fotografier från 1960-talet. Den påminde mig om mina första kontakter med Radio Peking år 1962. På vägen till konstcentret passerade vi IKEAs nya affär i Beijing. Den var uppenbarligen en jätteframgång och i samband med öppnandet hade de uppstått ett gigantiskt trafik kaos i området.

I

Hutong är namnet på de traditionella bostäderna i Beijing. Det är låga byggnader byggda i fyrkant runt en gård i mitten. Vi besökte ett stort hutongområde med cykeltaxi. Tyvärr håller dessa hutonger på att försvinna. Byggnaderna är ofta i dåligt skick och de saknar i allmänhet toaletter. Därför finns det allmänna toaletter med jämna mellanrum.



Beihaiparken i Beijing

Vi hann också med en frimärksmarknad och ett restaurangbesök. Det var också dags att ta avsked från Li Jing eftersom jag skulle få en ny guide/tolk nästa morgon.

Dag tre började det officiella programmet och jag träffade för första gången de övriga deltagarna. Vi blev en ganska stor grupp eftersom varje deltagare hade sin personliga guide och tolk.

Min följeslagare under den kommande veckan var Gao Huiying. Efter universitetsstudier i Tianjin hade hon fått arbete på CRI:s avdelning för lyssnarkontakter. Huiying har hand om e-posten.

Förmiddagen ägnades åt Tien An Men, världens största torg, och den Förbudna staden. Det som genast frapperade var den enorma mängden människor överallt. Uppenbarligen var väldigt många pensionärer på besök i Beijing. Stora grupper av militärer syntes också; tydligen ingick ett besök i den Förbudna staden i deras utbildning. Flera kineser undrade om jag hade något emot att bli fotograferad tillsammans med dem och det gick ju bra. Det är svårt att beskriva alla intryck

men man skulle nog behöva flera ytterligare besök eftersom det finns så enormt mycket att se.

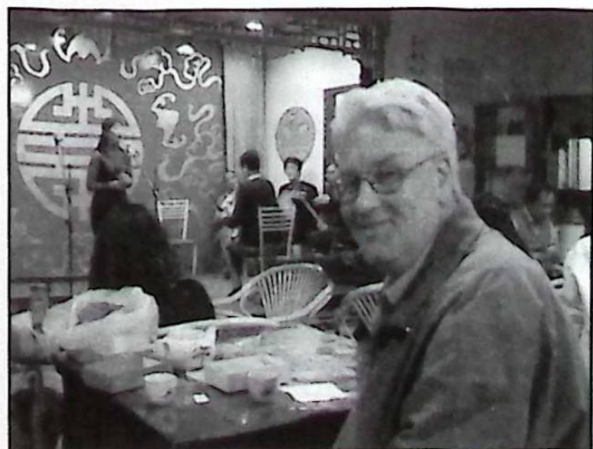
På eftermiddagen gällde det att byta till kostym. Vi skulle tas emot av ordföranden för CPPCC (= Chinese People's Political Consultative Committee), en politisk paraplyorganisation som nog inte har någon motsvarighet i vårt land. Det hölls en mängd tal, vinnarna fick pokaler och diplom och det togs tusentals bilder. CCTV4 var på plats och det blev tydligen ett inslag i kvällsnyheterna på TV.

Det kunde jag dock inte se eftersom det var gemensam middag för alla deltagare samma kväll. Vi blev hämtade med en av CRI:s många bussar.

Hemma i Sverige äter jag ofta på olika kinesiska restauranger i min hemstad. Under vistelsen i Kina åt vi på en mängd olika restauranger men maten såg aldrig ut som den man är van vid från kinesiska restauranger hemma. Vi satt i grupper runt runda bord. På bordet fanns en glasskiva som man kunde snurra. Här placerades sedan den ena rätten efter den andra; man snurrade på skivan och plockade till sig det man ville ha med ätpinnarna.

Jag blev aldrig speciellt framgångsrik med ätpinnarna. Huiying såg till att det alltid fanns en gaffel och dessutom använde hon mina pinnar för att ge mig de olika läckerheterna på bordet. Normalt bestod en måltid av ett 25-tal rätter med soppa och en risrätt mot slutet. Vid några tillfällen åt vi pekinganka som man äter i små pannkakor tillsammans med lök. Allt viks ihop till ett litet paket.

Det var uppenbart att CRI satsat på de bästa restaurangerna. Man frapperades av den stora mängden personal. Det fanns alltid vid entrén några långa, vackra kvinnor vars enda syfte tycktes vara att hälsa gästerna välkomna.



Pekingopera på téhus i Beijing

Dagarna fyra, fem och sex ägnades åt Sommarpalatset, lamatemplet Yong He Gong, kinesiska muren och en kinesisk by. Vi besökte också CRI som är en mycket stor organisation med mer än 1000 anställda. Här träffade jag åter Li Jing som tog mig med på en rundtur på den engelska avdelningen. I ett flertal montrar finns gåvor som CRI (och tidigare Radio Peking) fått från sina lyssnare runt om i världen. Här kunde man också bese den sändare som Radio Peking använde under kriget mot japanerna. Då sände man från en grotta!

Jag blev intervjuad för programmet Listeners' Garden och kunde höra inslaget några veckor efter hemkomsten.

På kvällen dag sex flög vi till Xiamen i södra Kina mitt emot Taiwan. När vi vid midnatt anlände till hotellet möttes vi av personalen som hade en blomsterbukett till samtliga deltagare. En fotograf från Xiamen Daily fanns på plats.

I Xiamen tillbringade vi tre dagar. På 1800-talet hette staden (åtminstone bland oss européer) Amoy och man hade en egen lokalpost vid mitten av 1890-talet. Jag har samlat Amoy i mer än 40 år och det var minst sagt spännande att besöka platsen där dessa märken användes för mer än 100 år sedan. Amoy (Xiamen) var en av de kinesiska hamnar som öppnades för handel med omvärlden efter Opiumkriget.

Xiamen ligger i provinsen Fujian och klimatet är subtropiskt. Promenaden på den kinesiska muren hade varit både kall och blåsig så det var ett helt annorlunda väder i Xiamen med runt 30 grader och solsken.

Vi besökte ön Gulangyu där på sin tid de olika europeiska konsulaten låg. Sverige tycks inte ha haft något konsulat men däremot Danmark. Gulangyu var minst sagt pittoreskt med sin tropiska grönska, vackra tempel och små bilfria gator och gränder. Här finns också ett av världens största pianomuséer.

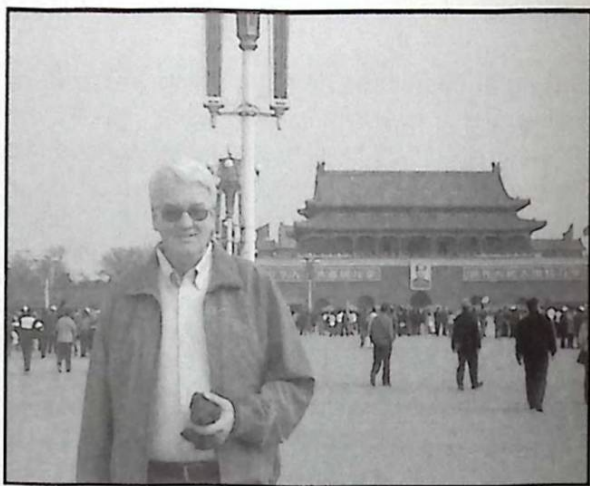
Vi gjorde en båtresa till de taiwanesiska öar som ligger strax utanför Xiamen. Det var helt uppenbart att Huiying och de övriga kineserna i vår grupp drömde om den dag då Taiwan återförenas med fastlandet.

Xiamen är en speciell ekonomisk zon som gör det möjligt för affärsmän från främst Taiwan att investera där. Vi besökte bland annat en fabrik som tillverkar delar till datorer. Extremt tråkigt och monotont arbete och bara kvinnor som uppenbarligen också bodde på fabriksområdet. Det som gör Xiamen så attraktivt för investerare från Taiwan är naturligtvis de låga lönerna.

Vi besökte universitetet i Xiamen som bland annat har många IT-utbildningar. Totalt studerar 40 000 ungdomar vid universitet. Samma dag gjorde vi ett

besök på en förskola. Nu var åter Xiamen Daily på plats och jag förekom för andra gång på bild i tidningen.

De två sista dagarna tillbringades åter i Beijing och nu med Li Jing. Vi hann med The Temple of Heaven och Beihai-parken.



Tian An Men

Resan slutade i princip med en gemensam måltid. Den synnerligen färgstarke deltagaren från Nigeria hade skrivit en sång om internationell vänskap som han framförde med stor bravur.

Jag har deltagit i många radiotävlingar men aldrig tidigare vunnit någon resa. Det CRI erbjöd var en enormt välorganiserad vistelse där allt ingick. Att ha sig egen guide och tolk var minst sagt förnämligt (kinesiska är inte världens enklaste språk).

Jag återvände hem med en mängd intryck och minnen. Både Li Jing och Gao Huiying gjorde sitt yttersta för att jag skulle få en så trevlig vistelse som möjligt.

Kina är ett land med många kontraster. Kanske märkligast är att ett socialistiskt land så helt tycks satsa på en kapitalistisk ekonomi. Detta har lett till enorma skillnader mellan rika och fattiga människor och mellan västra och östra Kina. Vi får heller inte glömma bort att Kina fortfarande är ett utvecklingsland (vilket inte direkt framgick av mina egna upplevelser).

CRI har varje år tävlingar med resor till Kina som priser. Som redan sagt tror jag det är lättare att vinna sådana tävlingar om man på olika sätt har visat sitt stora intresse för landet. Numera är China Radio International mycket lätthörd i Europa och kan höras från 09.00 till sent på natten på många kortvågsfrekvenser. Kanske någon EA-läsare blir nästa pristagare?

FM - TV Spalten

Dagh Casselbrant

Skyttorpsbacken 23

872 36 KRAMFORS

0612-144 80 hred@sdxf.org

Hej.

Till månadens spalt har jag fått bidrag från Hasse Mattisson i Växjö. Först kommer årets hörigheter och sedan förteckning över mottagna QSL under säsongen. Nu över till tipsen.

HMJ = loggar gjorda på Johansberg, Bergdala

HMV= Teleborg, Växjö

V = vid frekvensen = vertikal antenn

H = horisontal

Efter stnsnamn har jag skrivit tx ort enl EFMH 2002-2003 o WRTH 2006

Tider UTC

8 jan 2006

H103,1 2030 SE NR Göteborg med R 37 Svenska Kyrkan HMV

1 feb 2006 Tropo

V88,6	1557 NL	NPS 3FM, Smilde tx	HMV
V89,8	1612 NL	R Flevoland, Lelystad tx	HMV
V93,2	1548 NL	Waterstad FM, Imsum tx	HMV
V93,9	1703 NL	R Noord-Holland, Wieringermeer tx också kl1609	HMV
V97,5	1759 NL	R Noord, Hoogezaand tx	HMV
V97,7	1534 UK	BBC 1?tx	HMV
V97,8	1810 NL	R Veronica, Lopik tx	HMV
V97,9	1528 BE	Radio Twee (2), Genk tx	HMV
V98,5	1631 BE	Radio Een (1), Leuven tx	HMV
V98,6	1517 BE	Radio Twee (2), Egem tx	HMV
V98,6	1625 BE	Radio Twee – troligen reg px denna tid för Oost Vlaanderen	HMV
V99,6	1510 NL	Slam FM, Hoom tx? Smide tx?	HMV
V100,1	1507 NL	BNR Nieuwsradio, Lopik tx	HMV
V100,7	1458 NL	Q Music, Lopik tx	HMV
V102,7	1449 NL	R 538, Rotterdam tx	HMV
V103,0	1330 NL	R Veronica, Lelystad tx – hördes först på Johansberg	HMV
V103,2	1330 NL	R Veronica, Rotterdam tx // 103,0	HMV
V103,5	1602 NL	R Gelderland, Ughelen tx	HMV
V103,8	1433 NL	Yorin FM, Tjerkgaast tx	HMV
V104,6	1832 NL	R 2, Markelo tx total dominant nu	HMV

18 May 2006

TV id BUR CZE I RUS UKR and 'suspected' JOR "Crown" u I c

FM: I and some few F

87,5	0935 I	Malvisi Network RDS	HMJ
87,7	0850 I	Radiale RDS	HMJ
87,8	0933 I	Radiale RDS	HMJ
88,3	0850 I	Radio 24 RDS	HMJ
88,35	0938 I	R Italia RDS	HMJ
91,1	0850 I	RAI2	HMJ
91,7	0948 I	R Margherita	HMJ

3 June 2006

TV: Östeuropa, I HRV

FM: Östeuropa I GRC TR E F

87,5	0816 I	RDS med *RDS* dvs R Dimensione Suono	HMJ
87,6	0920 I	R Potenza Centrale, Marino Platano PZ tel px	HMJ
87,6	0946 I	R Speranza, San Silvestro PE, rlg RDS	HMJ
87,7	0945 I	R Italia Anni 60 RDS "ANNI.60"	HMJ
87,8	0952 TUR	OID reklamer	HMJ
87,8	1007 TUR	OID reklamer, samma som ovan? Slutet jingle [...use FM]	HMJ
88,3	1320 F	France Inter RDS "INTER"	bilen
88,4	1425 I	The Rock of the Riviera/R International EE px, tx?	HMV
88,4	1524 ?	OID "Exidos"	HMV
88,5	1320 F	France Culture RDS "CULTURE"	bilen
88,6	1000 E?	OID [ive tres radio]	HMJ
88,9	1315 F	France Musique RDS "MUSIQUE"	bilen
89,2	1350 F	RFM RDS	bilen
89,3	1045 TUR	OID "Burasi Türkiye Radio ..." TRT3 eller TRT4?	HM
89,8	1350 F	RFM RDS	bilen
90,7	0948 I	RAI 2 RDS "RADIO2"	HMJ
91,0	0912 I	OID Planet R "La Radio"	HMJ
91,1	1010 BUL	R Bravo, Burgas tx	HMJ
91,2	0914 I	R Maria, RDS	HMJ
91,4	1055 GRC	Palace FM, Larissa RDS "**PALACE*" (ex R Palama?)	HMJ
92,0	0915 I	R Montecarlo RDS "RMC1"	HMJ

7 June 2006

88,5	1635 E	RNE R Clásica, Moncalvillo RDS "RNE_CLAS"	HMJ
88,5	1638 E	Cadena Cope, San Sebastian	HMJ
89,4	1054 F	RF Musique RDS "MUSIQUE"	HMJ
91,0	1810 E	Europa FM, Madrid – RDS	HMJ
91,1	1659 E	Cadena Cope Rioja, Logroño RDS "Cope Rioja" "91,1"	HMJ
91,7	1640 E	Los 40 Manresa	HMJ

92,0	1046 TUN	R Tunis Chaîne International, Zaghouan med AA, RDS „RTCI“	HMJ
92,5	1706 E	RNE 1 RDS	HMJ
98,0	1708 E	Onda Cero Madrid	HMJ
103,9	1650 E	RDS „EITB“	HMJ
107,1	1719 E	La Mega R, València RDS info i massor	HMJ

9 June 2006

87,5	0804 I	R Dimensione Suono „RDS“ sades det	HMJ
88,6	0730 I	R Capital RDS „CAPITAL“	HMJ
91,6	0745 I	R Montecarlo RDS „RMC1“	HMJ

11 June 2006

88,4	0812 E	Catalunya R CATRADIO	HMV
88,4	0851 I	OID Trieste, tel nr Trieste	HMV
88,5	0850 I	Futura Network	HMV

12 June 2006

87,6	2055 ?	As stil AA(?) liknande böneutrop – tent ALG	HMJ
88,2	1712 I	R Dimensione Suono RDS “RDS*”	HMJ
88,3	1950 I	RADIO1	HMJ
88,4	1947 E	Catalunya R id	HMJ
88,8	1712 I	R Kiss Kiss Italia RDS “KKITALIA”	HMJ
88,9	1940 I	R Città Aperta, tx? RDS “RADIO CITTA APERTA”	HMJ
89,55	1713 I	R Radiocale tx BG	HMJ
89,8	1821 I	Kiss Kiss Netwrok tent, lokal reklam	NA HMJ
90,5	1736 I	RDS	HMJ
90,9	1800 I	OID Play R RDS “PLAY”	HMJ
91,1	1951 I	“SUBASIO”	HMJ
91,1	1112 E	Cope de la Rioja	HMJ
91,1	1818 I	“RADIO1”	HMJ
91,2	1817 I	“RADIO2”	HMJ
91,3	1917 F	“INTER”	HMJ
91,3	1942 I	“RADIO1”	HMJ
91,4	1515 GRC	R Palace FM, Larissa RDS info	HMJ
91,4	1757 I	R Nostalgia tx Mirabello	HMJ
91,4	1815 I	Monferato RDS “NOSTLGIA”	HMJ
91,5	1848 I	Radio 6. tx Segni-Monte Oro	RDS HMJ
91,5	2025 ?	“RADIO6”	HMJ
91,5	1848 I	“SUBASIO”	HMJ
91,5	2025 ?	As mx AA, estrad px applåder – tent ALG	HMJ
91,6	1536 GRC	ERA Net RDS	HMJ
91,6	1836 I	RDS	HMJ
91,7	1104 E	40 Principales, Logroño som 7.6	HMJ
91,7	1806 I	OID “R Monferita” eller kanske “favorita” ???	HMJ
91,7	1955 I	“RADIO2”	HMJ
91,8	2000 ALG	R Algérienne, ch 2, språk berber- “Radio [sisknes]” – fonetiskt	HMJ

91,9	2118 ?	OID AA – tent ALG	HMJ
92,1	1810 I	R CRC Targato, Magnano NA	HMJ
93,6	1715 I	RTelecolor, Catania RDS “TELECOLOR”	HMJ
94,1	1720 I	“RADIOTCI”	HMJ
95,9	1927 E	Rai Uno RDS “RADIO1”	HMJ
98,1	1931 F	“RNE 3”	HMJ
98,6	1920 F	RSA “SKYROCK”	HMJ
98,6	1921 E	“EUROPE 2”	HMJ
99,5	1112 E	“RNE 3”	HMJ
100,1	1750 I	RNE 3 RDS	HMJ
		Lattemiele RDS „Latmiele“	HMJ

13 June 2006

87,5	0718 I	R Peterpan RDS	HMJ
87,6	0755 i	R Play RDS	HMJ
88,5	0748 I	Rai RADIO1	HMJ
89,4	1634 E	Cope Giron	HMJ
89,7	1648 F	RFM	HMJ
91,1	0705 E	Cope Rioja	HMJ
91,2	0701 E	R Euskadi Gaztea	HMJ
91,5	1756 I	RDS	HMJ
91,9	1656 E	Onda Cero Cantabria	HMJ
92,2	0703 I	R Italia Solo Musica Italia	HMJ

14 June 2006

TV; RUV Island klassisk testbild delvis i fg på e m på E4 (DR1 vanligare!) senare NRK1

88,2	1603 NOR	NRK1 Troms og Finnmark snygg lokal RDS “NRK Trom” snabbt @ QSL via DXLC.	HMJ
88,3	0809 GRC	NRG 88,3, Veroia	HMJ
88,35	0917 I	Amica R, RDS “AMICA PIEMONTE”	HMJ
88,6	0829 I	“SOUND 2”	HMJ
91,3	1159 GRC	RADIO1	HMJ
91,4	0801 GRC	OID ERA3	HMJ
91,4	0801 GRC	*PALACE*	HMJ
91,6	1234 TUR	OID endast RDS tel nr 0312 4647487	HMJ
102,3	0740 BUL	Horizont	HMJ
103,0	0740 BUL	Horizont	HMJ
103,1	1210 TUR	OID Star?	HMJ
103,1	1218 TUR	R Ödtü, Ankara mx titel på RDS samt ett “RADYODTU”	HMJ
103,6	1103 ??	GRC? TUR? endast RDS “EXITS-FM”	HMJ
104,7	1211 TUR	NTV Radyo, Ankara – id och listad i gamla EFMH	HMJ
106,0	1215 TUR	OID reklam för A-Center	HMJ
107,1	0747 GRC	OID //107,3 reklamer Attika Bank, Stal Mai Electric etc	HMJ

15 June 2006

TV; ARD, Rai, SF1 och (una (dvs Luna TV) med tel info 081 814.53.08

87,6	0959 I	R Luna, Latina RDS (ass. med TV Luna?)	HMJ
87,6	1002 I	RADIO 24	HMJ
88,4	0620 I	R Margherita jingle	HMJ

88,9 1230 POL Vox FM, Szczecin 60-70-tals mx – ex
R Plus HMJ

16 June 2006

91,4 0853 TUR TRT2 id TRT FM HMV
103,9 1405 S R Active, Ystad HMV
105,5 1405 S CMR, Svalöv HMV

18 June 2006

V87,6 1855 DNK Krishna, Köpenhamn HMV
88,2 1236 ALG? Tent "as mx" HMV
V88,6 1902 DNK ENERGY HMV
88,7 1231 ALG? Tent "as mx" dam AA HMV
V89,4 1900 DNK MEGA HMV
91,4 1200 E Onda Cero – tre att välja på!!! HMV
92,6 1202 E RADIOVOZ HMV
95,0 1208 E EUROPAFM HMV
99,5 0952 E RNE 3 HMV
107,8 1100 E Punto Radio, Toro Zamora HMV
107,9 1001 E OID id dam "Radio [Mundros] – tu
música – su radio" pop mx HMV

19 June 2006

TV; MTB1, TIA (eller är det TLA?), NRK1

87,5 1229 I PETERPAN HMJ
87,8 1210 IRL RTelyric i bilen HMJ
88,2 1248 I OID RDS „Onda Blu“ HMJ
88,3 1225 I MARGHERITA HMJ
88,4 1230 IRL RTE 1 – i bilen HMJ
88,6 1318 I RADIO1 HMJ
89,5 1255 I RADIO1 HMJ
89,7 1303 I *RDS* HMJ
89,9 1221 I R.MARIA HMJ
90,9 1708 IRL? OID trol IRL samt 91,0 91,3 91,6 91,8
HMJ
91,0 1302 I SUBASIO HMJ
91,3 1301 I R 101 HMJ
91,4 1305 I RADIOSEI HMJ
91,7 1220 I R-VERERE SERENA HMJ
91,7 1657 GRC R.S.O. Thessaloniki – svarade ej i fjol
HMJ
91,8 1307 I R.MARIA HMJ
91,8 1635 GRC ERA_NET HMJ
92,7 1331 I R-NORBA HMJ
96,0 1637 GRC OID "Kol Radio" ej bx HMJ
96,5 1630 I PLAY HMJ
96,9 1631 ? OID "SELENE" HMJ
97,0 1402 ? OID "R DISCUS" HMJ
97,1 1355 ? OID "R ANNANA" HMJ
97,3 1610 GRC ERASPORT HMJ
98,0 1310 IRL RTelyric HMJ
98,9 1626 I RTL102.5 HMJ
100,0 1617 ALB TOP ALBANIA RADIO HMJ
V100,0 1815 DNK R100FM HMJ
100,2 1152 ?? OID Canali Z (?) – Balkan? HMV
105,5 1313 I R-NORBA HMJ

21 June 2006

87,6 0725 IRL UCB Europe, Wicklow Mountains
HMV
88,3 1126 GRC NRG 88,3 än en gång HMJ
88,5 0655 G BBC R2 HMV
96,1 0704 IRL Mid West R, Kiltimagh MID-WEST
HMV
96,2 0749 IRL R Kerry HMV
96,3 0705 IRL Northern Sound, Monaghan NR-
SOUND HMV
96,5 0707 IRL Midlands Gold, Mullingar id
"Midlands 103" HMV
97,9 1153 GRC ERA NET HMJ
99,9 1159 GRC ERT_ERA2 HMJ
100,2 0720 IRL TODAY FM HMV
100,6 0720 IRL TODAY FM HMV
101,5 1203 GRC R Olympos RDS info o id – flera oid
GRC över 100 mHz nu HMJ
105,5 0715 IRL Tent To-Day FM HMV

22 June 2006

89,2 0801 I R Libera Bisignano RDS * RL B * -
samt några strö l stns till HMJ
87,9 0935 RUS R City FM, Moskva HMJ
91,75 1001 ? OID ryska, TV ljud? HMJ

29 June 2006

87,6 0927 I R Potenza Centrale HMJ
88,5 0929 POL R Maria HMJ
91,6 0944 I RMC 1 HMJ

3 July 2006

87,5 1050 I R—NORBA HMV
87,7 1055 HRV HRT—HR1 HMV
88,5 1020 I MUSIC NORBA HMV

6 July 2006

87,5 1805 E R Pinomar, Alhaurín de la Torre, Ma
AND "CULTURAL" "Emisora
Cultural de Malaga" HMV
87,5 2013 I RDS HMV
87,6 1841 I R Margherita HMV
88,3 1835 I R Margherita HMV
88,5 1603 G BBC R2 // 89,0 89,8 HMV
91,3 1803 E RNE R 3 Navarra? HMV
91,5 1609 I Radio 6 *RADIO* HMV
91,6 1611 I RMC HMV
91,9 1605 I RADIO2 HMV
93,5 1730 E SER 2 R Zaragoza FM HMV
96,4 1617 G The Wave 96,4, Swansea HMV
96,5 1905 TUN ERTT, Zafhouan kanal JEUNESHMV
102,2 0646 S FM Österlen 102,2, Simrishamn –
premiär! Trelleborg kvar!!! HMV
105,4 1755 E RNE R 5 TN "La Rioja" dvs Logroño –
lokal-id HMV
H106,1 0633 DNK ENERGY // V88,6 HMV
106,2 1631 G Real Radio – South Wales med bl a
"Real Sport" HMV

106,4	1720 E	OID RNE-stil	HMV
108,0	2003 I	R Maria stark med RDS R, MARIA	HMV

7 July 2006

87,6	1755 I	RADIO1	HMJ
87,7	1812 E	Cadena Dial Santander, jingle	HMJ
87,8	1750 I	SUBASIO	HMJ
87,9	1756 I	R Onda Rossa, RM RDS id o info	HMJ
88,9	0902 I	R, MARIA	HMV
88,9	1825 POL	Vox FM	HMJ
89,3	1805 I	105 FM	HMJ
91,1	1800 E	Cadena Dial Asturias - DIAL	HMJ
91,7	1820 E	Cadena Dial Madrid - DIAL	HMJ
97,8	1033 E	Cadena Cien, Bilbao BILBAO	HMV
105,0	1046 E	OID euskaid tror jag	HMV
107,9	1055 E	OID "...emisora municipal ..." ej bx	HMV
107,9	1056 E	R Sonora.va, Villanueva de Azoague, Zamora, CAL - tel px 1150	HMV
108,0	1022 E	OID med "LA mx"	HMV

10 July 2006

87,5	1809 I	*R-ZETA*	HMJ
87,6	1803 I	MALVISI	HMJ
87,7	1759 I	*RDS*	HMJ
87,7	1848 I	R Peterpan	HMJ
88,3	1822 ?	OID RDS "NRJ" - Corsica finns!!	HMJ

12 July 2006

87,5	1738 I	RADIO*RADICALE	HMJ
87,5	1854 I	R-NORBA	HMJ
87,6	1813 I	R Capri id med EE accent	HMJ
87,6	1847 I	PLAY	HMJ
88,3	1811 I	DEEJAY	HMJ
88,7	1838 I	MUSIC NORBA	HMJ
89,0	1850 I	RAIGRPR - seriös mx	HMJ
89,6	1748 ?	OID 81696 LIVE FM - TUR?	HMJ
89,6	1856 I	DEEJAY	HMJ
89,8	1856 I	R Nova Vomer 89,800" id -Napoli	HMJ
90,8	1751 TUR	SUPER FM	HMJ
91,1	1934 I	RADIO1 // 90,7	HMJ
91,2	1742 I	R Capital 'Capital Music Box'	HMJ
91,2	1745 I	R MARIA	HMJ
91,3	1800 I	*RDS*	HMJ
91,5	1919 I	*RDS*	HMJ
91,6	1747 GRC	ERA NET	HMJ
91,6	1930 I	RMC1	HMJ
91,7	1918 I	R MARIA	HMJ
91,9	1823 I	R MARIA	HMJ
95,4	1825 I	STEREO 5	HMJ
97,3	1831 GRC	ERASPORT	HMJ
97,5	1833 I	R Centrale PA	HMJ
102,8	1925 I	RTL 102,5	HMJ

13 July 2006

87,5	0727 I	R-NORBA	HMJ
88,2	0911 TUR	TRT1 tyska för turister	HMJ
88,3	0550 TUR	OID turk - Honda reklam	HMJ
88,3	0701 GRC	NRG 88,3	HMJ
88,3	0735 I	105 FM	HMJ
88,3	0756 I	MARGHRITA	HMJ
88,4	0727 I	COMPANY	HMJ
88,6	0700 GRC	NET	HMJ
88,6	0859 TUR	Star FM STAR ARTI HAYATIN	HMJ
88,6	0758 I	M DUE O	HMJ
89,2	0928 GRC	NET	HMJ
89,3	0608 TUR	ALEM FM	HMJ
89,3	0900 I	RDS	HMJ
89,7	0655 ?	OID "KAN"	HMJ
89,7	0741 I	DEJAY	HMJ
89,7	0742 I	RADIO1	hmj
89,8	0652 GRC	R Stork, Farsala - FARSALA	HMJ
89,8	0904 TUR	OID TRT3	HMJ
89,9	0756 I	R, MARIA	HMJ
89,9	0907 TUR	SHOW RD	HMJ
90,8	0755 I	DARA 2000 Brindisi BR	HMJ
91,2	0754 I	CAPITAL	HMJ
91,4	0703 GRC	*PALACE*	HMJ
91,4	0735 I	M P A samt Salernoreklamer	HMJ
91,6	0705 GRC	OID GRC ID ".... comma eksi"	HMJ
91,6	0733 I	*RDS*	HMJ
91,7	0731 I	DEEJAY	HMJ
91,7	0752 I	R-VERERE	HMJ
94,2	0710 GRC	R Ixorama FM, Veroia RDS info "94.20 BEPOIA" "IXORAMA"	HMJ
94,3	0759 I	OID Volvo reklam från Bari-Brindisi	HMJ
98,7	0715 ??	OID med RDS info "TILT GRANIE" "NA DRUGIE-IE NIADAN"- IE "CHELO"	HMJ
100,0	0825 TUR	POWER FM	HMJ
100,8	0828 TUR	RADYO ILAC	HMJ
101,5	0830 POL	R WAWA, tx Wroc'aw "Nowa Zawsze Radio"	HMJ
102,8	0832 ??	OID KOLA Y YOLU	HMJ

26 July 2006

91,4	1001 E	R Surco, Tomelosso	HMJ
91,7	1006 E	Cadena Dial Madrid	HMJ
96,3	1017 P?	OID PP några sekunder!	HMJ
98,0	0955 E	Onda Cero Madrid	HMJ

31 July 2005

87,6	1220 I	MALVISI	HMJ
87,8	1215 I	CUORE	HMJ
87,8	1218 I	RADIO2	HMJ
88,6	1219 I	RADIO CAPITAL	HMJ
88,6	1450 F	CULTURE	HMJ
89,2	1222 I	RMC 1	HMJ
89,35	1223 I	R.BASE	HMJ

fortsättning på sid 29

MKV Översikt

Krister Eriksson
Ringduvegatan 23 ltr.
724 70 VÄSTERÅS
mkvo@sdx.org

Inte många bidrag denna gång, Tack till JOB och GG!

EUROPA

648 21.7 0035 SLO R Murski Val fint med lokal musik och telefonsnack. BBC oxo med på ett hörn. Blev förresten telefonintervjuad i samband med min rapport dit för tio år sedan? JOB

918 29.7 2030 SLO Radio Slovenia med nyheter på eng och tyska. Gå gärna in på deras hemsida och ladda ned en trevlig skärmläskare uppmanar GG

1107 13.7 2341 G MFR, Inverness fint med promo och omnämning av websidan JOB

1152 13.7 2333 G Clyde 2, Edinburgh helt okej med reklam och en "Clyde 2"-jingle JOB

1494 1.7 2315 F OID Lokalstation eller RFI? SIO 343 GG

1548 9.7 0103 G Capital Gold, London med ett ordentligt ID efter nyheterna JOB

1566 9.7 0015 G County Sound, Guildford ID:ade mellan två låtar JOB

1575 1.7 2325 F Radio Nouveaux Talents. Vanlig när QRG blir fri. 444 GG

4830 30.7 1935 RUS? OID rysk privat sändare som troligen "hamnat fel". Spelade ABBA-låtar och gamla godingar, ID: "Govorit Radio.....? Moskva" avbrutet 1956. GG

5910 8.7 0040 R Republica kommer rimligen via någon europeisk högeffektad anläggning vilket innebär kanosignal. Mycket från Kuba men vart har Marfil Estereo tagit vägen? JOB

11955 9.7 2100 AUT AWR/Africa via Mosbrunn. Hörs ofta bra med engelska. Adress: P.O.Box 2522, Cramersview 2060, Johannesburg, Sydafrika. 444 GG

17660 10.7 1745 ? Sudan Radio Services, ett utbildningsprojekt. Sändaren troligen i England. 555 GG

17875 30.7 0900 West African Democracy Radio med adress i senegal. Engelska med finfin mottagning. Samma sändare som 17660 kHz?? GG

AFRIKA

1431 17.6 1958 DJI R Sawa med "AA-pop" JOB

3345 21.6 1858 AFS Channel Africa, Meyerton ID:ade på EE JOB

4870 7.8 2000 DJI RTD Djibouti stängde helt abrupt (enl schema). Inhemskt språk och dito musik, svårreporterad. 444 GG

5025 22.6 1908 BEN R Benin, Parakou var det ett tag sedan jag hörde. "Ici Radio Benin Parakou". FF JOB

5895 26.7 1711 SUD R Peace, Sudan glimtar till med fin hörbarhet vissa kvällar! EE och religiöst, och ID "This is Radio Peace" 1715 JOB

6055 5.8 2000 RRW Radio Rwanda. Franska, går oftast bra. 444 GG

6980 28.6 1812 SOM R Galkayo var detta tydligen! Här lät det som det gick två stationer. Den ena verkade vara något utility-aktigt på arabiska. Trodde först detta var Galkayo, som jag förgäves försökt höra tidigare, men då kom en annan station upp med en kort musiksnutt och vad som låter som "Huna Radio Galkayo". Verkade stänga!? Den andra fortsatte snacket på AA dock JOB

15120 25.6 0518 NGR V of Nigeria med EE och SIO555 JOB

ASIEN-PACIFIC

1575 17.6 1952 UAE R Farda med popmusik JOB

2310 6.8 1950 AUS VL8A Alice Springs hörs igen! JOB

2325 6.8 1950 AUS VL8T Tennant Creek // 2310 men inget från Katherine JOB

3315 21.6 1855 IND AIR med BBC-promo och åttondelsfinal i VM: Holland-Argentina JOB

3365 24.6 1752 IND AIR med sport // 3315 och 5040 JOB

4319 22.6 1920 DGA AFRTS, Diego Garcia finns kvar och hörs finfint på USB! JOB

6110 16.7 1715 AZE V of Azerbaijan lyckades klämma sig fram med en svag signal under EE-programmet på en mycket trängd frekvens!! Detta är en av de svåraste realistiska landjaktsutmaningarna för undertecknad och hittills bara noterad en ynka kväll trots regelbunden koll! (6110,85) JOB

9680 5.8 2000 THA Radio Thailand med lokalstyrka på en ny QRG! en kvart vardera på tyska, franska och engelska i tur & ordning. 555 GG

9780 23.6 1800 YEM Republic of Yemen R med EE-programmet. Ganska störd första halvtimmen men helt ren efter 1830. Som envis landjägare blir det således till att ta en rapport även i år! (9779,52) JOB

10330 28.6 1735 IND AIR kopiöst stark med musik på kul frekvens! JOB

11720 10.7 1800 PHL Radyo Pilipinas Overseas hördes mest med talprogram på filipino, stänge med engelska kl 1930. Lyckades ändå få till en rapport! 433- GG

NORD- OCH CENTRALAMERIKA

4780 9.7 0145 GUA TGLT R Cultural Coatán, San Sebastian Coatán! Vips går man och gör en av de roligaste LA-loggarna på länge! Underhållningsmusik med korta instick av DJ kunde avlyssnas en stund tills ett välkommet ID noterades 0200. Mer musik därefter och svagare signal efter 0215. Ska stänga 0230 enligt WRTH. Frekvensen tämligen fri från tröskverket här. Vid 03 drog Djibouti igång med NA.TGLT även noterad 16.7 men då med svagare signal (4779,98) JOB

5050 8.7 0058 USA WWRB Manchester TN med ID, promo och något syndikerat, obskyrt program. Brukar ta en ny rapport på denna station varje sommar och förr eller senare ska de väl ge med sig? Ändå lär de ha en QSL-klubb? JOB

7570 6.8 0700 USA WEWN - The Global Catholic Network hördes bra. Eng. 444 GG

SYDAMERIKA

4781 9.7 0050 BOL CP__ R Tacana, Tumupasa hördes väl sisådär men ID:et denna tid var det inget att klaga på! (4781,4) JOB

4785 18.7 0235 B ZYG790 R'Caiari, Porto Velho bra så här dags med nyhetsprogram och ett ID dessförinnan (4785,2) JOB

4790 18.7 0225 OID tent. RVisión, Chiclayo (ex-R Imperio) med ett rlg px (4790,2) JOB

4805 12.7 0034 B ZYF273 R'Difusora do Amazonas, Manaus hade fotboll och här blev det visst mål! JOB

4805 5.8 0059 B ZYF273 R'Difusora do Amazonas, Manaus ID:ade vid c/d JOB

4845 16.7 0130 B ZYF278 R'Cultura, Manaus gick verk-

ligen fint så jag tillät mig njutlyssna en stund med brett filter! JOB

4865 5.8 0204 B ZYF203 R'Verdes Florestas, Cruzeiro do Sul är faktiskt ny för mig om jag inte minns fel! Ordentligt ID med QRG:s etc i kamp med en till svagis - Alvorada? (4865,1) JOB

4885 16.7 0151 B ZYG362 R'Clube do Pará, Belém fint denna tid. Även 23.7, men då QRM:ad av Rio Branco! JOB

4885 23.7 0324 B ZYF201 R'Difusora Acreana, Rio Branco var onödigt svår-ID:ad och annonserade ordentligt först efter två timmars bevakning (långbandning): "Radio Difusora"-jingle + "Radio Difusora Acreana" + time-check. Pará hördes samtidigt men höll sig mest i bakgrunden. Musik på bägge rörde till det en smula dock. JOB

4901 24.7 0200 BOL CP114 R San Miguel, Riberalta mycket bra vid c/d. Fullständigt ID och adress innan nationalhymnen. Även 25.7 (4901,1) JOB

4915 16.7 0137 B ZYF360 R'Difusora, Macapá finfint med lagomt tempo på snacket så att till och med undertecknad hann skriva ner px-detalyer! Sedan kom jag på att QSL redan finns sedan några år? JOB

4925 25.7 0140 B ZYF271 R'Educacão Rural, Tefé bättre än jag någonsin hört dem med mycket musik och korta "Radio Rural" mellan låtarna! (4924,9) JOB

4950 7.8 0149 PER OBX71 R Madre de Dios, Puerto Maldonado med bra ID då man tycktes stänga JOB

4975 25.7 0131 B ZYG865 R'Mundial, São Paulo med programpromo och ID (4975,1) JOB

4985 29.7 0057 B ZYF690 R'Brasil Central, Goiânia mycket bra med ID först i form av en jingle och därefter fullskaligt med alla prefix och frekvenser! // 11815 som oxo hördes fint JOB

5045 12.7 0054 B ZYG850 R'Guarujá Paulista, São Paulo gick bra en stund med reklamer och sedan ett ordentligt ID. Minns ej att jag hört den så här bra i 60m-bandet förut JOB

5580 8.7 0103 BOL CP__ R San José, San José de Chiquitos . Noterade en halvsvag station med LA-musik non-stop som jag ej orkade följa. En långbandning med Minidisc visar dock att musiken fortsatte, med korta oläsliga anrop av programledaren, ända till 0224 då de verkade stänga! Ett försynt "Radio San José" gick i alla fall att uppfatta (5580,3). Även 25.7 JOB

6214 12.7 0102 ARG R Armonia (ex-Baluarte) bra med flera promos och annat rapportnyttigt JOB

11655 29.6 0700 CHI Voz Cristiana rätt bra med SS. Annars är det ganska tunnsått på hörbara Chilenare! JOB
11815 29.7 0050 B ZYE440 R Brasil Central, Goiânia bra // 4985 JOB

PIRATER

6210 18.6 0654 Classic Rock R (P) med Deep Purple. Fick QSL via epost där operatören meddelar att de strax efter min avlyssning fick problem så tillvida att sändaren lade av JOB

6240 30.7 1809 OJD pirat med väldigt stark signal och massor av 80-talsmusik. "Radio Worldwide Star" (???) JOB

6268 5.8 2002 R Oscar Zulu (P) spelade tämligen trevliga sällansnurrade 70-80-talshits men den uppgivna emailadressen funkade inte! JOB

6275 18.6 0547 Veronica Supergold (P) drog sin adress i UK JOB

6275 30.7 0634 Laser Hot Hits (P) spelade "The Last Waltz" med Engelbert Humperdink JOB

6288 18.6 0659 R Scotland Int. (P) testade en ny antenn och QSL:ade trevligt JOB

6305 5.8 2000 Delta R (P) reläade "Globo" vad/vem nu det är! BeeGees på tallriken. Stark JOB

6305 6.8 1751 R Fox 48 (P) "The one and only from Scandinavia" lirade mestadels musik jag inte hört förr men svarade trevligt med "räv-kortet"! JOB

6310 18.6 0540 R Underground (P) drog email-adressen JOB

6325 18.6 0703 Orion R (P) med fin signal och promo för en piratsammankomst i Tyskland JOB

9330 18.6 0714 Sligo European R (P) fadade till sist upp en kort stund med ett par kända låtar innan den åter dök ner "i dimman". QSL:ade trevligt med sitt "Daisy the Cow-QSL card" JOB

Därmed slut på tipsen denna gång! Tack än en gång!

KE

fortsättning från sid 26

89,6	1234 I	R Planargia, Bosa OR Sardinien	HMJ
89,9	1231 I	RADIO1	HMJ
91,3	1453 F	Europé 2	HMJ
91,7	1224 I	RADIOBLU	HMJ
100,0	1228 I	RTL2	HMJ

1 August 2006

87,7	0955 E	Cadena Dial, Santander – Cantabria	HMJ
89,4	1005 E	RNE R5 TN tx ?	HMJ

11 August 2006

91,7	1050 IRL	Tent R 2 FM	HMV
96,1	1100 S	R Båstad	HMV
96,2	1055 IRL	R Kerry	HMV

13 August 2006

89,0	1526 I	R Babboleo, Genova (QSL -85)	HMJ
90,9	1530 I	RADIO 24	HMJ
91,4	0949 GRC	*PALACE* LARISSA TEL 2410	HMJ
91,6	0944 I	RMC	HMJ
100,2	0950 GRC	R Cosmos FM	HMJ
100,8	1020 TUR	TRT 1	Bilen

FM QSL erhållna 2006

NR Ängelholm Evangelisk Röst 97,8 @
PiK Polskie Radio Pomorza i Kujaw S.A., Brodnica 106,9 sep RDS
Waterstad FM, Sneek 93,2 b sti brosch
R Noord Holland, Wieringermeer 93,9 @
R Gelderland, Ughelen 103,5 b sti
Yorin FM, 103,8 @
R Veronica, 103,0 103,2 97,8 b k sti
Q Music 100,7 b sti penna efter fu
R Margherita, Cuneo tx 91,7 @
Hitradio RTL Sachsen (ex Antenne Sachsen), 105,2 tx Dresden b
RTV Nord, Groningen 97,5 tx Hoogezand b penna sti ryggsäck efter fu
R Speranza, San Silvestro PE 87,6 @
Slam! FM, tx Smilde troligast 99,6 b efter fu
The Wave 96,4, Swansea, South Wales @
FM Österlen 102,2, Simrishamn b sti nyckelring
NRK Troms, Trolltind 88,2 @ DXLC
Midlands Gold, tx Mullinger IRL 96,5 @
UCB tx Wicklow Mountains IRL 87,6 b
Real R, tx Fishguard, South Wales

Så långt Hasse.

Det var allt för denna gång. Har du tips så skicka dem gärna till mig. Vill du bli spaltredaktör för FM-TV Spalten? Ännu bättre. Hör av dig till undertecknad för med information.
Dag Hasselbrant

DX-KÖP

Aktuellt på banden

Claes Olsson

Trestegsgatan 113

603 63 NORRKÖPING

011 - 18 22 23 apb@sdxf.org

1300-1500	9706
1300-1700	9630
1500-1600	13665
1600-1700	13645
1700-1800	15165
1800-1850	15335
2100-2130	9760
2200-2300	9715
0250-0330	7185, 9625

HFCC via Kur

EUROPA-AFRIKA

ALBANEN

Radio Tiranans engelsksändningar till UK har ändrats och kan nu höras mån-lör 1845-1900 på 7465 och 9920 kHz; 2000-2030 på 7465 kHz. *Contact via RM*

Följande gick just till Glenn Hauser:

Mrs. Drita Cico, Monitor of Radio Tirana operations, just informed us about the decision of the Technical director of Radio Tirana Mr. Arben Mehili to change two Radio Tirana FS frequencies due to complaints from Portugal and in compliance with ITU regulations. Noel Green, myself and others have checked the proposed frequencies and found them free from interference. Changes from August 9th:

1800-1815 from 6225 to 5920 kHz in Serbian.

1900-1930 from 6225 to 5920 kHz in Italian

2030-2200 from 6205 to 5910 kHz in Albanian

Those who like Albanian music are recommended to check the last part of these transmissions.

Ullmar Qvick

DANMARK

Har du inte brytt dig om att skaffa QSL från Danmarks Radio för Kalundborg 243 och 1062 kHz är det hög tid. Erik Köie som står för verifierandet lämnar DR vid slutet av oktober och därefter blir det troligen svårt att få QSL. *Erik Köie personligt meddelande via UQ*

FINLAND

Radio Finland med px på finska/svenska:

0400-2303	6120
0500-2100	11755
0400-0500	9740, 11995
0600-0800	9560, 15135
0630-0800	17675
0830-0945	17655
1000-1100	17710
1000-1200	17865
1100-1150	13710
1200-1300	13715
1200-1400	15400



HOLLAND

Trans World Radios nya Europaadress är P.O. Box 231, 3370 AE Barneveld, Holland. *Dean i Contact via Kur*

LETTLAND

De nu stängda SW-reläsändningarna på 9290 kHz kommer att senare i höst återupptas med en ny ägare. Licensen, som tidigare innehades av Krebs TV (51% ägd av Jan Telenský, som också är ägare till Radio Tatras International) har gått ut. Ny licensägare är Raiomonds Kreicbergs, vilken också är minoritetsdelägare i Krebs TV.

Kreicberg planerar att under sommaren installera sin egen 10 kW-sändare, DRM klar, i Ulbroka och räknar med att under hösten komma igång med lågbudget-program. Denna service kommer att ersätta den tidigare via en 100 kW-sändare.

Bakgrunden till detta är, att den lettiska statens som äger Ulbrokastationen via sitt bolag LVRTC shockhöjde hyran för sin 100 kW-sändare. Priserna är nu alltför höga för det klientel som sände via Krebs TV och man räknar nu med att dessa i stället skall sända via 10 kW-sändaren. Den gamla 100 kW-sändaren kommer att finnas kvar och kommer att hyras ut till de som tycker de har råd att betala den höga hyran.

Bernd Trutenau-LTU i Cumbre

LIBYEN

Voice of Africa hörd 1500-1700 på nya 17850 kHz, troligen via sändare i Frankrike. Px på engelska, bra signal men ett starkt brum från sändaren. *CON*

NORGE

NRK:s högeffektsstation på 1314 kHz belägen på Kvitsøy gick i graven natten mellan 30 juni och 1 juli. Fram till midnatt sändes P1-programmet men 10 sekunder in på nyheterna stängdes sändaren utan vidare ceremonier. Jag har fått tre QSL för frekvensen, varav ett för denna sista sändning, men det ser helt vanligt ut... Nu finns endast 150 kHz Ingöy, 630 kHz Vigra och 675 kHz Röst kvar, plus den exklusiva Langyearbyen Svalbard på 1485 kHz, vilken jag lyckades höra midsommarnatten vid 0130 z. Mycket märkligt, sände P1 och hade lite burkigt ljud, mycket QSB och försvann snart i QRM. Låg strålningsvinkel från antennen, reflexion söder om polcirkeln? En av mitt livs mer remarkabla loggningar. UQ

PORTUGAL

Radio Commercial bytte i juni ut den gamla sändaren i Canidelo på 783 kHz mot en ny 100 kW-sändare, belägen i Avanca. *Goncalves i DXLD via Kur*

RUMÄNIEN

Radio Romania Int sänder engelska 0100-0200 på nya 6130 kHz (ex 6150). *Thorsten Hein i Kur*

RYSSLAND

Radio Radonesh sänder via Angarsk (Sibirien) 1700-1900 på 5965 kHz. *Radio Bulgaria via Kur*

TYSKLAND

Sedan slutet på maj sänder Truck Radio även från Burg med 10 kW på 531 kHz. *Div. i Kur*



På 1575 har den länge bebådade sändaren i Burg, som numera hör till Oldiestar Radio, dykt upp. Saken har rapporterats och debatterats i DX Listening Digest den 2 augusti. Kai Ludwig tror där att det är den gamla Megaradiosändaren på 500 kW som är igång. Man ska också fortsättningsvis relä ett program på tyska från främmande station kl 06:00-10:00 and 16:00-24:00 (troligen CET) dock inte Voice of Russia, meddelas av en anonym källa.

När jag lyssnade 3 augusti hörde jag dock efter 2100 just Voice of Russia men med sitt vanliga program på ryska - "Radiokompanya Golos Rossii" - parallellt med 1323 och 1431 kHz som också finns i Tyskland. Jag märkte en viss fördröjning jämfört med 1323 kHz, tydligen beroende på länkarna. Vid midnatt (2200 UTC) skiftade sändaren direkt över till Oldiestar med non-stop oldies och enstaka ID på tyska. Styrkan blev sämre - effektsänkning till 100 kW? RNT i Frankrike och Radio Farda i UAE stör en hel del. *DXLD och UQ*

TYSKLAND/TAIWAN

I Radio Taiwan Internationals brevlådeprogram på tyska ingår nu ett DX-program, producerat av det tyska DX-förbundet, ADDX. Programmet, som är 4-6 minuter långt innehåller nyheter och DX-tips, sammanställda av Hans Werner Lange. *H.W. Lange i Kur*

ASIEN-PACIFIC

AUSTRALIEN

Reparationerna på SW-sändarna i från ABC Northern Territories i Roe Creek, Alice Springs (2310/4835) och Katherine (2485/5025) beräknas vara klara i slutet av augusti resp. slutet av september. Man räknar då med att starta renoveringen av SW-sändaren i Tennant Creek. Under tiden sänds programmen via Shepparton, Melbourne. Kvällar/natt sänder man på 11880 kHz, dagtid på 6080 kHz. *Div. via DXLD via Kur*

HCJB, Kununurra sänder enligt följande:

0700-0900	11750 kHz
0900-1200	15400
1000-1130	15540
1130-1300	15425
1200-1300	15395
1245-1315	15405
1300-1330	15400
1300-1400	15345
2230-0030	15525
2300-2400	15390
0000-0230	15405

via DXLD via Kur

The Aboriginal Ressource and development Services (ARDS), har återupptagit sina sändningar från Humpty Doo, nära Darwin.

Sändaren är uppgraderad och man sänder nu 24 h på 5050 kHz. Sändningarna riktar sig i första hand till Yolngy-folket som lever i nordöstra Arnhem Land.

Padula i Cumbre

AZERBADJAN

Radio Azerbadjan hörd 1700-1730 med px på engelska, 1730-1800 med ryska på 6110.8 kHz. Sändningarna verkar vara ganska oregelbundna.

W.Titraw och M.Ritola via DXLD via Kur

IRAN

Iran har testat med sändningar på nya 7540 kHz där man sänt tyska 1730-1830, franska 1830-1930 och engelska 1930-2030. Sändningarna har varit // med de gamla frekvenserna 11855 och 15085 kHz. Enligt de första rapporterna hör hörbarheten varit god.

IRIB via Willschrey via Kur

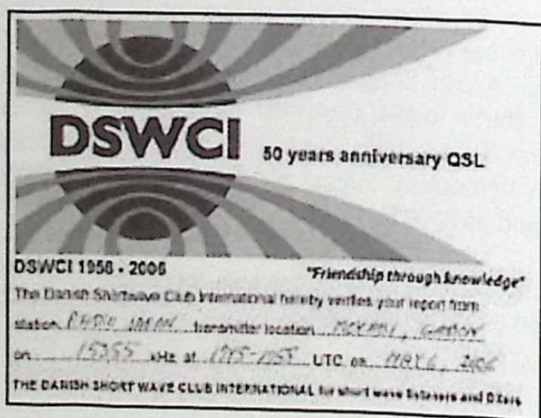
JAPAN

NHK planerar att skära ner på språken i sina SW-sändningar till fördel för TV-programmen i det internationella utbudet. De språk som drabbas är italienska, tyska, svenska och malyiska. Detta är de första nedskärningar som någonsin gjorts av de internationella sändningarna. F.n. sänder man program på 22 olika språk.

Enligt NHK kommer man också att se över sändningarna till Europa, Ryssland undantaget, och till Nordamerika och Hawaii.

Ändringarna kommer att ske under oktober 2007.

NHK via Cumbre



Special-QSL, DSWCI 50 år. Sändning via Radio Japan och Gabon

NEW ZEALAND

RNZI är sedan den 4 juni regelbundet igång med DRM-sändningar på SW. Följande schema gäller:

0459-0658	AM	9615,	DRM	9440
0659-1059	AM	9870,	DRM	7145
1300-1650	AM	7145,	DRM	6095
1651-1850	AM	6095,	DRM	7145
1851-1950	AM	9630,	DRM	13730
1951-0458	AM	15720,	DRM	13730

div via Kur

PAPUA-NEW GUINEA

Wantok Radio Light hörd runt 0900 på 7120 kHz. Relä av NBC National news till 0910, därefter id på engelska: "Wantok Radio Light express appreciations to the National Broadcasting Corporation.... NBC National news can be heard at 7 o'clock tomorrow morning."

Nagatani i Cumbre

NORDAMERIKA

CANADA

RCI, Radio Canada International sänder engelska via Sackville enligt följande:

1300-1359	9516, 13655, 17800
2000-2059	15325
2000-2159	17765
2200-2259	6100
0000-0159	9755
0100-0159	13710

Över Nauen i Berlin sänder man engelska 1800-1859 på 13730 kHz och via Wertachtal 1500-1557 på 15360, 1800-1859 på 9530 och 2000-2059.

Kan också höras med engelska via England 1800-1859 på 15255 kHz och 2000-2059 på 7235 kHz.

RCI via Hörby med franska 1900-1959 på 5850 och 2100-2159 på 9690. Engelska 2000-2059 på 5850 kHz.

via WWXDC via Kur

U.S.A.

Punta Gorda radio host dies at 59

Family, colleagues remember Rosey Williams for her love, laughter

PUNTA GORDA -- Local radio personality Rosey Williams loved the show "The Amazing Race." She used it as a slogan of sorts in her fight against cancer, calling it "The Amazing Rosey Race."

Though she lost her race Monday, dying at the age of 59, she still left an amazing story, filled with her love, laughter -- and a giant teapot.

Williams' daughter, Karie Bishop, said her mother never planned her long career in radio.

"She was at a restaurant and somebody heard her voice and told her she should go into radio," said Bishop, who resides in Punta Gorda.

In 1980, Williams started on the radio and decided to take on something big. Really big. The world's largest teapot in Chester, W.Va., still stands today thanks to Williams' "Save the Teapot" campaign. She took to the airwaves to start a grassroots movement, and raised enough money to save the roadside landmark.

"It's a very small town, but it was a very big deal for a lot of people," Bishop said.

Ten years ago, Williams' broadcasting career brought her to Clear Channel's WKII in Punta Gorda, where she was the sidekick of Ed Cousens' morning show.

She later moved into the afternoon slot, and kicked off every show with a clip that sang "Clap hands, here comes Rosie," originally used to introduce artist Rosemary Clooney.

Mike Moody, Clear Channel general manager in Punta Gorda, said her musical selection spoke to listeners.

"She played music that would include everything

from polkas to ballads to big band swing music," Moody said. "It was music that evoked a simpler time, and her listeners really appreciate her understanding of music."

Though her home was demolished after Hurricane Charley, Williams still came to work in order to help the community.

"She helped us get out all the information those first couple of days after the storm hit," Moody said.

Bishop said her mother's charisma and radio talents were entirely natural.

"When she was on the air, she was just herself," she said. For Moody, Williams' outlook on life was especially noteworthy.

"Her positive attitude came through every day in her broadcast, even after she had been diagnosed with cancer," he said. "Every day was a good day for Rosey. Her enthusiasm was infectious."

In addition to Bishop, Williams leaves behind a son, Mike Dennis, and four grandchildren.

Bishop recalled Williams' trip to Universal Studios with her grandkids just last weekend. All of her grandchildren got their faces painted like Spiderman, so Williams decided to join the fun.

Her entire face was covered in paint as a purple rendition of the web-slinging superhero.

"She was the biggest kid of all," Bishop said. "She was a heck of a lady."

Neil Hughes i Charlotte Sun, FL 26 den 26 /7



Jag har under många vintrar, noga räknat 26 stycken, bott i Port Charlotte, Florida. En av mina favoritstationer har alltid varit WKII, tidigare på 1090 kHz men numera 1070 kHz och med format MYL. Ett format jag tycker saknas i Sverige bland det enahanda utbudet bland FM-stationerna.

På WKII var ovanstående Rosey Williams min favorit med sitt eftermiddagsprogram 1500-1800. Mycket storbandsmusik, födelsedagsgratulationer, småprat om sitt eget liv, barnbarn mm och det gick också bra att ringa in och önska en låt.

I vintras återkom hon från en längre tids cancer-behandling men tyvärr hjälpte inte detta, utan som framgår av artikeln, förlorade hon racet. Jag kommer att sakna henne i vinter. CON

KQIK Lakeview OR har ny adress 629 Center Street, Lakeview, OR 97630 *Walt Lawton, KQIK via KEL*

Bill Lundun, Program Director på KEJO Corvallis OR (Joe Radio) meddelar att svenska DX-are inte behöver bifoga svarsporto med sina rapporter. Däremot uppskattar man att istället få exempelvis ett vykort, turistinfo från er ort. Adressen är 2840 Marion Street SE, Albany, OR 97322. *Lundun via KEL*

Undercover Radio, amerikansk pirat hörd runt 0500 på 6925 kHz. Berättade om dykning vid Solomon Island. E-mail: undercoverradio@mail.com (?).

Salmaniw i Cumbre

LATINAMERIKA

CHILE

Enligt Telecomunicaciones de Chile fanns i slutet av maj sju sändningstillstånd utfärdade för sändningar på SW i Chile:

6010 (CE 601 1 kW) Radio Parinacota, Municipalidad de Putre

6030 (CE 603 1 kW) Radio Santa Maria de Coyhaique (Vicariato Apostolico de Aysen)

I Coyhaique har också en Alvaro Perez Villamil ett sändningstillstånd, dock ej utnyttjat)

6080 (CE 608 1 kW) Radio Patagonia Chilena Chohaique (Sociedad Radiodifusora Patagonia Chilena Ltda.)

6090 (CE 609 10 kW) Radio Esperanza Temuco (Sociedad de Difusion y Publicidad Esperanza)

I regionen Metropolitana de Santiago finns två sändningstillstånd utfärdade till Voz Cristiana (CVC Voz Cristiana, Casilla 395 Talagante, Santiago, Chile) vilket gäller för sändningar med 100 kW på diverse frekvenser. Sändaranläggningen finns i Calera de Tango, 15 km utanför Santiago.

Valderas via DXLD via Kur



PERU

Radio Visión, Distrito José Leonardo Ortiz, Chiclayo hörd runt 0220-0430 på 4386v kHz. Hörd med bla.a. id "Buena la ciudad Chiclayo, en los 1350 kilocyclos en amplitud modulada, transmite Radio Vision". Ex Radio Imperio.

Adressen enligt Gula Sidorna i Peru: Radio Imperio, Avenida Pedro Ruiz 1250, Chiclayo, Lambayeque.

D'Angelo, Petersen, Valko och Wilkner i SWN

KÄLLOR

UQ/Ullmar Qvick, Norrköping; Cumbre/via Internet, USA; CON/Claes Olsson, Norrköping; Kur/Kurier, Tyskland; RM/Radiomaailma, Finland; SWN/Short Wave News, Danmark, KEL/Kjell Eriksson, Gammelstad

QSL Posten

Gert Nilsson

Rodervägen 30

891 78 BONÄSSUND

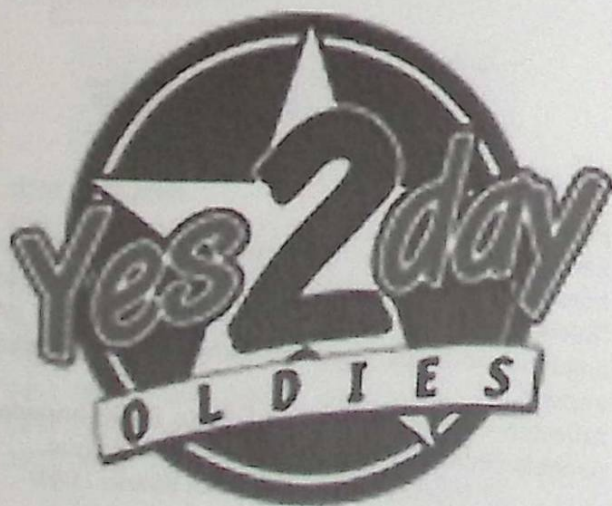
0660 - 580 83 qslposten@sdxf.org

Tillbringade skrivhelgen i Göteborg. Hemfärden skedde den 14/8 i veritabelt ösregn, främst i Hälsingland. Därför sitter jag nu på tisdagen och försöker få ihop månadens spalt. Antalet anmälda QSL är för första gången på länge under 100, antalet bidragsgivare bara 10. Förklaringen är i mitt eget fall helt självklar. Har knappt haft igång radion sedan i början av maj, förutom lite piratjakt från sommarstugan. Den tid som ägnats åt DX-ing har till större delen bestått använts att fixa till antennerna inför hösten och vinterns mellanvågskonditioner. Hittade 16 kg hjortron av bara farten. Över till månadens bidrag:

EUROPA

Danmark

Radio SLR Vestsjaelland -91600 b 2v	KJT
Regionalen-92200 pb nyckelringar 2v	RNS
V/s Gitte Birck	
Kanal94-94000 vyk dek 3v	RNS
V/s Ragnhild	
R Yes2day/Ölstykke-103600 b dek ballong 2v	DO



R Mega/Alleröd-106900 b dek	1v	DO
-----------------------------	----	----

Finland

R Stockholm/Smedsbole-102600 k 2 T-shirts		
	1v	DO
R Nova/Esbo-106200 B	1v	DO

Grekland

VOA Kavala-792 k kalender pgmtid	100d	UQ
----------------------------------	------	----

Lettland

R Caroline Eiffel via Lettland-9290 k info sti	1m	CON
--	----	-----

Norge

NRK Kvitsøy-1314 Tre k (ett för sista sändningen), E-post 6d UQ
Många är säkert de DX-are som drar en lättnadens suck när denna megawattare försvinner från mellanvågen. Äntligen blir det fritt fram för transatlantiker på 1310 och 1320. Ryktet går att det redan loggats en massa fint på dessa kanaler som kommer att vara ganska fria kommande säsong.

Rumänien

R Romania/Turn-91400 K dek frim	6v	DO
---------------------------------	----	----

Ryssland

R Orpheus Olgino-1125 pb br på eng	79d	UQ
V/s Irina A. Gerasimova General dir. and art conductor		
R Orfey-1125 b br	27v	DO

Schweiz

RSF Sottens-765 k penna stickers	51d	UQ
R Suisse Romande-765 k sti penna 5v		CON

Spanien

RNE 1/Monte Igueldo-87600 Kort o dekal	3v	DO
COM Radio-88100 Brev, kort dek o schema	3v	DO



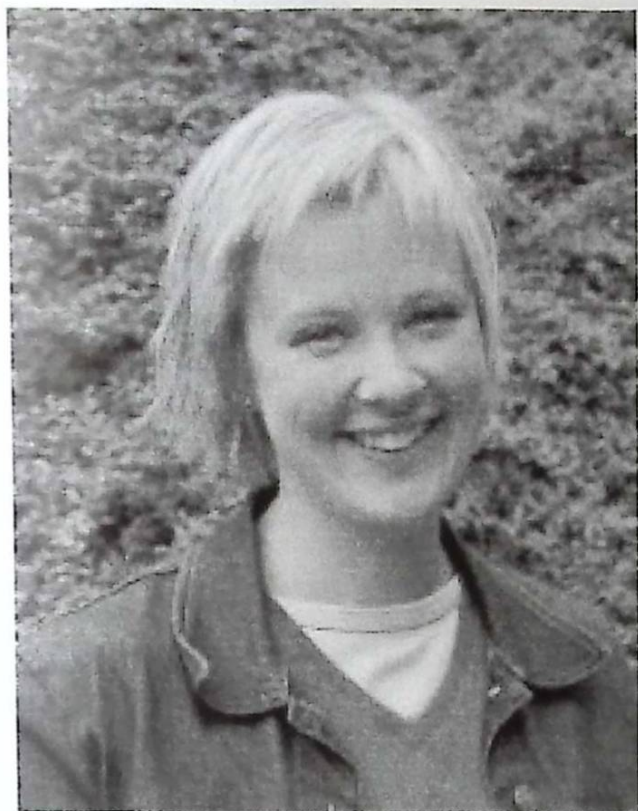
R Vitoria-88200 E-post	1v	DO
RNE 4/Colleserola-100800 k d firmärke.	3v	DO
DO:s 2300 verifierade station. Kul jubileum.		

Sverige

Malmökanalen-89200 b	3v	KJT
Rix FM/Lindesberg-90400 k	1v	DO
Mix Megapol/Södertälje-92000 k	1v	DO
Mix Megapol/Lindesberg-96700 Visitkort med text o kort	1v	DO

Rix FM/Karlskoga-101600 k	1v	DO
Radioplus Göteborg-103100 k	1v	RNS

V/s Karin Blennermark (bild nedan)



Power 106/RIX FM-106100 epost	3v	LWV
-------------------------------	----	-----

V/s Mikael Bjurström

Tjeckien

R Prag-5930 k info öländerlägg	3v	CON
--------------------------------	----	-----

Tyskland

DLF Scheppau-Ravensburg-756 k	45d	UQ
MDR Leipzig-783 k sticker	34d	UQ

DLR Kultur Berlin-990 k	63d	UQ
SWR Wolfsburg-1017 k stnlista sticker	44d	UQ

MDR Reichenbach-1188 k sticker	34d	UQ
DLF Neumünster-1269 k	67d	UQ
DLF Heusweiler-1422 k	51d	UQ
RSA Chemnitz-91000 k	3v	RNS

V/s IA Christoph Schneider, Serviceredaktion

NORA/Schlesweig-92400 B k	1v	DO
R Fritz/Pritzwalk-103100 k	1v	DO

Ukraina

R Ukraina-1584 k sch	5v	DO
----------------------	----	----

Storbritannien

Moray Firth Radio-1107 k	43d	KEL
--------------------------	-----	-----

AFRIKA

Gabon

Radio Japan via Gabon-15355 Special QSL DSWCI		
50 år	6v	CON
R Japan-11970 k	1m	CWE

ASIEN

Armenien

Voice of Armenia-9965 k b sch	5m	CWE
-------------------------------	----	-----

Turkiet

TRT-4 Antalya-891 k broschyr	8m	UQ
TRT-1 Mudanya-1017 k	3m	UQ
Voice of Turkey-13640		CWE

V/s E Mirler

PACIFIC

Australien

Radio Australia, Shepparton-9475 tjugigt kort av antennenläggningen i solnedgång

	4m	BSL
--	----	-----

V/s Ian Johnson

NORDAMERIKA

Canada

CFDR Dartmouth NS-780 epost f/up		KEL
----------------------------------	--	-----

V/s Frank Lowe

CKKY Wainwright AB-830 epost f/up		KEL
-----------------------------------	--	-----

V/s Russ Williams, Host

CJBK London ON-1290 epost	15d	KEL
---------------------------	-----	-----

V/s Barry Smith, OP Manager



CIWW Ottawa ON-1310 b	45d	KEL
-----------------------	-----	-----

V/s Terry McDougall, Regional Eng. Manager

CKLC Kingston ON-1380 epost f/up KEL
 V/s Dan Mellon, PD
 CJOY Guelph ON-1460 epost 22d KEL
 V/s Larry Mellott, PD

USA

WEEI Boston MA-850 epost f/up KEL
 V/s Jason Wolfe, VP
 KXLY Spokane WA-920 k 32d GN
 V/s oläslig

kxly.com NEWSRADIO 920

KMTX Helena MT-950 b cov map dek nyckelring kalender 151d GN
 V/s Stephen C. Phillips Program Director (Undertecknad blev riktigt nöjd när Montana dök upp bland QSL-en)
 KFAB Omaha NE -1110 k, dek f/up KEL
 KQIK Lakeview OR-1230 epost f/up KEL
 V/s Walt Lawton
 KEJO Corvallis OR-1240 b, info, dek f/up KEL
 V/s Bill Lundun, PD
 KTX Pendleton OR-1240 epost f/up KEL
 V/s JJ Ford, OP Manager
 WXYT Detroit MI-1270 epost 37d KEL
 V/s Dan Zampillo, PD
 KZNS Salt Lake City UT-1280 epost f/up KEL
 V/s Trent Falcone
 KUMA Pendleton OR-1290 epost f/up KEL
 V/s JJ Ford, OP Manager
 WLOL Minneapolis MN -1330 epost KEL
 V/s Tim Schindler

relevant
 1330 AM **radio**

WHIC Rochester NY-1460 b, info mm 9d KEL
 V/s William Havas, CE
 KUTI Yakima WA-1460 epost f/up KEL
 V/s Jack Balzer
 KGA Spokane WA-1510 epost 38d KEL
 V/s Rebecca Mack - Producer
 WWZN Boston MA-1510 epost f/up KEL
 V/s Jon Anik, PD
 KCKK Lakewood CO-1600 epost f/up KEL
 V/s Chuck St. John
 KYIZ Renton WA-1620 epost f/up KEL
 V/s Frank P. Barrow SM-1 (De har varit svåra att få att QSLa. Grattis)
 WTNI Biloxi MS-1640 epost f/up KEL
 V/s Kevin (Special K) Harris, Promotions Director

WHRI Cypress Creek SC-9840 k 5m CWE
 WHRA Greenbush ME-17560 k 19m CWE

VÄSTINDIEN

Dominikanska Republiken

Radio Juventus Don Bosco-1640 epost 29d KEL
 V/s Padre Luis Rosario, Director

Puerto Rico

WGIT Canovanas-1660 epost 52d KEL
 V/s Olga Rosario

Turks & Caicosöarna

Radio Visión Cristiana Int.-530 b, epost 39d KEL
 v/s Peter Polanco, CE

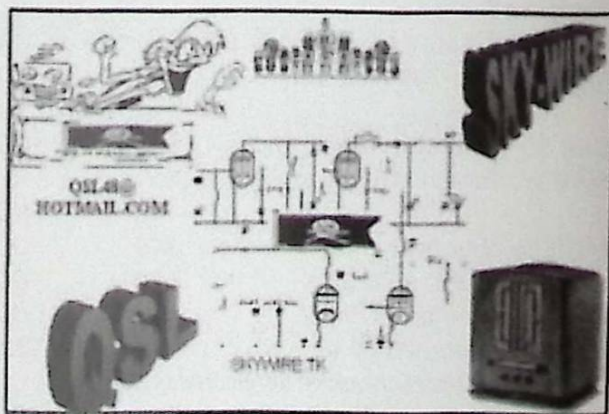
SYDAMERIKA

Perú

R Sicuani-4826 b 464d GN
 V/s Danilo Nuñez Salas

PIRATER

The Technical Man-1655 k b 10v LWV
 V/s Gertie
 Classic Rock Radio-6210 epost 8d GN
 R Qvintus-6270 E-brev och foto 1v DO
 Alpha Lima International-6275 k,b 108d KEL
 R Chaos-6295 E-brev och kort 1v DO
 Radio Skywire-6300 epost 3d GN
 V/s Henk



Radio ZK-6300 epost + GIF-bild 8d GN
 V/s Marcel
 Magic R-6300 k sti 4v CON
 Radio Blue House-6305 epost med bif. PDF fil 2d KEL
 World Cup Radio-6310 E-brev 1v DO

fortsättning på sid 38



SDXF 50 ÅR 1956 - 2006



Jubileumsfirande på Sveriges radio Stockholm Lördagen den 30 September 2006

- | | |
|--------------------|---|
| 14.00-15.30 | Framtidens Radio , här kommer framtidens Radio att diskuteras med intressanta profiler från Sveriges Radio, Teracom och Radio TV-Verket liksom från närradion och den privata lokalradion, debatten leds av mediarådgivaren Christer Hederström. |
| 15.30-16.30 | Rundvandring på Sveriges Radio för de som föranmält sig. (just i skrivande stund är 40 av de 60 platserna bokade.) |
| 17.00-18.30 | Jubileumskvällen invigs av en representant från Sveriges Radio. Efter detta blir det tankar och kåserier från de första 50 åren. |
| 18.30-20.00 | Festmiddag i radiohusets restaurang |
| 20.00-21.00 | Jubileumskvällen fortsätter med kåserier, minnen och lite underhållning därtill samt en kort jubileumsauktion som våra DX-vänner asvarar för.. |

Fler programpunkter och gästtalare tillkommer ev något seminarium på eftermiddagen, mer om detta går att läsa om på vår hemsida www.sdx.org

RESERVATION FÖR ÄNDRINGAR

RADANNONSER

Gratis för enskilda medlemmar - högst 5 rader!

Klubbar samt icke medlemmar, SEK 20 kr för fem rader.
Varje tillkommande rad kostar SEK 5 kr för alla.

Affärsmässig annonsering SEK 100 kr för 5 rader och
tillägg 10 kr per ytterligare rad.

Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under
adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Casselbrant
Skyttorpsbacken 23

872 36 KRAMFORS

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska
ostämplade frimärken.

Sökes

Ett kopplingsschema till GRUNDIG 3400 SATELLITE.

Sven Gyltén

Näbbgatan 4

652 27 KARLSTAD

054-15 67 89

Bidragsgivare till EA nr 7

BSL	Bo Samuelsson, Linköping
CON	Claes Olsson, Norrköping
CWE	Claes-W.Englund, Danderyd
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GG	Gunnar Green, Motala
GN	Gert Nilsson, Bonässund
JOB	Jan Oscarsson, Märsta
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
KJT	Kjell Tunsäter, Vickelby
LWV	Lennart Weirell, Västerås
RNS	Roland Nilsson, Upphärad
UQ	Ullmar Qvick, Norrköping

ETER-AKTUELLT

nr 8

Bidrag **Du** också med dina tips, QSL
eller artiklar!

Stoppdatum 6/9-06 till

eteraktuellt@sdxf.org

(se även sid 2 för adress m.m.)

Zender Intercity-6325 epost	3d	GN
V/s Gert (!!!)		
R Alpenroos-6374,8 k info sti	4v	CON
R Ramona-6400 E-brev o foto	1v	DO

UTILITY

NDB/ TY, Torsby, SE-384 Påstämplad rapport
6år RNS

V/s Sture Lindqvist

NDB/ TH, Torsby, SE-402 Påstämplad rapport
6år RNS

V/s Sture Lindqvist

QSL-LIGAN

Kjell har som vanligt lyckats beveka en massa
stationer och drar ifrån till en kraftig ledning.
Imponerande!!

1	Kjell Eriksson, Gammelstad	109
2	Christer Koivuranta, Luleå	73
3	Ullmar Qvick, Norrköping	72
4	Gert Nilsson, Bonässund	64
5	Leif Blomqvist, Halmstad	62
6	Dan Olsson, Kävlinge	62
7	Jan Malmesjö, Norrköping	59
8	Björn Fransson, Visby	55
9	Jan Oscarsson, Märsta	53
10	Jan Görlin, Norrköping	42
11	Magnus Jespersen, Västerås	35
12	Claes-W.Englund, Danderyd	27
13	Christer Brunström, Halmstad	24
14	Claes Olsson, Norrköping	24
15	Göthe Ringström, Sköllersta	23
16	Lennart Weirell, Västerås	22
17	Jan-Erik Järlebark, Hallsberg	17
18	Göran Hardenmark, Halmstad	17
19	Jan Rasmusson, Dalby	16
20	Bo Samuelsson, Linköping	16
21	Gunnar Green, Motala	15
22	Michael Rosén, Tranås	12
23	Christer Werner, Varberg	11
24	Roland Nilsson, Upphärad	6
25	Lars Hedberg, Uppsala	4
26	Lennart Deimert, Norrköping	2
27	Rolf Larsson, Hudiksvall	1

Hoppas det kommer lite regn nu framöver. Torkan
i Västernorrland är helt enorm. Fördelen är att det
är lite mygg vid antennarbeten. Det gäller nog att
få fart på antennerna innan de riktiga
konditionerna kommer i september och oktober.
Personligen tycker jag att mellanvågen är mest
spännande under den perioden.
Lycka till med antennjobben, lyssnandet och QSL-
en.

20060815 GN

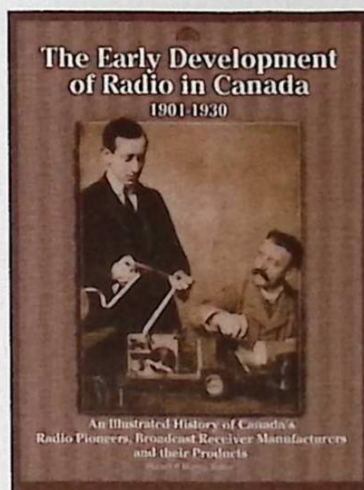
DX-KÖP

The Early Development of Radio in Canada 1901 - 1930

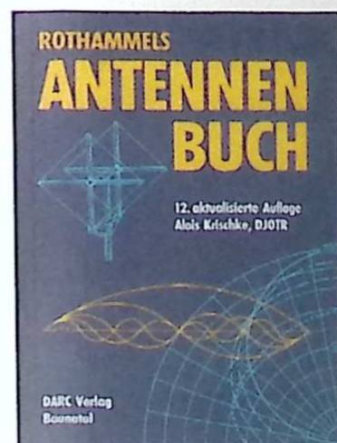
En illustrerad berättelse om Canadas radiopionjärer och mottagartillverkare och deras produkter.

160 sidor, format 21,3 x 26,9 cm.

Pris :350 kr



Rothammels Antennenbuch



Rothammels Antennenbuch 12. upplagan.

997 sidor, 1257 bilder, 135 tabeller.

Komplett innehållsförteckning finns på DX-köps hemsida.

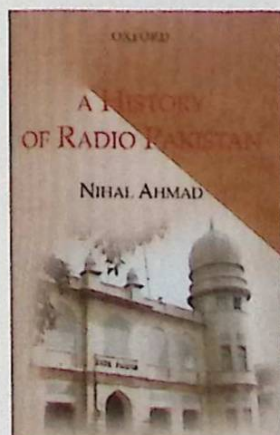
Pris 450 kr

A History of Radio Pakistan

Detta är en detaljerad och innehållsrik berättelse om Radio Pakistan/PBC.

314 sidor. Inbunden, format 13,8 x 21,6 cm.

Pris 275 kr/ st



Practical Antenna Handbook

Denna bok av Joe L. Carr kan kallas alla antennbyggares "bibel"!

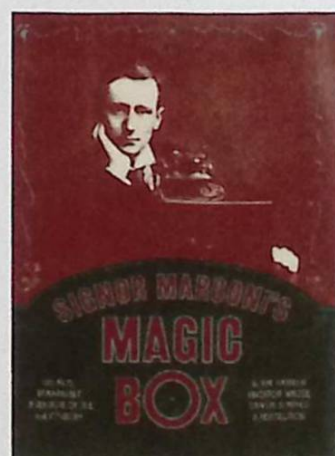
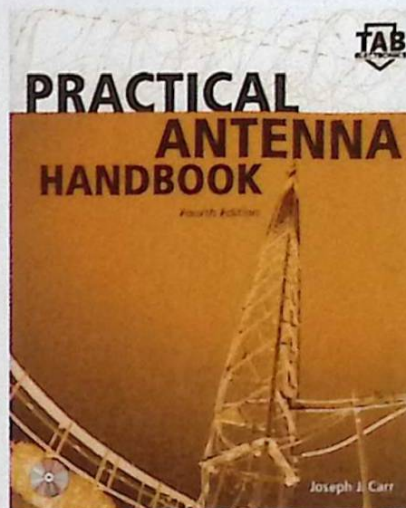
Här finns steg-för-steg instruktioner om hur man konstruerar och bygger antenner.

Det ingår en CD med programvara för antennkonstruktion.

Detta är den 4:e uppdaterade upplagan.

610 sidor, format 22,3x16,6x4,4 cm. Komplet innehållsförteckning finns på hemsidan.

Pris 475 kr



Signor Marconi's Magic Box

Läs den fascinerande historien om Signor Guglielmo Marconi och hans fantastiska uppfinning radion!

312 sidor. Inbunden, format 13 x 19,7 cm.

Pris 275 kr

Rundfunksender auf Rädern

Boken behandlar tyska Reichsposts mobila sändaranläggningar under åren 1932 till 1945.

197 sidor, häftad, A4-format.

Pris: 300 kr

Pris 300 kr



DX-Köp - en försäljningsservice för medlemmar i Sveriges DX-Förbund.

STIG GRANFELDT
HEMVAGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

POSTTIDNING B
Avsändare
Sveriges DX Förbund
Box 25145
750 25 UPPSALA



ICOM



IC-PCR1500

PCR1500 är identisk med R1500
men saknar kontrollpanel

IC-R1500

USB anslutning ger snabb kommunikation mellan dator och lyssning på radion via datorns ljudsystem. Tre olika gränssnitt (fönster), välj t ex mellan "kommunikationsmottagare" och scanner.

Bandscope visar upp till 5MHz av frekvensbandet, bevakning pågående trafik. Detta kan lagras på datorn. Inspelning, spela in i WAV format via USB kabeln. Valbar samplingsfrekvens. Scanning med upp till 60 kanaler per sekund.



ÖVRIGA FUNKTIONER

Trafiksätt AM, FM, WFM, USB*, LSB* och CW (*endast mellan 0.01 - 1300MHz). VSC (Voice Scan Control), undviker signaler som ej är modulerade. S-meter styrd brusspär. IF shift (endast SSB, CW). Störningsbegränsare (endast SSB, CW & AM). Dämpsats ca 20dB (upp till 1300MHz). Automatisk lagring av frekvens till minne vid scanning. AFC (automatisk frekvensjustering) FM 6kHz/15kHz bandbredd. AGC snabb/långsam. Avstämt bandpassfilter på VHF och UHF. Lagring av upp till 2500 frekvenser per fil mm.

IC-R20 SCANNERMOTTAGARE 150 kHz-3305 MHz DUAL WATCH

Mottagning av två band samtidigt. Lyssna på en station och sök efter en annan.

1250 MINNEN (25 minnesbanker)

Varje minne kan lagra 8 tecken alfanumerisk text.

TALMINNE SOM STANDARD

Max 260 minuter (32MB) inspelningstid som kan uppdelas i 32 "spår". Spåren kan överföras till dator med den medföljande programvaran.



IC-7000

Testad som mellanvågsradio i
ETER-Aktuellt nr 2/2006.

Swedish Radio Supply är även agent för MFJ, Ameritron, Comet, Create, Diamond, Bencher, Heil, Kantronics, Dressler, Emotator, JRC, AOR, Maldol, Tokyo Hy-Power, Moonraker, Optoelectronics, WIMO, RF-Systems, Geochron, Hy-Gain, Hari, BHI, RF Systems, SGC, SCS mfl

Vårt utbud av utrustning omfattar: transceivrar, mottagare, GPS-mottagare, scanners, mobil-/bas-antennor, slutsteg, packetradio, nätaggregat, headset, högtalare, aktiva antenner, instrument, rotor, manipulatorer, telegrafinycklar, dataprogram, antennavstämningssens-

Vår professionella avdelning har bl.a. följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobil radio, jaktradio, licensfri radio.

TELEFON
054-67 05 00

FAX
054-67 05 55

POSTGIRO
33 73 22-2

BANKGIRO
577-3569

ÖPPETTIDER
Måndag - Fredag 08.00 - 16.00

WEBB
ham.srsab.se

E-POST
ham@srsab.se

LUNCHSTÄNGT
12.00 - 13.00

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Brevadress.....Box 208, 651 06 KARLSTAD
Paket & besöksadress.....Fallvindsgatan 3-5, 652 21 KARLSTAD