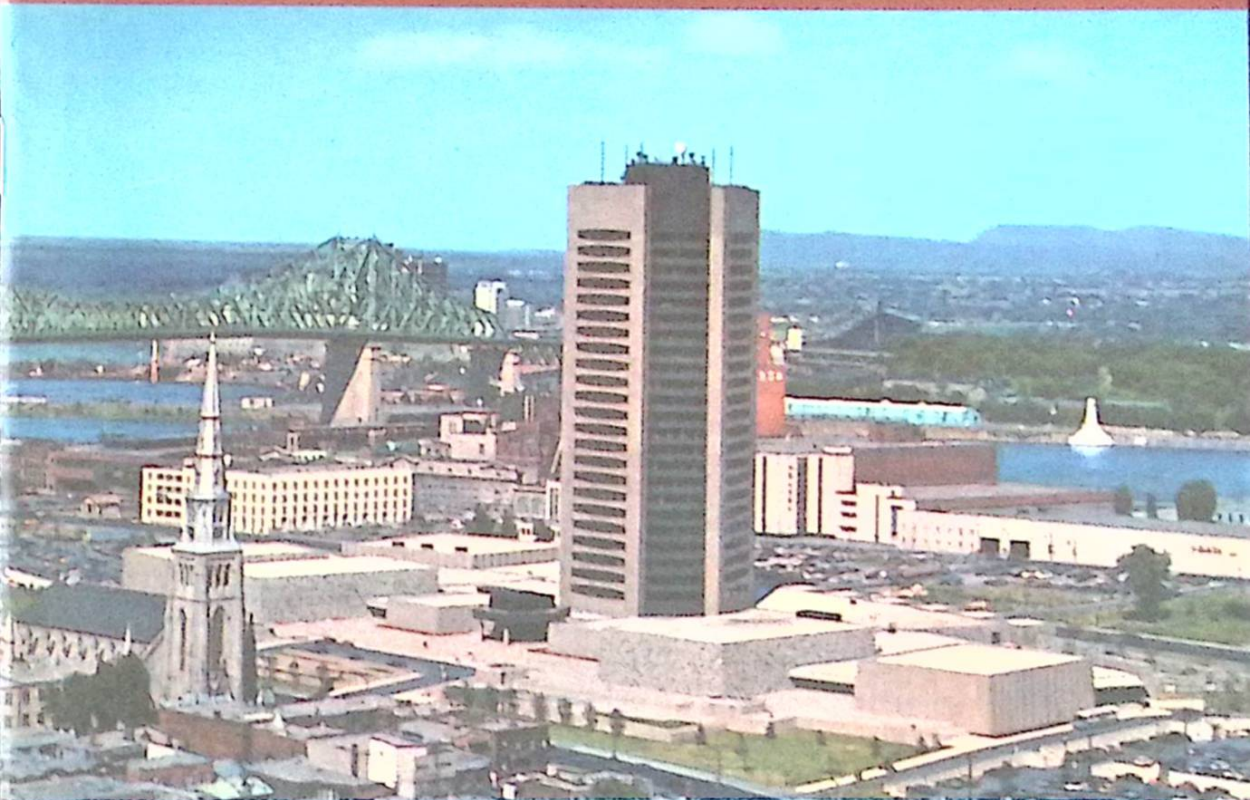


ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr5 juni 06 Årgång 48



SDXF 50 år
1956 -2006

I detta nummer bland annat:
QSL Posten
Afrikahorisont
Radiohuset - en exposé
Nostalgitripp till ungdomen
Hyllning till radions kvinnor

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

- 12 ARC & SWB Konvent 2006
- 13 Nostalgitripp
- 14 Nostalgitrapp till ungdomen
- 16 Säsongen 2005-2006 i Parkalopolo
- 18 Teknik - Antenner
- 20 Teknik - Antenner
- 22 Radiohuset - en exposé
- 24 En hyllning till radions kvinnor
- 32 Teknik - DRM

ALLTID I ETER-AKTUELLT

- 5 Afrikahoisont
- 8 Allt om media
- 11 Förbundsnytt
- 11 Ordet är fritt
- 17 DRM
- 25 Lättfångat
- 26 MKV Översikt
- 28 Aktuellt på banden
- 32 Klubbnytt
- 33 QSL Posten

Omslaget: Skyskrapan där Radio Canada International har sin boning.

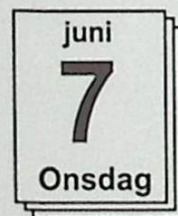
STOPPDATUM NR 6 / 2006

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdx.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:
Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

- | | | |
|---|---------------|---------------|
| 7 | 9:e augusti | 11:e augusti |
| 8 | 6:e september | 8:e september |
| 9 | 11:e oktober | 13:e oktober |

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 Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2006

Dagh Casselbrant	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

Ringvägen 24 B

872 31 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!	

DET SKA VI FIRA!

Så hette ett av de klassiska programmen i den "skvalradio" som blev myndigheternas tröst till svenska folket sedan man genom synnerligen ovanlig (unik?) snabbhet och handlingskraft på bara ett år bokstavligen lyckats skjuta Radio Nord och därmed det första riktiga initiativet till fri radio i Sverige i sank. Nu ska vi också fira: **DX-förbundet fyller 50 år!**

Jag tvivlar på att man vid jubileumsfestligheterna i höst (mera därom på annan plats i EA och på vår hemsida) kommer att spela signaturlåden för programmet, som handlade om att strö lite rosor på den stig du vandrar. Däremot hoppas jag på stor uppslutning vid vårt firande och att inte minst alla ni, som är "passiva" medlemmar ute i stugorna, tar tillfället i akt att under några timmar och trevliga former träffa hobbykollegor från "den gamla goda tiden".

Dessvärre blir genomsnittsåldern i vår krets allt högre och det är inte bara under tecknad som varit DX-are under alla dessa 50 år. Det går nästan att tycka synd om nutidens ungdom som missar den spänning radion gav på den tiden, för att inte tala om tillfällen till språkutveckling och allmänbildning! Nyligen fick jag exempelvis efter ett inlägg i TV-nyheter frågan: var ligger egentligen Mauretanien? För oss radioter är det ju tämligen enkelt att besvara något sådant.

Samtidigt väckte svaret gamla minnen till liv. Första gången jag hörde mauretansk radio låg inte ens sändaren i den del av Franska Västafrika (som just höll på att sönderfalla i fria länder) som blev till Mauretanien, utan "La Voix de la Mauritanie" använde sig av en mobil sändare på 49 m-bandet, placerad i närheten av gränsen i blivande grannlandet Senegal. Då lyssnade jag på min Dux bordsradio och en högst ovetsenskapligt dragen inomhusantenn upphängd i vad som varit fästen för tvättlinor på torkvinden till en gammal tvättinrättning 2 m (!) från stranden av Värmein - den strand som Gustaf Fröding betraktade när han skrev sin berömda dikt "Vacker väder".

I samma QTH lyckades jag också-ack, denna ljuva nostalgibli länsmästare i DX-ing för Värmlands län och för detta fick jag ett guldpräglat diplom med TFAE:s vikingaskepp. Om jag inte missminner mig krävdes det QSL från sju länder under en vecka för detta ...

Åter till nutid och nära framtid! Jag hoppas än en

KALENDARIUM

juni

12	PHL, RUS	Nationaldag
16	BOL	La Paz dag (regionell)
17	ISL	Nationaldag
19	ALG	Årsdag
19	URG	Artigas födelsedag
20	ARG	Nationalflaggens dag
22	POL	Nationaldag
23	LUX	Nationaldag
24	B, CAN, MAC, POR	St Johns dag
25	MOZ, SVN	Nationaldag
26	IND, LBR, NDG, MLD	Nationaldag

juli

1	BDI, RRW	Oavhängighetsdag
	CAN	Nationaldag
4	USA	Nationaldag
5	ALG, CPV, VEN	Oavhängighetsdag
6	MWI	Nationaldag
8	ARG	Oavhängighetsdag
	KRE	Kim Il Sung's dödsdag
10	BAH	Nationaldag
12	STP	Nationaldag
14	F, GDL, GUF, MRT, NCL, REU	Nationaldag
15	BRU	Nationaldag
20	CLM	Nationaldag
21	BEL	Nationell helgdag
23	LBY	Nationell helgdag
24	EQA, VEN	Simon Bolívars födelsedag
26	CUB	Nationaldag
	LBR, MLD	Oavhängighetsdag
27	BLR	Nationaldag
28	PRU	Nationaldag

augusti

1	BEN, SUI	Nationaldag
3	NGR	Nationaldag
4	BFA	Nationaldag
7	CTI	Nationaldag
9	SNG	Nationaldag

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

gång att vi blir riktigt många som träffas hos Sveriges Radio i Stockholm i höst för att fira en verkligt lärorik och givande hobby!

73 de Jan-Erik Järlebarck (SM4WKT)

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 politisk 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.

**Välkommen att fira Sveriges DX-förbunds
50-års jubileum tillsammans med oss:**

Lördagen den 30 September 2006

hos Sveriges Radio

(Radiohuset, Stockholm)

**Vi kommer att ha en del aktiviteter under dagen
bl a en rundvandring på Sveriges Radio och natur-
ligtvis en festlig jubileumsmiddag med inbjudna
gäster.**

**Tidpunkten för vårt jubileumsfirande blir mellan
kl 17.00-21.00 prel.**

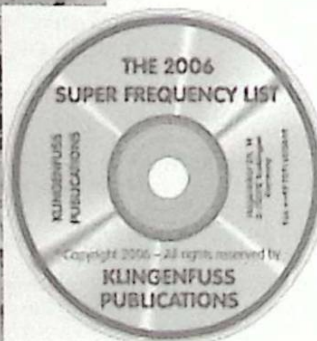
**Anmälningssblankett, program och prisuppgifter
kommer att finnas i Eter-Aktuellt nummer 6 samt
på förbundets hemsida.**

**Känner Ni någon som inte är medlem i förbundet
idag och som Ni tror kan vara intresserad att fira
med oss, så maila vordf@sdxf.org så skickar vi ut en
inbjudan.**

Styrelsen SDXF



DX-KÖP



2005/06 Guide to Utility
Radio Stations Nu 175:-

Sender & Frequenzen 2006
Nu 150:-

2006 Super Frequency List
on CD-ROM Nu 100:-

**DX-Köp - en försäljnings
service för medlemmar i
Sveriges DX-Förbund.**

Afrikahorisont

Björn Fransson

Lunds Västra 5, 621 48 VISBY

0498 - 26 45 68

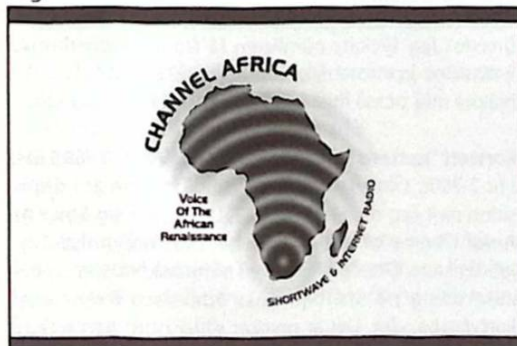
afrikahorisont@sdxf.org

Uppföljare (follow ups!)

I det här numret av EA ska jag ägna mig åt följa upp en del av det artikelmaterial, som jag presenterat det senaste året. Det blir en liten blandning av Afrika och Clandestine, men eftersom det mesta är afrikanskt, så får huvudrubriken vara som den är!

Channel Africa - Voice of the African Renaissance

I nr 1-2006 nämnde jag i ingressen att jag lyssnat på **Channel Africa**, fast programmet sändes via **CBC Radio One** på 1070 kHz. Jag skickade förstås direkt en rapport till Sydafrika, men något svar dök inte upp förrän i maj! Då kom det ett stort trevligt kuvert från Auckland Park, vars innehåll ändå blev en liten besvikelse för mig.



Jag fick nämligen två tjugiga QSL-kort, där det enas baksida bestod av information om Channel Africa och dess syfte, "To be the Voice of the African Renaissance." Det andras baksida var ett oifyllt QSL-kort, som kanske är avsett för lyssnaren att fylla i själv (?). Även en snygg dekal var bifogad. Som tur är, har jag både Channel Africa och CBA i QSL-pärmen sedan tidigare, så jag får svälja förtretet den här gången...

RFSC är inte så radiokunniga

I nr 4-2006 berättade jag att jag kommit med på RFSC's Yahoo-lista. Jag trodde att jag kanske skulle kunna få förlöpande uppgifter om stationen, men så har inte varit fallet. Listan innehåller bara en mängd krigshetsande uppmaningar och pamfletter, så nu har jag begärt och fått mitt utträde! Innan dess fick jag ett märkligt e-mail, där det ordagrant står så här:

"Radio Free Southern Cameroons Sunday April 30th broadcast will feature SCNC Anti CDC-sale. Communique and Anti-20th May Mass mobilization calling. Broadcast: 25 Meter Shortwave. Frequency: 15,500-16,000KW. Time: Every Sunday at 7pm Southern Cameroons Time. Transmitting from: BUEA Southern Cameroons. RFSC encourages educational scripts from all persons and groups. Email to radiofreesoutherncameroons@yahoo.com or rfsboard@fdrsoutherncameroons.info.

No group owns RFSC. It belongs to the people of the Southern Cameroons. RFSC welcomes endorsements from any group anytime, be it SCNC, SCAPO, SCYL, SCARM or AMBAZONIA etc. Any endorsement will be made public anytime. Enjoy Sunday Broadcast and educate others to tune in. RFSC is there to communicate proactively to everyone. Chair RFSC Board"

Det är väl solklart att man inte sänder från Buea eller från någon annan plats i Cameroon. Inte brukar man heller mäta frekvensen i kW. Det verkar som om vi DX-are vet mer om hur det fungerar än de som producerar programmen. Du kan kolla själv genom att lyssna på söndagar kl 18.00-18.59 på 15695 kHz (!) - via en rysk sändare!

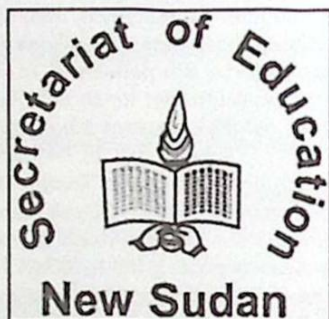
Ingenting nytt från SSIRI

Jag nästan utlovade nya tider och frekvenser för SSIRI i nr 4-2006. I skrivande stund har jag dock inga direkta nyheter om eventuellt återupptagna sändningar från **Southern Sudan Interactive Radio Instruction Project**. Däremot fick jag det utlovade kuvertet från min vän Jane Namadi på EDC, direktsänt med kenyanska frimärken från EDC/SSIRI, 28 Mugumo Road, P O Box 25010 - 00603, Lavington, Nairobi, Kenya. Där anges email-adressen till: btowelsh@edc.org. Där står det i stort sett samma saker som jag nämnde i min artikel, så det är väl mer kurios att faktiskt ha denna pamflett i QSL-pärmen.

www.channelafrica.org
Radio Park, PO Box 91313,
Auckland Park, 2006, South Africa

VOICE OF THE AFRICAN RENAISSANCE

Vill ni nå EDC, kan ni skriva till Education Development Centre, Inc. (EDC), 55 Chapel Street, Newton, MA 02458, USA. Hemsidan finns på www.edc.org.



Vilka afrikaner är igång just nu?

Gå in på <http://africa.coolfreepage.com/africalist/africalist.pdf>, om du vill ha en uppdaterad lista på vilka afrikanska stationer, som just nu är aktiva på kortvåg! Det är en mycket lättöverskådlig och, som jag ser det, pålitlig kunskapskälla i pdf-format!

Blir Västsahara någonsin självständigt?

Så här frågar **Holger Nilsson** i DN:s "Fråga våra korrespondenter":

"Hur kommer det sig att FN inte lyckats genomdriva en folkomröstning om Västsaharas eventuella självständighet?"

Lennart Nilsson i New York svarar:

FN-chefen Kofi Annan lämnade i sin senaste rapport om Västsahara, som kom för bara ett par veckor sedan, inte några tvivel o matt dödläge råder och att det på sikt kan bli ett hot mot internationell fred och säkerhet.

Annans förklaring till bristen på framsteg är att Västsaharas framtid inte står högt på den internationella politiska dagordningen och att många länder prioriterar goda relationer till Marocko och Algeriet. Minurso, FN-missionen som sedan 1991 verkat för en folkomröstning i Västsahara, kommer ingenstans.

Uppgivenheten är uppenbar, mer än 30 år efter att det slogs fast att det finns skäl för en avkolonisering och självbestämmande ska gälla även Västsahara.

Marocko, som tog kontroll över merparten av Västsahara efter att Spanien gav upp sin koloni 1975, har under Kung Mohammed IV blivit mer oresonligt mot en folkomröstning. Algeriet ser med skepsis på Marockos avsikter. Och befrielserörelsen Polisario, som kämpar för Västsaharas självständighet, avvisar alla tankar om att förhandla med Marocko.

Efter en tidigare fredsplan, som togs fram av USA:s förre utrikesminister James Baker, havererat finns inga tecken på nya FN-initiativ.

Kofi Annan framhåller visserligen att ett fortsatt dödläge är oacceptabelt. Men FN kan inte driva igenom en folkomröstning om självständighet, om det inte finns tryck på eftergifter från Marockos sida. Det alternativ som står till buds tycks vara att parterna går med på direkta förhandlingar om Västsaharas framtid.

Radio Nacional de la R.A.S.D.

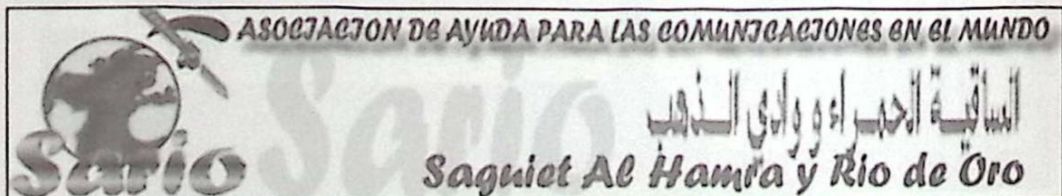
I WRTH-2006 står **WESTERN SAHARA (AOE)** under kapitelrubriken "Clandestine and other Target Broadcasts". **Radio Nacional de la R.A.S.D.** sänder dels på mellanvåg från Tindouf på 1550 kHz och hörs ganska ofta kl 23.00-24.00 (när det inte är transatlantiska konditioner!), och dels på kortvåg från Rabouni på 7460 kHz. Stationen har varit igång sedan 1975 och organisationen bakom är förstas Polisario. Adressen anges till: c/o Mission de la RASD, B.P. 10, El Mouradia, 16000 Alger, Algeriet. Du kan också försöka dig på att skicka email: rasdradio@yahoo.se. Hemsida: <http://web.jet.es/rasd/amateur4.htm>. Man kan knappast påstå att stationen är särskilt svarsvillig, men försöka duger! Mitt brev svar är från 1987 och tillhör mina allra finaste. Jag lyckats nämligen få fram rapporten via Polisarios kontor i Stockholm, och personalen där hjälpte mig också med att "utverka" ett långt svarsbrev.

Fortsatt "kattens lek med rätten" på 17665-17695 kHz

I nr 2-2006 skrev jag om en ny station, som är i opposition mot regimen i **ALGERIET**. Den kallar sig **Sawt Al-Amal** ("Voice of Hope") och har haft en, minst sagt, jobbig start. Det finns DX-are i närområdet, som specialiserat sig på att följa dess öden och äventyr på kortvågsbandet. Det är mycket sällan som den lyckats ta sig förbi alla störningssändare och annat elände som förföljer dess etableringsförsök.

Stationen startade en kort tid efter en konferens i London, där ledare för sju Libyska oppositionsgrupper träffades. Den opererar från studior i London och stöds av flera olika oppositions rörelser. Sändaranläggningen finns i området runt Svarta Havet. Det vill säga att man hyr sändningstid från de stora gammalsovjetiska anläggningarna.

Nu hjälper det inte mycket med starka sändare, när de som vill störa ut programmen har ännu starkare! Så här beskriver BBC-M situationen den 4 maj:



Sändningarna startade kl 1200 och stängde kl 1400. Frekvenserna varierade hela tiden runt 17665 – 17695 kHz för att undvika jammingen. Programmen startade med stations-ID: "Sawt al-Amal, Libyan Radio in exile", vilket följdes av en kort musiknutt. När det började talas politik drog **Libyan Great Jamahiriya** igång sina sändningar och störde totalt ut budskapet. Så här såg det ut den 6 maj:

1200-1400 på 17680: "Idahat al Jamaeriya al de Ouzma"
 1200-1230 på 17670: "Sawt al-Amal"
 1300-1400 på 17675: "Sawt al-Amal"
 1309-1530 på 17675: "Jammer musical" (troligen **Africa No 1 i GABON**)



Och den 7 maj:

1200-1400 på 17680: "Idahat al Jamaeriya al de Ouzma"
 1200-1300 på 17665: "Sawt al-Amal"
 1300-1323 på 17670: "Sawt al-Amal"
 1323-1400 på 17665: "Sawt al-Amal"
 1308- på 17670: "Jammer musical"

Så här fortsätter det – dag efter dag! Inte underligt att inte ens eder redaktör har lyckats identifiera den nya clandestinesändningen... Ovanstående har jag hittat i Glenn Hauser DXLD.

På tal om Libyen...

Voice of Africa har ett engelskt program via **FRANKRIKE** kl 14.00-16.00 och har hörts på 17725 // 17850 kHz. Eventuellt är man fortfarande kvar även på 21695 kHz, men i så fall hörs man riktigt dåligt vid denna tid på dygnet.

COMJAN - en japansk organisation

I nr 1-2006 skrev jag om några clandestinestationer, som sände program, riktade mot **NORDKOREA**. En av dessa kallar sig för **Shiokaze (Sea Breeze)** och organisationen bakom de program, som sänds via Irkutsk, heter **COMJAN**, "The Investigation Commission on Missing Japanese Probably Related to North Korea".

Just nu har **COMJAN** listor på 430 saknade människor, som möjligen kan finnas i Nordkorea. Mer än 200 fa-

miljer har med stor öppenhet tillåtit organisationen att presentera de riktiga namnen och fotografier på sina släktingar.

"A shot in the dark"

Avsikten med programmen är att, genom att läsa upp namnen på de eftersökta, utnyttja möjligheten att någon som råkar lyssna, i eller utanför Nordkorea, känner igen något av dem. Kanske är det bara "a shot in the dark", men man ger sig inte i första taget. Jag hörde deras program redan i oktober, men min rapport var nog också "a shot in the dark", eftersom jag inte fick något svar.

När jag på värkanten såg att några andra DX-are fått QSL-kort, så lyssnade jag en gång till och sände min rapport till den i WRTH uppgivna adressen: 3-8-401 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, Japan.

Jag fick efter bara en vecka ett mail tillbaka, där Ms Yuki Yakabe bad om ursäkt för att jag inte fått svar från dem. Hon sa att hon faktiskt skickat ett kort, men att det måste ha försvunnit någonstans på vägen. Hon sa också att man genast skickat ett nytt och var så angelägen att stå till tjänst att hon bad mig bekräfta, när jag fått det! Dessutom skickade hon en hel del informationsmaterial.

För närvarande sänder man via Irkutsk på 5890 kHz med engelska på tisdagar kl 14.30-15.00. De hördes alldeles utmärkt, när jag lyssnade kl 19.00-19.30, men då var det tyvärr bara japanska! Senaste uppgifterna om programmen berättar att de är utsatta för ordentliga störningar från "jamming stations, probably from North Korea", vilket kan tydas som att man där är litet oroliga!

En lyssnare berättar att han fann de engelska programmen mycket rörande: "There was then a list of name read with the name and year given (I guess that is when they were born). I think they started out with people born in the 1930's and went in order. At 14.45 they were only up to 1953!" Du känner lättast igen programmen genom att det hela tiden klinkas pianomusik i bakgrunden av namnläsningen!

Allt om media

Satellit/TV / Radio

Stig Granfeldt

Hemvägen 8A 653 47 KARLSTAD

054 - 56 18 22 aom@sdx.se

Turnéplan och artister RIX FM Festival sommaren 2006

Årets mesta nöjesfest är tillbaka. RIX FM Festival är den enda ambulerande festivalen där publiken erbjuds gratis underhållning av Sveriges största artister. Nu är det klart att BWO, Marie Serneholt och Eric Gadd åker med i sommar.

RIX FM Festival är en av Sveriges största musikfester och unik i sitt slag, eftersom den är helt gratis för publiken. Årets turné pågår under fyra månader med premiär i Malmö den 19 maj och stor TV-sänd finalgala i Stockholm den 26 augusti. Därutöver gästar festivalen 15 andra städer. Vilka artister som uppträder på respektive ort varierar.

Förutom redan nämnda artister är Patrik Isaksson, Shirley Clamp, Da Buzz, Velvet, Amy Diamond och Evan klara för årets festival.



Turnéplan RIX FM Festival 2006

19 maj fredag – Malmö – RIX FM Festival – Premiär!
20 maj lördag – Jönköping – Kalajs
2 juni fredag – Falun – Falukalaset
8 juni torsdag – Uppsala – Uppsala Gatufest
15 juni torsdag – Västerås – Västerås Vattendrag
17 juni lördag – Skövde – RIX FM Festival
30 juni fredag – Örnsköldsvik – Hamnfesten
5 juli onsdag – Sundsvall – Gatufesten
12 juli onsdag – Bästad – Tennisveckan
20 juli torsdag – Halmstad – Halmstads Marinfestival
26 juli onsdag – Örebro – Örebrofesten
3 augusti torsdag – Luleå – Luleåkalaset

4 augusti fredag – Umeå – RIX FM Festival
7 augusti måndag – Göteborg – Göteborgskalaset
9 augusti onsdag – Norrköping – Augustifesten
10 augusti torsdag – Kalmar – Stadsfesten
26 augusti lördag – Stockholm – RIX FM Festival

Ny radioauktion i Danmark

En ny radioauktion kommer att äga rum i Danmark den 23 augusti. Det är tomrummet efter Sky som i November förra året gav upp och slutade sina radiosändningar. Förra gången var det ett allt för högt pris man fick betala för frekvensen, Sky betalade hela 54 miljoner kronor om året. Det kommer också att bli möjligt för den kommande radioägaren att erbjuda regionala nyhetssändningar, detta rapporterar danska TV2 Medienyt.

Ungdomar i Karlstad startar Webb-radiokanal

Karlstads kommuns ungdomshus UNO tycker att det inte finns någon lokal radiostation för dom längre, detta sedan Radio City såldes till Mix Megapol tidigare i vår. Att starta en ny radiokanal är för dyrt så därför är webbradio en kul grej. Arbetet med radiokanalen kommer att drivas av unga eldsjälar som brinner för detta med radio. I mitten av Maj månad kommer man att ha stormöte om detta som sedan skall myna ut i mindre arbetsgrupper innan det är dags att sätta sig framför mikrofonen.

Ekolegendar i pension

En av Dagens Ekos mest kända röster Reinhard Krause har gått i avtalspension. Han har jobbat på Sveriges radio sedan 1972..

Canal Digitals HDTV boxar finns i handeln

Snart är det dags för världens största sportevenemang, fotbolls-VM i Tyskland. Det är det första stora evenemanget som visas i HDTV-format i Europa. Nu har de första boxarna lanserats, det är Canal Digital som första TV-distributör i Sverige erbjuder MPEG-4 HDTV-box.

– Framtidens TV kommer att sändas i HD och Fotbolls-VM som sänds av SVT och TV4 är det första evenemanget som sänds i HDTV.

Canal Digital kommer att kunna erbjuda gamla och nyttillkomna satellitkunder cirka 30 000 HDTV-boxar fram till fotbolls-VM. Boxarna är framtagna speciellt för Canal Digital av den franska boxstillverkaren Sagem.



HDTV-boxarna kommer att säljas via Canal Digitals återförsäljare och kundservice. Boxpriset är 2 095 kronor för befintliga kunder som förlänger sina abonnemang med 12 månader och för alla nya kunder som tecknar ett 24-månaders abonnemang hos Canal Digital. De kunder som redan har en MPEG-2 HDTV-box och ett HDTV-abonnemang hos Canal Digital kommer att få en ny MPEG-4-box utan extra kostnad. Ordinarie pris är 3 595 kronor.

– Vi hoppas på att efter fotbolls-VM kunna erbjuda våra kunder fler TV-kanaler i HDTV-format. Det är viktigt att TV-branschen får igång utvecklingen så snabbt som möjligt så att vi inte tappar fart mot övriga Europa, fortsätter Patrik Hofbauer, VD för Canal Digital.

SVT och TV4 sänder alla 64 matcherna under mästerskapet, 32 stycken vardera i en och samma HDTV-kanal, vilket alla Canal Digitals parabolkunder har möjlighet att se.

Canal Digital sänder sedan i höstas CANAL+ HDTV-kanal CMORE HD, vilket i dagsläget är den enda renodlade HDTV-kanalen i Norden. Under sensommaren eller hösten kommer Canal Digital att lansera ett nytt HDTV-paket med två till fyra kanaler. De kommer bland annat att innehålla sport och naturprogram.

HD står för high definition och innebär att exempelvis TV-program sänds med fem gånger större detaljskärpa än vad vi är vana vid i dag. Förutom en HDTV-box krävs en HD-ready TV-skärm för att kunna titta på fotbolls-VM i HD-kvalitet.

Succé för HDTV hos Sky

Sky meddelar att det har blivit en succé i lanseringen av HDTV i Storbritannien. Mer än 40 000 har beställt boxar sedan man lanserade detta den 13 April i år, detta meddelar www.digitalt.tv.

Ny Hot Bird satellit beställd

Eutelsat har beställt ytterliggare en Hot Bird satellit, nr nio blir detta i denna serie. Satelliten skall sändas upp under tredje kvartalet 2008. Satelliten får 64 Ku-Band Transponder, skriver www.digitalt.tv. Den kommer att kunna ersätta de 102 transponderna på 13 grader öst.

Ny filmkanal laddad med kvalitetsfilm

Fredagen den 26 maj, i samband med filmfestivalen i Cannes, lanserar NonStop Television

filmkanalen SILVER en filmkanal för filmälskare med de bästa och mest efterfrågade

kvalitetsfilmerna från världens alla hörn.

Jean-Pierre Jeunets jättesuccé Amelie från Montmartre, Spike Jonzes Oscarvinnare Adaptation, Todd

Solondz provocerande och Cannesbelönade Happiness – i filmälskarnas nya tv-kanal Silver riktas

strålkastarna mot de omtalade och hyllade filmerna som är producerade utanför de stora Hollywood-bolagen.

För att säkra tillgången på attraktiv film har NonStop Television bland annat tecknat avtal med Sandrew Metronome och Triangelfilm, två av den svenska marknadens ledande distributörer av kvalitetsfilm.

Silver är tillgänglig i Sverige, Norge, Danmark och Finland och distribueras inledningsvis till de svenska hushållen via Boxer i det digitala marknätet. Kanalen blir reklamfri, svensktextad och kommer att sändas 24 timmar om dygnet. NonStop Television driver sedan tidigare nöjeskanalen Star! och actionkanalen Showtime.

Bland kanalens många guldskorn kan även nämnas David Lynchs Oscarnominerade Mulholland Drive som erövrade priset i kategorin Bästa regi i Cannes 2001, Oscarnominerade Harry bit för bit av och med Woody Allen, John Malkovichs regidebut The Dancer Upstairs, Peter Greenaways erotiska drama Pillow Book med Ewan McGregor, Flickan på bron med Vanessa Paradis och Daniel Auteil, Alan Parkers Ängeln på sjunde trappsteget baserad på Frank McCourts romansuccé med samma namn, Sundance-vinnaren American Splendor av Shari Springer Berman och Robert Pulcini, Ken Park av den ständigt kontroversielle Larry Clark, samt Stephen Frears prisbelönta The Snapper och Skåpvagnen.

Nyhetskrig i Norge

Norska TV2 skall till hösten starta upp en nyhetskanal medan NRK smider samma planer men först under nästa år. TV2 säger till norska Bergens Tidende att man kommer att sända från tidiga morgonen till sena kvällen, men inte under natten till att börja med. Sändningarna kommer att levereras från Bergen.

NRK hoppas vara igång med en kanal till nästa år. Man kommer att göra om NRK2 till en aktualitetskanal med

nyheter varje timme. Dessa två kanalerna kommer inte att vara gratis att titta på. Tv 2 kommer att satsa på en betalkanal som kommer att vara tillgänglig via kabel eller parabol. NRKs satsning kommer dock att vara beroende på ifall man får lov att höja tv-licensen.

Karaktören på kanalernas satsningar kommer att vara olika. NRK kommer att satsa på distrikten och deras nyheter medan TV2 kommer att rikta in sig på utlandsnyheter och dokumentärer.

Amerikanska CBS satsar på webben

Den amerikanska tv-jätten CBS satsar stort på webb-tv. Man kommer att erbjuda egenproducerade serier direkt för webben. Man gör detta i ett skede där reklamintäkterna för de traditionella tv-kanalerna håller på att stagnera, medan webben tar en del av dessa reklamintäkter. De andra två stora amerikanska bolagen Fox och ABC tidigare i år kungjorde att man kommer att erbjuda en hel del av sina tv-kanalers program på webben. CBS kommer nu alltså att gå ytterligare ett steg framåt genom att erbjuda nya producerade program bara för webben.

Programmen kommer att vara gratis för de som vill titta, detta på grund av att de blir reklamfinansierade, detta rapporterar norska propaganda.

BBC vill höja TV-licensen varje år

Under de närmaste månaderna kommer den engelska regeringen med kulturminister Tessa Jowell, att fastlägga tv-licensen från April 2007 och framöver. BBC vill i sitt grundbud till kulturministern ha en årlig ökning med 2,3 % höjning varje år.

Hushållslicens istället för tv-licens

Danmarks radio vill ändra från dagens tv-licens till hushållslicens som inkomstkälla. DR har tidigare fått nej till en licenshöjning. I Frankrika har man redan ersatt den vanliga licensen och istället samlat tv-licensen med boendeskatten, detta rapporterar Vi på TV.

NRK vill starta barnkanal

Norska public service bolaget NRK har ansökt om extra pengar av regeringen för att kunna starta en barnkanal. Denna kanal skulle i så fall sändas i det nya digitala nätet som är på gång i Norge. Den enda sökande operatören till det kommande digitala marknätet i Norge är Norges Televisjon. Där kan NRK:s barnkanal bli den enda gratiskanalen som ingår.

Avtal med Eurosport tar Göteborg ut i Europa

Eurosport och Göteborg & Co har slutit ett avtal inför sommarens stora friidrottsfest – EM i Göteborg 6-13 augusti. Avtalet innebär att Eurosport går in som officiell mediapartner till friidrotts-EM. Detta i sin tur innebär att invigningen av friidrotts-EM i Göteborg 6 augusti kommer att direktsändas på Eurosport och nå ut till 240 miljoner potentiella tittare i 54 länder.

–Invigningen av EM i friidrott 2006 blir helt annorlunda eftersom den sker mitt i hjärtat av Göteborg och inte inne på stadion. Bland gästerna på invigningen finns forna världsmästare som Jonathan Edwards, dagens friidrottsstjärnor och internationella musiker. Vi är glada att Eurosport tar hand om direktsändningen från detta event som blir startskottet för en veckolång idrottsfest där hela Göteborg är arenan, säger Claes Bjerkne, vd Göteborg & Co.

–Sport-TV handlar inte längre bara om att köpa rättigheter och förmedla bild och ljud till tittarna. Ett nära samarbete med arrangörer samt mervärde för annonsörer och distributörer som vill associera sig med sport blir allt viktigare för oss. Därför är vi mycket glada över att vara officiell mediapartner till friidrotts-EM, säger Märta Rydbeck, VD för Eurosport i Norden.

Tävlingarna i friidrotts-EM 2006 äger rum på Ullevi i Göteborg 7-13 augusti. Eurosport direktsänder samtliga försöks- och finalpass i sin helhet.

SVT/SR i nya Göteborgslokaler nästa år

Man byter ut betongen mot glas när man i April nästa år flyttar till nya lokaler på Lindholmen, Hisingen i Göteborg. På SVT i Göteborg jobbar idag cirka 400 personer som alla flyttar över till Hasselblads ganska nybyggda kontorshus. Ytan kommer att vara halverad jämfört med dagens 23 000 kvadrat till nya 12 500 kvadrat. I det nya huset som är helt i glas saknas inneväggar helt och hållet, så det blir ett helt stort kontorslandskap.

Från början hade man tänkt att de båda nyhetsredaktionerna på Västnytt och Radio Göteborg skulle samsas på samma plan, men tyvärr fick man inte plats. Det nya huset kommer att vara mer öppet skriver Sveriges Televisions tidning Vi på TV. Man kommer att skapa en foajé strax innanför entrén som kommer att vara öppen för allmänheten. Allmänheten kommer att kunna komma att fika på internetcaféet strax innanför entrén. Hasselbladshuset var inflyttningsklart så sent som 2003 men ett år efter var Hasselblads ute ur huset som stått tomt sedan dess.

SVT har idag tre olika studior men i det nya får man bara en eftersom det räcker. Det blir en flexibel studio som man kan använda till diverse olika program.

Förbundsnytt

Lars Wieden

Skogsmilsg. 5, 421 37
421 37 Västra Frölunda
031 - 49 75 86
vordf@sdx.f.org

Nu är vi inne i sommarfagra juni och grönskan prunkar ute i några månader. Vi hoppas på en vacker och skön sommar då kanske vår radio får stå och vila upp sig. Själv skall jag hjälpa SVT vid TV-sändningarna från EM i friidrott i Göteborg. Något som jag verkligen ser fram emot.

Jubileumsåret för Sveriges DX-Förbund har börjat ganska anonymt och det enda som syns av detta är logon på Eter-Aktuells omslag. I nästa nummer av EA, nr 6 kommer jubileumet att dokumenteras i form av ett tjockt jubileumsnummer med artiklar om de gångna 50 åren. Det fortsätter fram till årets slut i nr 10.

Som Du säkert kan läsa på annan plats i tidningen så kommer en jubileumsfest att avhållas i Sveriges Radios lokaler lördagen den 30 september. Gamla SDXF-funktionärer inbjudes och Ni andra är välkomna också till denna fest. Program mm. kommer i EA nr 6.

Bokslutet för 2005 har just blivit klart. Det visar på ett negativt resultat på -5 tkr. Efter uppskrivning av DX-fonden med 27 tkr och efter skatt så kan vi dock redovisa ett överskott på 21 tkr. Likviditeten är god. Emellertid så minskade antalet medlemmar så att vi är knappa 600 betalande medlemmar. Vi arbetar hårt för att värva nya medlemmar och ser trots allt positivt på framtiden.

Som nämnts i förra Förbundsnytt så har diskussioner förts om vårt medlemskap i European DX Council. Vid senaste styrelsemötet diskuterades man detta. Vi har inte sett att något positivt kommit ut från denna europeiska organisation och ifrågasätter om vi har någon nytta av att vara med i EDXC. Frågan kommer att tas upp vid årsmötet på DX-Parlamentet på Åland.

Vid det årliga loppiset i Eskilstuna i mars såldes DX-Köpprylar för drygt 8 tkr. Inte så bra som 2005 men vi är ändå nöjda. Sex nya medlemmar värvades. Detta på endast fyra timmar sålde vi så bra. Och så måste vi ju synas så att radiofolk inte tror att hobbyn är död.

Som tidigare nämnt i Förbundsnytt har försök gjorts att få ett samarbete med nordiska klubbar och förbund över gränserna. Tyvärr har våra kontakter inte besvarats och detta samarbete får vila tills vidare.

Vi har haft ute förfrågan om offert på tryckning av Eter-Aktuellt och beslutat att byta tryckeri. Detta innebär att det blir fler färgsidor i tidningen till ett bättre tryckpris. Vi hoppas att detta skall komma alla till godo och att tidningen kommer att få ett lyft. Byte av tryckeri kommer från och med nr 7 i år.

Som tidigare nämnts så saknar vi fortfarande en webbredaktör för vår hemsida. Det finns mycket att göra med denna och om det finns någon i läsekretsen som vill göra en insats och göra om förbundets hemsida så är han (eller hon) välkommen att höra av sig till mig på ovanstående adress. Det går även bra att bara förhöra sig så skall jag försöka svara på Era frågor.

Jag får önska Er alla en riktigt trevlig sommar och en skön semester. Hopps att vi ses på DX-Parlamentet på Åland. På återhörande till hösten!

Ordet är fritt

Dagh Casselbrant
Ringvägen 24 B
872 31 KRAMFORS
0612 - 144 80
hred@sdx.f.org

Kommentar till Hej alla glada DX-are.

Till Bo och kanske några andra också så kan jag informera om att i Reglement, bilaga 9 finns en förteckning över de flesta förkortningar som används inom vår hobby. Reglementet finns på SDXFs hemsida under SDXF som pdf-filer och kan laddas hem. Mera förkortningar finns i bilaga 16, där det finns signaturer. Båda dessa dokument, tillsammans med några andra, kommer att uppdateras under sommaren.

73 de Lennart Weirell

DX-KÖP

ARC & SWB Konvent 2006

Lennart Weirell

Äntligen så blev det av: ett besök för BIH och undertecknad på det årliga konventet för ARC & SWB. Förra året hade vi tänkt åka, men det blev inget av det, men nu så bestämde vi oss för att göra slag i saken och åka till Kanebergstugan en bit öster om Halmstad.

ARC (Arctic Radio Club) och SWB (Shortwave Bulletin) brukar samlas på värkanten för ARCs årsmöte, för att utbyta DX-relaterade erfarenheter och för att umgås med likasinnade. Årets träff var förlagd till helgen 6-7 maj och tidigt på lördags-morgonen drog vi söderut från Västerås strax före kl. 8 i det vackra vädret.

Efter några stopp för kaffe och lunch så kom vi ned till Kaneberg strax efter kl. 14. Det var nog tur att BIH hade fått en karta av LB hur man hittar upp till stugan från väg 25 vid Marbäck. Väl framme vid målet så var naturligtvis LB och IE redan där och ODD och AAL hade precis kommit fram innan oss, så vi var i god tid. Allt eftersom dök alla dom anmälda deltagarna upp, 19 + 1 (+1 var RÅs fru).

Träffen inleddes med välkomstfika där BIH och undertecknad speciellt uppmärksammades och välkomnades p.g.a. att detta var vårt första Konvent. För oss nykomlingar så var det flera nya ansikten att matcha ihop med signaturer som man sett genom åren. Efter fiket och lite småprat så hade CB en intressant reserapport från sin 11 dagars Kina-resa som han vann i en CRI-tävling. Efter det blev det lite info från BD och TN om SWB och tankar om framtiden, som inte ser så ljus ut. Kortvågsstationerna har en benägenhet att minska i antal och bidragen till bulletinen allt färre, så idén om att SWB så småningom uppgår i MV-Eko dryftades.

Eftermiddagen innehöll också en tipstävling med både gamla och nya radiorelaterade frågor ihop-satta av förra årets vinnare RÅ. Segrare på 22 rätt (av 24 möjliga) blev LSD som alltså får äran att knäpa ihop nästa års tipstävling. På andra plats med lika många rätt hamnade BIH (det var ut-slagsfrågan som avgjorde). Jag fick sedan några minuter och informerade om det kommande DX-Parlamentet och SDXFs Jubileumsfest i slutet av september.

RÅ stod även för en intressant presentation av "fantomantennen" K9AY-lopen, som han byggt, testat och använt i några år nu. Han är mycket nöjd med

denna utrymmessnåla "trädgårdsantenn" och han supportades av BIH som har byggt en variant av antennen med goda resultat. Vi fick även se lite rörliga bilder från ODD som visade sitt nya QTH, ca 12 km från Daftö. Han har dragit ut ett par nya antenner som enligt egen utsago är bättre (rakare) än dom på Daftö.

Söndagsförmiddagen gick åt till ARCs årsmöte. De enda diskussionspunkterna blev eventuell ut-givning av MV-Eko i digital form och platsen för nästa års Konvent. Det finns flera motståndare till en övergång till distribution av MV-Eko via e-mail (som SWB), så ingen förändring är aktuell för tillfället, men frågan lär komma upp igen. LB hade aviserat att han inte ville hålla i trådarna för Konventet längre, men majoriteten av församlingen tyckte att Kanebergstugan är perfekt för ändamålet och det blev inget beslut i frågan, utan det skall undersökas ev. andra alternativa platser.

Det var trevligt att vara med på Konventet och man behövde inte svälta. God mat i form av middag, frukost och lunch serverades på plats med hjälp av LBs familj och IE som även svarade för ett antal kaffepauser. Tack Leif och Ivonne!

Deltagarlista:

AAL	Ale Axelsson	
BD	Bengt Dahlhammar	
BE	Bengt A Ericson	
BIH	Bernt-Ivan Holmberg	
CB	Christer Brunström	(endast lö em)
IE	Ivonne Eliasson	
LB	Leif Blomqvist	
LES	Lars-Erik Svensson	
LSD	Lars Skoglund	
LWV	Lennart Weirell	
ODD	Odd Påg	
RA	Rune Arnell	
RÅ	Roland Åkesson	(endast lö)
RÅM	Rolf Åhman	
TF	Tony Franzén	
TL	Tore Larsson	
TN	Thomas Nilsson	(endast lö)
UQ	Ullmar Quick	
WA	Willy Andersson	

/Konventrapportör LWV/

Nostalgitripptar i jubileés fotspår

Lite nya nostalgiplock från tiden då det begav sig.Följande nyheter och klipp är plockade ur TFA 5 1959.

Kv-nytt i korthet

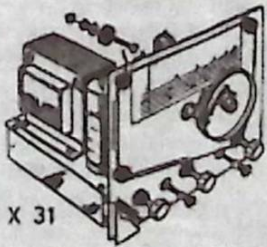
SENEGAL: Radio Dakar har reorganiserat i två olika programnät. "Radio Inter-AOF" (tidigare Federal Network) sänder bl.a. kl. 1930-0030 (lördagar til 0000) på 4950, 7210 och 9562 kp/s, medan det tidigare Regional Network nu sänder under namnet "Radio Senegal", Dakar bl.a. kl. 1830-0000 på 4893 kp/s.

UBANGI-CHARI: Ännu ett DX-land har det blivit i och med att Bangui nu kommit igång med provsändningar på 5025 kp/s med 250 watt, dock utan regelbundet schema. På och omkring denna frekvens ligger nu 5 fransktalande afrikastationer, så det gäller att vara säker på att identifiera! Ubang-Chari är en stat i Franska Ekvatorialafrika.

SURINAM: AVROS, Paramaribo har flyttat sin 19-meterssändare till 15227 kp/s med sändningar kl. 2230-0330. Hemmaprogrammet går nu över 4850 kp/s kl. 2000-0330.

Undrar om man kunde höra ovanstående finingar med ELFA:s senaste tillskott på hemknäparfronten.....

**ELFA-byggsatserna
nu ännu BÄTTRE**



X 31

3-rörs rak mottagare, ECO-kopplad med oavstäm HF-steg för att förhindra störstrålning. Plugg-inspolar täckande hela kortvågs- och UKV-bandet, 3-100MHz (100-3m)

PRIS: Kr. 139:-

DX-tävling i Malmö

Slottsstadens DX-club, Sergels väg 11C, Malmö V, anordnar en DX-tävling den 1-7 april. Några av de deltagande är SBC, Prag, HCJB, CBC och Radio Australia. I prissamlingen ingår bl.a. böcker och souvenirer från stationerna.

1959 var året då utd. ryckte in i lumpen, 15 månaders tjänstgöring i Flottan väntade. Som tur var lyckades jag nästla mig in på en utbildning till Telehantverkare vilket gjorde att jag inte bara fick användning för min yrkesutbildning utan även fick genomgå Marinens elektronikutbildning, 5 månader på Beckholmen i Stockholm.

Sommaren 1960 tillbringades som vice stationschef på Sjöfartsverkets Decca-sändare, grönslav, i Haparanda. Resan av lumpartiden reparerade jag radio- och radarutrustning på torpedbåten T106 Rigel. Så mycket DX-ing blev det inte under den tiden, utan hobbyn lades i malpåse på obestämd tid....

Radio Australia populärast

I ISWC:s omröstning om den populäraste stationen vann åter Radio Australia med 1303 röster, följt av Schweiz 1093 och Happy Station 800 röster. Därefter kom i ordning BBC, Canada, VOA, Luxemburg, R Sweden, Japan, AFRTS och HCJB.

Det du, Wieden! Här fanns det lite röster att räkna!



QSL från Swiss Shortwave Service 1954 (CON)

Till sist denna gången lista att verkligen dregla över nu då de latinamerikanska stationerna försvinner i en rasande fart. Det är Kurt Zadina i Avesta som loggat och sänt in bl.a. följande godbitar till TFAE.

- 11960 CE1196, Soc. Nac. de Minería, Chile
- 6155 CXA13, Radio Carve, Montevideo, Uruguay
- 9505 YVXJ, Radio Barquisimeto, Venezuela
- 12000 CE1180 Soc. Nac. de Agricultura, Chile
- 6200 4VHW, Radio Haiti
- 4800 YVME, Ondas del Lago, Maracaibo, Venezuela
- 5985 4VB, Radio Commerce, Haiti
- 9555 YSS, Radio Nacional de El Salvador, Salvador
- 5960 HJCF, La Voz de Bogota, Colombia
- 6075 TIGG, Radio Exelsior, Costa Rica

Eftersom energin är oförstörbar, måste alltså dessa signaler fortfarande finnas kvar någonstans i eterhavet. Nu gäller det bara att komma på rätt utrustning för att fånga in dom....

CON

Nostalgitripp till ungdomen med R1155

Bo Samuelsson, Linköping (BSL)

I min tidiga ungdom i slutet av 1940-talet var jag mycket intresserad av DX-ing. Många sena kvällar och nätter tillbringades framför familjens 5-rörs Telefunksuper som hade ett hyggligt bra kortvågsband och till vilken jag hade hängt upp en 25 m longwireantenn till grannens villa. Snart strömmade verifikationer in från stora och små rundradiostationer världen runt, många nog så exotiska. Språk- och geografibetygen steg i skolan.

Efter att jag så småningom flyttat hemifrån och tagit en ingenjörsexamen i teleteknik letade jag mig på ett annat stort intresse, nämligen flyg, till Svenska Aeroplan Aktiebolaget i Linköping, Saab, för att arbeta vid avdelningen för flygsimulering som då var under uppbyggnad. Jag behövde förstås en kortvågsradio för att återuppta mitt vilande DX-ande, och fastnade då för en annons om en surplus Marconi R1155, otroligt spännande eftersom den suttit i de under kriget så kända Lancasterbombarna (kanske inte just mitt exemplar som verkade nytt i transportlåda, men ändå)! Som de flesta andra entusiastiska amatörer byggde jag förstas in kraftaggregat och slutsteg i stället för pejlretsarna samt en S-meter. Tyvärr sålde jag mottagaren efter några år i samband med att jag bildade familj.

Återväckt intresse

Nu har ju många år gått sedan dess, barnen är sedan länge utflugna, barnbarnen växer snabbt och man är pensionär sedan några år. Genom en slump råkade jag en dag på auktionssiten Tradera se ett utrop av en tidning Populär Radio från 1953 som skulle innehålla en annons för R1155. Minnet väcktes och jag ropade raskt in tidningen. Där fanns en liten annons om surplus R1155 till salu och dessutom visade sig säljaren av tidningen vara radioamatör och lycklig ägare till en R1155. En mycket trevlig e-postkonversation utspann sig om detta gemensamma intresse. Nu hade aptiten vaknat för en återanskaffning av min första mottagare, men tyvärr ville han inte sälja sitt exemplar.

Suget efter en R1155 att restaurera och helst få i originalskick växte och jag började leta på Internet. Då och då fanns det exemplar till salu på Ebay i England, men de flesta var rena vrak som såg ut att vara utom allt hopp, frakten avskräckte dessutom. Genom en tillfällighet hittade jag via vår lokala radioklubb en länk till en site kallad DX-torget, avsedd för just annonser från radioamatörer. Strax före jul lade jag in en köpannon där jag lovade betala bra för en R1155 i bra skick.

Jag hade väl inte så stort hopp om svar, men det kom omgående ett par erbjudanden! Ett var från en radioamatör i Stockholm, bara ett par timmars bilväg bort som hade en som han ansåg i bra skick, fungerade när den senast provades. Han hade köpt radion på Eskilstunaloppisen 2004 och erbjöd ett pris som jag tyckte var ett fynd, så jag frågade inte mer om skicket, tänkte att i värsta fall fick den väl bli reservdelar till ett senare köp, så jag slog till direkt.



På mottagaren står en enhet med högtalare, pejlinstrument och en replika av den antennomkopplingsenhet som satt i Lancasterbombaren.

Det visade sig att mottagaren stod i en sommarstuga i Flen, ännu närmare mig, så i mitten av januari träffades vi där. Radion såg rätt bra ut utanpå och ett yttre kraftaggregat följde, det såg ju lovande ut, och utrustningen bytte snabbt ägare med ett handslag. Jag gav mig hemåt i det vackra vintervädret, och gissa om jag var glad och nyfiken på vad jag skulle hitta under höljet!

Väl hemma kastade jag i mig en kopp kaffe och bar sedan ner underverket i min källarverkstad. Med en viss bävan lossade jag de fyra skruvar som håller lådan på plats, skulle radion vara användbar för restaurering eller bara en reservdelskälla?

Ett fynd

Gissa om jag blev rent av lycklig när det första jag såg var att pejlretsarna verkade vara orörda liksom för övrigt också resten av mottagaren. Den enda ändringen verkade vara ett transistoriserat slutsteg som var byggt på ett litet kretskort fastskruvat utan åverkan på radion. En panel täckte också

ingångskontakterna, men allt var lätt att avlägsna och mottagaren var då i orört originalskick! Efter rengöring ut- och invändigt med bl a tvätt av skala och "glas" samt justering av friktionsskivan i finavstämningen var mottagaren nästan i nyskick. Efter uppmätning av kraftaggregatets spänningar med konstantlast och ohmmätning av motstånd och avkopplingskondensatorer vågade jag koppla på spänningarna. Radion fungerade bums!!

Sedan dess har jag haft många trevliga stunder med lyssning på främst 49-, 41-, 31- och 25-metersbanden. Förutom de vanligaste europeiska stationerna har jag lätt tagit in en del från Afrika, Australien, Syd- och Nordamerika med en multiband dipol med stackade trådar 2x2.5, 2x3.4, 2x5 och 2x10 meter långa, eg. gjord för amatörradiobanden. Till antennen har jag en avstämningsenhet Howes CTU9.

En legend i 80.000 ex

Marconi fick i oktober 1939 i uppdrag av Air Ministry att snabbt ta fram en lämplig mottagare för bombflyget. Marconi var på den tiden ledande på flygradio för den civila trafiken. Redan våren 1940 flög en prototyp och byggandet bedrevs så småningom vid inte mindre än fem radiofabriker. R1155 är väl kanske den mest kända radion från kriget, läs t ex Radio Bygones första nummer 1989 "Radio Goes to War and a Legend is Born".

De här mottagarna är inte några tekniska underverk som en del amerikanska och tyska mottagare från andra världskriget. Engelsmännen var praktiska och byggde bara så pass bra att de kunde användas för mottagning och pejling vid flygning in över Tyskland och åter. De skulle visserligen tåla bombplansmiljön, men de behövde ju egentligen inte hålla mycket längre än de 21 uppdrag som bombarna i genomsnitt överlevde. 55.000 engelska bombflygare omkom under kriget, medelåldern på Lancasters 7-mannabesättning var 22 år!

R1155 satt i nästan alla engelska bombplan, Blenheim, Mosquito, Halifax och förstås den mest kända, Lancaster som byggdes i ca 7400 ex och t o m hade två mottagare, för radiotelegrafist och navigatör. Radion satt också i en del fartyg och markfordon, och totalt byggdes under kriget hela 80.000 ex. Det är ovanligt att hitta en mottagare i bra skick, de var populära bland amatörer efter kriget och många är ombyggda till oigenkännlighet. Dessutom har motstånden ofta ändrat värde och kopplingskondensatorerna fungerar som lågohmiga motstånd! I värsta fall har isoleringen på kopplingstrådarna torkat och blivit spröd så att den faller av vid beröring. Ni kan nog tänka er hur nöjd jag är med min klenod som inte uppvisar några av de här symptomen.

Eftersom jag är radiotekniskt intresserad har jag mätt upp känslighet och selektivitet. Mottagaren är en enkelsuper med ett HF-steg och blandare/oscillator, totalt 3 avstämda kretsar, samt två MF-steg. Uppmätningen visade att MF-kurvan är helt symmetrisk och håller specificerad bandbredd om 5 kHz vid -6 dB. Mottagaren har också full känslighet ca 10 uV på alla band. Jag har köpt ett original korsvisande pejlinstrument och närmast planerar jag att bygga en loopantenn för mellanväg enligt beskrivning i EA och köra igång pejldelen. Det kan ju kännas betryggande att kunna bekräfta att Ryssland fortfarande ligger österut, för den delen vet man ju knappt från vilket håll signalerna kommer nu när alla reläer varandra, så det kanske inte är så dumt med pejl!

Samlarföremål

Mycket har skrivits om den här mottagaren och den är ett omtyckt samlar- och museiföremål.

Min mottagare är av den ursprungliga typen R1155 men fabriks- eller fältmodifierad med filterfällor för mellanfrekvensen 560 kHz till utförande R1155A. A- och B-modellerna var de vanligaste i bombplanen och man kan bara föreställa sig vad mottagaren kan ha varit med om. Radion har den ursprungliga avstämningsratten, de modifierades senare under kriget, och den saknar finavstämningskala runt ratten, den togs likaså bort senare. Apparaten har serienummer 32343 och min uppskattning är att den byggdes 1942-43.



Artikelförfattaren rattandes sin klenod.

Medge alla ni som rattar ICOM, Kenwood, Yaesu och allt vad de heter, med digital avstämning, variabel bandbredd, notchfilter och andra finesser, att det är mer sport att DX-a med en gammal klassiker med 60 år på nacken! Som den teknikfreak jag är med intresse för både dator- och radioteknik måste jag dock rodande medge att jag nyligen fallit för frestelsen att anskaffa en ELAD FDM77, men det är en annan historia.

Säsongen 2005 – 06 i Parkalompolo

Åter en lyckad säsong i Parkalompolo kan nu läggas till handlingarna.

Den började redan i månadsskiftet aug-sep med en "antennfixarexpedition", då antenner drogs om för bättre lyssning. Annars startade vi den 22 sept med PAX51, och sista expeditionen blev PAX62 fram till 19 mars. Konditionerna var goda till utmärkta under hösten, kulminerade med excellenta under januari. Därefter var de dock mindre bra. Sammanlagt 30 DX-are deltog i expeditionerna = 340 DX-dagar/nätter + 4 anhängiga. På PAX58 i januari deltog 2 nederländare, Evert och Ben, på PAX59, också i januari, deltog 4 italienare, Valter, Alessandro, Elio och Francesco + 1 anhängig, Alessandro. Under de senaste 4 åren i Parka har nu 46 DX-are deltagit + minst 5 anhängiga + ett antal hundar.



Skolan i parkalompolo (foto: Sigvard Andersson)

Under PAX59 i januari besökte oss ett reportageteam från Nordnytt, regional-TV i Kiruna. De filmade och intervjuade oss i 4 timmar, sedan klipptes det hela ner till 5 minuter på Nordnytt; trots det, gav det en hygglig bild av vår verksamhet i Parka.

De lokala störningar, som vi haft tidigare, var nu helt borta. Däremot stördes vi, även långt där uppe i norr, av testerna med DRM-sändningar som en del MV-stationer nere på kontinenten börjat med. Vissa frekvenser har varit omöjliga att lyssna på. *Sigge rattandes en av mottagarna i Parka.*

Tidigare har det varit lite "rörigt" i lyssnarrummet med alla ström- och koaxkablar som gått "kors och tvärs", men bättring är på väg; antennfördelarna står nu på en nyuppsatt konsolhylla, så det är lättare att komma åt kablarna på golvet. Och nya koaxhärvor är under tillverkning med mjuk och följsam koax med rätt längd för inkoppling mellan fördelarna och lyssnarplatserna. Nya härvorna innehåller 8 kablar, dvs en extra för framtida utökning av antennerna. Total koaxlängd i härvorna blir ca 360 meter!



Sigge vid sina radioapparater (foto: Lennart Deimert)

Snart dags att börja planera för nästa säsong. BOS ska ha nya bokningslistan klar senast 1 juni, och fram till 1 juli har SDXF-medlemmar företräde att boka in sig. Sedan får även icke-medlemmar boka sig på listan. Naturligtvis kan man boka tid "i sista minuten" om det är ledigt, men är man ute efter en speciell period, är det bäst att vara ute i tid. kontakta BOS: bos@furuogrund.se.



Lyssnarsalen med Thomas Tevemark, Göran Bäckstrand, Stefan Wikander och Bosse Olofsson. (foto: Sigvard Andersson)

Även i höst planerar vi en första vecka för att dra om antenner, och det blir från ca 16 sept. Den veckan bor vi gratis på skolan. Däremot betalar Parka-kassan ingen reseersättning den här gången, eftersom vi därefter kan stanna ytterligare någon vecka eller två för lyssning. Intresserade av antennarbete kan höra av sig till BOS eller mig: sigvard@home.sol.se. Slår kondsen till runt månadsskiftet sept/okt, brukar det bli mycket intressant; lite ovanligare delar av USA kan då höras.

Parkakommittén / Sigvard Andersson

DX-KÖP

DRM Digital Radio Mundial

Moritz Saarman

Syrenvägen 5

435 30 MÖLNLYCKE

031 - 338 18 04 annons@sdx.org

DRM ger motion

Inför årets DX-Parlament så har SDXF fått in en motion angående problemen med störningar från DRM-sändningar. Motionen kommer från Norrköpings Distanslyssnare och styrelsen för SDXF beslutade vid styrelsemötet i april att tillstyrka motionen och dessutom att omgående börja undersöka vilka vägar vi kan gå för att göra vår röst hörd. Jag lämnar över till NDL:

"Inom mediavärlden upplever vi ständiga förändringar, givetvis då också på radions område. Detta är varken förvånandet eller oroande. Vad som upplevs som oroande är när ny teknik förstör eller försvårar möjligheterna att använda äldre teknik.

En sådan oro har uppstått i och med DRM-teknikens utbredning på mellanvågs- och kortvågsbanden. DRM-sändarna har mycket stor genomslagskraft och större frekvensomfång än AM-sändarna. DRM-sändningar omöjliggör ofta mottagning av AM-sändningar på samma frekvens och inverkar även på mottagningen på närliggande frekvenser.

En samexistens mellan AM- och DRM-sändare är knappast möjlig utan en noggrann planering och reglering, om den alls är möjlig. NDL vill att Sveriges DX-Förbund vänder sig till ITU - Internationella Teleunionen - och EBU - Europeiska Radiounionen - och uttrycker vår oro för att ett kaos kan bli följden om inte störningsproblemen i relationerna mellan AM och DRM tas på allvar. Samtidigt som det är nödvändigt att utprova ny teknik, måste lyssnarnas legitima behov av störningsfri mottagning beaktas, oavsett vilken sändningsteknik som användes. Inom NDL upplever vi nu en klar försämring av våra mottagningsmöjligheter, framför allt på mellanvåg.

Det bör också beaktas att det finns stora områden på jorden med tekniska begränsningar i FM-radions användbarhet, där AM-sändningar på mellan- och långvåg är enda möjligheten att nå ut med radioprogram till befolkningen. Detta gäller framför allt en del av världens fattigaste områden.

SDXF bör alltså yttra sig i frågan, särskilt med hänsyn till de kommande nya frekvensplanerna. Och utan en

bra lösning på de ovan angivna problemen kommer vi att ha mycket svårt att utöva vår hobby."

Så långt NDL. Våra tyska "kollegor" inom ADDX gick ju för några år sedan in som associerade medlemmar i DRM-Konsortiet - för att följa utvecklingen och för att kunna göra sin röst hörd. Som associerad medlem har man yttranderätt, men ej beslutsrätt. Vad som sagts inom organisationen har man dock inte i någon större omfattning kunnat offentliggöra från ADDX, då man har ett sekretessavtal som innebär att man inte till tredje part får föra vidare vad som sagts medlemmarna emellan. (Det är ett ganska vanligt förhållande företag emellan att man skriver ett så kallat NDA - Non Disclosure Agreement - innan man påbörjar ett samarbete.)

ADDX har arbetat för en "fredlig samexistens" mellan stationer som använder AM-teknik och de som använder sig av DRM och fört fram önskemålet om separata band för de olika teknikerna. Man har dock funnit att DRM-Konsortiet inte har någon direkt möjlighet att påverka och enligt ADDX har inte heller ITU någon större möjlighet att styra detta. Man menar att det i stället är HFCC - High Frequency Co-ordination Conference - och de däri ingående stora internationella radiostationerna som har den största möjligheten att påverka frekvensplaneringen så att störningar minimeras. HFCC är en grupp som hanterar informell frekvensplanering på kortvåg. Man koordinerar sändningsscheman från ca 60 radiostationer från 30-talet länder. Man menar att deras arbete omfattar 75-80% av som man benämner det "the global output" när det gäller rundradio på kortvågsbanden. Man begränsar sig till området 5900 kHz till 26100 kHz. Vad de avser med "the global output" har jag inte riktigt lyckats tolka - gäller det effekt, sändningstid eller hur mycket av frekvensspektrum man tar upp? Helt klart är att HFCC inte hanterar de för oss intressanta frekvenserna nedanför 5900 kHz.

Om de slutsatser ADDX dragit är riktiga eller ej, har SDXF:s styrelse ännu inte hunnit undersöka. Vår målsättning är att finna lämpliga vägar till rätt beslutsforum, vilket det nu är. Vi bör också söka samarbete med de DX-organisationer som finns i framför allt de Nordiska länderna, kontakta ADDX för att få veta mer om deras erfarenheter samt försöka få European DX Council att engagera sig. Det har varit dåligt med samarbetet över gränserna mellan DX-organisationerna på sistone. Kanske vi här har en fråga som engagerar tillräckligt starkt för att få till stånd ett bättre samarbete.

DRM-mottagare

Det här är ju en ganska trist följetång..... Så långt eder redaktör kunnat se så skadas ännu inga DRM-mottagare för konsumentmarknaden.

Teknik

Erik Johansson

Garvareg. 20 582 53 LINKÖPING

013 - 12 31 49

redaktion@sdx.org

ELEKTROSTATISKT SKÄRMAD LOOP

Repris från EA nr. 9 och 10 1990.

Här kommer en lite annorlunda loopantenn mot vad som presenterats tidigare i EA. Denna loop består endast av ett enda varv, som är gjort av grov koaxialkabel för kabel-TV.

Anledningen till att man använder sådan kabel är att man får låg kapacitans mellan skärm och innerledare och samtidigt en relativt grov innerledare.

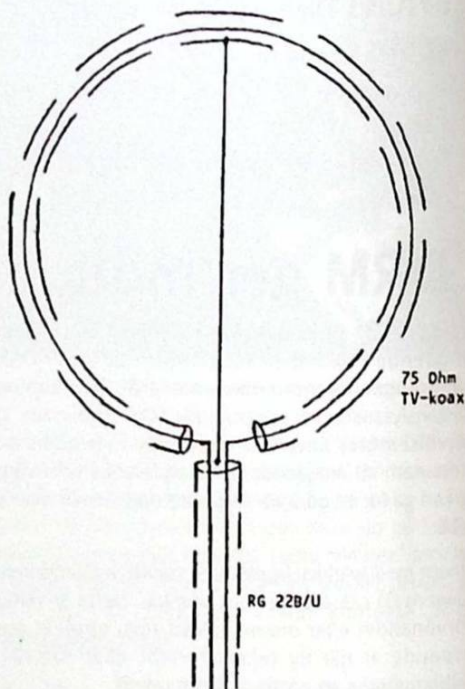
Kabeln används för överföring av signaler i kabel-TV basnätet. D v s den dras i rör i marken. De typer som är lämpliga för denna loopantenn har beteckningarna EUAL HF 75 2,0/8,3 och EUAL HF 75 3,9/15,8. HF 75 står för att impedansen är 75 Ohm, och 2,0/8,3 står för att innerledarens diameter är 2,0 mm, resp dielektrikats ytterdiameter 8,3 mm. Ytterdiameteren med mantel är 12 mm på 2,0/8,3 och 20 mm på 3,9/15,8.

2,0/8,3 är lämplig för en inomhusloop, medan 3,9/15,8 lämpar sig bra för en utomhusloop.

CATV-kabeln går säkert att komma över från någon firma som installerar kabel-TV. Åtgången för en loop-antenn är drygt 6m, varför man nog kan köpa eller kanske rentav få en överbliven spillbit.

Fördelen med elektrostatisk skärm är att denna skärmar bort en del störningar som är vanliga i bostadsområden. En del av dom störningar som man får in i radion är nämligen inte riktiga elektromagnetiska störningar utan beror på kapacitiv koppling mellan elnätet och antennen. Skärmen tar alltså inte bort riktiga elektromagnetiska störningar som datorstörningar och linjeoscillatorer. Däremot tar den bort en del störningar som härrör sig från lysrör och tyristorstyrda köksfläktar mm.

Antennen byggs alltså upp av ett varv CATV-kabel, med en diameter på 2 meter. Impedansen i loopen blir mycket låg, den består ju av innerledaren i CATV-kabeln, som är en grov kopparledare. Det blir därför viktigt att även använda en skärmad parkabel med grova ledare, mellan loopen och förstärkaren vid radion, för att få ut så mycket signal som möjligt. Den kabel jag har använt är RG22B/U. Den är visserligen dyr, men man bör inte använda mer än 5m kabel. Ju kortare bit desto bättre. Se figur 1.



Figur 1

Lägg märke till att en enkelledare (1,5 mm²) skall dras från skärmen på RG22B/U, och lödas in längst uppe på mitten av loopen. Skärmen på loopen får ej bilda ett kortslutet varv, utan måste vara öppen.

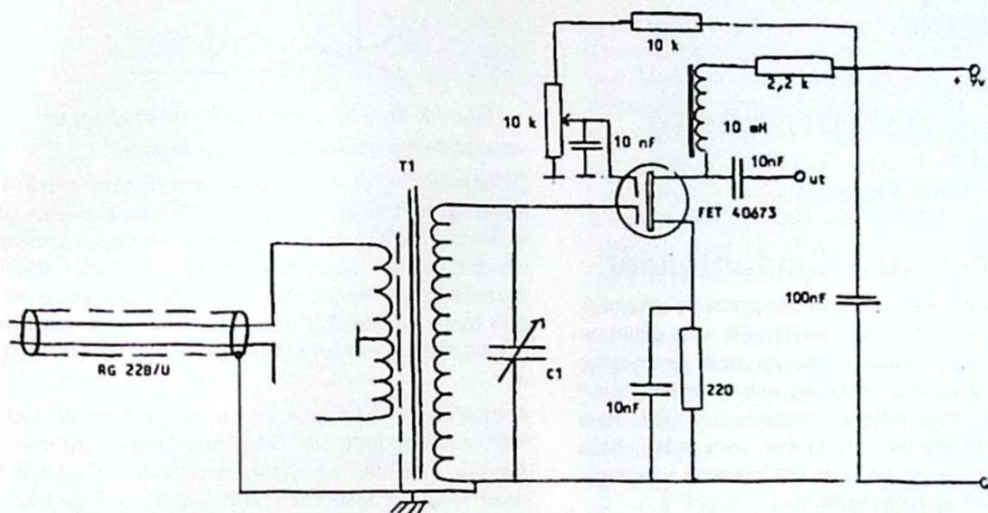
Man måste transformera upp loopens impedans och sedan även förstärka signalerna, helst något tiotal dB. Denna förstärkning bör helst ske selektivt. Principskemat för den förstärkare jag hittills har använt finns i figur 2.

Förstärkningen sker i en dual-gate MOSFET 40673, och kopplingen är från den s k "Sigge-preselektorn".

Transformatorn T1 tillverkas av en ferritantenn med tillhörande lindning från MV-delen i en gammal transistorradio. Vridkondensatorn kommer också från samma ställe.

Utanpå ferritantennen med sin ursprungliga MV-lindning lindar man först ett varv med papper, sedan skall man göra en elektrostatisk skärm av tunn mässingplåt, som också går runt ferritantennen. OBS! Mässingplåten får ej bilda ett kortslutet varv runt ferritantennen, utan man måste se till att kanten ej ligger emot varandra. Mässingplåten skall jordas för att fungera som elektrostatisk skärm.

Utanpå mässingplåten lindas 2x7 varv av tvinnad kopplingstråd 0,75 mm². Denna blir den mittjordade primärlindningen, och den ursprungliga lindningen blir alltså sekundärlindningen. Se figur 3.



Figur 2

Sekundärningen och vridkondensatorn fungerar som en avstämd krets. Genom att använda en färdig spole slipper man ifrån en del huvudbry med varvtal. Man förändrar dock resonansfrekvensen genom att lägga till en lindning. Detta kompenserar man genom att använda (koppla ihop) bägge halvorna på vridkondensatorn.

Sätter man upp denna antenn inomhus får man nog placera den på en vägg p g a loopens storlek. Riktverkan är i loopens plan som för alla loopantenn. Har man den utomhus, kan man sätta den på en ställning i form av ett kors och göra den vridbar.

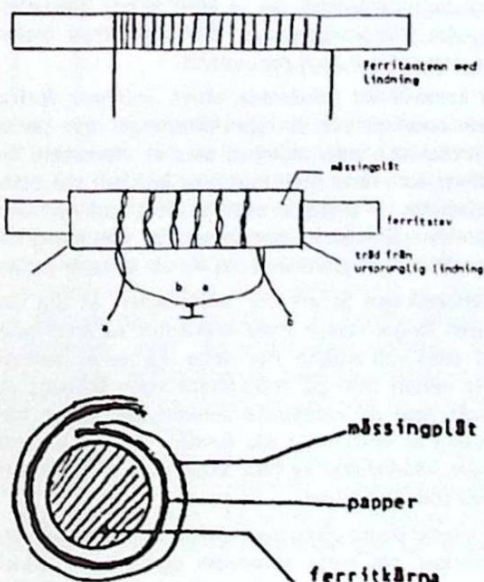
Riktningsskarakteristiken är som bekant formad som en åttamed skarpa minimum och flacka maximum.

Utvecklingsmöjligheter:

Genom att sätta förstärkaren direkt på själva loopen och fjärrmanövrera vridkondensatorn kan man helt eliminera parkabeln RG-22B/U. Man kan sedan få in signalerna till mottagaren via vanlig RG-58. Inte enbart för att denna kabel är mycket billigare, utan därför att man då kan ha loopantennen långt från mottagaren.

Transformatorn T1 kan tillverkas av en toroidkärna Philips 4C6 violett 36,6 mm diam. . Sekundärlindningen lindas på först, och dimensioneras för resonans på MV-bandet tillsammans med C1. Primärlindningen görs av skärmad tvåledare av lämplig sort.

Man kan då bygga in förstärkaren i en skärmbbox med lämpliga kontakter på som passar till TV-koaxen. Därigenom kommer skärmen att bli sluten nertill. Därför får man skala bort skärmen längst upp ca 2 cm. Man slipper då också kabeln mellan matarledningen och skärmen på loopen. Man får därige-



nom en robustare antenn. ,

Mer om detta kommer när jag har provat dessa saker. Slutligen vill jag rikta ett tack till Arne Ernbo , Saltsjö-Boo , som har presenterat denna antenn för mig.

Förttydligande:

Skärmen på RG 22B/U skall naturligtvis anslutas till jord vid förstärkaren. Annars försvinner ju skärmningen på både loop och matarkabel. Vidare skall ena sidan på C1 (rotorsidan) vara jordad. Se figur 2.

/Rolf Larsson

Teknik

Erik Johansson

Garvareg. 20 582 53 LINKÖPING

013 - 12 31 49

redaktion@sdx.org



Figur 1. Kort GP-antenn och vertikaldiagram varierande egenskaper i den här klassen.

Antenner 10 - Småantenn

Höstens teknikspalt kommer att ägnas åt antenner, och kommer att ha SMÅ ANTENNER som sammanhängande tema. Vi vänder nu ryggen åt den lyckligt lottade med egen antenskog och intresserar oss i stället för majoritetens problem — för våra urbaniserade bröder och systrar som måste hålla tillgodo med antenner som kan placeras i vardagsrummet eller på balkongen.

Vi ska i den här serien försöka att vara lite mer praktiska än vanligt. Det ska bli en hel del byggtips, och förhoppningsvis ska vi även kunna presentera resultat från utvärderingar och jämförelser mellan de antenntyper som presenteras.

Vi kommer att presentera aktiva antenner, förkortade antenner och div speciallösningar som passar inomhus och även utomhus på små utrymmen. Antenner som finns men inte syns (nästan) ska också behandlas. Bl a ska vi även studera vad nytt som hänt beträffande loop-antenn för mellanvåg sedan EA-loopen presenterades för ett antal år sedan.

Målsättningen är att när artikelserien är slut ska ingen längre kunna skylla inaktivitet på omöjlighet att sätta upp antenn. Hur detta ska lyckas behöver inte enbart bero på redaktörens egen förmåga att snoka reda på intressanta antenntyper. Bidrag från läsarna är välkomna i alla former. Tips om antenntyper, erfarenheter av vilka antenner som är bra och vilka som inte är det.

Vi inleder denna gång med ett lite torrare avsnitt, lite principer om korta antenners egenskaper, principerna för att förkorta antennelement och en förklaring av vad aktiva antenner är för något.

LÅNG ELLER KORT?

Vad menar vi med lång eller kort antenn? Vi menar längden relativt våglängden. Långa antenner är antenner som är betydligt längre än våglängden. Beverage-antennen kan vara det bästa exemplet på en sådan. De långa antennerna utmärks alltid av att de har utpräglade riktegenskaper.

En annan klass är antenner med längd i storleksordningen samma som våglängden. Dipolen som är en halv våglängd lång och den vertikala GP-antennen som är en kvarts våglängd lång är bra representanter. Dessa antenner har inga påtagliga riktnings-egenskaper. I vertikalplanet kan vi dock hitta lite

Kortfattat kan man säga att en kort antenn är ändå mer rundstrålande än "våglängdslånga" antenner. Typiska varianter av aktiva antenner är vertikalt spröt med jordplan och kort dipol. Det vertikala sprötet med jordplan ser i princip ut som i figur 1, samma form som GP-antennen men mycket kortare. Den är naturligtvis helt rundstrålande och dess strålningsegenskaper i vertikalplanet blir som i diagrammet i figuren.



Figur 2. Kort dipol och horisontaldiagram

Den korta dipolen ser ut som i figur 2 och har strålningsegenskaper i horisontalplanet som diagrammet i figuren visar. I praktiken fungerar den som helt rundstrålande men med två skarpa minima. De kan utnyttjas för att "nolla" bort en störande station. I vertikalplanet har den korta dipolen samma egenskaper som visas i figur 1.

En annan antenntyp som man inte ska bortse från i detta sammanhang är loopantennen. Den har bland DX-are mest kopplats samman med mellanvågsbruk. Men som framgår av Antenner 9 i EA 5-88 är loopantennen ett intressant alternativ även för kortvåg. En viktig fördel för den stadsboende DX-aren är att loopantennen använder radio-signalernas magnetiska komponent och inte tar upp den elektriska. Det gör att antennen är okänslig för elektriska störfält från omgivande mänsklig verksamhet. Loopantennens riktnings-egenskaper är i princip de samma som för den korta dipolen, och med påtagliga minima för att filtrera bort en störande station med.

Om man ser till riktnings-egenskaper kan man säga att korta antenner är väldigt universella. De tar in signaler från alla riktningar. Ska man sätta upp en enda antenn är ett kort vertikalt spröt den mest universella antennen som kan tänkas.

Sedan gäller som vanligt att få antennen

impedansmässigt anpassad till mottagaren. Korta antenner har mycket låg matningsimpedans. Antennanpassningsenhet är som vanligt en gångbar lösning. En aktiv antenn erbjuder en mer elegant lösning.

AKTIV ANTENN

Den typiska aktiva antennen är en kort (liten) antenn — olika former förekommer — med en bredbandig förstärkare i antennens matningspunkt som anpassar antennen impedansmässigt till mottagaren.

Att göra bredbandiga förstärkare av detta slag var — och är — en utmaning. Det var när halvledartekniken öppnade vägen för denna typ av förstärkare med rimliga egenskaper som antenntypen först introducerades i mitten av 70-talet. Behovet som drev fram antennerna fanns bland professionella KV-användare med platsbrist för normala antenner, såsom ambassader etc. Inblandade antennteoritiker var mycket optimistiska och ansåg att man skulle kunna göra aktiva antenner som inte var sämre än betydligt större passiva (vanliga) antenner.



Figur 3. Exempel på aktiv dipolantenn

De aktiva antennerna har fått en spridd användning både bland professionella användare och senare även för hobbybruk. De fyller en funktion när det inte finns plats för större antenner, men de har egenskaper som är klara nackdelar.

Om det yttre bruset är starkare än det inre — i antennens förstärkare — ska det inte ha någon betydelse att den korta antennen tar upp en svagare signal än en antenn med större format skulle göra. Men de mer rundstrålande egenskaperna, särskilt i vertikalplanet, gör att den korta antennen tar upp relativt sett mer yttre brus. Mer väsentligt är emellertid de blandningsprodukter som starka inkommande signaler åstadkommer i den bredbandiga förstärkaren. Det gör att svaga signaler får en högre brusnivå att brottas med än i en passiv antenn.

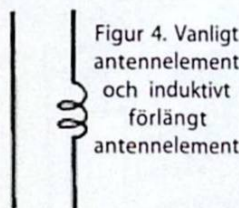
Det finns en lösning på detta som är tilltalande för hobbybruk. Det är en avstämd förstärkare i stället för en bredbandig. Detta motsvarar en antenn med en inbyggd preselektor. Den professionella användaren vill ofta kunna koppla samma antenn till flera mottagare som arbetar på olika frekvens och kräver därför en bredbandig antenn, och vill dessutom ha ett minimalt antal reglage att hantera. I stället kan han acceptera ett högre pris.

Den normale DX-aren är ju alltid ute efter de svaga

signalerna och kräver därför goda storsignalegenskaper av sin utrustning (inkl den aktiva antennen) och föredrar ett lågt pris. Som kompensations får man acceptera ett par extra rattar att hantera.

Bredbandiga aktiva antenner för DX-aren finns i form av både spröt och dipol, med typiska prislägen mellan 500 och 1 500 kr. En typisk dipol kan se ut som i figur 3. Den aktiva antennen har normalt en liten box som hör till antennen och som innehåller förstärkaren. En annan liten box placeras intill mottagaren. Denna senare box innehåller eller ska anslutas till spänningsmatning till den aktiva antennen.

En version av avstämd aktiv antenn har nyligen dykt upp på den tyska marknaden med ett pris kring 2 000 kr. Den har en lite större box vid mottagaren med bandomkopplare och avstämningssratt. Antennen har sprötform.



Figur 4. Vanligt antennelement och induktivt förlängt antennelement

FÖRKORTADE ANTENNER

Det finns metoder att få en fysiskt kort antenn att ha elektriska egenskaper som om den var längre. Vi startar med ett antennelement med en viss

längd, som till vänster i figur 4. Någonstans utmed sin längd bryts det upp och en spole kopplas in, som till höger i figuren. Den fysiska längden är fortfarande den samma, men den elektriska är längre. Radiovågorna kommer att uppfatta antennelementet som om det är längre än det verkligen är. Det är praktiskt möjligt att på detta sätt få en antenn att bli som mest 10-20 gånger sin verkliga längd. Vi återkommer med dimensioneringsuppgifter. Det finns smarta möjligheter att med flera förlängnings-spolar på ett antennelement göra det resonant för flera olika frekvenser.

Ett ytterlighetsfall är att göra en antenn som är en enda lång spole. Det brukar kallas helisk antenn, eller heliskt lindad antenn. Ska vi också återkomma till. Induktiv förlängning av antennelement kan användas



Figur 5. Olika slag av toppkapacitans

das både för dipoler och vertikala spröt. Nu kommer vi till en annan metod som bara fungerar för vertikala spröt. En sådan antens elektriska längd påverkas av kapacitans mellan antennelementet och jord. Genom att öka denna kapacitans mellan antennens topp och jord förlängs den elektriska längden. I figur 5 visas några olika sätt att utforma en vertikal antenn med s k toppkapacitans.

/PärM (EA nr. 8 1988)

Radiohuset - en exposé

CW England

Radiohuset är ofta placerat i huvudstaden och har där en central placering. Det gäller särskilt de stora internationella publicserviceblagen.



Tecknad bild av ingången till BBC i London.

Vi DX-are tänker väl kanske först på BBC External Service Broadcasting House "BUSH HOUSE" på The Strand i centrala London. Det skadades under kriget. Det är fortfarande i funktion och är BBC World Service adress. I mitten av 1950-talet var jag själv och besökte den dåvarande svenska redaktionen, fick följa en sändning i studio och blev bjuden på en kopp te och en kaka i BBC:s kantin.

Ofta har Radiohusen prestigefyllda adresser, som t.ex. Sveriges Radios Radiohuset (planerades också för den nya televisionen och blev inflyttningsklart 1961) Oxenstiernsgatan 20 i Stockholm och Danmarks Radios Radiohuset på Rosenørns alle i Köpenhamn (invigt 1945 när Konsertsalen blivit klar efter Andra

Världskrigets slut. Man sköt på invigningen tills



SR:s radiohus på Gärdet i Stockholm

ockupationen från tyskarna upphört). Radiohusen ligger på gator namngivna efter framgångsrika adelsmän (t.ex. Gabriel Oxenstierna, som bl.a. var ståthållare i Stockholm och nära släkting till Axel Oxenstierna) och politiker för ett eller ett par århundraden. Danmarks Radio håller bl.a. på att uppföra en ny Konsertsal i den nya radio och TV byen och Sveriges Radio planerar att bygga om Berwaldhallen, som är säte för Radiosymfonikerna och Radiokören.



Radiohuset i Godthåb

Grönlands Radio har Radiohuset i Godthåb och Utvarp Föroya i Torshavn.

Yleisradiotalo/Rundradiohuset på Sommargatan i Helsingfors har nu kompletterats med ett nytt hus för Yleisradio-Radio Finland.



YLE:s spännande radiohus



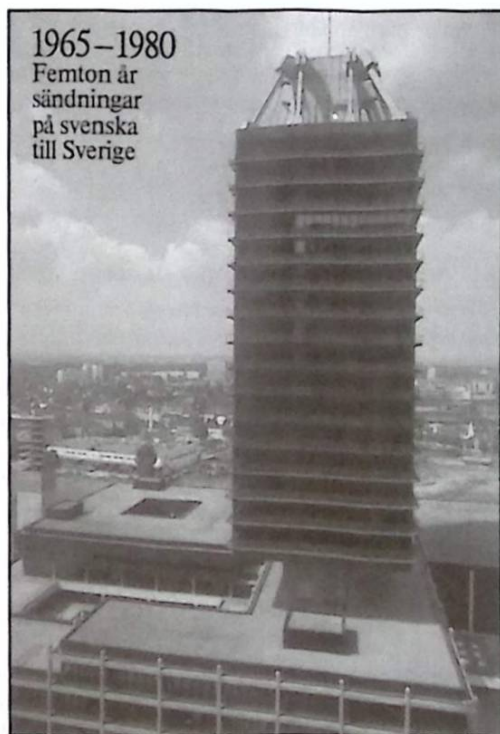
QSL från Swiss Broadcasting Corporation

Swiss Broadcasting Corporation SBC har fortfarande adress Giacomettistrasse i Bern, även om de slutat att sända på kortvåg. Innan dess hanns jag besöka "The Two Bobs" Bob Zanotti och Bob Thomann som skötte ett mycket populärt DX-program under flera decennier. Alberto Giacometti var en världsberömd skulptör som bl.a. finns exponerad i en särskild avdelning på Louisiana i Danmark.



Flygfoto över Radio Nederlands radiohus i Hilversum

Radio Nederland Wereldomroep, Postbus 222, Hilversum, Holland är ju för alla DX-are en välbekant adress liksom bilden på Radiohuset. Bengt Dalhammar och jag besökte Harry van Gelder (DX editor), Jim Vastenhoude (tekniskt ansvarig och författare av antennböcker mm) och Eddie Startz (Happy Station legenden) efter DX-Parlamentet i Nässjö 1963. Jag glömmer aldrig den resan för vi hade de glömt bilkartan, så vi körde på världskartan i vår fickalmanacka. Det gick bra ända till Paris, men sedan Lika välbekant är väl Belgiska Radions hus i Bryssel. Vi båda besökte detta i samband med ett EDXCmöte som hölls där.



DLF:S radiohus i Köln

Tyskland är ett stort radioland. Deutschlandfunk-DLF:s hus i Köln, varifrån de svenska sändningarna producerades under många år (vem minns inte Assjah Riewesel och alla de andra), känns igen från många QSL. Deutsche Welle-DW har nu ett nytt Radiohus i Köln. Några andra exempel är gamla RIAS i Berlin och Hessischer Rundfunk i Frankfurt från 1973 resp 1953. Radio Wien i Österrike har ett Radiohus byggt 1937 enligt ett QSL från 1953. Radio Moskv Radiohus är också från före Andra Världskriget.

En hyllning till radions hårt arbetande kvinnor

av Ullmar Qvick

Det kom en ström av E-post från radiostationer: först från Jana vid Radio Slovakia International, nästa dag från Elena Osipova vid Voice of Russia, Judith-Alexandra vid Radio Africa International (Wien, 1476 kHz) och så från Julia och Larisa på Radio Belarus. Deras vänlighet och villighet att hålla kontakt beslöt jag mig för att återgälda med en liten dikt:

*Women of radio I adore you!
You lovely creatures, I assure you
To be a listener is a case of leisure
Yours is the effort, ours the pleasure
But sure your words are not said in vain
Your kind attention makes us listen again!
A friendly voice, an encouraging word
Makes the radio's message better heard!
So keep up the good work, our dear friends
Over oceans and continents we give you our hands...*

Väl medveten om att dessa kvinnor ofta är underbetalda (Tajtjana på Radio Ukraine International säger rent ut att om hon inte älskade jobbet skulle hon hitta något annat som hon kunde leva hyfsat på) ville jag alltså ge dem ett tecken på att vi lyssnare uppskattar deras goda ansträngningar.

Svaret från Belarus:

Dearest Ullmar,
Your small masterpiece is just fantastic, it's true! Julia and I - we both can't but admire your surprisingly warm, kind and what is more valuable, touching, sincere words. It's remarkable when one's efforts don't disappear somewhere. It means that our work is really needed, waited for and we should appreciate our listener's attitude to us and try to do our best to satisfy their interests, requests and wishes. Thanks a million for your unprecedented and original message in the form of a delicious poem! Next Tuesday I'll read it aloud at our usual letuchka for all ladies of our service.

Sedan läste jag upp dikten i "Live from Turkey" via telefon förstås, programmet går 1230z på 15225 kHz torsdagar och 1830z på 9785 kHz tisdagar. Jag fick applåder och varma ord av Ayshe i studion, som var min assistent i två veckor 2002 när vi åkte Turkiet runt i minibuss... En annan fin sak var att jag strax efter programmet fick ett E-mail från ARC-medlemmen och WRTH-medarbetaren Mauno Ritola, som hade lyssnat och hade info att komma med!

Det hela spreds också via Glenn Hausers DX Listening Digest!

Drita Cico som är monitor för Radio Tiranans inlands- och utlandssändningar kallar mig "a true gentleman" och har spritt dikten jorden runt...

Isabel och Teresa, som båda arbetare på RDP i Lissabon kommer också med varmhjärtade kommentarer.



En av dessa kvinnor som hyllas.

Så till slut reaktionen från Elena som sköter Voice of Russia-korrespondensen:

First and foremost, thank you for the wonderful poem dedicated to ladies who work at the radio in different countries. I very much liked it, its warmth and sincerity, in fact, for the first time this poem made me think of us, radio ladies, in corporative terms. Thank you once again.

Det behövs ibland så lite.... men visst har poesin fantastiska möjligheter!

DX-KÖP

Lättfångat

Mathias Martinsson

Sandbackegatan 8A

212 21 MALMÖ

040 - 18 70 68

lattformat@sdxf.org

Välkomna till Lättfångat!

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
06.30	11500	554	Radio Bulgaria, Plovdiv BUL, eng.	BSL
03.30	5975	444	Voice of Turkey. Engelska.	BNK
03.30	6075	554	Deutsche Welle Radio med "Treffpunkt Europa."	BNK
03.38	3975	555	Radio Budapest DX-program - tips på en mängd stationer, mest i Sydamerika, men även andra delar av världen. Spanska.	AH
03.51	6000	433	RHC, Havanna Arnie Coro: vi uppdaterar den här stationen. Bl a ny studio och nya antenner. Engelska.	AH
05.00	9645	444	Vatikanradion med svenska // 7335 kHz.	BNK
05.30	13685	353	CVC Australia. Engelska.	BNK
06.30	13675	454	Vatican Radio, African Service. Engelska.	BNK
06.30	15350	353	CRI Beijing // 17505 kHz. Engelska.	BNK
06.30	11830	454	Radio Romania Intl, Tiganesti ROU, eng.	BSL
07.00	9440	454	Radio Slovakia International. Engelska.	BNK
08.00	7345	343	Radio Slowakei med tyskt program.	BNK
08.00	11995	454	RDP Lisboa. Engelska // 12020 kHz.	BNK
08.15	6155	554	Österreichischer Rundf., Moosbrunn AUT, tys.	BSL
08.30	13675	343	RFI Paris. Franska // 15300, 17620, 17850 kHz.	BNK
08.30	9710	333	Radio Vilnius, Sitkunai LTU, eng. BSL	BNK
09.00	13670	343	Voice of Korea. Koreanska.	BNK
09.10	15455	554	Stimme Russlands, Samara RUS, tys.	BSL
10.00	21830	353	RDP. Portugisiska.	BNK
10.30	11665	454	Radio Prague // 9880 kHz. Engelska.	BNK
10.30	17790	353	BBC World Service. Engelska.	BNK
10.45	21820	454	NHK Gabon. Svenska. Framtagning av en ny rissort och om obligatorisk engelsk undervisning.	BNK
10.45	21820	353	Radio Japan, Moyabi GAB, sve.	BSL
11.00	21840	353	Deutsche Welle Radio. Tyska.	BNK

11.15	7265	454	Deutsche Welle, Wertachtal D, tys.	BSL
11.30	9970	333	RTBF International, Wavre BEL, fra.	BSL
14.15	15140	353	Radio Sult. of Oman, Thumrayt OMA, eng.	BSL
14.30	9475	554	Radio Australia, Shepparton AUS, eng.	BSL
14.40	6095	553	RTL Radio, Junglinster LUX, tys., DRM	BSL
15.00	17720	343	RCI Montreal. Engelska.	BNK
15.30	11609	554	Radio Jordan, Al Karanah JOR, eng.	BSL
15.45	13590	333	Bible Voice. Engelska.	BNK
16.00	7155	454	CRI Beijing. Tyska // 5970 kHz.	BNK
16.00	7280	353	Voice of Vietnam // 9730 kHz. Engelska.	BNK
16.00	5930	553	Radio Prague, Litomysl CZE, eng.	BSL
17.00	9310	553	The Overcomer med Brother Stair.	BNK
17.00	9665	0433	REE Madrid. // 7275 kHz. Spanska och fotboll.	BNK
17.00	11940	444	CRI Beijing // 13760 kHz. Engelska.	BNK
17.00	11985	444	Voice of Russia. Engelska // 7370, 9890 kHz. "Victory over Nazi Germany."	BNK
17.00	12010	555	Stimme Russlands. Tyska.	BNK
17.00	13665	554	CRI Beijing. Ryska.	BNK
17.00	7255	543	China Radio Intl, Kashi CHN, eng.	BSL
17.30	9385	444	Adventisk World Radio med engelska.	BNK
18.00	6165	444	Croatian Radio. Engelska. "Croatia Today".	BNK
18.00	9960	443	Radio Armenia. Franska.	BNK
18.00	13710	353	Radio Sverige. Svenska.	BNK
18.00	7570	443	Voice of Korea, Kujang KRE, eng.	BSL
18.20	7250	554	Vatican Radio, S Maria de Galata CVA, eng.	BSL
18.29	15505	554	Radio Kuwait, Kabd KWT, arab.	BSL
18.30	6100	322	Radio Serb.&Monten., Bijelina BIH, eng.	BSL
19.00	6045	443	RTI Taiwan. Franska.	BNK
19.00	7395	454	VOA pratar om Irans kärnkrafts-program.	BNK
19.30	6205	444	IRIB Iran. Engelska en timme // 7205 kHz. Via Tirana?	BNK
19.30	7155	454	Radio Thailand. Engelska Sports Update.	BNK
19.30	7345	433	Radio Slovakia Intl, Rim Sob SVK, eng.	BSL
19.30	6065	553	Radio Sweden, Hörby S, eng. + sve.	BSL
19.30	7290	533	Radio Belarus, Minsk BLR, tys.	BSL
19.30	6205	554	VOIRI Teheran, Kamalabad IRN, eng.	BSL
20.00	9390	353	Radio Sverige. Svenska.	BNK

Fortsättning på sid 38

MKV Översikt

Krister Eriksson
Ringduvegatan 23 Itr.
724 70 VÄSTERÅS
mkvo@sdxf.org

Hejl

Från början hade jag bara en hel sida med tips, men i absolut sista stund kom det fler tips från DO och BEFF i mailen så det blir lite mer till glädje för H-red! Tipsen är upp-ställda i denna ordning:
Frekvens, datum, tid (UTC), land (ITU) och sist signatur. Hoppas det ska smaka!

EUROPA

558 14.4 0325 SVN R Slovenia pratade om Pularegionen i Kroatien. DO

1386 31.3 1610 LTU R Liberty via Bubai, LT med prat om det ryska företaget Gazprom. DO

1386 16.4 1610 LTU R Mi Amigo, kaunas, LT med mina favoriter Fleetwood Mac DO

1404 12.4 0430 ROU R Sighet gick över till lokalt. GN

1431 5.5 1900 ? Radio Rossi/Wildsruff, DE med program på ryska. DO

7590 22.4 1939 ISL AFRTS, Keflavik USB Eng 344 AH

ASIEN

1278 2.4 1700 J JOFR Fukuoka med tjustigt bokstavs ID med frekvens och allt. GN

1287 2.4 1702 J JOHR Sapporo dominerade kanalen en stund GN

1494 16.4 2130 JOR Radio Jordan med telefonpratare. DO

2310 21.4 1715 AUS VL8A, Alice Springs svaga men rena! Körde inte exakt parallellt med VL8K. BEFF

2310 22.4 1842 AUS VL8A, Alice Springs AH

2485 17.4 1804 AUS VL8K, Katherine AH

2485 21.4 1715 AUS VL8K, Katherine BEFF

2325 10.5 1859 AUS VL8T, Tennant Creek 2 AH

3223 21.4 1729 IND AIR / Shimla med härlig musik. S 2-3 BEFF

5890 21.4 1900 J Radio Shiokaze (Sea Breeze) efterlyste försvunna japaner i Nordkorea. S 4 BEFF

9720 13.4 2200 RUS DW / Komsomolsk pratade om G W Bush och situationen i Irak. DO

11650 20.4 0620 AUS ABC / Shepparton med "ABC far North" och väder- och trafikinformation om cyklens framfart. S 3. BEFF

17810 23.4 1125 IND AIR / Panaji med Radio World och ett specialprogram om Marconi. Har inte svarat mig, men det känns ganska typiskt indiskt...// 15050. S 2-4 och splash. BEFF

NORDAMERIKA

920 1.4 0327 USA OI D med TalkStar Radio Network plus reklam GNH

1260 2.4 0124 USA WMKI Boston MA med Radio Disney annonsering GNH

1300 2.4 0506 USA WOOD Grand Rapids MI avslutade vädret och idade som Newsradio WOOD GNH

1390 2.4 0415 USA Tent WEOK som sade "on AM 1390 Radio Disney" precis när jag passerade. Om jag har tur så var det en lokal DJ som var mitt uppe i ett telefonsamtal. Försvann efter 2 minuter under WEGP och Fe y Alegria mm. Finns två R Disney på kanalen. GNH

1460 2.4 0510 USA WHIC Rochester NY annonserade ett EWTN program GNH

1460 2.4 0512 USA WDDY Albany NY anropade som Radio Disney 1460 GNH

1480 2.4 0329 USA WSAR Fall River MA med sport. Samsändning med WRKO 680 men lokal ID 0403. GNH

1480 2.4 0515 USA WGUV Kentwood MI med BBC nyheter GNH

1610 2.4 0435 CAN Tent CHHA Toronto ON med SS religiöst. Massor av telefonnummer till Toronto men inget ID hittat. GNH

5035 13.4 0222 USA WEWN Global Catholic Radio pratade om hjälp till alkoholister Eng 444 AH

5050 13.4 0226 USA WWRB Manchester, TN Telefonprogram Eng 233 AH

5070 13.4 0228 USA WWCN, Nashville Förhållandena i Sydafrika är inte så bra som vi tror. Eng 333 AH

5446,5 29.4 0022 USA AFRTS, Florida ID: "This is the American Forces Network". Eng 323 AH

5910 29.4 0107 ? Radio Republica Trodde först att det var Radio Marfil Estereo, men det visade sig vid id vara Radio Republica. Senare har jag hört dom flera ggr på denna frekv. Det är inte alltid samma program som på 7205. Sp 444 AH

15000 21.4 1700 USA WWV, Ft Collins med adress-info och tidsangivelser. S 2-3. BEFF

CENTRALAMERIKA

1410 2.4 0109 PNR Radio Mensabe ganska stark men enorma splatter denna natt GNH

VÄSTINDIEN

950 1.4 0239 CUB Radio Reloj gav som vanligt tiden för GNH

1180 1.5 0331 CUB Radio Rebelde hade ett idrottsprogram innan man gick över till musik stuket. GNH

SYDAMERIKA

1479,96 12.4 0330 B ZYJ601 Princesa do Vale stark med reklampass GN

1540 19.4 0254 B Radio Baixa Verde anropade tillsammans med annan religiös brasse, brassar på flera andra frekvenser GNH

3279,7 11.5 0225 EQA La Voz del Napo Radio Maria nämnt. Sen en bön. Sp 222 AH

4545,21 08.05 2354 BOL Tentativt Bolivia Virgen de Remedios mixade mensajes med religiös musik GN

4600,4 21.4 2215 OID, men förmodligen Radio Perla del Acre, Bolivia. S 2. BEFF

5680,8 21.4 2210 OID LA. Någon som vet vad? S1-2 BEFF

9515 1.4 2155 B Radio Novas de Paz Curitiba religiöst. GNH

9675 1.4 2205 B Radio Cancao Nova pratade spanska när man uppmanade lyssnarna att skriva och berätta vilken betydelse radion haft för dem! GNH

9745 22.4 2230 EQA HCJB, Pifo Tal på indianspråk, trol quichua, men tydlig id på spanska. Quichua/sp 433 AH

11805 21.4 2000 B Radio Globo reaktiverad - länge sedan senast det begav sig! S 3. BEFF

15345 22.4 2204 ARG RAE, Argentina Spanska 222 AH

PIRATER

1635 15.4 0115 R Barones med holländsk musik. DO

1636 5.5 2155 R Bandoen spelade Susanne Vega och Katarina & the Waves. DO

1638 9.4 1945 R Curacao med hälsningar till Radio Mario och Monte Carlo. DO

1645 1.4 2155 Technical Man med musik av The Coors. DO

1655 29.4 2305 Technical Man med UB 40, Phil Collins och Vaya Con Dios. DO

1665 15.4 2200 James Bond Amateur spelade Mun-go & Jerry annars inhemsk musik. DO

6220 6.5 2000 Mystery R med specialprogram för våra danska radiovänner DSWCI som fyllde 50 år. För en gångs skull känd musik annars inte mycket info om klubben. DO

6265 2.4 0830 R Rainbow Int med känd musik som Bob Marley och Bonnie Taylor. DO

6275 15.4 1900 Laser Hot Hits spelade en jullåt! Rekordtidigt. DO

6290 16.4 0825 Radio Mazda drog ett ID. DO

6290 29.4 1305 Tower Radio pratade i telefon med Ron. C/D 1320. DO

Se nu till att du inte missar
årets största happening!

Lördagen den 30 september
50-årsjubileum
med nostalgifrossa.

Aktuellt på banden

Claes Olsson

Trestegsgatan 113

603 63 NORRKÖPING

011 - 18 22 23 apb@sdx.org

EUROPA-AFRIKA

BELGIEN

VRT Radio 2, Waver-Overijse (150 kW) - 0430-0100: regionala program för provinsen Vlaams-Brabant mån-fre 0510-0700 och 1100-1200; dagligen 1600-1700. Boel's MW-Guide via SWN

DANMARK

Danmarks Radio har sänt nyheter på diverse språk - engelska, arabiska, urdu, turkiska, somali, serbokroatiska och färöiska - på 1062 kHz. Nu har de sändningarna upphört med undantag av färöiska lördagar 1700-1730 UTC meddelar mig Erik Köie vid Danmarks Radio (som också är DX-are). Egentligen skulle sändningarna upphört redan vid årsskiftet, men det blev en del politiska diskussioner i saken....

Men den 11 april meddelade tidningen *Politiken* att Danske Folkeparti vill ha sändningar på arabiska till Mellanöstern över Danmark Radio "för att undervisa arabländerna i demokrati!". Affären med muhammed karikatyrerna visar att det stort behov av en station i stil med RFE/RL med program för arabiska lyssnare, menar partiet. -Chansen (eller risken!) att det blir något av det hela är dock liten, eftersom det politiska motståndet väntas bli stort. Och sändningarna för invandrarna över DR på mellanvåg har nu alltså upphört.

I Turkiet är irritationen stor över en i Danmark aktiv satellit-TV på kurdiska. Då jag var med i Live from Turkey fick jag höra att man anser denna sändare ligga bakom PKK-attacker i östra Turkiet och man undrar varför inte de danska myndigheterna ingriper. - Utan tvekan rör det sig på mediafronten i vårt södra grannland!

UQ

ENGLAND

En ny RSL-station, Dorton Radio nu igång på 1350 kHz med 100 Watt. Sändningstid verkar vara 1600-2230. Mera info på www.risb.org.uk/dortonradio

Ydun's MW info via RM

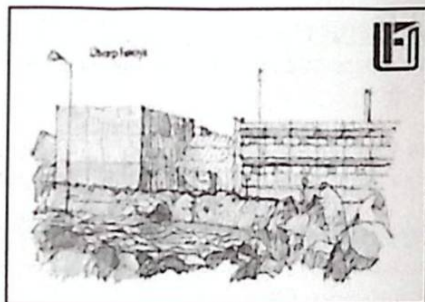
FRANKRIKE

Paris Live Radio startade i slutet av mars på 963 kHz. Stationen, som också sänder via internet kommer att bli den första engelskspråkiga stationen i Paris och siktar också på att komma igång på FM. Ågaren, australiensaren Renzie Duncan, tror att lyssnarna finns bland den invandrande, engelskspråkiga befolkningen och bland turister på besök. Stationen finns på 91 rue du Faubourg, St. Honoré, Paris 75008.

DXing info via RM

FÄRÖARNA

MW-sändaren i Akraberg på 512 kHz har fått nytt sändarrör och hörs nu mycket bättre med sina 100 kW (utom vid nyhetssändningen 1830-1900 då man skruvar upp till 200 kW). En italiensk dam, boende på Färöarna har varje tisdagkväll 2000-2100 ett program på engelska kallat "Soul Nation".



HOLLAND

Radio 747AM byter namn och återtar sitt gamla namn, Radio 5. Samtidigt undergår man en ansiktslyftning vad gäller programinnehållet och enligt ledningen kommer man nu att vara ett "colourful network in which outlooks on life, education and accesible music will be heard".

MW News via RM

Radio Waddenzee/Radio Seagull, som sänder från ett fartyg i Friesland, är i full färd med att uppgradera sin antennanläggning. En antennmast på någonstans mellan 30 och 35 meter, byggd efter egna ritningar har inköpts från England. Masten består av 4-5 sektioner, vilka skall målas vita och röda.

Med utrustningen redan ombord, räknar man med att ny studio skall stå färdig innan sommaren. Däremot väntar man på att en ny sändare, som finns någonstans iland skall transporteras ombord.

Media Network via BDXC via SWN

En talesman för The Radio Communications Agency Netherland (Agentschap Telecom) bekräftar att man ämnar återkalla fyra av de sex sändningstillstånd som 2003 tilldelades Quality Radio, firman som drivs av Ruud Poeze. De frekvenser det gäller är 828, 1035, 1224 och 1557 kHz. Två frekvenser får man behålla - 1395 och 1584 kHz.

I augusti 2005 fick Quality Radio fyra veckor på sig att aktivera de frekvenser man fått sig tilldelade annars gällde att man förlorade dem. Ingenting hände, men istället för att dra fallet inför domstol, fick Quality Radio ytterligare sex månader på sig, men ändå hände ingenting. Quality Radio kommer nu att två sig månader på sig för att överklaga, därefter kommer licenserna att dras in. Frekvenserna kommer dock fortfarande att användas för kommersiell radio och Agentschap Telecom ser gärna att de används för DRM-sändningar.

Media Network via SWN

IRLAND

Energy Live 1395, Dublin hörd 2245 på 1395 kHz med annonsering "We're back".... "Every Weekend".... "Keeping AM Radio Alive" och med tel.nr och e-mailadress.

Pennington i BDXC via SWN



Irish Christian Broadcasters (ICB) skriver på sin websida att man stängt sin sändare på 549 kHz, belägen i Co Monaghan. Sändaren, som hörts över stora delar av UK, har reläat UCB Europe under 5 1/2 år. Planerna är nu, att skaffa sig en nationell licens, och man är redan en god bit på väg med detta.

Tidigare i veckan fick man besök av representanter för Commission for Communications Regulation (Com-Reg) vilka uppmanade stationen att sluta med sina MW-sändningar.

Media Network via SWN

ISLAND

Den 20 mars meddelade US Deputy Secretary of State, Nicholas Burns att den avdelning av US Air Force som funnits vid Keflavikbasen sedan 1941 troligen att lämna densamma i september. Konsekvenserna för AFN:s relästation vid Grindavik är oklara, men vill du ha deras QSL är det bäst att rapportera dem nu på 7590 eller 9340 kHz.

Petersen i SWN

ITALIEN

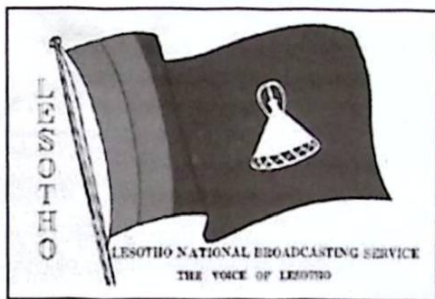
RAI har startat med DRM-sändningar via Milano Sizi-ano på 693. Effekten är verkar vara 100 kW och kommer antagligen att orsaka problem för Radio 5 Live från England (BBC) på samma frekvens.

van Gerwen & Bernardini via emvg via SWN

LESOTHO

Mr. Monyane, Chief Engineer vid Radio Lesotho säger vid ett telefonsamtal att man ämnar återkomma på SW. Då den gamla sändaren är över 20 år gammal, ämnar man inköpa en ny då det nya bokföringsåret startar i april. Går detta i lås kommer den nya sändaren att kunna tas i bruk någon gång i augusti/september.

Korinek i DXplorers via SWN



LETTLAND

Radio Star FM (nr 2 i årets WRTH) har ny adress: Radio Star FM, Mukusalas 72 b, LV 1004 Riga, Lettland. DO

LITAUEN

Radio Baltic Waves International lägger av med sina sändningar av engelska online stationer (Pipeline Radio, Radio Mi Amiga m.fl. på 1386 kHz. Däremot fortsätter man att relä RFE-RE på ryska 1500-1800 (7.5 kW ND).

Trutenau, LTU via mwdx via SWN

NAMIBIA

är ett annat land som försvunnit från både SW och MW. Mike Evans vid NBC bekräftar detta, och tillägger att sändarna är över 20 år gamla och att det är i det närmsta omöjligt att få tag både i reservdelar och någon som är kapabel att reparera dessa. Man har dock inte lagt ner planerna på att återkomma både på WS och MW, men budgeten är tight. Inom tre månader kommer man antagligen att ta ett beslut om vad som kommer att göras.

Korenik i DXplorers via SWN

POLEN

Ytterligare två närradiostationer har nu kommit igång, båda med 100 Watt: Twoje Radio Krasnik på 531 kHz och Twoje Radio Lubaczów på 963 kHz.

Twoje Radio Krasnik är belägen 40 km sydväst om Lublin. Adress: ul. Niepodległości 44, 23-210 Krasnik. Lokala px sänds 0700-0800 och 1730-1930. Övrig tid sänder man nonstop-musik med id "Twoje Radio". Musiken tillhandahålls av organisationen Fale Srednie i Krakow vilka har hand om etableringen av de polska närradiostationerna.

Twoje Radio Lubaczów är belägen 40 km nord-öst om Przemyśl. Adress: ul. M. Konopnickiej 9, 37-600 Lubaczów. Lokala px 0600-0700, 1000-1100 och 1500-1600, andra tider reläer man Polskie Radio Rzeszów.

Trutenau i DXing.info via RM

RYSSLAND

Följande lokala program har observerats:

GTRK-Amur: 189 kHz

2110-2200 sön-tor

GTRK-Kamchatka: 180/5920 kHz

2210-2300 dagligen

1830-1900, 1910-2000 sön-tor

0110-0200, 0610-0700

GTRK-Irkutsk: 234 kHz

1010-1100 mån-fre

GTRK-Magadan: 234/7320 kHz

0200-0210, 0700-0710 mån-fre (lokala nyh.+väder)

Div. via DXLD via RM

Radio Orfeys adress i WRTH stämmer inte. Deras nya adress finns på deras hemsida men den är på ryska och det kan jag ej. *DO*

Någon språkbegåvad DX-are som kan hjälpa Dan och ApB med en översättning? /red/

TYSKLAND

Nya Voice of Russia via Wilsdruff på 1431 kHz nu igång enligt följande:

0400-0900 engelska

0900-1100 tyska

1200-1500 ryska

1500-1600 tyska (ej torsdag)

1600-1700 tyska

1700-1800 ryska

1800-1900 tyska (ej onsdag)

1900-2200 ryska

Balzer i A-DX via SWN

ASIEN-PACIFIC

ARMENIEN

Voice of Armenia med px på franska/tyska/engelska mån-lör 1830-1930 på 9960 kHz. *Div. via SWN*

AUSTRALIEN

HCJB har inga sändningar riktade mot Europa, men någon eller några av dessa EE-sändningar hörs säkert här.

0000-0030 15405, 15525 kHz

0145-0200 15405

0700-0900 11750

1000-1100 15400

1000-1130 15540

1130-1200 15425 ej söndag

2330-0000 15390

Alokesh Gupta i Cumbre

LAOS

Radio Nationale Lao, Xam Nua hörd *2300-2315 fade out på 4678 kHz. Öppnade med nationalhymn följt av nyheter. *Petersen i Cumbre*

MALAYSIA (SARAWAK)

WAI FM via RTVM hörd runt 1150 på 7270 kHz. FM-stil på programmet med popmusik, manlig och kvinnlig DJ.

Jim Evans i Cumbre

HAWAII

University Radio Hilo är en ny station som sänder med 400 W på 1640 kHz. *MRIRM*

KINA

China Huayi Broadcasting Company sänder på bl.a. 4830 och 6185 kHz. Rapporter är välkomna och sändes till QSL-manager, China Huayi Broadcasting Company, Qiao Xiaoli, Fen Jin Xing Cun 3-4-304, Changshu, Jiangsu, 215500 P.R.China.

Följande alternativ finnes:

Blått QSL, 1 IRC, 1 USD eller 1 euro.

Blå-jade QSL-folder 2 IRC, 2 USD eller 1 euro

Skicka gärna med några beg. frimärken.

Qiao Xiaoli via DXLD via RM

THAILAND

Radio Thailand med engelska:

0030-0100 5890 kHz

0300-0330 5890

1230-1300 9835

1400-1430 9830

1900-2000 7155

2030-2045 9680

0000-0030 9570

Büschel via wwdxc via SWN



NORDAMERIKA

ALASKA

KNLS, New Life Station med engelska:

0800-0900 11870 kHz

1000-1100 9795

1200-1300 9615, 9780

1400-1500 9795

KNLS via DXLDT via SWN

CANADA, U.S.A.

630 CFXY Charlottetown PE har fått tillstånd att flytta till FM. *Mjelde*

720 CHTN Charlottetown PE har fått tillstånd att flytta till FM. *Mjelde*

1100 Dilsworth MN U2 50/1 kW har call WZFN. *DXMA*

1160 WBOB Florence KY har nytt call WDJQ. *DXMA*

1350 WHWH Princeton NJ ej igång. *NRC-AM*

1450 KIOV Payette ID ej igång. *DXMA*

1480 KBMS Vancouver WA har adress 301 West 45th St., Vancouver, WA 98660. *VJR*

1490 KXLQ Indianola IA ej igång. *DXMA*

1510 KCUV Littleton CO har nytt call KYOL och slogan "True Oldies Channel". *Griffin via NRC-AM*

1580 WCNB Connorsville IN har återtagit sitt gamla call WIFE. *DXMA*

1600 WEUV Huntsville AL kommer att stänga. *DXMA*

1620 WHLY South Bend IN har nytt call WWLV. Format är soft AC och slogan "Love songs 16-20". *DXMA*

1670 WMWR Dry Branch GA har nytt call WVVM.

Davies Alla i RM



WWCR Nashville har nu två egenproducerade program: Ask WWCR och World Wide Country Radio. Det senare produceras av Brady Murray och Zach Harper, vilka också arbetar vid stationen WNQM.

Beiner i Kur

LATINAMERIKA

BRASILLEN

Radio Nova Visão, Santa Maria, RS som sänt på 5965, 9530 och 11735 kHz är såld och stationsnamnet borta. Nya ägare är Fundação Sistema RTM de Rádio e Televisão vilka är representerade i Brasilien för Trans World Radio.

Romais via Goncalves i SWN

Mr Rampazo, ägare till Radio Guarujá Paulista på 5045 kHz välkomnar rapporter. Dessa kommer att läsas upp i programmet "Nas Ondas Curtas da Guarujá Paulista" vilket produceras med hjälp av DX Club do Brasil. Adress: rampazo@radioguarujaaam.com.br eller till rampazo@superig.com.br. *Romais via Goncalves i SWN*

BOLIVIA

Radio Virgen de los Remedios, Tupiza hörd 2344-2400 på 5000v kHz med religiöst program. Från 0000 relä av Radio Católica Mundial med bl.a. nyheter.

Eramo i SWN

Radio Logos, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz är igång *1000-2300* på 6165 kHz.

Slaen i SWN



PROGRAMME

1000-1100

1100-1200

1200-1300

1300-1400

1400-1500

Cable Internet: Argentina 700

Paraguay 800

Uruguay 900

Chile 1000

La Paz

BRASILLEN

I ett QSL meddelar v/s Silvio José da Silva, Executive Manager för Radio Brasil Central att man sänder på tre olika frekvenser: ZYA 753 på 1270 kHz med 50 kW, ZYE 690 på 4985 kHz med 10 kW och ZYE 440 på 11815 kHz med 7.5 kW. Dessutom sänder man via satellit och på internet, där Radio FM kan höras på www.rbcfm.com. Adress till stationen: Rua SC-1 no 299, Parque Santa Cruz, Goiânia, GO, CEP 74860-270. E-mail rbc@agecom.go.gov.br Radio Brasil Central via CON

PERU

Följande stationer hörda i Lima runt 0200:

- 3172 R Municipal
- 3235 R Luz y Sonido
- 4385 R Visión (ex Imperio)
- 4775 R Tarma
- 5940 R Melodia
- 6115 R Union
- 6520 R La Voz de Andahuaylas
- 6895 R La Voz del Campesino

Radio Especial på 4620.4 kHz har adress Jiron Bolivar No. 130, Otuzco, Peru.

Cañote i Cumbre

URUGUAY

Idag finns inga SW-sändningar från Uruguay. Problem med SODRE:s två SW-sändare bekräftades förra veckan då jag ringde och talade med en tekniker vid stationen. Han sade, att huvudvikten läggs på att hålla MW-sändningarna igång där man haft problem med CX26 den sista tiden. Även svårigheter att få fram reservdelar och en stram budget spelar in. Ägarna av stationen är tyvärr mer intresserade av Internet streaming än av SW.

Nigro i Cumbre

KÄLLOR

UQ/Ullmar Quick, Norrköping; Cumbre/via Internet, USA; CON/Claes Olsson, Norrköping; Kur/Kurier, Tyskland; RM/Radiomailma, Finland; SWN/Short Wave News, Danmark; DO/Dan Olsson

Klubbnytt

Erik Johansson

Garvareg. 20 582 53 LINKÖPING

013 - 12 31 49

redaktion@sdxf.org

Hej igen!

Återigen dags för en ny klubbnyttspalt. Det har kommit bidrag till denna spalt, dock inte så många som förra gången.

Vill återigen påpeka att det vore tervligt att ha inslag från de klubbar som inte är så vanliga i spalten. Bidragen kan komma i form av mötesprotokoll, minnesanteckningar eller färdiga notiser som bara är att stoppa in i spalten, det spelar ingen roll. Tar helst emot bidragen via e-post, men övriga kontaktsätt går också bra.

Över till det här numrets bidrag.

Norrköpings Distanslyssnare

NDL höll sitt aprilmöte en lördag när våren just kommit till trakten.

Mötet inleddes med att förra protokollet godkändes. Därefter rapporterades om att QTH-hyran var betald och att klubbens ekonomi i övrigt var i god ordning. Vidare beslutade man att ställa in utflykten under maj månad och ha maj-mötet på normala klubb-QTH:t.

Under juni månad planeras inga aktiviteter förutom DX-parlamentet på Åland, där 3 till 4 klubbmedlemmar kommer att delta.

I början av juli planeras en 2-dagars resa till Grimeton och Göteborg. Resan ska ske den dag då Grimeton-sändaren aktiveras.

Till hösten föreslår Lennart något nytt till mitten av oktober, nämligen en liten DX-expedition till Omberg.

Klubben har avsänt en motion till DX-P om DRM-störningar.

Sigvard berättade att han drabbats av nostalgiattack och skrämt liv i en gammal Tandberg rullbandspelare samt överfört stations ID:n från rullband till nya inspelningsmedium.

Nya vägar till QSL demonstrerades i form av mottagning av DGPS-sändare.

Av konditionsgurun Sigvard fick man veta att konditionerna kan bli bättre och att antennerna bör dras om till Sydamerika under sommarhalvåret.

Mötet avslutades i vanlig ordning med kaffedrickande och QSL-visning.

Allt för denna gång. Bidrag till nästa nummer!

73 de EJK (redaktion@sdxf.org)

Teknik

Erik Johansson

Garvareg. 20 582 53 LINKÖPING

013 - 12 31 49

redaktion@sdxf.org

Intryck av DRM

Som den "teknikfreak" jag är med intresse för både dator- och radioteknik kunde jag inte låta bli att beställa en ELAD FDM77 efter att ha läst artiklarna i EA/QTC och i WRTH 2006. Efter snabb leverans från Mobitel och lika snabb och smärtfri installation av både hård- och mjukvara kunde jag köra litet stickprov på olika band och i olika moder. Mottagaren verkar mycket lovande, och jag lyckades snabbt logga 5 kontinenter, visserligen stationer av typen "stor och stark", men ändå. Jag fortsätter nu med litet noggrannare tester.

Jag var förstas nyfiken på den nya sändningsmoden DRM och rattade in några starka stationer, t ex Deutsche Welle på 7265 (Wertachtal) och RTL Luxemburg på 6095 (Junglinster). Ljudkvaliten var suverän men båda tappade synken allt som oftast med kortare eller längre avbrott som följd. De annars mycket hörvärda programmen blev ganska sönderhackade och onjutbara. Trots ganska låg känslighet för mottagaren i DRM-mod, ca 10 uV (jämfört med ca 3,5 uV vid AM och 1,5 uV vid SSB för 10 dB SNR), låg uppmätt signalstyrka stadigt på S9 +20 dB till +30 dB, så det kunde knappast bero på svag signal. Däremot kunde man se att SNR (signal/brusförhållandet) sjönk från normala ca 25 dB till under 15 ibland och då försvann synken.

Det här hintas det också om i testerna av både FDM77 och WinRadio i WRTH 2006. Om inte överföringen är mer störningstålighet än så här lär den inte ha på kortvägen att göra annat än för närförbindelse. Det vore intressant att höra andras erfarenheter med SDR-mottagarna och även med speciella DRM-mottagare.

BSL (Bo Samuelsson, Linköping)

DX-KÖP

QSL Posten

Gert Nilsson

Rodervägen 30

891 78 BONÄSSUND

0660 - 580 83 qslposten@sdxf.org

Efter en vecka med för årstiden varmt och vackert väder sitter jag nu här och tittar ut när det åter kommer lite snö från skyarna. Skönt att sitta i värmen och jobba med QSL-Posten. Sen sist har jag fått ett intressant förslag med lite tankar om QSL-Posten. Så här skriver Jan Oscarsson, JOB:

Jag har sett att ni debatterat reglerna i QSL-ligan i EA. En personlig synpunkt är att den ligan enbart är till för att uppmuntra aktivitet hos SDXF:s medlemmar (även om det kan vara lite prestige bland deltagarna), medan MEST är en helt annan sak där antalet verifierade faktiska stationer räknas.

I QSL-ligan kan man således av praktiska skäl ge en pinne per QSL per år. Max en poäng per "station" per år dock. Som "station" räknar man, även detta av praktiska skäl, rubbet. Dvs även en Clandestine som reläer via en annan station. Även NDB och pirater. Varje avdelning har sina svårigheter om man får generalisera lite. NDB och Clandestines att hitta adresser, pirater att hitta av sändningar och rundradio att överhuvudtaget få QSL. Eftersom du vill ha bidrag till flera EA-nr och inga mastodontlister i EA1 så kan man ju tänka sig att man varje gång man bidrar får ett eller fler bonuspoäng. Ett par WRTH i potten som pris. Ett ex till vinnaren och sedan lottar man ut ett bland alla som bidragit under året.

Över till månadens 124 bidrag som skickats in av 10 glada DX-are.

EUROPA

Belgien

RTBF International-9970 k, sch. 10d BSL

Bosnien Herzegovina

BH,R Sarajevo-612 epost 5d UQ
V/s Senada Cumurovic' direktorica

Danmark

R 100. Fyn-101200 b LB
R Djursland-101700 b d info 1m KJT

Irland

Today FM-101000 på-skriven rapport LB

Beat FM, Waterford-102200 E-mail LB

Litauen

Pipeline R via Vilnius-1386 epost LB

Polen

R Polonia-9525 k b sch CWE

Rumänien

Star FM, Bistrita-99300 epost KJT

Ryssland

Norea R via Krasnyy Bor, St Petersburg-1494 k b 1v CWE

VOR-1494 k sch CWE

Shiokaze (See Breeze) via Krasnodar-5890 epost k 6m BEFF

V/s Yuki Yakabe

VOR via Krasnodar-6175 k sch CWE

Slovakien

R Regina Bratislava-1098 5 olika k 5m UQ
R Slovakia International-6055 k 1m CWE

Spanien

RNE Castilla y León-801 b d LB

RNE R Salamanca-855 b, dekaler LB

SER R Santander-1485 epost LB

R Ourense-1584 b, QSL-kort, dek LB

Storbritannien

BBC R Bristol-1566 b LB

Sverige



Kanon FM Kalmar-98600 b LB

R Sweden-6065 k, sch., souv. 8d BSL
 R Korsvåg, Örsköldsvik-89800 E-mail via brev och kort LB
 Närradio Gällivare- Malmberget-97700 b LB
 Rix FM.Luleå-105600 E-mail LB



Tjeckien

Cesky Rozhlas-6 Praha-639 epost 0,5h UQ
 V/s Jan Bednar

Tyskland

RTR R Traumland-5945 k b 2v CWE
 V/s via Jülich

Ungern

Kossuth R-540 k LB
 R Budapest-7215 k 1v CWE

Vitryssland

R Belarus-1170 K 13d UQ
 V/s Larisa Suarez

Österrike

Österreichischer Rundfunk-6155 b 14d BSL

AFRIKA

Gabon

R Japan-11970 21820 sch k 3m BSL CWE

ASIEN

Diego Garcia

AFRTS Diego Garcia-12579 E-mail LB
 Nytt land för LB!!

Indien

AIR Maharaja-9980 b LB
 AIR Nagpur-1566 k LB
 AIR Shillong-4970 b k LB

Japan

TBS R JOKR, Tokyo-954 b, QSL-kort. Info LB

Kazakstan

Deutsche Welle-11510 k d LB
 Nytt land för LB!!

Kuwait

R Sawa-1548 B cert 34d UQ
 V/s George Miller, TX Plant Supervisor

Uzbekistan

R Nederland -9345 k sch CWE

PACIFIC

Guam

Trans World R Agat-9865 k b sch sti 2m CWE

Hawaii

KUAI Eleele HI-720 Brev 49d CKL
 KHVH Honolulu HI-830 email 2v JOB
 V/s Paul Wilson, Dir of Programming
 KKNE Waipahu HI-940 epost 1d CKL
 KUMU Honolulu HI-1500 b 4v JOB
 V/s Robert Leembruggen, Station Operations

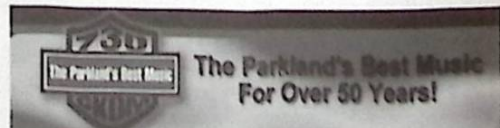
NORDAMERIKA

Alaska

KRSA Petersburg AK -580 b 5v JOB
 V/s Daryn Carlson, PD
 KGTL Homer AK-620 QSL-kort, dekaler LB
 KOTZ Kotzebue AK -720 epost f/up KEL
 V/s Pierre Lonewolf, Engineer
 KSKO McGrath AK-870 epost f/up KEL
 KBBI Homer AK-890 B tidning info 9v JOB
 V/s Dorle Scholz, Business Mgr
 KFBX Fairbanks AK-970 epost f/up KEL
 V/s Charlie O'Toole, PD

Canada

CHTN Charlottetown PEI-720 epost 1d CKL
 CKDM Dauphin MB-730 epost 120d GN
 V/s Bruce Leperre Program Director



CIGM Sudbury ON-790 epost 1d CKL
 CHAB Moose Jaw SK-800 epost 9d CKL
 CKKY Wainwright, AB -830 b d LB
 CKBX 100 Mile House BC-840 b 4v JOB
 V/s Duane Schultz, MD/PD
 CKMO Victoria BC-900 b 3 dek 4v JOB
 V/s Jane Bowers
 CHNS Halifax NS-960 Email med bilaga 1d JOB
 V/s Blain McKay, Technical Services Engineer
 CFXE Edson AB-970 b 5d 3v JOB
 V/s Dale Michaels, Program Supervisor
 CKNW New Westminster BC-980 b 5v JOB
 V/s Mark Friesen, CE

CKST Vancouver. BC-1040 b
Channel Africa via CBA-1070 2 stora ej ifyllda
QSL-kort dek (Räknas ej i statistiken)

4m

CFGO Ottawa ON-1200 b
CKWA Slave Lake AB-1210 email 2d
V/s Randy Turner, Station Manager
CHFC Thompson MB-1230 b dek
CFMB Montréal. PQ-1280 b dek

LB

BEFF

LB

JOB

LB

LB

WYLL Chicago IL-1160 b LB
KPUG Bellingham WA-1170 Rptretur med påskrift
2v JOB

V/s Will M. Voss, Cascade Radio Group
WSSP Milwaukee WI-1250 epost 2d CKL
WXYT Detroit MI-1270 b 13d CKL
KGLO Mason City IA-1300 epost 1d CKL
KCTC Sacramento CA-1320 epost k vk 2v JOB
V/s Charlie Weiss, Station Manager
KWLO Waterloo IA-1330 B stc cm 14v JOB KEL
V/s Joyce Halverson, Receptionist och Mike
Schumacher, CE
WTAQ Green Bay WI-1360 B cm 30v JOB
V/s D.E. Wright, GM
WDRC Hartford CT-1360 epost f/up KEL
V/s Scott Baron, CE
KSCJ Sioux City IA-1360 epost f/up KEL
V/s Steve Arthur, PD
KXTL Butte MT-1370 epost 4d CKL
KAST Astoria OR-1370 epost 1d CKL
KDTH Dabauquc IA-1370 epost + fina bilder LB
KSRV Ontario OR-1380 epost 1d CKL
KNCK Concordia KS-1390 b 6v JOB
V/s Marvin Hoffman, CE fixade en finfin EU-etta!

Man bugar sig. Borde ha sänt med ett fåtal watt men
körde kanske med dageffekten. Hård konkurrens på
kanalen. Vanligast är väl WEGP men även följande hörs
emellanåt.

WNIO Youngstown OH-1390 K b kylmagnet
3v JOB
V/s Michael Heim, Asst. CE

USA

KXL Portland OR -750 B d 2v JOB
V/s Suzanne Glenn, Promotions Dir
KKOH Reno NV-780 b 2d 4v JOB
V/s Dan Mason, PD fixade stat nr 44. Grattis!!
WSKO Providence RI-790 epost 1d CKL
WCRN Worcester MA-830 b epost 1d CKL JOB
V/s Steven J. Callahan, CE
WHAS Louisville KY-840 epost f/up KEL
V/s Paul N. Rogers
WEEI Boston MA-850 epost 1d CKL
KXLY Spokane WA-920 epost 1d JOB
V/s Bud Nameck, PD
KSEI Pocatello ID-930 b 14d CKL

NewsTALK 930
KSEI

KJR Seattle WA-950 epost LB
WEAV Plattsburgh NY-960 epost f/up KEL
V/s Tim Buskey, PD
KNZZ Grand Junction CO-1100 b d foto 8v JOB
V/s Jim TerLouw, GM
KSOO Sioux Falls SD-1140 k vk 2v JOB
V/s Dave Robers, PD
KKNW Seattle WA-1150 epost LB

1390
WNIO
America's Best Music

KEZW Aurora CO-1430 epost f/up KEL
V/s Rick Crandall, Station Manager
KONP Port Angeles WA-1450 b d sch 3v JOB
WLAC Nashville TN-1510 epost 1d CKL
KCUV Littleton CO-1510 b cd-skiva 2d 2v JOB LB
V/s Rodger Tighe, CE
KNZR Bakersfield -1560 b d LB
KVRI Blaine WA-1600 b info 168d CKL JOB
V/s Michael H. Gilbert, Regional Engineer
WHLY South Bend-1620 E-mail LB
KSMH Sacramento CA-1620 2 sidors b. 15 dek 9

st.var olika + info LB
 KKGM Dallas, TX-1630 b LB
 KDZR Portland OR-1640 Folder (R.Disney),dek LB
 WCNZ Narco Island FL-1660 epost f/up KEL
 V/s Bob Ladd, Manager
 WFNA Charlotte, NC-1660 epost LB
 KNRO Redding CA-1670 k 7v JOB
 V/s Jim Bremer, CE



KBGG Des Moines, IA-1700 rapporten påskriven LB

CENTRALAMERIKA

México

XERF La Poderosa-1570 epost LB



VÄSTINDIEN

Dominikanska Republiken

R Juventus don Bosco Santo Domingo-1640 2 st b, info LB

SYDAMERIKA

Perú

OAX7C R Tawantinsuyo-6174 b 30v JOB
 V/s Secretaria de la radio med hjälp av Carlos Gamarra Moscoso.

(För den som undrar kan jag berätta att Carlos vidarbefordrar rapporter till stationer i Cuscos närhet)

PIRATER

R Eastside-6275 b QSL-kort 3m BEFF

V/s Alex Warner

R Rob 007-6300,7 b amatörkort, vykort 1m BEFF

V/s Rob

R Waves Intn'l-6324 b stort QSL-kort info CD-skiva 4m BEFF

V/s Philippe

QSL-LIGAN

1	Kjell Eriksson, Gammelstad	64
2	Leif Blomqvist, Halmstad	62
3	Björn Fransson, Visby	54
4	Jan Oscarsson, Märsta	53
5	Christer Koivuranta, Luleå	49
6	Ullmar Quick, Norrköping	37
7	Magnus Jespersion, Västerås	35
8	Gert Nilsson, Bonässund	32
9	Jan Görllin, Norrköping	28
10	Jan Malmesjö, Norrköping	25
11	Claes-W.Englund, Danderyd	22
12	Jan-Erik Järlebark, Hallsberg	17
13	Göran Hardenmark, Halmstad	17
14	Lennart Weirell, Västerås	16
15	Göthe Ringström, Sköllersta	16
16	Christer Brunström, Halmstad	15
17	Jan Rasmusson, Dalby	16
18	Claes Olsson, Norrköping	13
19	Michael Rosén, Tranås	12
20	Dan Olsson, Kävlinge	6
21	Bo Samuelsson, Linköping	6
22	Lars Hedberg, Uppsala	4
23	Lennart Deimert, Norrköping	2
24	Rolf Larsson, Hudiksvall	1

Förkortningar

Under ordet fritt efterlyste BSL en genomgång av vilka olika förkortningar och andra generella regler som används i QSL-Posten. Utan dessa förkortningar skulle det bli stora problem att få spalten överskådlig med det rådande tvåspaltsformatet. Förkortningarna används inte helt konsekvent, det får bli där utrymmet så kräver och där det inte finns risk för missuppfattningar.

Här kommer några av de mest använda förkortningarna:

Brev	b
Kort, QSL-kort	k
Vykort	vyk
Dekal	d eller dek
Stencil	st
Information	Info
Sticker	Sti
Almanacka	alm
Coverage Map, Täckningskarta	cov map
Broschyr	br
Programschema	sch

Datum skrivs som 1d, 2v, 3m eller 1,5år allt utan mellanslag för att spara plats

E-mail, email, ebrev mm ersätts med epost.

Bonäset 20060513 GN



Records at sea

Här berättas historien om trälaren som blev Radio Carolines sändarfartyg MV Ross Revenge.

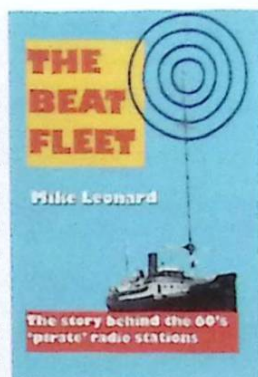
72 sidor, 24 illustrationer, format A5.

Pris 175 kr

The Beat Fleet

Mike Leonard berättar om piratstationerna utanför den brittiska kusten, som t ex Radio Caroline, Atlanta, 'Big L' Radio London, Radio England, Radio 270, 390, Invicta, Radio City, Radio Scotland och flera.

Läs gärna Ronny Forslunds recension av boken i Eter-Aktuellt 1/2006, sidan 29. 104 sidor, A4-format.



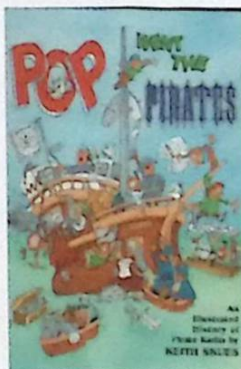
Pris 225 kr

Radio Caroline - The Legend Lives On

Denna CD innehåller högkvalitativa inspelningar, både studio och off-air, från den första sändningsveckan ända fram till råden mot Ross Revenge 1989.



Pris 200 kr



Pop Went the Pirates: History of Offshore Radio Stations

Författaren Keith Skues berättar här historien om alla de piratradiostationer, främst de brittiska, som sände offshore under 1960- 1985. Boken är rikt illustrerad med mer än 230 fotografier i svart-vitt. Ett stort index gör det lätt att söka i boken. Denna

bok är ett "måste" för alla som är intresserade av piratradions historia. 568 sidor, häftad.

Pris 375 kr



Kungliga röster ur Sveriges Radios arkiv

Dubbel-CD med 60 historiska spår. En kavalkad av röster, händelser och ceremonier - från Gustaf Vs trontal 1932 fram till våra dagar. Kunglig radiohistoria på nära 2,5 timmar med mängder av unika inspelningar - från bröllop, dop, tronskiftet, födelsedagar, begravningar, statsbesök, studentfirande. Och mycket annat. Samt Kung Carl XVI Gustaf i en exklusiv och öppenhet intervju med Ulf Elfving (CD2).

Presentatörer: Marika Rennerfelt, Lasse Johansson, Ulf Elfving. Speltid CD1: ca 78 minuter. Speltid CD2: ca 79 minuter.

Pris 260 kr/ st

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

Ringv 24B,

872 31 KRAMFORS

E-post: eteraktuellt@sdx.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska
ostämplade frimärken.

Säljes

Eftersom min syn numera är så dålig att jag har svårt
att läsa vill jag sälja runt 330 fina deckare, mestadels
på engelska, och runt 40 B.C. och The Wizard of Id.
Lista, pdf eller xls, skickas via e-mail.

Carl Gustav, uvx@comhem.se eller 018 - 400879.

Bidragsgivare till EA nr 5

AH	Anders Höök, Vallentuna
BEFF	Björn Fransson, Visby
BNK	Börje Nilsson, Kungälv
BSL	Bo Samuelsson, Linköping
CKL	Christer Koivuranta, Luleå
CWE	Claes-W.Englund, Danderyd
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GN	Gert Nilsson, Bonäsund
JOB	Jan Oscarsson, Märsta
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
KJT	Kjell Tunsäter, Vickleby
LB	Leif Blomqvist, Halmstad
UQ	Ullmar Qvick, Norrköping

ETER-AKTUELLT

nr 6

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

Stoppdatum 7/6-06 till
eteraktuellt@sdx.org

(se även sid 2 för adress m.m.)

Fortsättning från sid 25

20.00	9570	343	REE Madrid, Engelska.	BNK
20.00	15455	454	Voice of Russia, Engelska. "Victory Day & "Russian Regions".	BNK
20.30	9680	444	Radio Thailand, Engelska. Franska klockan 20.00 UTC.	BNK
20.00	5960	533	China Radio Int, Cerrik ALB, eng. BSL	
20.00	6165	544	Voice of Croatia, Deanovac HRV, kro. BSL	
20.00	9570	543	Radio Ext de Espana, Toledo E, eng. BSL	
20.00	7490	544	Radio Ukraine Intl, Kharkiv UKR, tys. + eng.	BSL
20.15	7205	555	Voice of Iran, Brevprogram. Bl a ett brev från Lars i Danmark. Jyllandsposten berördes. Senare om profetens födelsedag. Engelska.	AH
17.00	7490	454	Radio Ukraina, Tyska. Även klockan 20.30.	BNK
20.30	6205	453	Radio Tirana, Albanska.	BNK
20.30	11985	444	Adventist World Radio, Guam. Franska.	BNK
20.45	7290	343	Radio Belarus, Engelska.	BNK
21.00	6180	555	NHK via Rampisham, England. Engelska// 6055 kHz.	BNK
21.00	9500	454	Radio Australia, Engelska.	BNK
21.00	9525	444	Radio Budapest, Engelska // 6025 kHz.	BNK
21.00	11695	433	Radio Australia med engelska. Indonesiska kl. 21.30 UTC.	BNK
21.30	11715	453	All India Radio, Engelska // 7412, 9445, 9950, 11620 kHz.	BNK
21.50	3915	343	BBC WS Singapore-relä Engelska.	AH

Stort tack för alla bidrag!! /MML

Se nu till att du inte missar
årets största happening!

Lördagen den 30 september
50-årsjubileum
med nostalgifrossa.

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

SVENSKABÖCKER

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

ENGELSKABÖCKER

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
2005/2006 Guide to Utility Radio Stations	REA 175,00
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
Passport to World Band Radio 2006	275,00
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
2006 Super Freq. List on CD-ROM.....	REA 100,00
World Radio TV Handbook 2006.....	295,00
World Radio TV Handbook 1947-1958 (CD).....	375,00

TYSKABÖCKER

Aktivanten för Lang- Mittel und Kurzwellenempfang	130,00
Aktivanten und Preselektoren im Selbstbau.....	REA 125,00
Antennen Ratgeber (2005, ny upplaga)	175,00

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

Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen.....	REA 75,00
CQ, QRX & Co.....	80,00
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-Empfänger.....	125,00
Funkstörningar och 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 Funkamateurler 2006.....	150,00
Langwellen- und Längstwellenfunk.....	REA 75,00
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 150,00
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

M09342 NR 5/2006 200612
STIG GRANFELDT
HEMVÄGEN 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, bevaka 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. Avstäm 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". Spår 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, BHL, RF Systems, SGC, SCS mfl

Vårt utbud av utrustning omfattar: transceivrar, mottagare, GPS-mottagare, scanners, mobil-/bas-antennor, slutsteg, packetradio, nättaggregat, headset, högtalare, aktiva antenner, instrument, rotoror, manipulatorer, telegrafnycklar, dataprogram, antennavstämningssenheter, kontakter, elektronikkomponenter mm

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
WEBB
ham.srsab.se
E-POST
ham@srsab.se
POSTGIRO
33 73 22-2
BANKGIRO
577-3569
ÖPPETTIDER
Måndag - Fredag 08.00 - 16.00
LUNCHTÄNGT
12.00 - 13.00

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

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