



EterAktuellt

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr 6 juli 07 Årgång 49



*Laholm 2007
Reportage från
DX-Parlamentet
sid 18*

*Radioresa i österled
sid 7*

QSL Posten sid 36
Piratspalten sid 10
MKV Översikt sid 26
Afrikahorisont sid 4
Amatörlyssning sid 16
Piratdrottningen sid 22
DX-ing med R1082 sid 33
Aktuellt på banden sid 28
Engelsksändarlistan -
är tillbaka sid 12



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

7	Radioresa i österled
16	Amatörlýssning
18	Laholm 2007 - Parlamentsreportage
22	Piratdrottningen
33	DX-ing med R1082

Omslaget:

Fyra glada parlamentsbesökare, från vänster: Anker Petersen, Kjell Ekholm, Sonja Persson och Torre Ekblom.

Foto: Stig Granfeldt

Ullmar Qvick med vännerna från Radio Belarus utanför hotellet.

Foto: Bengt Ericson

ALLTID I ETER-AKTUELLT

4	Afrikahorisont
9	Lättfångat
10	Piratspalten
12	Engelsksändarlistan
23	Klubbnytt
24	Teknik Antenner del 14
26	MKV Översikt
28	Aktuellt på banden
36	QSL Posten

STOPPDATUM NR 7 / 2007

Huvudredaktion



Spaltredaktörer



Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdxf.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr	Huvudredaktion	Spaltredaktörer
7	8:e augusti	10:e augusti
8	5:e september	7:e september
9	10:e oktober	12:e oktober

REDAKTION

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

© 2007 Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel. *Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av DAUS Tryck & Media, BJÄSTA 2007

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

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

Bidrag kan sändas antingen till huvudredaktionen (adress ovan) eller direkt till respektive spaltredaktör. För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se ovan). För material som önskas i retur är det viktigt med fullständig uppgift om namn och adress.

Beträffande medlemskap, prenumeration och adressändring kontakta Sveriges DX-Förbund. Se även informationen längst ned på sidan 3.

ETER-AKTUELLT

c/o Dag Casselbrant

Skyttorpsbacken 23

872 36 KRAMFORS

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

0612-144 80

Bertil Grenholm 031-21
66 91

Gamlestadstorget 42

415 03 GÖTEBORG

E-post: bertil@sdxf.org

Erik Johansson

Garvaregatan 20

582 53 Linköping

Icke fasta spalter

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

Klubbnytt EJK
Erik Johansson
adress, se ovan!

Eter-Aktuellt, annons	annons@sdxf.org
Eter-Aktuellt, adressändring	eteraktuellt@sdxf.org
Eter-Aktuellt, webbmaster	webbmaster@sdxf.org

Hej radiovänner!

Först en liten ursäkt för att detta nummer av EA hamnat i era brevlådor senare än vanligt. Detta beror på att jag ville ha med så mycket material som möjligt från årets DX Parlament; som gick av stapeln i Laholm helgen innan midsommar.

I detta nummer, som tyvärr inte har så många sidor, finns det en hel del spännande saker. Ullmar Qvick har varit i Belarus tillsammans med Bengt Ericson, läs Ullmars intressanta artikel från detta land som de flesta av oss upplever som långt bortliggande. Bosse Samuelsson har en artikel om en gammal "rörhack" som pryder hans radiator i Linköping. Jag tror att artikeln även kan vara av intresse för icke teknikfreak.

Till min, och säkert flera med mig, stora glädje så återkommer "Engelsksändarlistan" i detta nummer. Det är Lars Wieden som ställt samman den. Tack för det!

Jag vill tacka Er alla för dessa två år som jag haft förmånen att vara ansvarig för EA. Mycket arbete har det varit, men även många trevliga kontakter med Er läsare och Er redaktörer. Jag kan inte nog beundra er tappra redaktörer som levererar nummer efter nummer, år efter år. Tack!

Tack även Stikkan, Lars och ni övriga i styrelsen för dessa två år som vi jobbat med varandra. Ibland har jag varit lite grinig.. förlåt mig för det.

Givetvis önskar jag Er nya hred:s lycka till i ert arbete!

Till sist vill jag önska Er alla en trevlig och skön sommar.

73 från Dag i Kramfors



KALENDARIUM

augusti

1	BEN, SUI	Nationaldag
	ZAI	De äldres dag
3	GNE	Armens dag
	NGR	Nationaldag
4	BFA	Nationaldag
6	BOL	Oavhängighetsdag
7	CTI	Nationaldag
9	SNG	Nationaldag
10	EQA	Nationaldag
11	TCD	Nationaldag
12	ZWE	Hjältarnas dag
13	CAF	Nationaldag
	THA	Konungens födelsedag
	TUN	Kvinnans dag
14	PAK	Oavhängighetsdag
15	COD, KOR, LIE, IND	Nationaldag
16-18	GAB	Oavhängighetsdag
17	INS	Oavhängighetsdag
20	HNG	Nationaldag
	MRC	Revolutionsdag
24	UKR	Nationaldag
25	URG	Oavhängighetsdag
26	PHL	Hjältarnas dag
27	TUR	Segerdag
29	SVK	Nationaldag
31	KGZ, MLA, TRD	Nationaldag

september

1	LBZ, UZB	Nationaldag
	S Utlandssändingarna börjar 1938	
2	VTN	Nationaldag
3	QAT	Nationaldag
4	SWZ	Oavhängighetsdag (nationaldag)
7	B	Oavhängighetsdag (nationaldag)
8	AND	Nationaldag
9	ISR	Nyår
	TJK	Nationaldag

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

<http://www.sdx.org/dxkop/>

E-post: dxkop@sdx.org

SVERIGES DX-FÖRBUND

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 25145

SE-750 25 UPPSALA

info@sdx.org

<http://www.sdx.org>

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

Afrikahorisont

Björn Fransson

Lunds Västra 5, 622 61 VISBY

0498 - 26 45 68

afrikahorisont@sdx.org

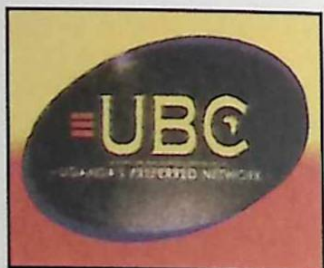
Ut i det eviga sommarlovet!

Denna vecka började det eviga sommarlovet för er redaktör. När mina kollegor går tillbaka till höstterminsstarten kommer jag att stanna hemma och njuta av att sommaren bara fortsätter. Om min "9 månader för tidigt"-pensionering för med sig att jag kommer att DX-a mera, skriva mera eller bara vara mera vet jag ännu inte. Det senaste halvåret har inte motivationen för att lyssna varit riktigt lika stor som tidigare – och som vi kan se i de senaste EA-utgåvorna så är jag inte ensam om detta. Enbart lyssnandet ger mig inga kickar. Jag behöver nya saker att lyssna på och jag behöver respons från de stationer som jag, trots allt, skickar rapporter till!

Som tur är, kommer det då och då respons på mina skrivelser i EA, så hittills har det inte varit några stora problem att kontinuerligt få ihop det jag lovat huvudredaktören. Den här gången heter "räddaren" **Gösta Eriksson**, som bor i Lysvik. Han har lyckats få QSL från **Uganda Broadcasting Corporation (UBC)** och det är minsann inte vardagsmat i dagens läge. Brevet från **Head of Engineering, S.K. Batanda**, tyder på att det för närvarande finns intresse från stationens sida att få lyssnarrapporter, så passa på! Adressen, som anges i brevet är: Uganda Broadcasting Corporation, P O Box 2038, Kampala, email: sambatanda@yahoo.com.

Svar från UBC, som betecknar sig som "Bigger. Better"!

Nu låter jag Gösta Eriksson själv berätta om sin fångst: "Jag sänder en kopia på ett svar jag fått från Uganda på en rapport den 8 oktober 2006. Svaret var daterat den 21 november 2006, men kom till mig strax efter nyår. Jag var ganska säker på att det skulle komma något annat svar från Uganda i Afrikahorisont, så jag avvaktade. Då inget svar syntes till, så kommer här mitt eget. Vad tycker du? Någon riktig verifikation är det ju inte. Å andra sidan tackar han för att jag rattat in deras station, så man kan ju tolka det litet som man vill!"



Jag är osäker på om trycket i Göstas kopia är tillräckligt bra för att kopiera in i EA, så här får ni texten avskriven i sin helhet:

"Hullo Gosta Eriksson

RECEPTION REPORT

Thank you for yours on the above subject.

Uganda Broadcasting Corporation (UBC) is the successor company which took over the services of the former Radio Uganda and Uganda Television.

UBC - Radio is broadcasting on shortwave frequency of 4976 and 7195 kHz (Red Channel) and 5026 and 7110 kHz (Blue Channel). UBC Radio broadcast in 24 different languages.

I wish to thank you for having taken the interest to tune in to our station.

I am looking forward to your continued listening to our broadcast, you can tune in between 17.00 hours to 1800 hours GMT for the news hour in English.

Please feel free to contact me on the address below: S. K. Batanda"

Gösta! Jag tycker absolut att du ska räkna det här trevliga svaret som en verifikation! I dagens läge får man vara glad för alla livstecken från de stationer vi hör. Tack så mycket för bidraget! (BEFF)

P.S. I brevhuvudet framgår det att UBC:s radiohus ligger på "Nile Avenue" – exotiskt så det förslår!

VOA startar "African Music Mix"

I ett HCDX-meddelande får vi veta att **The Voice of America** har startat "African Music Mix", ett program med afrikansk musik som sänds dagligen. Innehållet kommer från VOA:s stora arkiv med 12000 afrikanska sånger i. Man vill i pressmeddelandet säga att det här är en unik service för den afrikanska kontinenten. Jag vill gärna tillägga att det här är en fin service även för andra delar av jordklotet, där det finns många som, liksom jag, diggar de afrikanska rytmerna.

Så här skriver man om den nya "English to Africa"-servicen: "Från N'dombolo till Benga till afrikansk hip-hop, erbjuder "African Music Mix" den bästa afrikanska musiken av artister från östra, västra, norra, södra och centrala Afrika – och även från de omliggande öarna". Så: "Let's go for it!" (BEFF)

Zimbabwe har kommit igång!

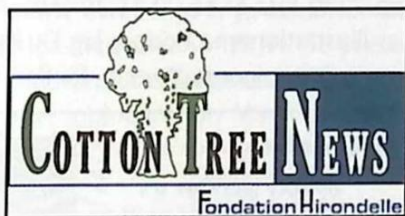
Nu har det officiellt meddelats att de länge aviserade nya sändningarna från Zimbabwe startats. De sänds dock på ZBC:s gamla frekvenser, så det är troligen inga nya sändare som används. Jag håller på att det handlar om en överföring av program från staden i Midlands, Gweru.

I ett pressmeddelande får vi reda på att testsändningarna varit mycket framgångsrika och att man fått "feedback" från lyssnare i hela världen. Jag har sett rapporter från både Sverige och Finland om att stationen spelat

non-stop-musik på 4828 kHz. Nu tänker man fortsätta med tester dagtid på 5975 kHz och kvällstid på 4828 kHz. Det är meningen att reguljära sändningar ska vara igång innan årets slut.

Det går att ringa till stationen under sändningarna: 011 870 558. Syftet med de nya sändningarna är att uppmuntra Zimbabwe både hemma och i "Diaspora" att lyssna på programmen, så att de får förstahandsinformation om det hur det är i verkligheten i Zimbabwe. Detta känns som en ganska tydlig vink om att man officiellt inte är så förtjust i vad andra stationer, som clandestinen "SW Radio Africa" skickar ut i etern. Dock tillägger sagesmannen att man i första hand inte kommer att sända ut propaganda, utan att programmen ska vara balanserade.

Under testerna kommer man att lägga in nyheter, musik, sport, politiska debatter och program om landets kulturella arv. Förhoppningen är, att signalerna ska vara så starka att de når ut så långt bort som till Australien, Europa och USA. (Från "The Sunday Mail, Harare, den 27 maj 2007).



Cotton Tree News (CTN)

Efter en del trubbel med överföringen från Sierra Leone kan nu **Cotton Tree News** höras via Ascension Islands. Sändningen kommer direkt efter **Star Radio**-programmet kl 07.31 på 9525 kHz. Först körde man nyheter på engelska, varav många från Sierra Leone förstås. Därefter följde program, mestadels bestående av intervjuer och reportage, på olika lokala språk. Kolla gärna länken: www.cottontreenews.org/latest/cotton-tree-news-studio-3.html

Min email-rapport resulterade i ett snabbt svar från Editor in Chief, George Bennett:

"Thank you so much for your report hearing Cotton Tree News. We are a project directed by Fondation Hironde in Lausanne who also sponsor Star Radio in Liberia. CTN is a news and information production studio. We broadcast on short wave, sharing Star's original hour transmission. We are also heard on FM in Freetown and upcountry community stations in Sierra Leone.

Our project is supported by the British, Irish and Swiss governments and the European Union.

Thanks again for your reception report and for telling about your island."

Den här George Bennett är för övrigt en riktig legend i radiokretsar. Det var han som hade hand om **Radio Stars** sändningar från Monrovia och det var han som var chef för **BBC African Service**, som senare också körde **Radio Rajo/Radio Manta**, UN-stationen i Moga-dishu i början av 1990-talet. Senast Glenn Hauser, som jag citerar, träffade på hans namn var i samband med **Red Cross** i Somalia. Troligen har han en nära relation till Anne Bennett, vars namn dyker upp i den ursprungliga emailadressen till CTN.

Stark, men svårfångad

Det kan vara en god idé att försöka sig på **Radio-diffusion Nationale Tchadienne** från N'Djamena-Gredia igen. Stationen tycks ha dragit igång med en 100 kW-sändare på eller i närheten av 7286-7294 kHz, där de hörts både morgon- och kvällstid. Tyvärr är ljudet mycket förvrängt. Senaste nytt fick jag idag (den 11 juni) från Wolfgang Büschel, som hörde dem mellan 7312 och 7318 kHz. "Stark, men svårfångad", känns som en bra beskrivning av den nya sändaren.

Svar direkt från Madagascarn

Radio Voice of the People (VOP) kan höras via Radio Nederlands sändare i Talata. Nu har DX-are lyckats få full-data (med programmets namn och sändarens koordinater) QSL-svar direkt från sändaranläggningen. Man använde följande adress: Radio nederland Wereldomroep Relay Station, attn: Mr. Rahamefy Eddy, P O Box 404, Antananarivo, Madagascarn. Har du tur får du också en stor folderkarta den väldiga ön.

Etiopisk rebellgrupp startar ny radiostation

Kanske är det någonting nytt – kanske är det någonting gammalt, som bytt namn. I vilket fall som helst, så annonserades det på HCDX om att The Ethiopian People Patriotic Front (EPPF) den 7 juni skulle starta en program, som skulle sändas varje torsdag kl 16.00-17.00.

Programmet heter **Ye Arbenyoch Dimts (The Voice of Patriots)** och kunde höras på den angivna frekvensen, 15260 kHz. Det var inga höjdarstyrkor och språket var som vanligt obegripligt. Dock var de härliga rytterna från "The Horn of Africa" synnerligen njutbara.

Jag hittade på deras websida, www.eppf.info, också kontaktadressen radio@eppf.info. En rapport dit resulterade i ett automatsvar på sekunden: "Dear Sir/Madam, Thank you for contacting EPPF Radio (Ye-Arbegna Dimts). We will respond to your queries as soon as possible. EPPF Radio. "Unity is Strength". Nu är det bara att vänta på ett riktigt svar, något som brukar låta vänta på sig –



የኢትዮጵያ ሕዝብ አርበኞች ግንባር
Ethiopian People's Patriotic Front

ለኢትዮጵያ ለግንኙነትና ዲሞክራሲ Unity & Democracy for Ethiopia

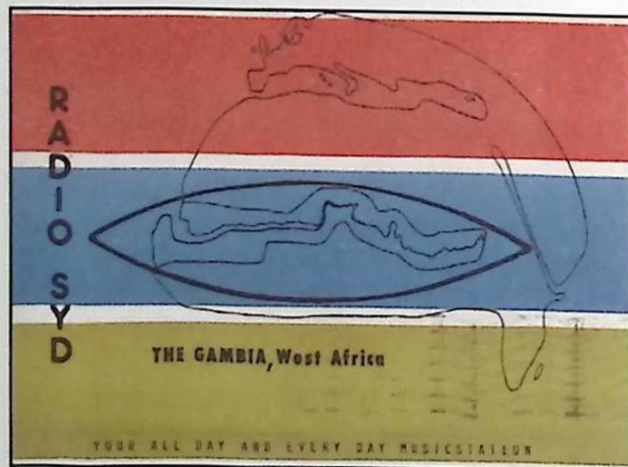
eller inte alls dyka upp... Man har väl varit med förr!
"Syster"-sidan www.eppf.net/radio.htm är ett alternativ till ovanstående.



Sud FM har slutat!

Den som kan antas vara uppföljaren till Britt Wadners gamla **Radio Syd** i Gambia har nu tvingats stänga för gott. Efter 20 månaders tystnad i etern måste stationsdirektören gå ut med det officiella meddelandet om att antennen och sändaren placerats i malpåse i Banjul. Han sa: "När vi startade stationen för tio år sedan tänkte vi oss den som ett sätt att stärka relationerna mellan Gambia och Senegal, som är tvillingländer och med folk av samma slag. Vi tror på Senegambia". Enligt uppgift hade stationen 17 anställda, när den lades ned. Stationen finns inte nämnd i senaste WRTH.

Vem minns inte gamla **Radio Syd** och dess kortvågssändning med anledning av Nordic Open och SM den 21 september 1984? Kanske har ovanstående station ingenting annat med Radio Syd att göra än namnet, men jag kan ändå inte låta bli att publicera det trevliga QSL-et, underskrivet av JOE, John Ekwall/GRK.



SW Radio Africa, som ju sänder via Rampisham på bland annat 12035 kHz, har tryckt upp ett färgglatt QSL-brev, som signeras av en oläslig namnteckning från station manager. Tidigare har stationen inte varit särskilt pålitlig i QSL-hänseende, så passa på!

Africa on shortwave

www.users.waitrose.com/~bdxc/home.htm leder diig till länken I, där du hittar den senaste, uppdaterade listan med alla kortvågssändningar från Afrika.

Little Saigon Radio

KVNR	AM 1480 kHz	Santa Ana - California
KJOJ	AM 880 kHz	Houston - Texas
KYND	AM 1520 kHz	Houston - Texas
KSJX	AM 1500 kHz	San Jose - California
Shortwave: 7380 kHz / 41m / 15:00-15:30 UTC		
Live webcasting: www.littlesaigonradio.com		
Address: 15781 Brookhurst Street, Suite 101 Westminster, CA 92683, USA		
Phone: + (714) 918-4444		
Fax: + (714) 918-4445		

QSL

Clandestine-QSL i Afrikahorisont – en katt bland hermelinerna?

Eftersom det minsann inte dyker upp så många direkt-QSL-svar nu för tiden, så vill jag passa på att presentera mitt senaste tillskott, trots att det inte alls är afrikanskt. **Little Saigon Radio** svarade snyggt efter lång tids vän-tan.

Jag lyssnade och skrev till dem, efter att Torre tipsat mig. Har ni tur, får ni se QSL-et i färg härövan. Stationen sänder på 7380 kHz kl 15.00-15.30 UTC. Adressen framgår av illustrationerna, hoppas jag. Du kan annars kolla på www.littlesaigonradio.com för fler detaljer.

Little Saigon Radio ANA CA 927
 15781 Brookhurst St. Suite 101 - Westminster - CA 92683 - USA
 07 MAY 2007 PM 9 L

We are pleased to verify your reception of Little Saigon Radio.

- ☒ 7380 kHz / 41m / 15:00-15:30 UTC
- ☐ 1480 kHz KVNR - California - USA
- ☐ 1500 kHz KSJX - California - USA
- ☐ 880 kHz KJOJ - Texas - USA
- ☐ 1520 kHz KYND - Texas - USA

Date: OCTOBER 6, 2007
 Time: 1500-1530 ... GMT/UTC
 With best wishes from Little Saigon Radio
 We are delighted to hear from Sweden!
 Joe Dinh

MR. BJÖRN FRANSÖN
LUNDS VÄSTRA 5
SE-622 61 VISBY
SWEEDEN

QSL-ets baksida har en fullständig QSL-text, men jag myser mest över det handskrivna tillägget: "We are delighted to hear from Sweden!". Tack till Joe Dinh! "You made my day!"

Så länge det finns krig finns det hopp!

Kanske lät det i min inledning av spalten som om jag skulle lägga av med lyssnandet. Så blir nog inte fallet, när jag nu förhoppningsvis får litet mera fri tid att disponera. Som framgår av mina två månatliga spalter så händer det, trots allt, en massa intressanta saker, även på korttvåg!

Det låter litet sjukt, men på både Afrika- och clandestineområdena är det krig och konflikter som sätter igång radioaktiviteterna! Tyvärr väljer de flesta av dessa hemliga rörelser att köpa programtid av någon etablerad stark sändare, så särskilt nytt blir det inte! Glad sommar tillönskas alla läsare av **B E F F**.

Radioresa i österled

Ett besök i det okända Belarus

av Ullmar Qvick

Morgonen den 7 maj befann sig Bengt Ericson och jag på Växjö flygplats och gick ombord på ett flygplan som skulle föra oss till Kaunas i Litauen. Med på planet var totalt bara 5 passagerare! Men Litauen var bara en etapp på resan, vårt slutmål var Minsk i Vitryssland eller Belarus, som man helst vill att landet ska kallas.

Det hade kommit en inbjudan att delta i Radio Belarus 45-årsjubileum som firades då i början av maj. Både Bengt och jag har vi lyssnat åtskilligt på sändningarna, i mitt fall också på webben, och jag har haft stadig kontakt med stationen, framför allt genom e-mail. En bättre reskamrat än Bengt kunde jag knappast hitta: Vi har känt varandra sedan 1960 och han har stor resvana genom de många år han arbetat som exportdirektör för ABB innan han gick i pension. Vår gemensamma nämnare är MV och Bengt är ju också välkänd genom sin mångåriga medverkan i WRTH. (Se presentationen i senaste utgåvan). Att Bengt omedelbart slog till när jag framförde inbjudan från Minsk gjorde inte saken sämre.

Vi var spända på att få se ett land som inte ligger längre bort än Norrbotten eller Lappland från våra respektive hemorter Växjö och Norrköping. Ett land med 10 miljoner invånare men till ytan inte ens hälften så stort som Sverige. Vi kan ju faktiskt säga att vi är grannar med vitryssarna, men hur många svenskar finns det som har ordentliga kunskaper om landet?

Framme i Litauen

Flygbussen tog oss snabbt från Kaunas till Vilnius genom ett landskap som starkt påminde om Sydsverige. Vägarna är bra, byggnadsstandarden på landet ungefär i nivå med det bästa på Balkan.

Efter inkvartering på Hotel Scandic Meringa kunde vi se oss om i Vilnius, köpa bussbiljetter för resan till Minsk och umgås lite med Bernd Trutenau, en svensktalande tysk journalist, som är stationerad i Vilnius och som Bengt känner sedan gammalt. Det var mycket lugnt på stan, vilket förvånade oss tills vi fick veta att man i Litauen är ledig dagen efter de helgdagar, som infaller på en söndag – och på söndagen hade det varit Mors Dag!

Vilnius är en trevlig stad med många äldre byggnader, i regel väl restaurerade. Det judiska ghyttot totalförstördes under kriget men en del hade byggts upp och en minnessten berättade om det hela.

Jag råkade förlora balansen i brådskan under en regnskur på väg hem till hotellet; en sned trottoarsten fick mig på fall, vilket åstadkom en lätt stukning i handleden. Dr. Ericson lindade dock på ett hårt stödbandage och redan två dagar senare var jag helt återställd.

Mot Minsk

Efter en förmiddag i slapphetens tecken var det dags att ta en taxi till busstationen för vidare befordran till Minsk. Avfärden gick planenligt men vid gränsen uppstod trubbel. Några resenärer hade inte sina papper i ordning, varför gränspassagen tog hela två timmar, en timme på vardera sidan om gränsen. Bengt är van vid sådant men jag var ganska irriterad. Genom ett landskap som alltfjämt påminde starkt om det sydsvenska slättlandskapet med åkrar, ängar och svartvita kor, nådde vi slutligen Minsk sent på eftermiddagen.



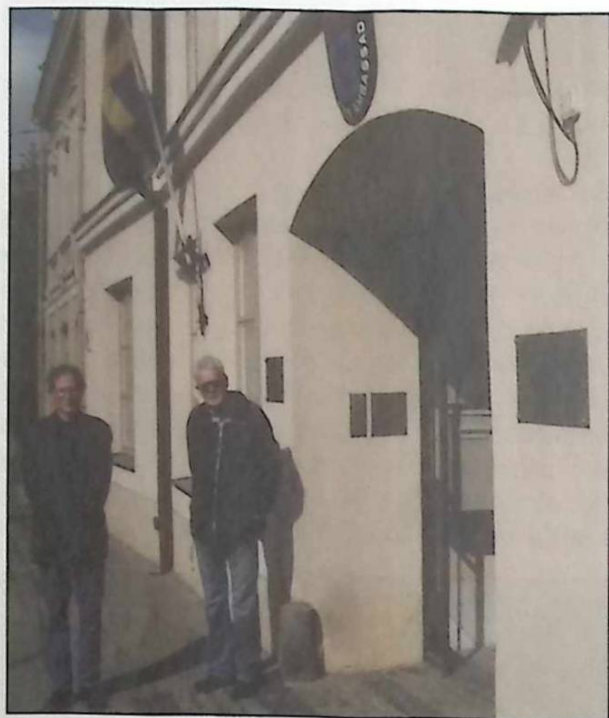
Ullmar framför radiohuset- men vad kikar han på?

Våra värdar på radion hade väntat tåligt; vi hade inte lyckats nå dem med mobiltelefon, men de visste ändå om förseningen. Liksom under en stor del av resan var vädret miserabelt: regn, blåst och kyla, men den mänskliga värme som mötte oss i Belarus huvudstad förjagade all misstämning. Larisa och Slava (Vjatjeslav) förde oss snabbt i bil till vårt hotell, som låg i stadens utkant och där vi fått var sitt rum på 17:e våningen. Bengt kom med sin SONY T1000 och vi kunde avnjuta de svenska 18-nyheterna klockan 19 lokal tid.

Den stora paraden i Minsk - segerdagen 9 maj

Klockan nio hämtades vi vid hotellet av den alltid omtänksamma Larisa samt av Radio Belarus egen skönhet Julia, som förresten var omslagsflicka i danska DX-Fokus förra året! Vi tog en promenad ned mot

centrum, där vi skulle se den stora paraden till minnet av segern i Andra världskriget för 62 år sedan. Vi glädde oss åt att det usla vädret tillfälligt lämnat Minsk och solen tittade fram. Det var en vacker huvudstad vi vandrade genom, med stora parker, breda gator och många vackra hus, och mitt igenom staden ringlar sig en flod med stilla flytande vatten. Staden har rymd, bra luft och en trafik som är osedvanligt disciplinerad. Bengt som bilat genom många länder var mycket positivt överraskad.



Framför vår ambassad i Vilnius

Minsk förstördes under Andra världskriget, men några kvarter som ändå bevarats har restaurerats med omsorg. På vägen tittade vi in i en av de många ortodoxa kyrkorna, där en mängd människor följde en gudstjänst, säkert med anledning av dagens betydelse. Man var man ur huse denna dag och trängseln var stor. Men vi fick minsann vänta länge på paraden. Det tog 1½ timme innan det hela kom igång, men det vackra vädret gjorde ändå väntan uthärdlig. Vi fick under tiden tillfälle att hälsa på en av veteranerna, en general som nog var i 90-årsåldern men verkade glad att få hälsa på oss. Hans bröst var fullbehängt med ordnar och medaljer. Så kom det hela igång, veteranerna kom gående i led, sedan dansande barn och ungdomar och folk från stadens olika distrikt marscherade fram. Där kom också president Lukatjenko, lång, ståtlig och civilklädd. Han förorsakar ibland negativa rubriker i den västerländska pressen men är mycket populär bland sina landsmän. Det var en riktig folkfest vi hamnat i och efter paraden bjöds det olika begivenheter runt om i stan.

Trots att det var allmän helgdag såg vi inga berusade ute, ungdomar som gick par om par var det däremot

gott om utmed flodstranden. Miljön är lugn, allt är snyggt och prydligt men ganska mycket av sovjettidens anda lever ännu kvar. Man är t.ex. inte vidare medveten om service och entreprenörsanda. Men bättre så än en tvär övergång från ett socialistiskt system till kapitalism genom chockterapi. Det hade man tillämpat i Albanien i början av 1990-talet och jag såg där det elände som drabbat de allra fattigaste. De hade det mycket sämre än under den kommunistiska diktaturen! Visst finns det fattigdom i Belarus också - en fattigpensionär kan knappast unna sig något utöver det nödvändigaste, fick jag veta - men vårt allmänna intrycket av samhället var oväntat positivt.

En dag på Radio Belarus

Nästa morgon vid tiotiden hämtades vi av Larisa, som förde oss till radiohuset på Ul. Cyrvonaja 4, en grå byggnad från stalin tiden. Där blev det allmän rundvandring och presentation av personal och studios, däri inberäknat det centrala kontrollrummet. Vi fick tillfälle att träffa och prata med Radio Belarus chef Naum Galperovitj, en trivsamt medelålders herre, som på förfrågan senare överlämnade en av sina böcker till oss - tyvärr på originalspråket men ändå roligt att ha som minne. Ruslan Prochorov, vice direktören, är intresserad både av internationella frågor, historia och natur, och jag hade tillfälle att diskutera svampplockning med honom på tu man hand vid ett senare tillfälle. Programchefen Vjatjeslav ("Slava") Laktjusjin hade jag haft kontakt med tidigare. Han har en nyckelposition i fråga om nyheter, politik och kultur vid radion och har som hobby att översätta vitryska poesi till engelska. Alexej Soldatenko, en glad humorist, fanns också på plats, liksom Olga Blazhevitj, som sammanställer och läser programmen "Cultural Front" och "Heritage". Hos Olga fastnade jag i ett så ingående samtal att jag till sist blev hämtad därifrån....

Mycket roligt var det också att träffa Dmitrij ("Dima") Zanevskij, som också var en gammal bekant genom e-mail. Dima talar en förbluffande fin svenska efter studier vid Minsk universitet och en kort tid vid en norrländsk folkhögskola. I programmen uppträder han under pseudonymen "Sander Netsky". Vi hälsade även på andra, men här är inte platsen att presentera alla... En avstickare gjordes också till redaktionen för det nationella "Kanal Kultura", som både Bengt och jag uppskattar i hög grad genom den fina musikkvaliteten och den ofta goda hörbarheten på mellanväg.

På eftermiddagen var det dags för presskonferens i TV-huset på Ul. Engelsa 22. Här var standarden högre än i radiohuset, och TV-kamerorna förevigade oss i det eleganta konferensrummet. Det hölls långa anföranden som vi inte förstod så mycket av men vi hörde våra namn nämnas med perfekt uttal - utan tvivel resultatet av god träning! Bengt och jag fick också ordet för att framföra våra synpunkter. Efteråt blev den en trivsamt

Lättfångat

Mathias Martinsson

Sandbackegatan 8A

212 21 MALMÖ

040 - 18 70 68

lattfangat@sdx.f.org

Välkomna till Lättfångat!

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
04.00	7225	454	Deutsche Welle Radio. Engelska. European News. "Virtual embassy opened in Stockholm".	BNK
04.30	5850	353	WHRI eng. religöst. Stängde 05.00	BNK
04.30	7220	454	Radio Svoboda. Ryska till 05.00	BNK
05.45	11970	453	NHK Gabon. Svenska. "Utländsk arbetskraft inom tillverkningsindustrin".	BNK
06.30	11700	454	RFI Paris //15300 kHz. Franska.	BNK
06.30	13685	454	RVI Bryssel. Flamländska.	BNK
06.30	17615	454	CNR China National Radio // 17580 kHz.	BNK
07.00	9945	353	Radio Ukraine. Engelska.	BNK
07.00	11935	454	Radio Netherlands //9895 & 5955 kHz. Holländska.	BNK
07.00	13710	454	CRI Beijing // 17490 kHz. Startar dagens engelska sändningar.	BNK
07.00	17680	353	CRI Beijing på spanska.	BNK
07.00	11610	353	Hrvatski Radio via Jülich. Kroatiska.	BNK
09.00	15550	454	Vatikan Radio. Franska.	BNK
09.00	17590	454	Vatikan Radio. Portugisiska.	BNK
09.00	17765	454	Vatikan Radio. Arabiska // 15595 kHz.	BNK
10.30	11700	343	R Bulgaria Tyska. Brevlådeprogram på onsdagar. Engelska på samma QRG 1 timme senare.	LBM
10.30	11665	344	R Prague Eng. Programmet "Talking Point" med ett längre inslag om antibiotika.	LBM
11.00	13590	454	R China international Engelska. // 13650. Lättlyssnat och lätttrapporterat program.	LBM
11.00	13780	444	Deutsche Welle Tyska. Lite småtråkigt program, men fullt rapporterbart för de som vill testa deras svarsvilja...	LBM
11.00	9510	454	IRRS reläade amerikanska pastorer. Engelska.	BNK
11.00	11775	453	Radio Romania //9515 kHz. Tyska i en timme.	BNK
12.30	15450	454	Voice of Turkey. Engelska till 13.30 // 13685 kHz.	BNK
13.30	6055	353	Radio Slovakia Int. med tyska // 7345 kHz. Briefkastan på söndagar.	BNK
14.00	9805	353	Radio Thailand med eng. px.	BNK
14.00	9345	353	Radio Netherlands via Tashkent. Engelska.	BNK
14.00	17865	454	VoA. Engelska Talk to America	

"Vaccins for developing countries".	BNK
13.00 5945 353 Radio Trauand. Tyska till 14.30 UTC. Endast söndagar. Via Jülich.	BNK
14.30 6125 353 IRRS reläade Alfa und Omega. Religöst.	BNK
15.00 9610 454 Radio Budapest // 6025 kHz. Endast söndagar.	BNK
15.00 13840 454 BVB Bible Voice. En tim.på hindi.	BNK
16.00 5930 353 Radio Prague. Engelska. "Letters from Prague".	BNK
16.00 9605 454 Voice of Turkey. Serbo-kroatiska.	BNK
16.00 9730 444 Voice of Vietnam. Engelska.	17.00 UTC
Vietnamesiska.	BNK
17.00 6010 343 RFI Paris med program på farsi.	BNK
17.00 6015 353 HCJB med tyska en timme.	BNK
17.00 9695 444 CRI. Eng. // 11940 & 13760 kHz.	BNK
17.00 9725 444 Voice of Vietnam. Engelska.	BNK
17.00 15295 453 Malaysia Kuala Lumpur //9750 kHz. Malaysiska.	BNK
17.00 15475 454 Afrique No 1, Gabon. Franska.	BNK
18.00 13730 454 WYFR via Wertachtal // 13780 kHz. Engelska.	BNK
18.00 13820 353 CVC Australia. Engelska.	BNK
17.30 13640 554 Stimme der Turkey. Tyska till 18.25 UTC.	BNK
18.00 9940 353 IRIB Iran med tyska. 18.30 UTC med franska.	BNK
18.39 9785 454 Voice of Turkey Engelska. Behandlade bl.a hur Grekland och Cypern hanterar problemen med Turkiet.	LBM
19.00 7320 555 WYFR Family Radio på tyska.	BNK
19.00 7490 454 Radio Ukraine. Engelska.	BNK
19.00 9445 343 AIR Delhi. Engelska.	BNK
19.00 9700 554 Radio Bulgaria //5900 kHz. Tyska.	BNK
19.00 12000 444 VOR //12030 & 12040 kHz. Frans.	BNK
19.00 13730 454 RCI Montreal //15325 kHz. Frans.	BNK
19.00 17895 454 VOA. Engelska.	BNK
19.30 6140 343 Polskie Radio med tyska // 6110 kHz. Via T-Systems sändare i Tyskland.	BNK
19.30 6145 353 Radio Korea. Franska.	BNK
19.40 9670 333 VOA Special english program. Tyglig och enkel engelska (Amerikanska). Rätt kraftigt störd från 9675 kHz.	LBM
21.00 5850 454 Radio Romano/Radio Sweden in Romany.	BNK
21.00 6125 454 Radio Netherlands //6040 kHz. Holländska.	BNK
21.00 6135 454 Polskie Radio / Wertachtal //7140 kHz Nauen. Polska en timme.	BNK
21.00 11865 353 Deutsche Welle Radio med engelskt program.	BNK
21.30 7105 333 Radio Belarus. Engelska.	BNK
22.00 6135 554 Radio Republica. Spanska.	BNK
22.00 6175 453 CRI Beijing med portugisiska.	BNK
22.15 6165 343 Radio Croatia. Engelska.	BNK

Stort tack för alla bidrag!! /MML

Piratspalten

Göran Hardenmark

Fågelvägen 17

302 37 HALMSTAD

035-10 55 57 pirat@sdx.org

Hej kära läsare!

De första månaderna har bjudet på lite nytt piratgodis på banden. Bla har några Greker börjat sända på 48 och 76 m bandet. Mer om det lite längre fram.

Det var ett tag sedan jag skrev spalten nu, får väl skyllas lite på jobbet och det faktum att vädret här i Halmstad de senaste veckorna har varit riktigt bra. Lockar inte direkt med DX då!

Men ska börja med ett litet tack till DO och grabbarna i MKVK för att jag helgen den 13/14 Januari hade möjligheten att lyssna med dem i Saxtorp. Långa antenner och ganska goda konitioner gjorde att holländarna stog som spön i backen på MV bandet. Där loggades bla:

The Batavier Sender på 1644, De Stroper 1620, De Kruik 1631, Radio Cupid 1662, Radio Armada 1670, Alpenjager 1646, **Spanningzoker** 1638. Samma kväll fast på 48 m bandet hördes en station på 6295. Fick ID och e-mail adress men kunde inte riktigt tolka ID pga lite kass modulation. Men detta visade sig vara **Gunsmoke AM**. Det var riktigt roligt att få vara med grabbarna i deras super QTH. Tack för det Dan!

Nya loggar i Halmstad

De senaste månaderna har faktiskt bjudit på en del intressanta fångster.

Bla har **Free Radio Holland** börjat sända på 48 m. Jag loggade dem på 6290 och de hördes ganska skapligt. Helgen därefter loggas **Free Radio Norway** på 6255 kHz. Och det här var ju superkul.

En ny pirat från Norge. Första gången jag hörde dem i Halmstad var signalen ganska risig men e-mail med ljudfil gick iväg till v/s Kalle som ganska omgående verifierade min rapport. De sänder med en liten sändare som ger 15 watt och en dipol antenn. Jag har hört Free Radio Norway flera gånger sedan dess och med riktigt bra styrka dessutom. Kalle berättade att det är ca 14år sedan de sist var on air. Kul att de har startat igen.

Radio Alice är en nylogg som gjordes på 6388 en sen eftermiddag. De hördes riktigt bra och spelade bla Nena "99 luftballong". Så det var ganska enkelt att få ihop en rapport till dem. Herman som var v/s i mitt e-mail berättar att man sänder med 150 watt och namnet har han från sin yngsta dotter.

Radio Black Arrow hördes en söndag morgon på 6271 kHz med riktigt bra styrka. Som så många gånger fick jag ett snabbt e-mail svar med verifikation. Men det som var lite roligare var att ca 2 veckor efter fick jag ett riktigt QSL på posten. Kort på sändaren, R & S såklart och riktigt QSL kort. Dessutom hade man skrivit ner när man fick sända och de som hade hört honom. Och just **Radio Black Arrow** verkar ha ordning på sin utrustning. För han har blivit hörd i Nya Zeeland, Australien, Argentina och djupt in i USA på både 48 och 19 meter och med tanke på att han bara använder 20 watt på 19 m så är det ju riktigt bra.

Radio Odyssey från Grekland hörde jag första gången den 8 Februari på 6310 kHz. Bra styrka och musik från bla Black Sabbath. QSL kom från Panos Nik i Grekland på adressen **odyssey.greece@yahoo.gr**. Han berättar att man använder sig av 1 kw och då är det ju inte svårt att förstå varför hörbarheten var så bra. De har tydligen fått extremt mycket rapporter, och har hörts med lätthet även i USA. De var tydligen aktiva på MV bandet innan men valde att testa kortvågen pga att MV bandet i Grekland är fyllt av "lokala" pirater. En kul station och testa själva, en sen eftermiddag eller tidig kväll på 6310 så kanske du hör "This is from Greece - Radio Odyssey"

Radio Delmare har jag både hört på MV bandet och på kortvåg med lite varierande styrka. Oftast bra styrka på MV bandet. Har via e-mail fått en verifikation av dem där de berättar om deras sändare som håller 200 watt. Tyvärr hade de inget QSL för tiillfället, men det skulle komma...

Radio Bandong som ofta är väldigt aktiv på MV bandet runt 1655 kHz och med en hel del olika stationsnamn, har svarat med e-mail. Man använder sig av en hembygd sändare med en effekt av 1,5 kW. Inte illa! Han känner till västkusten här i Sverige väldigt bra eftersom han tydligen varit på besök när han låg i flottan. En kul verifikation från Radio Bandong.

Condor Radio hörde jag den 29 April på 6300. Signalen var så där men tydliga ID och lite lätttrapporterad musik hördes. E-mail annonserades till:

condorradio@hotmail.com. Ganska omgående fick jag e-mail från v/s Ton som bekräftade min avlyssning från Sverige. Han var väldigt glad då detta var hans första rapport från Sverige.

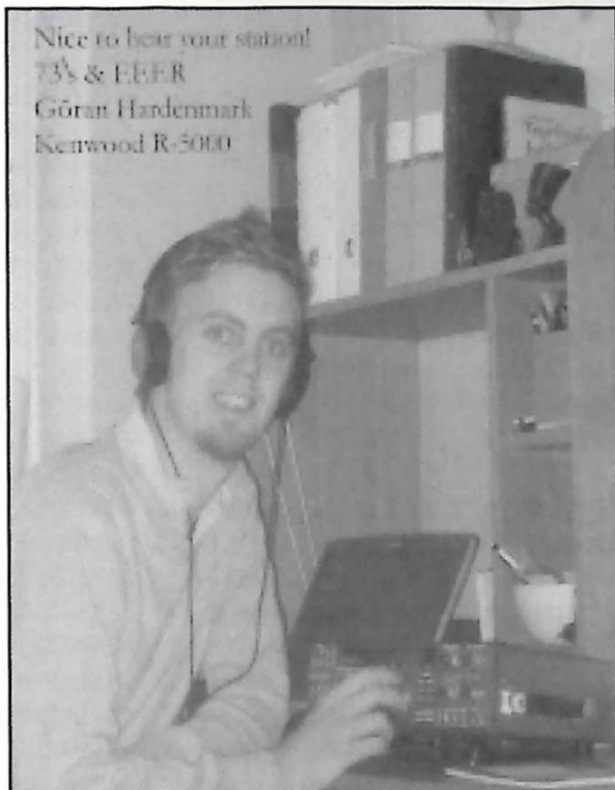
Han har tidigare varit aktiv på FM bandet under 25 år men sedan 2 veckor är han nu aktiv på 48 m. Jag tycker att det är riktigt kul att en del går över från FM till kortvågen istället. Blir ju fler stationer för oss att jaga!

Senaste QSL't kom ifrån **Radio Marconi**

som hördes på 6305 Khz häromkvällen. De har varit aktiva en period nu men jag har tyvärr inte lyckats logga dem förrän nu. Men styrkan var bra och änligen kunde Radio Marconi strykas från "wanted listan".

Viktiga e-mail adresser för QSL-jägaren

radiomarconi@msn.com
condorradi@hotmai.com
radioalice@hotmail.com
freeradionorway@gmail.com
freeradioholland@hotmail.com
odyssey.greece@yahoo.gr



Redaktör Göran i lyssnarhörnan

Om ni sitter framför er mottagare på jakt efter lite pirater och det mot förmodan inte skulle höras någon, men ni vill ändå få lite piratkänsla. Surfa in på www.youtube.com och sök på "pirate radio". Bla Radio Ramona, Cupid Radio, Radio Scotland och Radio Whitesnake har gjort korta filmer från deras studios. Riktigt kul att titta på.

Dan Olsson skickar lite bidrag till spalten, tack så jätte mycket för det.

Hej Göran! Här kommer lite tips till din spalt.

1620 17.3 1645 De Stroper hördes hela kvällen till Q 5
1630 17.3 2005 R Verona med holländsk folkmusik (de jag inte gillar)
1649 10.3 2310 R Barcelona med ID
1655 10.3 2305 R Bandoeng hälsade till Barcelona o stängde 2320
1655 2.4 2205 Blauwe Bulldog med ID och en hälsning till Toekomst.
1663 10.3 2225 R Broness med ID på engelska o spelade Dire Straits
1666 17.3 2315 Kruik Amateur med ID

6215 18.3 0750 R Sonar med ID
6254 8.4 0855 Free R Norway med ID o spelade Fast car med Trace Chapman
6266 18.3 0720 R Bavaria Int med gammal god musik som Marvin Gay
6270 8.4 1105 R Spaceman med ID på engelska
6282 18.3 0705 R SCirocco med Deep Purple o The Shadows
6290 8.4 1110 R Mazda med ID o holländsk musik
6306 8.4 1015 R Zodiac spelade Status Quo o drog sitt SMS-nummer
6375 18.3 0645 West Coast R med ID o spelade sen Bryan Ferry

Kjell Eriksson hörde av sig angående en tysk station han hörde upp i Parkalompolo på 6300 kHz, Det visade sig vara ON AIR AM med Mr T-Rex som han hörde. Det är ganska kul att herrarna som sitter uppe i norra Sverige också lyssnar lite på pirater. Det skulle vara riktigt kul att vid nästa säsong få en rapport från Parkalompolo om vad som hörs på MV bandet och 48 meter. Borde det inte gå att höra US pirater på 6925 och 6955? Vem vet, kanske kommer det en rapport till hösten.

Wanted listan bara ökar och ökar

i takt med att nya holländare, engelsmän och finska pirater startar på kortvågen. Dessutom finns det en hel del stationer som bara kör Voice rep till varandra bla **RADIO COBRA, ZENDER JOHNNY och RADIO ONBEKENT**. Har själv hör Radio Cobra men QSL har ej hunnit att dyka upp. Dessutom finns det ju **Radio Grenswinkel** som loggas ibland runt 6300. **Radio Viking** har också hörts enligt Dr.Tim's logg lista med "Voice rep".

Radio Telstar South har hörts på 5805 den senaste helgen, så det är bara att sätta igång och jaga. Dessutom så kryllar ju MV bandet av stationer. Men det är ju en annan femma.

Med dessa orden vill jag passa på att tacka för denna gången. Hoppas att sommaren kommer med sol och bad men också lite rolig pirat DX. Glöm nu inte bort att det är Borderhunter Summermeeting i Juni och då borde det kunna bli bra aktivitet.

Tack för denna gången och FFFR. Göran

DX-KÖP

Engelsksändarlistan

Lars Wieden,
Skogsmilsgatan 5,
421 37 VÄSTRA FRÖLUNDA,
031-497586, vordf@sdx.org

Efter flera års utebliven engelsksändarlista i Eter- Aktuell har jag försökt att rekonstruera Sohl lista från 2004 och efter WRTH:s summersupplement och Radio Kurier för 2007 göra en aktuell lista. Den är inte komplett. Den kan ha brister och felaktigheter. Den berör huvudsakligen sändningar riktade till Europa om inte annat anges. Med denna lista hoppas jag att alla Ni programlyssnare kan få lite hjälp att hitta Era favoritstationer som sänder på engelska.. Om Ni vill ha en uppställning tidsmässigt från morgon till kväll så kan Ni göra ett besök på <http://www.addx.de/cgi-bin/hfp.cgi>. Det är tyska Radio Kuriers hemsida I denna finns även tider och frekvenser på utlandssändningar på andra språk. Håll till godo och kom gärna med kommentarer för framtida engelsksändarelista när sommaren är slut.

Alla tider i UTC

ALBANIA, Radio Tirana

18.45-19.00	6035, 7465	mo-sa
20.00-20.30	7465	mo-sa

ARGENTINA, RAE

02.00-03.00	11711 /America	mo-fr
18.00-19.00	9690, 15345 /Europé	mo-fr

AUSTRALIA, Radio Australia

08.00-16.00	9580 /Pacific/
11.00-13.00	9475 /Asia/
14.00-17.00	7240 /Asia/
14.00-20.00	6080 /Asia, Pacific/
14.30-19.00	9475 /Asia/

AUSTRALIA, CVC International

09.00-11.00	11915
10.00-11.00	11815+
11.00-18.00	13635

AUSTRALIA, HCJB Australia

11.30-12.30	15400
-------------	-------

AUSTRIA, Radio Austria International

12.35-13.00	6155, 13730
-------------	-------------

AZERBADIJAN, Voice of Azerbaijan
17.00-17.30 1296, 6111 /Middle East/

BANGLADESH, Bangladesh Betar
18.15-19.00 7185

BELARUS, Radio Station Belarus
20.00-22.00 1170, 7105, 7390, 7440

BELGIUM, Radio Vlaanderen Internationaal
06.55-07.00 1512
17.55-18.00 1512
21.55-22.00 1512

BELGIUM, TDP Radio
15.00-16.00 6015+

BULGARIA, Radio Bulgaria
06.30-07.00 9600, 11600
17.30-18.00 5900, 9600
21.00-22.00 5900, 9700

CANADA, Radio Canada International
20.00-21.00 5850, 7235, 15325

CHINA, China Radio International
04.00-06.00 17730, 17855
05.00-06.00 7220, 15350
05.00-07.00 17505
05.00-09.00 11880, 15465, 17540
06.00-07.00 11750, 11870, 15140
06.00-08.00 1215, 13660
06.00-11.00 15350
07.00-09.00 11620, 11785
13.30-14.00 7240+
16.00-18.00 9570, 11900
16.00-20.00 11940, 13760
17.00-18.00 9695
18.00-19.00 9600
19.00-20.00 9435
19.00-21.00 7295
20.00-21.00 1386, 9440
20.00-22.00 5960, 7190, 7285, 9600, 9800
21.00-23.00 1440
22.00-23.00 7175, 9590

CUBA, Radio Habana Cuba
01.00-07.00 6000 /N.America/
05.00-07.00 6060 /N.America/
23.00-24.00 9550 /N.America/

CZECH REPUBLIC, Radio Prague
07.00-07.30 9880, 11600
09.00-09.30 9880
13.00-13.30 13580
13.30-14.00 9850+
16.00-16.30 5930

17.00-17.30 5930
20.00-20.30 5930

EGYPT, Radio Cairo
21.15-22.45 9990

FRANCE, Radio France Internationale
07.00-7.30 156305 /W.Africa/
16.00-17.00 15160 /N.Africa/ , 15605 /W.Africa/

GERMANY, Deutsche Welle
04.00-05.00 12045, 7245 /Africa/
04.00-06.00 9780+
06.00-07.00 7170+
06.00-08.00 6130+
07.00-16.00 9620+
08.00-09.00 7275+
08.00-14.00 13810+
09.00-11.00 15715+
10.00-16.00 9780+
11.00-15.55 15725+
14.00-15.00 13660+
15.00-17.00 13790*
16.00-06.00 3995+
16.00-17.30 6130+
17.00-17.55 13820+
19.00-19.30 9895, 11795 /Africa/
19.00-21.00 7515+
20.00-21.00 11795, 11865 /Africa/
21.00-22.00 5980+, 9735, 11865, 15205

GERMANY, Radio Santec
21.00-21.30 1323

GERMANY, Bible Voice Broadcasting
07.00-08.45 5945
08.15-08.45 9655+
18.00-18.45 6060
19.00-19.30 6060

GREECE, Voice of Greece
02.00-03.00 7475, 9420
06.00-07.00 11645
13.05-14.00 9420, 15630

GUAM
17.30-18.00 9980 /Middle East/

HUNGARY, Radio Budapest
15.00-15.30 6025, 9610
19.00-19.30 3975, 6025
21.00-21.30 6025

INDIA, All India Radio
17.45-19.45 7410, 9950, 11620
20.45-22.30 7410, 9445, 9950, 11620

INDONESIA, Voice of Indonesia
20.00-21.00 15150, 9525 /Asia/

IRAN, Voice of the Islamic Republic of Iran
19.30-20.30 6205, 6255

ISRAEL, Kol Israel
03.30-03.45 7530, 9345, 11590
17.30-17.45 9345, 11590
19.00-19.30 9400, 11590

ITALY, RAI, Radio Roma
04.45-05.00 6145, 7235
19.35-19.55 5960, 9845

ITALY, IRRS Shortwave
16.00-18.30 7285

JAPAN, Radio Japan
05.00-06.00 5975
05.00-07.00 7230
17.00-18.00 11970
21.00-22.00 6055, 6180

JORDAN, Radio Jordan
13.00-16.00 11690

KOREA, North, Voice of Korea
13.00-14.00 4405, 13760, 15245
15.00-16.00 4405, 13760
18.00-19.00 13760, 15245
19.00-20.00 4405
21.00-22.00 4405, 13760, 15245

KOREA, South, KBS World Radio
14.30-15.00 9770+
18.00-19.00 7275

LITHUANIA, Radio Vilnius
08.30-09.00 9710

MOLDOVA, Radio DMR
16.00-16.20 5965, måndag-torsdag
16.00-16.40 5965, fredagar

MALAYSIA, Voice of Malaysia
03.00-08.30 6175, 9750, 15295 /SE Asia, Pacific/

MONGOLIA
10.00-10.30 12085 /SE Asia/

NETHERLANDS, Radio Netherlands
10.00-11.00 7240+
12.00-12.30 7240+
19.00-21.00 17810 /W Africa/

NEW ZEALAND, Radio New Zealand International

07.00-11.00 6095 /Pacific/

13.00-18.50 6095 /Pacific/

NIGERIA, Voice of Nigeria

04.55-07.00 7255

06.30-07.00 15120

17.00-19.00 15120*

OMAN, Radio Sultanat of Oman

14.00-15.00 15140*

PAKISTAN, Radio Pakistan

07.30-08.30 15100, 17835

POLAND, Radio Polonia

17.00-18.00 7140, 7265

ROMANIA

05.30-06.00 9655, 1183

14.00-14.30 9600+

17.00-18.00 9535, 11735

20.30-21.00 9515, 11810

22.00-23.00 7185, 9675

RUSSIA, Voice of Russia

02.00-09.00 603

03.00-04.00 1548

04.00-09.00 630, 693, 1431, 1575

05.00-08.00 1323

08.00-09.00 1323, 12060+, 15780+

12.45-13.00 17715

15.00-16.00 12040*

15.00-18.00 9810

16.00-20.00 9890

17.00-18.00 1494, 7320

18.00-19.00 9480, 11630*

19.00-20.00 7310

19.00-21.00 7195, 12070

20.00-21.00 9890

SERBIA, International Radio Serbia

13.00-13.30 7240*

18.30-19.00 7240*

SINGAPORE, Radio Singapore International

11.00-14.00 6080, 6150 /SE Asia/

SLOVAKIA, Radio Slovakia

16.30-17.00 5920, 6055

18.30-19.00 5920, 7345

SOUTH AFRICA**SPAIN**, Spanish Foreign Radio

20.00-21.00 9665

21.00-22.00 9840

SRI LANKA**SWAZILAND****SWEDEN**, Radio Sweden

17.00-17.30 5955+

17.30-18.00 1179, 6065

19.00-19.30 1179

19.30-20.00 6065

söndagar

21.30-22.00 1179, 6065

SYRIA, Radio Damascus

20.05-22.05 9330, 12085

TAIWAN, Radio Taiwan International

18.00-19.00 3965

22.00-23.00 15600

TAJIKISTAN, Radio Tajikistan

16.45-17.00 7245

THAILAND, Radio Thailand

05.30-06.00 17655

19.00-20.00 7155

20.30-20.45 9680

TURKEY, Voice of Turkey

12.30-13.00 15450

18.30-19.30 9785

22.00-23.00 6195

UKRAÏNE, Radio Ukraine International

05.00-06.00 9945

07.00-08.00 9945

19.00-20.00 9490

21.00-22.00 7510

UNITED KINGDOM, BBC, World Service

00.00-24.00 648

04.00-07.00 9410

04.00-08.00 12095, 1296+

06.00-07.00 7475+

07.00-09.00 9470+

16.00-18.00 7465+

16.00-22.00 1296+

17.00-19.00 6195

17.00-21.00 9410

18.00-20.00 9420+

UNITED NATIONS, United Nations Radio

17.30-17.45 15495 /ME/, 7130 /EAfr/, 17810 /CAfr/

U.S.A. American Forces Network

00.00-24.00 5446, 5, 7812, 12134usb via Key West

12579, 4319usb via Diego Garcia
4319, 10320usb via Hawaii
5765, 13362usb via Guam

U.S.A. Voice of America

04.00-05.00 12080,4960,9575,11835 /Africa/
05.00-06.00 6080,6180,12080 /Africa/
06.00-07.00 6080,6180,12080,15580 /Africa/
14.00-15.00 13570,15195,17685 /Africa/
15.00-16.00 12080,15195,15445,17895 /Africa/
16.00-17.00 6180,12080 /Africa/
17.00-18.00 6080 /Africa/
18.00-21.00 6180,12080 /Africa/
21.00-22.00 6080,15580 /Africa/

U.S.A. Adventist World Radio

21.00-21.30 11955 /West Africa/

U.S.A. WEWN

06.00-09.00 7570
17.00-20.00 15390
20.00-22.00 15220

U.S.A. WHRI

01.00-05.00 5850
04.00-06.00 7355
05.00-06.00 6145
20.00-22.00 7400,9840

U.S.A. WMLK, Bethel

16.00-21.00 9265

U.S.A. WRNO Worldwide planerad

14.00-23.00 15420
22.00-15.00 7395

U.S.A. WWCR, Christian Radio

00.00-09.00 3215
09.00-10.00 9985
11.00-22.00 15825
12.00-18.00 9985
14.00-23.00 12160
22.00-24.00 9985

U.S.A. The Overcomer Ministry

08.00-09.00 11700 sat-, sunday
12.00-15.00 6110
14.00-16.00 13810
19.00-21.00 6175

U.S.A. WYFR Family Radio

04.00-05.00 7780
05.00-06.00 9355
06.00-07.00 11580
06.00-07.45 7780
16.00-18.00 21455
16.00-21.45 18980

18.00-19.00 13780,3955
19.00-20.00 9840,18930
20.00-20.45 17750
20.00-22.00 7360
21.00-22.00 11565

VATICAN STATE, Vatikan Radio

05.00-05.30 1530,4005,7250
06.30-06.45 15595,585,1530,4005,6185
16.15-16.30 15595,585,1530,4005,7250,9645
19.40-19.50 1260
19.50-20.20 595,1530,4005,5885,7250,9645

VIETNAM, Voice of Vietnam

16.00-16.30 7220,7280,9550,9730
17.00-17.30 9725
19.00-19.30 7280,9730
20.30-21.00 7220,7280,9550,9730

ZAMBIA, CVC Voice Africa

05.00-06.00 9430 /West Africa/
06.00-09.00 13650 /West Africa/
09.00-15.00 13590 /West Africa/
15.00-18.00 15715 /West Africa/

* Oregelbundet

markering med + betyder DRM-sändning



Parlamentsbesökare på rundvandring bland Laholms sevärdheter

DX-KÖP

Amatörradiolyssning av Ullmar Qvick

Eter-Aktuellt lider brist på bidrag – det senaste numret torde vara det tunnaste genom tiderna, suckar huvudredaktören Dag. Detta – plus den massiva genomgång om amatörradio som Lennart Grone SM4LLP presterat – ger mig mod att återkomma i ämnet. En förening för DX-are borde självklart också redovisa nyheter om och QSL från radioamatörer, ett område som knappast kan vara mera kontroversiellt än att lyssna på pirater eller NDB, eller hur? Men vår gode QSL-redaktör Gert bör ju inte belastas med mer än vad han redan har – hans spalt är redan nu den mest blomstrande i E-A!

Som en början vill jag därför redovisa mina amatör-QSL som hittills kommit under året. Om andra som får sådana skickar in uppgifter till huvudredaktören, lovar jag att ta hand om publiceringen i mån av tid och möjlighet. Här alltså en sammanställning, uppgjord efter något andra principer än GN:s QSL-spalt:

Samtliga angivna QSL gäller rapporter på CW och QSL inkomna från januari till början av juni.
2E1RAF Lancs. England 10 MHz k e-mail m antennartiklar 6 d
4LIMA Tbilisi Georgien 7 MHz k via ON4RU 32 d
4S7NE Sri Lanka 10 MHz k 22 d
9A2QG Kroatien 10 MHz två k 16 d
9A3FO Kroatien 10 MHz k brev e-mail 11 d
9A4KW Kroatien 10 MHz k 28 d
AA7JV FL USA 3.5 och 7 MHz k e-mails 15 d
CO6RD Cuba 7 MHz k via AD4D 14 d
DB2MQ Tyskland 7 MHz k 6 d
DF4BV Tyskland 3.5 MHz k brev med fartygshistoria 8 d



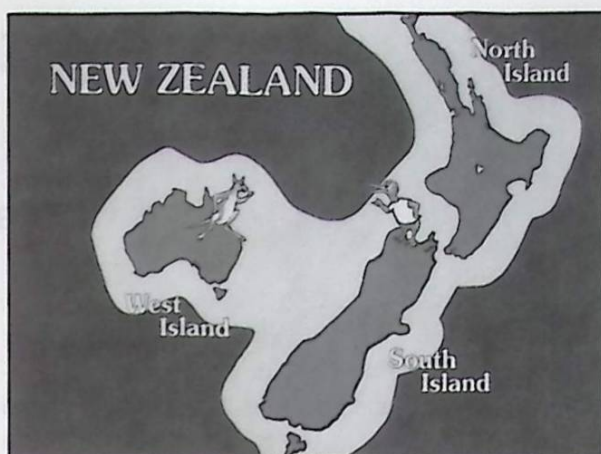
DF4UM Tyskland 3.5 och 14 MHz två k 17 d
DH2MS Tyskland 7 och 10 MHz två k 28 d
DJ6TK Tyskland 3.5 MHz två k 7 d
DK2NV Tyskland 7 MHz k 5 d
DK3UZ Tyskland 7 MHz k 16 d
DK7VW Tyskland 3.5 MHz k 9 d

DLØKBM Borkum Island Tyskland 3.5 MHz k 11 d
DLØMF Tyskland 3.5 MHz k 8 d
DL2FCA Tyskland 3.5 och 7 MHz k brev 13 d
DL4KE/M Tyskland 7 MHz k CDs från DW DOK-lista e-mails 8 d



DL1BFE Tyskland 3.5 MHz k 11 d
DL7USY Tyskland 7 MHz k 15 d
DL8SE Tyskland 7 MHz k 11 d
DL9URZ Tyskland 28 MHz k 5 d
EA1BTX Spanien 7 MHz k foto 27 d
EA8BWP Kanarieöarna 18 MHz k e-mail 11 d
EA9PY Ceuta Sp. Marocko 7 MHz k 14 d
EI2CR Irland 10 MHz två k brev 7 d
EU3DN Vitryssland/Belarus 7 MHz k e-mail m foton 21 d
EX2A Kirgystan 7 MHz k 48 d
F3NB Frankrike 7 MHz sju k och foton, bl.a. QSL även f. 1949!! 11 d
F5MPS Frankrike 7 MHz k 9 d
F6FSH Frankrike 3.5 MHz k folder foton urklipp 21 d
GØEML England 3.5 och 7 MHz k brev e-mail med artiklar 14 d
GØOYH England 7 MHz två k brev 9 d
GØTQT England 7 MHz två k brev 5 d
G3PJT England 7 MHz k e-mail 5 d
G4LHI England 3.5 MHz k 7 d
GJØKYZ Jersey 10 MHz k 5 d
GMØBBU Skottland 7 MHz k brev 7 d
GM3OXX Skottland 10 MHz k 1 watt! e-mails 8 d
GM4KGK Skottland 10 MHz k e-mails 7 d
GM4WZL Skottland 7 MHz k 4 d
GWØCVY Wales 7 MHz k brev fem vykort foto 20 d
GW3IRK Wales 10 MHz k vykort 24 d
GW3SB/A Wales 7 MHz två k brev foto 25 d
HB9ANJ Schweiz 10 MHz två k vykort 24 d
HB9APJ Schweiz 7 MHz två k 22 d
HB9CCL Schweiz 7 MHz två k brev turistfolder 10 d

IØJX Italien 7 MHz e-mail-k	2 d
IK3JBP Italien 7 MHz k	27 d
IQ3EY/3 Italien 7 MHz k e-mail	6 d
IK4UNH Italien 7 MHz k	14 d
IZ7FUN Italien 7 MHz två k foto brev	8 d
IZØFVD Italien 7 MHz k	11 d
J2ØRR Moucha Island Djibouti 7 och 18 MHz k	43 d
JH6WMJ Japan 10 MHz två k	26 d
JWØHS Svalbard två k	31 d
K1FWE NH USA 14 MHz k dollar returnerad	16 d
K1RM CT USA 14 MHz k	15 d
K1RX NH USA 14 MHz k	3 m
K1XM MA USA 3.5 och 14 MHz sex k	22 d
K3LR PA USA 3.5 MHz k	23 d
KC8OKG MD USA 7 MHz k e-mails – första SWL-rprt!	20 d
KF3B PA USA 7 MHz k	73 d
KG9N IL USA 18 MHz k	17 d
KW7Y WA USA 10 MHz k	25 d
LX7I Luxemburg 7 MHz k	10 d
LZ2ØØ7EU Bulgarien 10 MHz k via byrå 3½ m	
MØTIX England 18 MHz k brev e-mail	8 d
MDØCCE Isle of Man 7 och 10 MHz k brev	53 d
MJ/K8PT Jersey 10 MHz k e-mails	16 d
N2MM NJ USA 14 MHz k brev	15 d
N7XM NV USA 7 MHz k brev e-mail	19 d
OE4VIE/ANT Österrike 10 MHz k	42 d
OH6NPV Finland 7 MHz k brev svenska 5 w	7 d
OK1DPX Tjeckien 7 MHz k QRP-klubbens tidning	8 d
OK1IVU Tjeckien 3.5 MHz k (både e-mail & post)	8 d
OK1YNM Tjeckien 7 MHz k vykort	23 d
OK4RQ Tjeckien 10 MHz e-mail-k	4 tim
OM3CDR Slovakien 7 MHz k	21 d
ON5ZQ Belgien 7 MHz k brev	17 d
PAØIJM Nederländerna 3.5 MHz k brev	10 d
S57U Slovenien 18 MHz k	15 d
SM6CLU Sverige 3.5 MHz k	3 d
SV1BJW/6 Grekland 7 MHz k e-mail	15 d
SV5/DJ7RJ Kos-Tolvöarna 3.5, 7, 10, 18 MHz k e-mails	21 d
TA3J Turkiet 7 MHz k brev e-mail	34 d
TA4/DL6RO Turkiet 18 MHz k brev	33 d
VK9DNX Norfolk Island 10 MHz k via DJ2MX	40 d
VP2E Anguilla 3.5 MHz k	60 d
VU7RG Lakshadweep Islands (Laccadiverna) 10 och 18 MHz QSL-folder från DL4KQ och e-mail	4 m
W1AO ME USA 14 MHz k	21 d
W1MK MA USA 3.5 MHz k	14 d
W3BGN PA USA 14 MHz k	14 d
W6QUV CA USA 7 MHz k via KB6NAN e-mail	42 d
XU7MDY Cambodia 14 MHz k e-mail fr OH4MDY	12 d
YK1AH Syrien 14 MHz k	25 d
YL2EC Lettland 3.5 MHz k brev foton	61 d
YQ2ANT Rumänien två kort	29 d
YU1YJ Serbien 7 MHz tre k foto e-mail	20 d
YU150AU Serbien 10 MHz k	58 d
Z35M Macedonien 14 MHz k	45 d



ZA/UT7DW Albanien 7 MHz k via DK6CW 15 d
 ZA/Z35M Albanien 10 MHz k e-mail 23 d
 ZC4LI Cypern 14 MHz k 19 d
 ZL2CD Nya Zeeland 7 MHz 16 d



EA:s filateliredaktör Christer Brunström deltog i årets Parlament. Läs mer på nästa sida.

Nostalgitrippar och framtidsplaner i Laholm

av Christer Brunström

Efter några dygn med tropiska nätter återgick temperaturerna till mer normala nivåer när årets DX-Parlament inleddes fredagen den 15 juni på vandrarhemmet i Laholm, Hallands minsta men äldsta stad med anor från 1200-talet.



Rundvandring i Laholm

Laholm har runt 6 000 invånare i själva staden och det är aldrig långt till kringliggande landsbygd. Det var något vi ofta märkte under den guidade tur som vi gjorde för att bese några av Laholms konstnärliga utsmyckningar.

Fredagskvällen ägnades sedan åt Tor-Henrik Ekloms rapport om European DX Council som under svenskfinsk ledning tycks vara på gång med flera nya initiativ. Bl a presenterades den nya och omarbetade landlistan. Vi fick också veta att höstens EXDC-konferens kommer att äga rum i Lugano i Schweiz. År 2008 blir nog finska Vasa platsen för EDXC:s årliga möte.



Gleb Gorevtsov vid fikabordet

Förbundet har bl a som målsättning att öka antalet medlemmar till 1 000! I detta sammanhang hoppas

man mycket på den utställning som finns på Tekniska museet.

Vid 23-tiden anlände Irina och Gleb från Moskva. Det blev natt innan allt hade diskuterats ordentligt och lugnet äntligen lade sig över vandrarhemmet i Laholm.



Irina - en känd röst från Ryssland

Lördagen var Parlamentets stora höjdpunkt. Under dagen pendlade antalet deltagare mellan 15 och 25. Mest besökare lockade nog Fredric Karéns föredrag om Britt Wadner och Radio Syd (om detta kommer en längre artikel i en senare utgåva av Eter-Aktuellt).

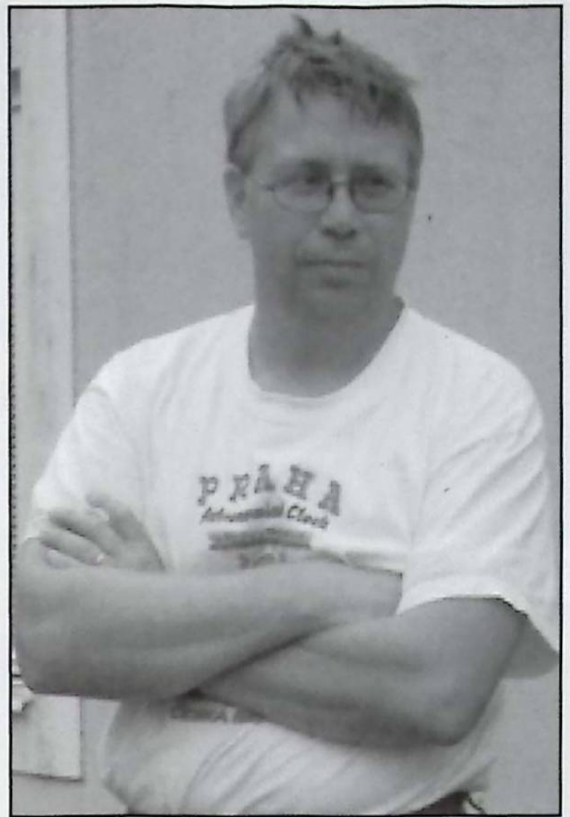


Kjell Ekholm & Sonja Persson, den ena av dem på löpet

Men dagen började med förbundets årsmöte. Förhandlingarna leddes på sedvanligt lysande sätt av Claes-W. Englund och de avslutades inom de fastlagda

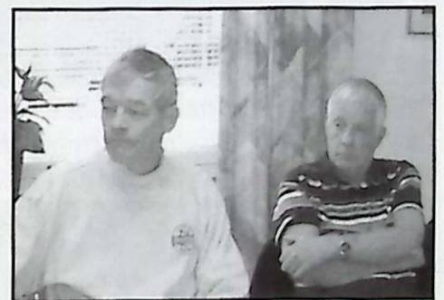


tidsramarna. En av orsakerna till dessa smidiga förhandlingar var just den hearing med styrelsen som ägde rum kvällen innan.



Dan Olsson, en av deltagarna från Malmöklubben

Køie presenterade dessutom ett antal inspelningar av radiostationer som legendariske Arne Skoog hade gjort på 40- och 50-talen. Några av de stationer vi fick höra var Dux Radio, Radio Moskva, NBC New York och Radio Canada och alla med svenska. Køie har lagt ner stort arbete på att föra över dessa inspelningar från gamla dammiga grammofonskivor till CD-skivor. På så sätt har detta värdefulla historiska radiomaterial bevarats för eftervärlden.



Sigvard & Claes kom från Norrköping

Malmöiten Kjell Ekholm fortsatte på nostalgispåret med att berätta om Malmö Kortvägsklubbs storhetstid på 50- och 60-talet. Det blev många festliga minnen från bl a DX-Parlamentet år 1962. Kjell hade dessutom tagit med sig ett par QSL-pärmar med ett stort antal svar från stationer som sedan decennier är borta från kortvågen.

Boka reklam: 0431-776 98

**Radio
Båstad**



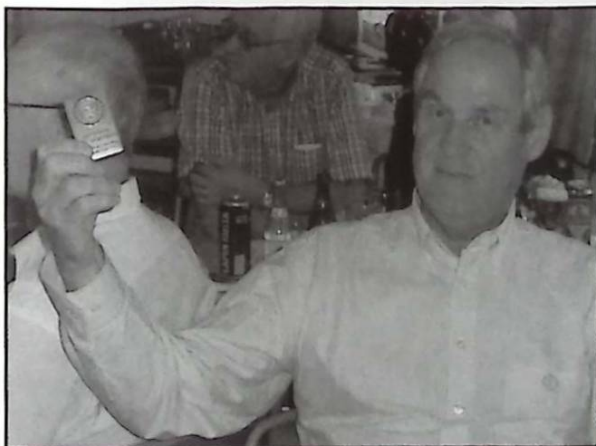
96,1
Förslöv
Torekov **99,8**

www.radiobastad.se

Från årsmötet kan rapporteras att frågan om huvudredaktör är löst och att styrelsen efter diverse förhandlingar är komplett. Nya stadgar och ett resereglemente antogs. Dessutom beslöts att fortsätta med samma avgifter som tidigare. Eter-Aktuellt kan tänkas få ett nytt format om det skulle innebära fördelar i tidningsframställningen.

Efter årsmötet kom den ena nostalgitrippen efter den andra. Jag har redan berättat om Karéns föredrag om Britt Wadner. Erik Køie berättade sedan

om Danmarks Reklame Radio som år 1954 hade 75 sändningar till Danmark från Tanger i Marocko. Frekvensen var 7305 kHz om nu någon skulle ha glömt den....



Claes W Englund med plakett från MRS



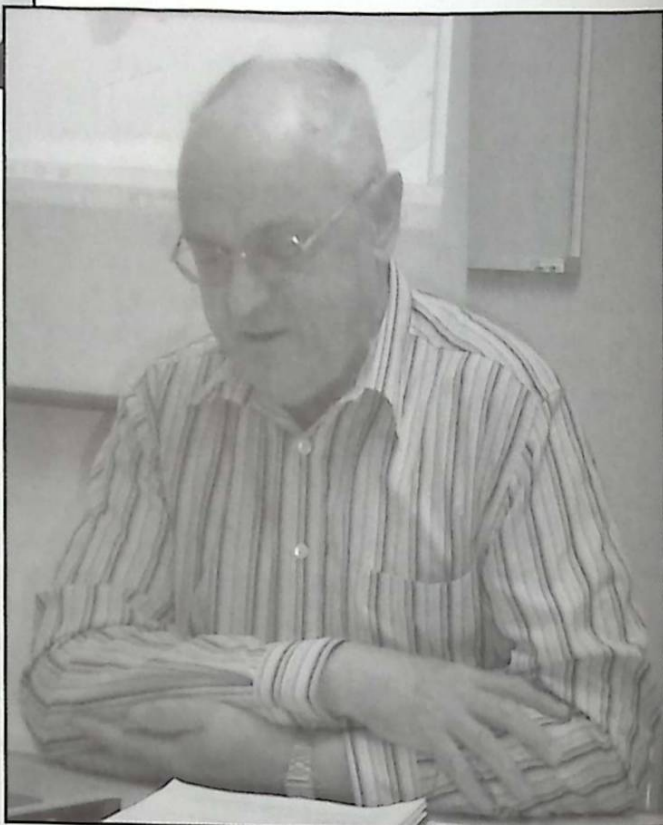
Erik Køie höll föredrag om Danmarks Reklame Radio



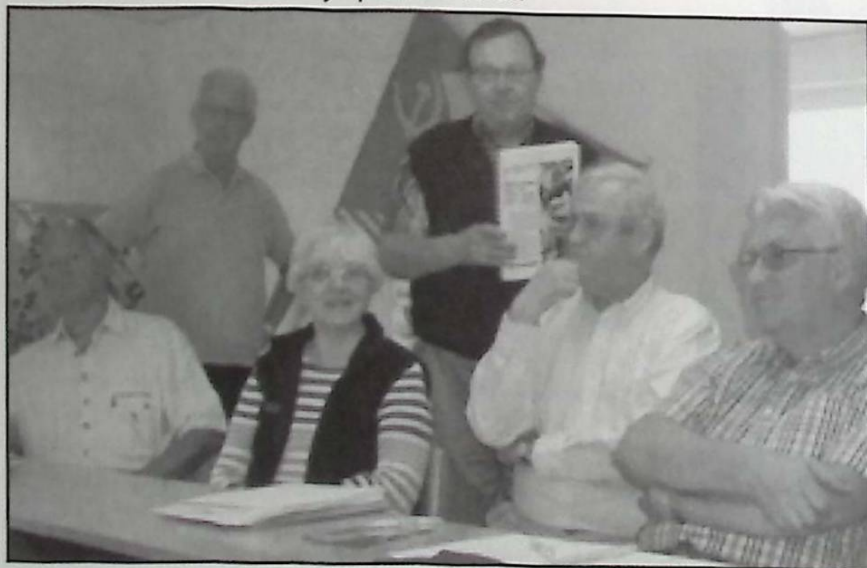
Tre skåningar som njöt av buffén på lördagskvällen, från vänster: Dan Olsson, Jan Thörnblom samt Hans Kronkvist



Fredric Karén berättade om boken han skrivit om mormor, piratdrottningen Britt Wadner, som drev Radio Syd på 1960-talet.



Anker Petersens spådde om tropikbandens framtid



Hasse Mattisson, Kjell Ekholm, Sonja Persson, Torre Ekblom Claes W Englund och Christer Brunström - bara celebriteter på den här bilden alltså.



Sedan var det Anker Petersens tur att ta podiet i besittning. Hans tema var tropikbandens framtid. År 1973 fanns det 1 106 olika stationer på tropikbanden 120, 90 och 60 meter. Idag finns det bara 307 kvar. Om Ankers beräkningar stämmer kommer den sista stationen att läggas ner år 2029.

Anker pekade på flera anledningar. Viktigaste är kanske bristande underhåll av existerande sändare och ny teknologi.

Irina och Gleb berättade sedan om Rysslands röst. Irina tog hand om stationens historia medan Gleb informerade om dagens verksamhet. Man hoppas snart kunna erbjuda programmen på Internet. Den sympatiske Gleb var en ny bekantskap för oss. Efter studier på Moskvas Lingvistiska Universitet jobbar han numera som översättare och uppläsare på den svenska redaktionen.

Kvällen fortsatte med supé i sedvanlig ordning. Förbundet passade på att överrätta plaketter till Mälardalens Radiosällskap, Sigvard Andersson och Christer Brunström. Därefter kom DX-vännernas auktion som än en gång genomfördes på ett mästertligt sätt av Tor-Henrik Ekblom.

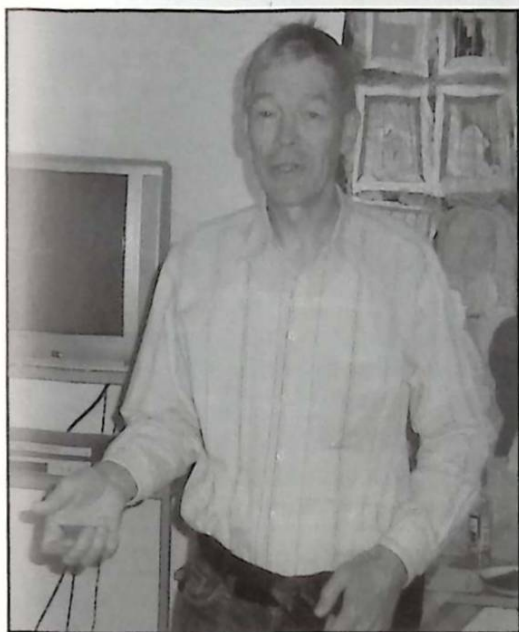
DX-vännerna hade sitt årsmöte söndag förmiddag. Ett förslag om nedläggning förkastades och man beslöt i stället att satsa offensivt med nya stadgar. Som bekant har DX-vännerna som enda syfte att på olika sätt stödja förbundet och DX-hobbyn i övrigt.

Trots det omfattande programmet hann några med lite radiolyssning. Favoritstationen var nog Radio Båstad på 96.1 mHz. Stationen har också en sändare i Torekov på 99.8 mHz. Claes-W. Englund lyckades trots många försök inte få in just denna frekvens. Han blev så frustrerad att han genast lade in ett besök i Torekov veckan efter DXP för att kunna logga stationen på ort och ställe.

Under årens lopp har det genomförts en mängd DX-Parlament men frågan är om detta inte var ett av de bättre och då tänker jag speciellt på det omfattande och spännande programinnehållet. Vandrarhemmet i Laholm var den perfekta platsen med alldeles utmärkta lokaler, god mat och stort tillmötesgående. Lite synd dock att inte ännu fler passade på att besöka denna årets DX-höjdpunkt.

Christer Brunström

Foto: Stig Granfeldt och Lars Wieden



Nöjd Sigvard med plakett från förbundet



Torre Ekblom - känt parlamentsansikte

Piratdrottningen

En av programpunkterna vid Parlamentet i Laholm var ett föredrag om Britt Wadner, Radio Syds grundare. Föredragshållare var Fredrik Karén, barnbarn till Britt Wadner.

Fredrik Karén är född 1968. Han har en lång karriär som journalist bakom sig, bl.a. vid Laholms Nyheter, Hallandsposten, Aftonbladet och som chefredaktör för Värnpliktsnytt. Numera är arbetar han på Svenska Dagbladet där han är chef för inrikesnyheterna.



*Fredrik Karén och intresserad lyssnare
Tor-Henrik Ekblom*

De flesta av åhörarna visste väl redan det mesta om Radio Syd, särskilt då de från södra Sverige där de kunde ratta in både danska Radio Mercur och senare också Radio Syd men det var kul att höra lite vittnesmål från någon som stod Britt Wadner så nära som Fredrik och som dokumenterat sin mormors verksamhet.

Britt Wadner föddes i Linköping 1915 som den äldsta av fem syskon i en familj där pappan var överste och mamman grundade den svenska Lottarörelsen. Som 17-åring tröttnade hon på familjelivet och flyttade hemifrån.

Hon var, enligt Fredrik tydligen lite av en lycköskerska och hade bl.a. tre äktenskap bakom sig. Hon var optimistisk, naiv, generös, livlig och hon var "street smart". Något större ekonomiskt snille var hon inte, pengar in och pengar ut i en snabb takt. För att driva Radio Syd bildades Radio Syd AB, ett bolag med mycket oklara ägarförhållande. Var det någon som hade pengar fick han bli delägare i bolaget och det insatta kapitalet pumpades snabbt in i radioverksamheten. Anställda kom och gick, någon bokföring eller bokslut inlämnades aldrig till PRV och någon vinst redovisades heller aldrig.

Enligt Kjell Ekholm, välkänd DX-are från Malmö och gästtalare på Parlamentet, var sändningarna från Radio Syd var oerhört populära i Malmö med omnejd. En "Radio Syd Fan Club" bildades och enligt Kjell hade man uppemot 7000 medlemmar. Föreningen anordnade danskvällar och andra aktiviteter, bl.a. fixade man

ett studiebesök på Cheeta 2, piratskeppet då Parlamentet hölls i Malmö 1962. Då Tage Erlander var på besök i Malmö för att visa sitt missnöje med Radio Syd möttes han av 10.000 demonstranter från fan-klubben.

Trots att det fanns många förespråkare i den dåvarande regeringen vet vi hur det gick. Efter tre domar mot Britt, den sista tvingade henne att göra en tid på Hinseberg var hon tvungen att kapitulera. Fartyget, Cheeta 2 som var ganska stort och välutrustat, hyrdes en tid ut till Radio Caroline, men då Britt fick det tillbaka, avseglade hon till Kanarieöarna där man tänkt starta restaurang ombord. Fartyget byggdes om, studiolokalerna och annat byggdes om till kök och serveringsutrymmen.

Allting hade verkat så lätt då hon talat med myndigheterna, men trots många påstötningar dröjde det med serveringstillståndet. Så då resebyråmannen Bertil Harding en dag 1968 dök upp, övertalade han henne att lätta ankar och avsegla till Banjul i Gambia dit turistströmmen börjat öka.

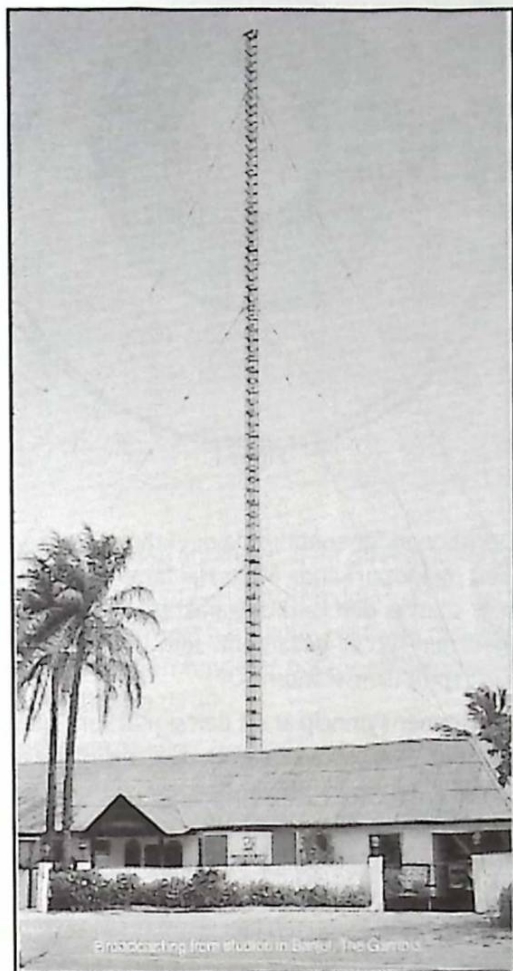


I Gambia drog man igång restaurangverksamheten igen, och det tog inte lång tid förrän man var ett populärt ställe både för turister och inhemsk befolkningen. Till sin hjälp på båten hade Britt sin man Ingvar samt sin dotter Connie och dennes fästman Kalle som beslutat sig för att satsa på en framtid i Gambia.

I mitten av 1969, då turistsäsongen var slut, var det dags att dra igång radioverksamheten igen. Några mer sändningar från Cheeta 2 blev det dock inte utan Britt hyrde en nedlagd cementfabrik med tillhörande böningshus, och det blev nu den nya platsen för Radio Syd. Härifrån startade man sändningar med 2.5 kW på 909 kHz. program på inhemska språk, reklam och turistprogram på svenska. Radiostationen komplementerades med ett hotell med 340 bäddar och en trogen gäst på detta var Monica Zetterlund. Några mer sändningar från Cheeta 2 blev det inte, fartyget förföll mer och mer och då min brorson Henrik Olsson i mitten av 90-talet besökte Gambia och Radio Syd hade Cheeta strandat och låg som vrak på en sandbank.

Ären flöt på, likaså gjorde havet som åt sig in mot stationsbyggnaderna. Kalle, Connie och Britt jobbade vidare men 1981 flyttade Britt hem till Sverige igen där hon dog 1987. Kvar i Gambia var Connie och Kalle som kämpade vidare med stationen och mot havet. I början på 2000-talet fick man en ny regim i Gambia och det blev allt svårare att få nytt sändningstillstånd. När så antennmasten 2002 rasade, kastade också

Connie in handduken och stängde av sändaren för gott. Dock fortsatte man med hotellrörelsen och utvidgade denna genom att bygga om de gamla sändningsslokalerna till restaurang och om jag inte är felunderlättad är verksamheten fortfarande igång.



Dagens dos av Piratradio var dock inte över. På hemväg från Parlamentet på lördagskvällen stod naturligtvis bilradion på och plötsligt hörde vi "Radio Mercur" nämnas i programmet "Stadshotellet" med Ola Håkansson. Snabbt uppskrivande av volymen gav vid handen att huvudperson i kvällens upplaga var Janne Kotchak, son till Piratkungen Jack Kotchak, Radio Nords skapare. Janne hade läst på pirathistorien och han började med att berätta om danska Radio Mercur och om Britt Wadner och hennes Radio Syd som startade med att hyra sändningstid av Radio Mercur då denna inte var igång.

Janne hade tydligen fattat, att det finns ett visst värde i pappas efterlämnade radiotillhörigheter och trots att en mängd bärkassar med gammal radiohistoria kastats vid en flytt, hade han räddat ett 25-tal kartonger som han gått igenom, vilket resulterade i det nämnda radioprogrammet. Dessutom, berättade Janne, håller jag på att skriva en bok om min far. En filminspelning, eller snarare en sammanställning av gamla filmer är också på gång. Första delen av filmen är redan klar och visas nu på Tekniska Museet på Djurgården."

CON

Klubbnytt

Erik Johansson

redaktion@sdx.org

Hej!

Återigen dags för en klubbnyttspalt. Den här gången blir det en kort spalt eftersom ett bidrag inkommit och redaktören är i flytt-tagen.

Aros DX-Club

Från Aros har DX-stunden nr. 139 kommit. I denna finns bl a protokollet från årsmötet med. Ur detta kan vi se att verksamheten förra året bland annat bestod av:

- 6 nummer av DX-stunden utgivna
- En del lyssnarnätter anordnats i Österbo, Möklinta
- Flera medlemmar har varit behjälpliga vid arrangemang som SDXF deltagit i
- Flera medlemmar har varit på DX-expedition till Parikalompolo.

Man beslutade att bibehålla medlemsavgiften på 80 kronor och att DX-Stunden ska utkomma med 6 nr.

Man valde följande styrelse:

Ordförande: Magnus Jespersson

Sekreterare/h-red: Lennart Weirell

Kassör: Rolf Berglund

Suppleant: Bernt-Ivan Holmberg

Valberedning: Krister Eriksson

Revisor: Håkan Almroth

Man meddelade bland övriga frågor att strulet med inbetalningar har minskat. Vidare meddelades att Lennart ska representera klubben vid DX-P i Laholm.

Förutom årsmötesprotokollet innehöll DX-Stunden besked om att klubben ska vara representerad vid Västerås Radiklubbs "Bi-annual" antenndagar 7-9 september. Vidare redovisades Aros Medlemsstatistik och man uppmanade de som inte uppdaterat statistiken att göra det till nästa gång.

Förutom detta innehöll DX-stunden i vanlig ordning ett antal intressanta artiklar om bland annat Priatdrottningens dotter.

Det var allt för denna gång.

Saknar ni er klubb, BIDRA!

73 de

Erik Johansson (EJK)

redaktion@sdx.org

Teknik

Erik Johansson
redaktion@sdx.org

Antenner 14

Repris från EA nr. 4 1989

I en lång rad av loop-antenner kommer här ytterligare ett exemplar, men ett särskilt intressant. Intresset för de små vridbara loop-antennerna beror i första hand på möjligheten att utnyttja dess minima i direktivitet.

Denna egenskap är särskilt tydlig för markvågssignaler men inte alls lika effektiv för rymdvågssignaler. Det beror på att rymdvågssignaler ofta har flervägsutbredning. Detta ger dåliga minima. Konsekvensen är att loopantennen har visat sig vara betydligt mer användbar på mellanvåg än på kortvåg.

Så har det varit tills nu. Vi ska här studera en mycket speciell loopantenn med direktivitetsegenskaper som fungerar även för rymdvåg med flervägsutbredning. Det är liksom i förra Teknikspalten Magnus Fors i Linköping som har tipsat om antennen.

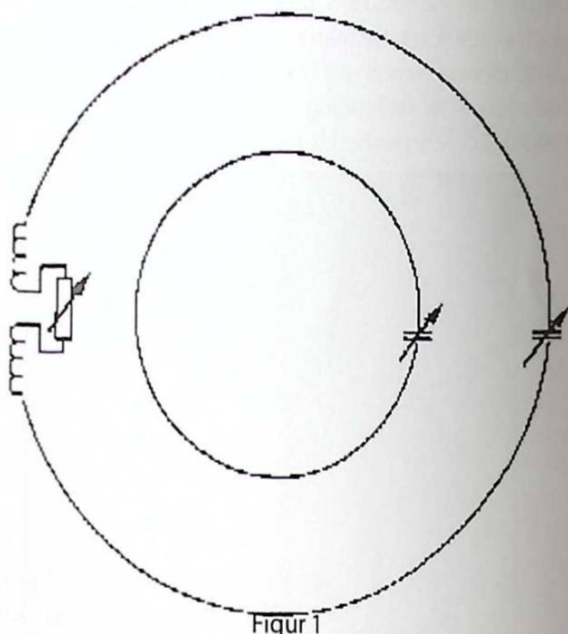
COPLANAR-TWIN-LOOP

O G Villard, Californien är uppfinnaren till den här finurliga antennen. Den har uppmärksammats på flera håll bland elektroniktidskrifter. Bl a har Villard själv skrivit en artikel i QST september 1988. Därifrån är underlaget till den här presentationen hämtad.

En vanlig loop-antenn är konstruerad för att vara lågimpediv. Det är lämpligt för att den ska kunna mata mottagarens antenningång. Den låga impedansen medför även att antennen är okänslig för den elektromagnetiska strålningens elektriska komponent. Det blir därför bara den magnetiska komponenten som ger en antensignal till mottagaren.

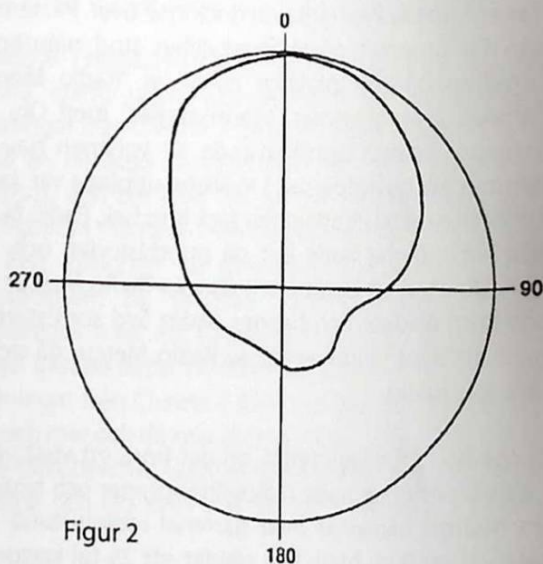
Låt oss nu betrakta en dubbel loop-antenn som i figur 1. Den inre loopen (kallar vi I-loop) är en "normal" lågimpediv loop som vi stämmer av med en kondensator i klassen 500 pF.

Den yttre loopen som är oberoende (kallar vi O-loop) är högimpediv och stäms av med en liten kondensator i klassen 20 pF. O-loopen har vissa likheter med parasitiska element i en Yagiantenn, fast funktionen är helt annorlunda. Eftersom O-loopen är högimpediv kommer det att i den genereras en signal som beror av både elektriska (vertikalpolariserade) och magnetiska komponenter.

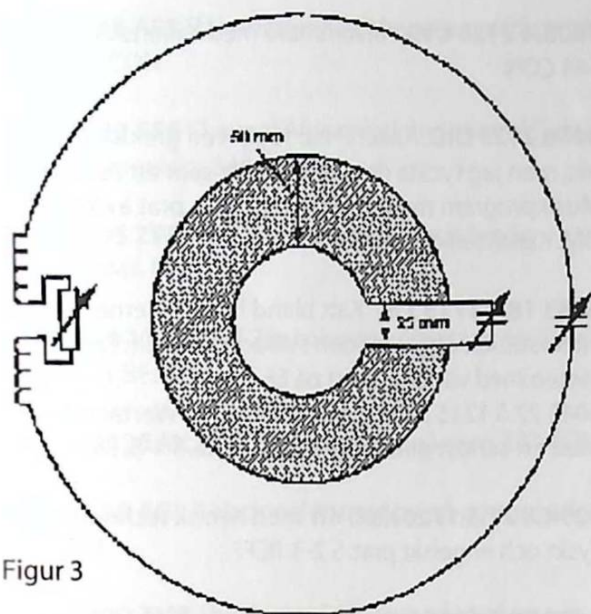


CTL-antennen får annorlunda direktivitetsegenskaper än den för loopar kända åttan. Här får vi ett förhållande som är snarlikt den kardioidkarakteristik som man kan få med den typ av pejlantenn som består av en loop och ett spröt (sense-antenn).

CTL-antennens princip är att den signal som genereras i O-loopen kan justeras så att den inducerar en andra signal i I-loopen (utöver den som induceras direkt). Justeringen kan göras så att den andra signalen som induceras från O-loopen är i motfas till direktsignalen och därför kan de två ta ut varandra. Detta gäller för vissa riktningar. Antennen kan justeras så att den får en direktivitet som i figur 2.



Observera att antennens loop-plan är orienterat "uppned" i diagrammet. Antennens minima omfattar nästan ett helt halvvarv. Maximum-minimum kommer alltid att vara i loopens plan, och inte vinkelrätt mot som gäller för minimum med en vanlig loop.



Figur 3

Det fantastiska med antennen är att direktiviteten blir den samma även vid flervägsutbredning. Så länge alla komponenter kommer från samma riktning, dvs storcirkelvägen. Antennen fungerar bra för strålningsvinklar från de lägsta upp till 50°.

BYGGBESKRIVNING

Villard beskriver i QST en version av antennen som i grundutförande fungerar mellan 7 - 21 MHz. När jag själv byggde den kunde jag stämma av den mellan 8-21 MHz, så det verkar stämma.

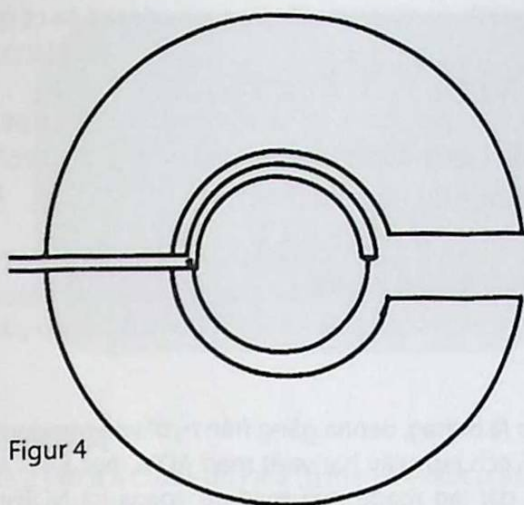
Grundbeståndsdelarna i antennen framgår av figur 3. De kan lämpligen monteras på en plywoodskiva som förses med en bottenplatta. Det blir en behändig sak att ställa på ett bord.

I-loopen ska ha ett enda varv och består av en bred ring av koppar. Jag gjorde den genom att såga till den ur kopparlaminat. Tunn koppar- eller mässingsplåt fungerar säkert också bra. I-loopen ska stämmas av med en vridkondensator med maxkapacitans i storleksordningen 350 - 500 pF.

O-loopen består av ett varv av platisolerad kopplingstråd. Varvet öppnas på två motstående sidor. På den ena sidan ansluts vridkondensatorn med maxkapacitans i storleksordningen 20 pF. På den andra sidan ska en spole och en potentiometer anslutas enligt figuren. Spolen ska bestå av 23 varv av emaljerad koppartråd (trådens diameter ca 1 mm). Spolen ska ha en diameter kring 20 mm och en total längd kring 15 cm. Spolen öppnas på mitten och där ansluts potentiometern som ska vara på 47 Ω (kolbanepotentiometer).

Så återstår anslutningen till mottageren. Det görs bäst med en liten kopplingsloop över I-loopen som ska anslutas till mottagarens antenningång. Det kan göras med en koaxialkabel RG58 som i figur 4.

Det skulle naturligtvis vara bra om antennen kunde



Figur 4

användas för lägre frekvenser, och det är möjligt. Då kan man förse I-loopen med fler varv t ex i form av plastisolerad kopplingstråd. Dessa varv kan fästas (tejpa) utanpå I-loopen. Med fyra eller fem extra varv bör den undre frekvensgränsen hamna mellan 4 och 5 MHz. Men då måste även O-loopens spole göras om med betydligt fler varv.

ATT ANVÄNDA CTL-LOOPEN

Börja med att rikta antennen så att den ände av loopen där O-loopens spole sitter pekar mot den station Du ska lyssna på. Börja med O-loopens kondensator i ett ytterläge (max eller min) och potentiometern på min. Stäm först av I-loopen till max signal (kolla S-metern). I-loopen ska Du sedan inte behöva röra igen.

Avstäm sedan O-loopen med kondensatorn tills ett dip i signalstyrkan märks. Om Du vänder antennen ett halvt varv kan Du justera till ett mycket starkare minima. Justera potentiometern till bästa minima. Efterjustera kondensatorn och potentiometern till bästa kombination.

Till sist gäller det naturligtvis att rikta antennen så att Du får bästa kombination av maxima mot den station Du ska lyssna på och bästa minima mot en eventuell station som stör. Det går att framgångsrikt separera stationer med en skillnad i riktning ned till 45°.

CTL-loopen ger naturligtvis inte så stark signal, om man jämför med en lång L-antenn el dyl. Men förutom att den kan särskilja signaler på samma frekvens (mycket värdefullt) med upp till 20 dB har den en unik egenskap. Den kan användas för pålitlig riktningsbestämning på kortväg!

Man får något bättre fram-back-prestanda om de två looparna monteras på olika stativ som placeras med I-loopen framför O-loopen. Avståndet emellan dem ca 1/3 av O-loopens diameter.

/Pär Mattisson

MKV Översikt

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

Hej,

Ånyo få bidrag, denna gång från nyblivne pensionären BEFF, och jag själv har varit med ADXC hos BIH i Möklinta där jag roade mig med att spana på NDB:er på långvågen. Har även som spaltutfyllnad kopierat tips (LBM och SG) från loggboken på SDXF:s hemsida det lilla som fanns. Detta är version 2 av denna månads spalt då CON kom med ett sent bidrag, men två sidor är åtminstone bättre än en sida. Tack CON!

320 19.00 NDB OA	?	KE
322 19.15 NDB OU	Bromma	KE
324 20.10 NDB ON	Norrköping	KE
326 19.00 NDB OG	Gävle-Sandviken	KE
331 19.15 NDB LNA	Lena	KE
333 19.00 NDB LE	Västerås	KE
335 19.50 NDB NAK	Bromma	KE
337 19.50 NDB OZ	Söderhamn	KE
339 19.15 NDB EA	Arlanda	KE
341 19.50 NDB POR	Pori Björneborg, FIN	KE
346 19.00 NDB GS	Gävle-Sandviken	KE
349 19.15 NDB WA	Arlanda	KE
351 20.30 NDB OV	Visby	KE
359 19.00 NDB DL	?	KE
362 19.00 NDB NN	Eskilstuna	KE
366 19.00 NDB UP	Uppsala	KE
370 19.00 NDB OHT	Arlanda	KE
377 19.00 NDB SM	Mora	KE
383 19.00 NDB ERK	Erken	KE
388 19.15 NDB COR	Corner	KE
394 19.15 NDB NB	Bromma	KE
396 19.00 NDB LM	Borlänge	KE
403 19.00 NDB NM	Mora-siljan	KE
416 19.00 NDB R	Arvika	KE
421 19.00 NDB BL	Rommehed, Borlänge	KE

Alla NDB:s är loggade i Möklinta, maj månad.

EUROPA

945 18.4 1845 LVA Radio Nord via Ulbroka ger sig inte. Massor av gamla godingar, även då och då svensk dansbandsmusik, som tyder på att man försöker fånga en svensk publik. Vem kan det vara som lyssnar på mellanvåg bland vanligt folk? S 3-4. BEFF

3955 2110 G KBS via Skelton med ekonomiska nyheter. Engelska. 544 CON

4008.4 2120 CVA Vatikanradio med italienska. USB. 544 CON

4050 2125 OID. Anker P har loggat en grekisk pirat här, men jag tyckte det definitivt lät som en öststatare. Musikprogram med trevliga visor plus prat av YL och OM. Kanske en feeder? 444 CON

4663 18.4 1713 TJK "Katt bland hermelinerna" – en väderstation eftersom den svarade så snällt: Tashkent Meteo med väderrapport på EE. S 3. BEFF
6045 27.5 1215 Radio Gloria Intern'l via Wertachtal med ett seriöst piratprogram på tyska. S 4-5. BEFF

6294.8 21.5 1720 Klub KW med hemsk technomusik. Tyskt och engelskt prat. S 2-3. BEFF

6400 20.5 1815 G Weekend Music Radio från Scotland var det länge sedan jag hörde. Proffsigt prat och program. S 2-3 först, men förbättrades efterhand. BEFF

6878 20.5 1810 Planet FM med italienskt prat och reklam. Senare var det faktiskt litet engelska också, men en konstig störning förstörde "nöjet". S 3. BEFF

9355 27.4 1630 VO Orthodox via Kazakhstan med religiöst, förstås! S 4. BEFF

9645 31.5 0500 CVA Vatikanradion om en pilgrimsfärd för sjuka 544 SG

9785 6.6 1839 TUR Voice of Turkey Engelska. Behandlade bl.a hur Grekland och Cypern hanterar problemen med Turkiet 454 LBM

11665 6.6 1030 CZE R Prague Engelska. Programmet "Talking Point" med ett längre insalg om antibiotika. 344 LBM

11700 6.6 1030 BUL R Bulgarien Tyska. Brevlådeprogram på onsdagar. Engelska på samma QRG 1 timme senare. 343 LBM

11830 19.4 1700 ARM VO Meselna Delina via Armavir, clandestine, ID och adress, s 3-4. BEFF

13780 6.6 1100 D Deutsche Welle Tyska. Lite småtråkigt program, men fullt rapporterbart för de som vill testa deras svartvilja..... 444 LBM

AFRIKA

3200 2040 SWZ TWR med rel. px på engelska. Problem med sändaren. 444 CON

3230 2045 AFS Family Radio, USA via Meyerton. Engelska. 344 CON

3320 2045 AFS R Sondergrense, Meyerton med px på vern. 233 CON

3345 2050 AFS Channel Africa med fin, inhemsk jazz-pop och engelska. 344 CON

3396 2105 ZWE ZBC med px på vern. och trevlig afropop. 444 CON

3396 18.4 1730 ZWE Zimbabwe riktigt stark. Afrikansk musik. S 3. BEFF

4835.4 2135 MLI RTV Mali med prat på vern. 333 CON

4950 2150 AGL R Nacional (t) med px på portugisiska. 332 CON

4965 2200 ZMB The Voice of Africa med id på engelska. 444 CON

4880 18.4 1730 AFS SW Radio Africa på en massa frekvenser // 11810 // 11975 // 12035. S 4. BEFF

4976 2205 UGA Radio Uganda med music och tel.px på vern. 344 CON

5030 2210 BFA R Burkina med nyheter på franska. 444 CON

9525 16.5 0700 ASC Star Radio från Monrovia avlöstes av Cotton Tree News från Sierra Leone. Båda via Ascension islands. S 3-4. BEFF

ASIEN/PACIFIC

1539 27.4 1855 UAE Radio Aap ki Dunyaa via Al Dhabbiya med håll-i-gång-musik från området. S 1-3. BEFF

2310 2030 AUS ABC Alice Springs med nyheter. 132 CON

2325 2030 AUS ABC Tennant Creek med nyheter // 2310. 232 CON

2340 2035 CHN OI, kanske Fujian PBS med kinesisk musik 232 CON

3915 2110 SNG BBC via Singapore med nyheter på engelska. 344 CON

4750 23.5 1545 BGD Bangladesh Betar med engelska. Jag trodde det var någon av de religiösa afrikanerna till dess att sitarmusiken startade. S 2-3. BEFF

4920//4905 18.4 1650 CHN Holy Tibet Radio via kinesiska sändare, en del på sämre frekvenser. Trevligt och informativt program. S 3. BEFF

4930 2145 TKM Turkmen Radio med inhemsk pop. 444 CON

13590 6.6 1257 CHN R China international Engelska. // 13650. Lättlyssnat och lätttrapporterat program. 454 LBM

13770 2.5 1600 IND Jag letade efter en nigeriansk clandestine, men fann bara All India Radio på något mysiko språk. S 3-4. BEFF

AMERIKA

4885 2140 B R Clube do Para (t) med mycket prat men inget id. 344 CON

4955 2155 PRU R Cultural Amauta (t) med sång och manligt prat. 232 CON

5035 2215 B R Aparecida (t) med nyheter lästa av man och kvinna. 333 CON

5910.4 2220 COL Marfil Estereo med många id och fin sång. 233 CON

6019.5 2235 PER R Victoria, Lima med kvinnlig prat. 232 CON

9670 6.6 1940 USA VOA Special english program. Tyglig och enkel engelska (Amerikanska). Rätt kraftigt störd från 9675 kHz. 333 LBM

Ett litet tips,

När man ska leta efter ITU landkoderna har jag en webbsida; http://en.wikipedia.org/wiki/Country_code där det finns en hel del matnyttigt att läsa om ITU:s landkoder och det går rätt snabbt söka efter koden för respektive land, och se en mängd detaljer snabbare än att bläddra i min sönderbläddrade WRTH!

Nu under sommaren ska jag ta det lugnt och ägna mig åt radion lite extra, framför allt amatörradion!

73 och trevlig sommar tillönskas er alla av **KE**

DX-KÖP

Aktuellt på banden

Claes Olsson

Trestegsgatan 113

603 63 NORRKÖPING

011 - 18 22 23 apb@sdx.org

EUROPA-AFRIKA

ALBANIEN

500 kW-sändarna på MW i Fllaka, Dürres sänder enligt följande:

1215 kHz

0540-0600 DW albanska

0600-0757 CRI engelska

1500-1757 CRI albanska, eeperanto, rumänska

2101-2158 CRI serbiska

1395 kHz

0801-0900 R Tirana albanska

1810-2045 TWR div. språk, lör/sön till 2100

1458 kHz

0630-0800 R Tirana albanska

1400-1530 R Tirana albanska

1530-1600 R Tirana turkiska, grekiska

1600-1757 CRI bulgariska, italienska

1801-1829 R Tirana tyska

1901-1958 CRI ungerska

2000-2015 DW serbiska

2015-2030 R Tirana serbiska

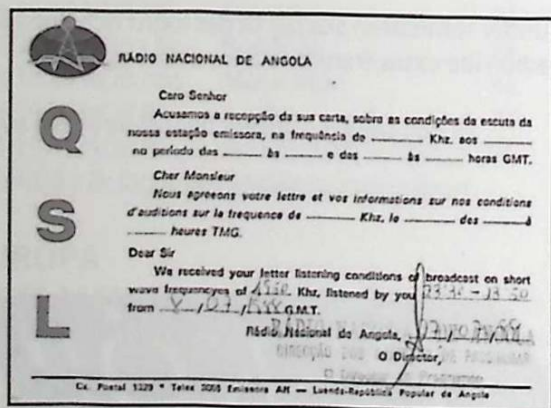
2030-2127 CRI polska

2130-2227 CRI tjeckiska

via Büschel i Kur

ANGOLA

Radio Nacional hörd runt 2330 på 4950 kHz. Px på portugisiska med mycket musik. *Barbour i Cumbre*



FINLAND/TYSKLAND/POLEN

Sändningarna från Polskie Radio, som tidigare sänts via Pori verkar ha upphört. Denna sändning kan nu isället höras via Nauen, Tyskland 2100-2200 på 7170 kHz. *Radio Bulgaria via Kur*

IRLAND

Jag har fått ett brev från Jock Leonard på ROS FM 94.6, Irland där han berättar, att efter det irländska valet har ROS FM haft bekymmer och kommer troligtvis att stängas. Jock skriver, att man kommer att försöka vara kvar på internet, www.rosfm.ie. Jag har ju själv inte internet, så jag har ingen möjlighet att kolla vidare. Jock Leonard har haft ett mycket trevligt program på torsdageftermiddagarna, som handlar om Offshore- och Piratradiostationer. Det sänds omkring 1700 UTC. En riktig nostalgitripp att höra hur det lät på 60-talet. Jag har bandat ett program som jag lyckades höra i april 2007. *RNS*

KROATIEN

Utlandsprogrammet från Hrvatski Radio, Glas Hrvatske har 1900 ett nyhetsprogram på tyska.

SW-sändaren i Deanovec är igång 0800-1200 på 6165 kHz, därefter byter man frekvens till 6165 kHz. Förutom det egna programmet sänder man 1400-1430 ett program från Radio Pula på italienska. 1500 följer en sändning från Radio Herceg-Bosne i Mostar (Bosnien-Herzegowina). 1630-1700 sänder Glas Hrvatske på ungerska och efter det följer ett px från Radio Osijek. *Karl Ludwig i Kur*

LITAUEN

SW-stationen i Sitkunai reläer under sommaren följande stationer. Alla sändningar med 100 kW.

0630-0727 11515 IRIB Teheran italienska

1430-1527 9300 IRIB, Teheran ryska

1730-2127 6255 IRIB, Teheran 1730 tyska, 1830 franska, 1930 engelska, 2030 spanska

2200-2300 6255 Mighty KBC Radio (lördag)

2300-2400 9875 Radio Vilnius 2300 litauiska, 2330 engelska

0000-0100 11690 Radio Vilnius 0000 litauiska, 0030 engelska

0800-0900 9710 Radio Vilnius 0800 litauiska, 0830 engelska *R Bulgaria via Büschel via Kur*

MONTENEGRO

Bengt Ericson meddelar att han hört Radio Crne Gore i Podgorica från 2217 SST på 882 kHz. Solen hade gått ner 2155. Naturligtvis QRM från MDR Info och lite från UK. Efter nyheter och kommentarer kom typisk modern Balkan-pop. Spanjorerna gjorde sig ej hörda. Då och då dök Saudi-Arabia upp men bara kort. Vid 22235 var Montenegro riktigt starkt.

Bengt har senare fått info från Belgrad: Sändaren på 882 kHz kör med 5 kW och ska läggas ner inom kort på grund av el-brist. De som vill ha QSL får därför skynda sig innan det blir för sent. *Bengt Ericson via UQ*

Adress till ovanstående: Radio Televiziji Crne Gore, Cetinjski put bb, 81000 Podgorica, Montenegro. CON

NEDERLÄNDERNA

Radio 10 Gold skulle för länge sedan upphört med sändningarna på mellanvåg 1008 kHz men senast igår (7 juni) hördes de som vanligt med 10 Gold-jingles och nyheter. Alla DJ från tidigare är dock försvunna. *UQ*

RYSSLAND

VOR via St. Petersburg Regional Center har svarat på en rapport, skickad för 61 månader sedan. Frekvensen var 9480 kHz, ej gångbar längre. Det är inte heller den gamla adressen, rapporter skall numera skickas till St. Petersburg Regional Center, 3 ul. Akademika Pavlona st., St. Petersburg, 197022 Ryssland. *Barbour i Cumbre*

UKRAINA

Radio Ukraine International sänder program på engelska mot Västeuropa:

0500-0600 / 0700-0800 9945

1100-1200 15675

1900-2000 7490

2100-2200 7510

diverse via Kur

VITRYSSLAND

Radio Belarus hörs för närvarande utmärkt 2000-2200 UTC med sitt engelska program på 7440 kHz (bra), 7390 kHz (ofta bäst), 7105 kHz (tidvis störd) och 1170 kHz (lite svagare). Speciellt rekommenderas Letters to Editor lördagar 2120 men också program som "Hits from the Slavonoc Bazaar in Witebsk", "Music for all" och Popular diplomacy är väl värda att lyssna på. Radio Belarus kan också höras på internet via <http://www.radiobelarus.tvr.by/eng/default.asp> där du också hittar programschemat för webbsändningarna och likaså kan höra senaste radioprogrammet. *UQ*

ZAMBIA

Christian Vision har sedan 1994 sändt från Zambia men även via Wertachtal i Bayern, startade den 1 juni en ny sändare i Zambia. Denna sänder i riktning Västafrika och ersätter sändningarna via Tyskland. Man är igång dygnet runt, 1500-0600 på 4965 kHz, övrig tid 6065 kHz. Det övriga ändringsschemat ser numera ut så här:

0500-0600 9430

0600-0900 13650

0900-1500 13590

1500-1800 15715

1800-2100 5940

radioeins.de via Kur

ZIMBABWE

Hörd med testprogram på 4828 kHz, ibland även 5975 kHz. Detta är en testsändning för nya "Voice of Zimbabwe". 3396/6045 hörd med sedvanligt px.

Savolainen i Cumbre

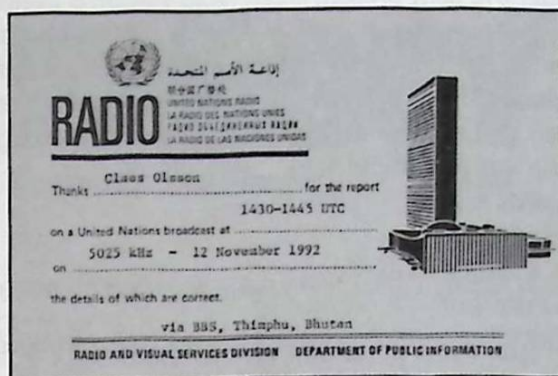
ASIEN-PACIFIC

AUSTRALIEN

Sedan mitten av april har Radio Australia hörts med DRM-sändningar 1200-1400 på 5995 kHz. Man använder sig av en bitrate på 23.4 kBit. *HCDX via Kur*

BHUTAN

Bhutan BBS tillbaka på SW. Hörd från 0000 på 6035 kHz. Enligt uppgift från en person vid stationen har man fått igång en 100 kW-sändare, mer uppgifter kommer senare. *Barracough i Cumbre*



INDIEN

AIR to turn digital for world audience

Listening to old melodies of KL Sehgal or latest tunes from Himesh Reshammiya would now be possible in far west United States or on the interior of Indo-China border. In a quality better than FM radio.

It all will happen with All India Radio (AIR) planning to go digital. "We have started a pilot project to provide digital signals to radio audience in the country. The quality would be as clear as playing music at your home," said Brajeshwar Singh, Director-General AIR.

The digital service will be available through internet via webcasting and as radio signal till a distance of 20.000 kilometres in a crystal clear sound. But the biggest stumbling block for the masses to listen to fine quality radio transmissions is the high cost digital radio sets. Each costs about Rs 12,000. But Singh expects the price to go down once the use of radio digital signal improves.

Till the technology becomes popular, the AIR will provide the signal in both analog and digital mode. This will mean that there will be a signal for conventional radio sets along with one for digital radio sets. Once the transition from analog to digital is complete, the analog signal will not be available. "It will take seven to eight years," Singh said.

AIR on Thursday conducted a presentation for Information and Broadcasting ministry secretary A Swarup on digital phase of AIR. The pilot project, started from a transmission station near Delhi University is first of its kind in the country.

"Although 38 countries in the world has used digital mode for external transmissions, India would be the first country to use the technology for national transmissions," AS Guin, Engineer-in-Chief of AIR said.

The cost of converting entire AIR network on digital is high but the government expects to get approval of Planning Commission for this futuristic project soon. Under the pilot project, Delhi radio station is available on digital mode as well as analog mode. "We have divided the bandwidth into two channels. One part is digital and the other is analog. People who want to listen to better quality sound can opt for the digital signal" an AIR official said.

Regards & 73's
Mukesh Kumar
The Cosmos Club
Muzaffarpur
INDIA

via Lars Wieden

IRAN

IRIB Teheran skall enligt sammanställda uppgifter sända bl.a. enligt följande:

Engelska

0130-0230 7235, 9495 "Voice of Justice"

1030-1130 15600, 17660

1530-1630 7370, 9635

1930-2030 6205, 6255, 7205, 9800, 9925

Tyska

0730-0830 15085, 15430

1730-1830 6255, 9905, 15085

Udo Krueger i Kur

Kollade själv engelsksändningen 1930-2030 på 6205 kHz. Gick mycket bra men låg snett, 6205.7 kHz. Ganska trist px om utvecklingen av iransk teater och drama efter shahens fall. Programmet avslutades med 15 minuters hatpropaganda mot USA. Inte en enda musiksnuitt spelades under de 40 minuter jag lyssnade.

Red

KUWAIT

Programfolder från Radio Kuwait uppger att man ska ha engelska program 0500-0800 (UTC) på 15110 kHz och 1800-2100 UTC på 11990 kHz. Så är tyvärr inte fallet: På morgonen hörs program på arabiska vid angiven tid, på kvällen bryts sändningen på arabiska strax före 1800 och sedan är det tyst.

Då det är ont om engelska program från Mellanöstern är detta beklagligt. Cairo har usel modulation, Syrien är stark men kraftigt undermodulerad, Radio Dubai har slutat att sända på engelska, Oman och Jemen har engelska men är svåra att höra. Bra hörs Radio Jordan och VOIRI i Teheran, men flera röster skulle behövas...

UQ

OMAN

Radio Sultanate of Oman skall enligt uppgift ha två sändningar på engelska: 0300 på 15355 kHz och 1400 på 15140 kHz.

Man förfogar över två 100 kW-stationer, belägna i Seeb och Thumrait. De engelska sändningarna kommer via Thumrait, men åtminstone i slutet av april var denna sändare ej igång pga antennarbeten.

Ritola, Gupta via DXLD via Kur



PAKISTAN

Mr. Iftikar Hussain Malik, Manager vid Radio Pakistan meddelar att man gärna vill ha lyssnarbrev och rapporter från lyssnare i Västeuropa.

Dieter Leupold i Kur

TURKIET

Uppgifterna om Voice of Turkey i nr 4 gäller nog vintertid. Korrekta sommarschemat är:

Engelska

0300-0355 5975 7270

1230-1325 13685 15450

1830-1925 9785

2030-2125 7170

2200-2255 6195

Tyska

1130-1225 13760

1730-1825 13640

Franska

1930-2025 6175 9535

Sändarna ligger i Cakirlar och Emirler och är på 250 eller 500 kW.

Jag lyssnade 15/5 12.30 på 15450, sändningen är riktad till Europa och var mycket stark, SINPO 4 5 4 4 4.

Det hördes nästan lika bra på 13685 som är riktad mot Asien/Australien.

Programmet var mycket trevligt, förutom nyheter med mycket om Turkiet och EU, fanns ett inslag om Kemal Atatürk som grundare av det moderna Turkiet och ett avsnitt i serien Harem, om eunuckens roll! Dessutom flera låtar svängig turkisk popmusik.

BSL

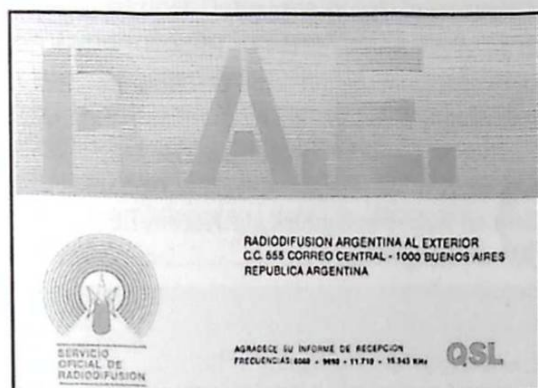
NORD-LATINAMERIKA

ARGENTINA

FrånRAE Buenos Aires i Argentina har jag fått följande sändningsschema för program riktade till Europa. Gäller 2007-03-25 tom. 2007-10-28 och måndag-fredag:

1800-1900	Engelska	9690,15345	Europa
1900-2000	Italienska	9690,15345	Europa
2000-2100	Franska	9690,15345	Eu/N.Afrika
2100-2200	Tyska	9690,15345	Eu/N.Arika
0200-0300	Engelska	11710	Amerika

Svarade för övrigt med personligt brev samt QSL. Alltid något som gläder i QSL-torkans tider. Svarsprocenten för mig ligger på under 50 %. *LW*



BRASILLEN

Radio Marumbu (Camburiú, SC) har bytt namn. Stationen heter nu Voz Missionária. Frekvenserna är dock desamma som tidigare, 9665 och 11750 kHz. Namnet Radio Maruby används nu endast av MW-stationen på 730 kHz, som sänder från Curitiba, PR.

Célio Romais via @atividade DX via Kur

U.S.A.

- 680 WWTQ Memphis TN har nytt call WSMB. FCC
- 910 WFVR Valdosta GA har nytt call WRFV. FCC
- 910 KKSX Vancouver WA har nytt call KTRO. FCC
- 1030 KEVT Cortaro AZ har nytt call KCCE. FCC
- 1210 KQTL Sahuarita AZ har reserverat call KEVT inför en förestående försäljning. FCC
- 1210 WLDR Kingsley MI har reserverat call WJNL inför en förestående försäljning. FCC
- 1220 WIBQ Sarasota FL har nytt call WSRQ. FCC
- 1220 KBDY Salem OR, ex KCCS, har nytt call KPJC. FCC
- 1230 WKND Manchester CT har nytt call WNEZ. FCC
- 1230 WZNO Pensacola FL har nytt call WDWR. FCC
- 1230 KPSA Roswell NM har nytt call KBCQ. FCC
- 1240 WCNM Lewiston ME har nytt call WEZR. FCC
- 1260 KKGO Beverly Hills CA har nytt call KMZT. FCC
- 1270 KNWT Thousand Palms CA har nytt call KFUT. FCC

FCC

- 1300 WTMM Rensselaer NY har nytt call WEEV. FCC
- 1320 WJGR Jacksonville FL har nytt call WBOB. FCC
- 1330 KENU Enumclaw WA har nytt call KGRG. *Fybush via NRC-AM*

- 1350 WSMB New Orleans LA har nytt call WWVL. FCC
- 1390 KSLM Salem OR har nytt call KKSX. FCC
- 1400 Tonopah NV, U1 1/1 kW har call KTNP. FCC
- 1400 KEWL Texarkana TX har nytt call KKTG. FCC
- 1450 Cameron AZ U1 1/1 kW har call KYNN. FCC
- 1460 KABL Salinas CA har nytt call KION. FCC



1460 WBZB Brockton MA, ex WBET, har nytt call WXBR. FCC

1470 KZTG Brooklyn Park MN har nytt call KRJJ och slogan "Rejoining in Jesus". Format är GOS. *UMB*

1490 WAJF Decatur AL har nytt call WDPT. FCC

1490 Berlin NH, U1 1/1 kW har call WRTN. FCC

1490 Cameron SC, U1 1/1, har call WTQS. FCC

1510 KYOL Littleton CO har nytt call KCKK. *PUL*

1530 WLSP Lapeer MI har nytt call WLCO, format är nu Classic CW. *Hammond*

1600 WRJE Dover DE har nytt call WAMS. FCC

1660 KTIQ Merced CA har adress 1316 Yosemite Blvd., Modesto, CA 95354 eller Box 580750, Modesto, CA 95358. Stationen är nu Radio Amistad Cristiana och slogan är "Frecuencia del Cielo". *JUS*

1660 WDAF Kansas City KS har tagit tillbaka call KXTR. *Fybush via NRC-AM via RM*

The International Broadcasting Bureau har dragit ner ytterligare på sina sändningar via Delano, Kalifornien. Följande program är nu de enda sända:

VOICE OF AMERICA

2100-2130	21550 kHz	kreolska
0030-0200	9560, 11815 kHz	spanska
0130-0200	13740 kHz	engelska

RADIO MARTI

2000-2400	13820 kHz
-----------	-----------

RADIO THAILAND

0200-0330	5890 kHz	<i>DXLD via Kur</i>
-----------	----------	---------------------

KÄLLOR

Cumbre/via Internet, USA; CON/Claes Olsson, Norrköping; Kur/Kurier, Tyskland; RM/Radiomaailma, Finland; SWN/Short Wave News, BSL/Bo Samuelsson, Linköping; UQ/Ullmar Qvick, Norrköping; LW/Lars Wieden, Västra Frölunda; RNS/Roland Nilsson, Upphärad

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA

Boken om Radio Q (inkl. CD).....	95,00
Eter-Aktuellt minns svensksändarna.....	80,00
Free Home Scandinavia (CD).....	75,00
Historien om Radio Nord (CD).....	150,00
KUNGLIGA RÖSTER (dubbel-CD).....	260,00
MINNESBOXEN (olika års-CD) st.....	160,00
Piratdrottningen - R Syd (inkl CD).....	150,00
RADIO NORD CD 2 - 21 MP3.....	ring
Tidens tusende tungor.....	125,00
Tyskland talar.....	220,00
Tyskland talar (ljudbok, 8 CDs).....	250,00

ENGELSKA

25 Simple Indoor and Window Aerials.....	60,00
25 Simple Tropical and M.W. Band Aerials.....	60,00
The Beat Fleet.....	225,00
Beverage and longwire antennas.....	230,00
Border Radio.....	275,00
The Early Development of Radio in Canada	
1901 - 1930.....	350,00
2007/08 Guide to Utility Radio Stations.....	400,00
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 Antenna Reference Manual 3.....	250,00
Passport to World Band Radio 2007.....	260,00
Practical Antenna Handbook.....	475,00
208 It was Great.....	250,00
Radio 270.....	160,00
Radio Caroline - The Legend Lives On (CD).....	200,00
Caroline "For the moment goodbye" (CD).....	150,00
Radio Caroline - The Pirate Years.....	325,00
Radio Caroline North - Rockin' and Rollin.....	160,00
Radio Data Code Manual.....	375,00
Radio Listener's Guide 2007.....	130,00
Radiotelex Messages.....	220,00
Rebel Radio.....	225,00
Rebels on the Air: An Alternative History of	
Radio in America.....	250,00
Records at sea.....	125,00
The ship that rocked the world.....	225,00
Television Viewer's Guide 2007.....	130,00
When Pirates ruled the waves.....	350,00
Voice of America: A History.....	275,00
World Radio TV Handbook 1947-1958 (CD).....	375,00
World Radio TV Handbook 1959-1970(CD).....	375,00

TYSKA

Die besten Antennen (1937).....	140,00
Aktivantennen för Lang-, Mittel- und	

Endast för medlemmar i SDXF

Plusgiro 61 56 40 - 0

DX-Köp, Box 25145, 750 25 UPPSALA

018-400879

<http://www.sdx.org/dxkop/>

Kurzwellenempfang.....	130,00
Antennen-Ratgeber.....	175,00
CQ, QRX & Co. Abkürzungen und Codes im	
Funkverkehr.....	80,00
DAB - Das neue digitale Radio.....	175,00
DRM Digital Radio Mondiale.....	175,00
Fernsehen und Radio Hören mit dem PC.....	175,00
Flugfunk.....	225,00
Funknavigationsverfahren.....	160,00
HÖRZU Radio Guide 2006/07.....	160,00
Ich under der Rundfunk (1931, Herbst).....	90,00
Kurzwellenempfang mit dem PC.....	175,00
Meilensteine des Rundfunks.....	225,00
Mittelwelle, Band 1 - Grundlagen (Herbst).....	175,00
Moderne KW-Empfänger.....	225,00
Not- und Katastrophenfunk auf Kurzwelle.....	225,00
QRV auf Langwelle.....	200,00
Piratensender.....	175,00
Radio für Anfänger (1926, Herbst).....	250,00
Rahmenantennen (1907-1987, Herbst).....	225,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe.....	450,00
Rundfunksender auf Rädern.....	300,00
Sender & Frequenzen 2007.....	260,00
Spezial-Frequenzliste - Band 1 - Grundlagen.....	175,00
Spezial-Frequenzliste 2007/08 - Band 2.....	225,00
Tipps und Tricks zum Scanner-Empfang.....	160,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen,	
Geräte und Anlagen.....	75,00
Das große Handbuch der Satelliten-	
Frequenztabellen.....	125,00
Funk-Lexikon.....	75,00
Funkstörungen und ihre Beseitigung.....	75,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05.....	50,00
Radios by hallicrafters.....	250,00
Radiovielfalt via Satellit.....	75,00
Rundfunk-Sendeanlagen.....	75,00
Satelliten-Empfang auf Reisen.....	50,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen.....	75,00
World Radio TV Handbook 2007.....	240,00

208 It was Great

Här berättar författaren Alan Bailey om sin tid på Radio Luxembourg mellan 1958 och 1975.

Boken innehåller ett förord av Jimmy Savile, citat av Noel Edmonds, Dave Christian och Michael Palin, 39 sidor med fotografier och 121 sidor text

Pris 250 kr



DX-ing med R1082 – återkopplad mottagare från 1930-talet

Av Bo Samuelsson BSL

När jag läste Bernt-Ivans trevliga och intressanta artikel om framtidens mottagare i majnumret fick jag idén att kontra med en liten replik om att DX-a med gårdagens.

Som väl framgått av tidigare bidrag i EA är jag med ålderns rätt litet nostalgisk och tycker det är roligt att DX-a med mottagare ur min samling "båtankare" från andra världskriget. Detta trots att min huvudmottagare är en hypermodern SDR typ FDM77 med många av de superba egenskaper Bernt-Ivan beskriver. Den verkliga kontrasten är då min äldsta radio i samlingen, en engelsk flygradio typ R1082, konstruerad i mitten av 1930-talet av Standard Telephone & Cables STC och använd i bombflygplan i slutet av decenniet och en bit in i kriget.



Mottagaren R1082

R1082, en återkopplad batteridrivnen flygradio!

Radion är något så gammalmodigt som en återkopplad mottagare med 5 rör. Den har ett HF-steg med två avstämda kretsar, antenn- och anodkrets med induktiv återkoppling. Därpå följer en detektor och tre LF-steg med utgång för hörtelefoner. Antenn- och anodspolarna är utbytbara och band skiftas genom parvis utbyte av spolar. Området 111 kHz till 15 MHz täcks med 14 par spolar, alltså 28 stycken lösa spolar!!

Antenn- och anodkretsarna har var sin avstämningsratt

med skala graderad 0 – 180. Volym och återkoppling styrs också med var sin ratt. Känsligheten är ca 25 μ V för 5 mV ut i 20 kohm. Mottagaren matades i flygplanet med 2 V glödspänning från en blyackumulator och 120 V spänning från ett anodbatteri!!

Mottagaren användes i många tyngre engelska flygplan, t ex bombaren Vickers Wellington, och också i australiska och kanadensiska flygplanen. Den var egentligen omodern redan då kriget bröt ut 1939 och ersattes snart av den mer välkända R1155.

DX-ing med en återkopplad mottagare

Den här mottagaren kräver förstås en helt annan teknik än en bandswitchad super, för att inte tala om en modern mottagare med digital kontinuerlig avstämning och signalprocessor. Först bestämmer man vilket band man vill lyssna på och pluggar i de motsvarande spolarna för antenn- och anodkretsarna. Eftersom skalorna inte är graderade i frekvens måste man ha inställningsdiagram för att avläsa aktuell frekvens mot skalstreck. Radiooperatörerna lär ha gjort sina egna kalibreringsdiagram individuellt för varje radio de använde!

Efter att man grovinställt skalorna ökar man återkopplingen och finjusterar anodkretsens avstämning tills stationen hörs. Volymen anpassas hela tiden. Även antennavstämningen efterjusteras kontinuerligt, till slut känner man sig som en åttaarmad bläckfisk! Det krävdes en hel del vana och skicklighet för att få ut det bästa ur den här mottagaren under flygning i krigsförhållanden. Jag använder signalgenerator och räknare för fininställning och noggrann frekvensavläsning (fusk!).

Man blir imponerad när man tänker på radions utveckling under 1900-talet, från Marconis tidiga försök till dagens mottagare. För mig framträder två riktigt stora milstolpar, superheterodynen med spolsystem och digitaliseringen med PLL för frekvensinställning och DSP för filtrering. Tekniskt är ju skillnaden enorm på min 70 år gamla R1082 och dagens mottagare, men vid bra förhållanden är inte skillnaden i resultat så stor som man kan tro, mycket beror som alltid på antenn och konditioner.

Loggningar

Då jag är mycket intresserad av världspolitik, ekonomi, kultur och liknande lyssnar jag mest på europeiska stationer, där finns ju också många reläsändningar från

Fortsättning på sid 39



Julia som omslagsflicka i danska DX-Fokus

buffé med god mat och dryck, konjak och snittar samt kaffe med petits-joux. Jag fick chansen att prata med TV-chefen, en mycket okonventionellt klädd man, om Hasse Mattissons loggning av Belarus TV. (Hasse har nu fått sitt QSL). Efter detta lämnade vi TV-huset i en bil som kördes av Kate Cross (hennes signatur) som man på veckohelgerna kan höra i det trevliga "Music for all", vilket under vardagarna däremot presenteras av "cover-girl" Julia Radkova.

Kultur: balettföreställning på kvällen

I fint väder för omväxling skull hämtades vi på kvällen av Larissa för att se balett på Bolsjoj-teatern. Det var en mycket fin teaterbyggnad, en lokal där man satt utmärkt och där ventilationen var prima. Denna teater fick ersätta Operan, vilken vi själva kunde konstatera är under genomgripande ombyggnad. Vi fick njuta av en högklassig föreställning: Spartacus av den armeniske kompositören Aram Chatjaturian. Vitrysk balett är av erkänt hög klass. En mycket lyckad afton avslutade alltså denna verkligt lyckade dag.

En tur till Stalinlinjen

Vi hade uttryckt önskemål om att få se några historiska minnen, och det ordnades följande dag genom en bilresa till Stalinlinjen, ett befästningsverk några mil utanför Minsk. Där fanns värn, skyttegravar, antitankshinder samt helikoptrar, flygplan, stridsvagnar

och annan utrustning från krigsåren och tiden efter kriget. Evgenij Kovaltjuk, som man ofta hör tillsammans med Dima som nyhetsuppläsare, var vår följeslagare. Man fick en stark förnimmelse av den skärseld som soldaterna utsattes för när de dag efter dag skulle sitta i värn och nästen. Tyvärr kunde ju inte den tyska framryckningen stoppas – den vitryska befolkningen fick lida ohyggligt under krigsåren, och man kan förstå varför minnet av det förgångna hålls levande också i vår tid.

På kvällen skulle vi med Julia ha besökt det vackert upplysta stora biblioteket, men planerna gick om intet på grund av ett häftigt åskväder med skyfall. Vi gick i stället och åt på Café Royal i hotellets bottenplan. Priset för en portion kycklingfilé med pommes frites och grönsaker, ett glas rödvin och dessertglass stannade vid ca 170 kr.

Vi deltar i radioprogrammen

Julia hämtade oss nästa morgon med bil för vidare befordran till radion. Innan vi var riktigt framme ville hon dock bjuda oss på några specialiteter: Vi drack kakao av en mycket speciell sort och Julia köpte choklad åt oss i en affär för att ta med hem. Efter lite poesiprat med Slava var det dags att följa med Larisa



Ullmar med Larisa i studion

för att spela in var sitt inslag i hennes båda program "Letters to Editor" och "Popular Diplomacy". Det gick utan några omtagningar och jag kan numera spela upp de båda inslagen här hemma med hjälp av CD som Larisa skickat per post.

På besök hos Larisa

Vi åkte därefter med metron till den botaniska trädgården, men på grund av det trista vädret blev inte besöket där så särdeles givande. Mycket roligare var det då att kunna följa med Larisa hem till hennes bostad i en förort. Hon har långt till arbetet och dessutom arbetar hon deltid även vid universitetet för att få ekonomin att gå ihop. Standarden hade likheter med den jag upplevt i Kosovo: äldre slitna hus men snyggt och prydligt inomhus. Larisa bjöd på vin, kaffe och tilltugg och vi pratade om våra respektive liv. Hon har inte haft det så

lätt; under universitetsstudierna blev hon bekant med en spansk student som också studerade där, de gifte sig och två barn föddes. Men maken kunde inte tänka sig att bo kvar i Belarus. Larisa stod i ett svårt dilemma, men hon kände att hon inte kunde överge sin mor, som var lärarinna och inte hade någon annan än Larisa att ty sig till. Maken lämnade landet och han har inte återvänt, men de är alltså formellt gifta. Larisa kunde klara uppgiften att uppfostra barnen (delvis med moderns hjälp) och försörja dem, men lätt har det inte varit. Nu är barnen vuxna, 26 respektive 24 år, dottern har egen familj och barn, men sonen bor alltså kvar hos Larisa. Larisas mor som är 76 år arbetade kvar i skolan ända till förra året, vilket nog är ganska unikt.

En kväll med Dima

Vi hade bjudit Dima att tillbringa kvällen med oss. Eftersom det skulle vara svårt att få bord på någon restaurang valde vi att äta på hotellet på Café Royal. Vi diskuterade möjligheterna att ge Dima chansen att göra en insats som översättare till och från svenska språket. Bl.a. ska IKEA etablera sig i Belarus, och deras katalog måste givetvis översättas.... Ja, vi hittade en hel del tänkbara möjligheter att tillvarata Dimas unika kunskaper.



Sista kvällen i Minsk - middag med Dima

Det var melodifestival på kvällen, men Bengt valde att lyssna efter Montenegro 882 kHz, vilket också lyckades. Jag följde däremot spektaklet i TV, men så snart det stod klart att Serbien skulle vinna, slocknade jag...

Hemresa i strålande väder

Givetvis hade vädret slagit om nu när vi måste resa hem! Larisa och Slava tog adjö av oss på busstationen, och nu hade vi mera tur med resan. Det var inte alls så lång väntan vid gränsen och vi hann med en rejäl promenad i Vilnius på kvällen. Lindex, H&M, Polarn och Pyret med flera svenska firmor är etablerade i varuhuset. Och nog är Vilnius bra, men vi saknade den lätta atmosfären och den rena luften i Minsk.

Nästa morgon gick återresan via Kaunas till Växjö med en viss försening. Bengts fru Gunnel mötte på flygplatsen och jag blev skjutsad till Alvesta, varifrån jag tog tåget hem. En fin resa var därmed till ända.

Slutkommentar

Det var inte mycket mer än vädret som var negativt under den här resan, och när det inte rör sig om en badsemester är ju en sådan faktor inte avgörande. Vi hade fått möta ett land som inte ligger långt borta, med en stillsam och lugn befolkning, där människorna också utseendemässigt är ganska lika oss svenskar. Och att man i Belarus vill ha mer kontakter med Sverige står helt klart. Redan nu händer det ofta att delegationer från Belarus kommer för att studera olika inslag i svenskt samhällsliv och Radio Belarus har t.ex. rapporterat att svenska modeller för handikappboende kommer att introduceras i Belarus. Och SIDA meddelar att Sveriges bistånd ska fördubblas från dagens 45 miljoner/år under perioden 2007-2010, inriktat på enskilda partners, oberoende av regimen. Även EU i stort har ökat utbytet med Belarus. Hjälp behövs framför allt på landsbygden, och även president Lukatjenko uttalade nyligen att en av landets viktigaste satsningar gäller förbättrade villkor ute i byarna.

Vitryssarna var det folk som var mest negativt till Sovjetunionens upplösning, har vi fått veta. Och i Belarus är man försiktig i fråga om förändringar och kastar inte utan vidare bort det gamla, förrän man vet att det nya verkligen håller. Trots en del gnissel i relationerna Moskva-Minsk är de vitryska banden till Ryssland starka, i all synnerhet kulturellt och mänskligt. Vitryska och ryska står inte längre från varandra än svenska och norska.

Du som har lite andra intentioner med en utlandsresa än sol och bad: Välj gärna Belarus! Det är inget dyrt resmål och i fråga om natur och kultur finns mycket att hämta. Det krävs dock visum och vi vill råda resenärer, som inte har kontakter på plats, att resa med någon grupp. Kunskaperna i engelska är bristfälliga ute bland folk, och man behöver ofta en guide.

Vi vill tacka våra kära vänner på Radio Belarus, som tog så bra hand om oss under vårt besök. Det märks att man i Belarus tar gästvänskapen på största allvar och att man är mån om sina vänner. Vi kan för vår del bara hoppas att Radio Belarus ska få många fler lyssnare i Sverige och att våra kontakter kommer att fortsätta och växa sig ännu starkare.

Foto: Bengt Ericson

DX-KÖP

QSL Posten

Gert Nilsson
Rodervägen 30
891 78 BONÄSSUND
0660 - 580 83 qslposten@sdx.org

Oboooj, vickert vackert väder...

Ber att få instämman i Peps visdomsord. Inte har det inbjudit till någon större satsning på DX-ing här i Örnsköldsvik. Första månaden på flera år då jag inte fått något QSL. Problem med ljudkortet gjorde att jag inte fick iväg en del f/up mail nu på vårkanten. Några E-skip har jag inte heller upplevt. Inte så märkligt att man då blir utan QSL. QSL-torkan (och inaktiviteten?) tycks ha drabbat resten av läsekretsen också. Bara 65 inrapporterade QSL vilket gör att detta är den tunnaste QSL-palt jag presenterat under min tid som QSL-postredaktör.

EUROPA

Danmark

P4 Nordvästsjällands R-92000 k 5v DO

Frankrike

France Bleu Poitou-106500 b d info 1v RNS
V/s Pascal Carre

Irland

Inishowen Community R-105000 b d pennor 1v RNS
V/s Emma



Red FM, Cork-105000 b dek 1m RNS
V/s Richie O'Shea

Dublins Country Mix-106800 b 2v RNS
V/s Sean Ashmore

Italien

R Babboleo, Genova-89000 epost KJT
PaneBurroMarmellata (MO)-98300 epost KJT

Kaliningrad

R Monte-Carlo-100900 epost KJT
KJTs 1000 verifierade FM station!

Litauen

Zip FM-92500 epost KJT
Vox Maris-99000 b d 2v KJT



Pukas-102600 epost KJT

Nederländerna

NPS R2-92600 b dek 1v KJT



Norge

NRK Buskerud-91300 epost KJT

Rumänien

R Romania Int-15105 k info CON
Stil FM, Calarasi-88200 epost KJT

R Resita-105600 rek pb 1m RNS
V/s Doru Dinu G Lăvan, manager

Ryssland

Rysslands Röst-11675 k 2m BSL

Spanien

Cadena Dial/Santander-87700 b frim 1v DO

Storbritannien

XFM-105700 pb 1v RNS

V/s Karen Woodrow

U105, Belfast-105800 b dek 1m RNS

V/s John Rosborough

Awaz FM-107200 b dek k 1m RNS

V/s Javes Sattar, Project Manager

Sverige

Nya City-92200-92200 epost 2v LWV

V/s Kerry Jörmar

Rix FM Åkers Styckebruk-93100 1v DO

City 93, Västervik-93200 epost KJT

Love 103,9-100300 epost 1v DO



Tyskland

Truck R/Magdeburg-531 k 4v DO
Radio Gloria Intern'l-6045 Email m oifyllt QSL-kort som bifogad fil, gör-det-själv-QSL

1 v BEFF

V/s Andy

R Lippe Welle Hamm-105000 b pins notos penna. 3v RNS

R Arabella-105200 b godis 1v RNS

R Berg-105200 b d 1m RNS

V/s Kerstin Hamsen Henn

R Tonkuhle-105300 påstämplad rapport 2v RNS

R Lotte, Weimar-106600 pb 1m RNS

V/s Mathias Buss/programmchef

R Euskirchen-106900 b d 2v RNS

V/s I Lehner

R Wuppertal-107400 påstämplad rapport 1m RNS

R Kiepenkerl-107400 påstämplad rapport 2v RNS

V/s Tanja Wisniewski

R Melodie-107500 b d 1v RNS
R Leverkusen-107600 b d br 2v RNS
V/s Helga Wolfs

AFN-107600 b dek 1m RNS

V/s Mally

Die Neue, Stuttgart-107700 b d 1v RNS

V/s Patricia Häfner



(Bilderna är knytt från Die Neues hemsida. När får vi se sådant i SRs reklamutbud?)

R Hagen-107700 b d kalender nyckelring 3v RNS
V/s Bocher Samahalis

Vatikanstaten

Vatikanradion-7360 k 2m BSL

AFRIKA

Ascensionöarna

Cotton Tree News, Sierra Leone-9525 epost 4 d BEFF

V/s George Bennett

Egypten

ERTU R Cairo-9990 k sch dek 6m CWE

St Helena

Radio St. Helena-11092,5 b k 178d KEL
V/s Laura Lawrence

ASIEN

Indien

AIR Mumbai-4840 k	3m	CWE
AIR-15770 k sch	6v	CON

Taiwan

R Taiwan Int-9785 k tid sch	3v	CON
-----------------------------	----	-----

PACIFIC

Hawaii

KGU Honolulu HI-760 email	1d	JOB
<i>V/s Stephen Miller, GM</i>		

NORDAMERIKA

Canada

CJRJ Vancouver BC-1200 b	9v	JOB
<i>V/s Dianna Lee, Manager-Marketing & Communications</i>		

USA

WAYY Eau Clair WI-790 b	19d	KEL
<i>V/s George Roberts</i>		
KTWO Casper WY-1030 b diplom	16v	JOB
<i>V/s Dave Nutter, Dir of Eng</i>		



WYOMING'S NEWS LEADER

KZTS Sunnyside WA-1210 email	1d	JOB
<i>V/s Keith Teske, GM fixade min USA AM #325. Stationen sänder nu på 1230 med 750W.</i>		
KMZK Billings MT-1240 b d tidning info	2v	JOB

V/s Herm Elenbaas, GM

KWKW Los Angeles CA-1330 email med logga	1d	JOB
--	----	-----

V/s Juan Rodriguez, PD

WGRB Chicago IL-1390 epost	f/up	KEL
<i>V/s John Boehm</i>		

KBMS Vancouver WA-1480 email	1d	JOB
<i>V/s Angela Jenkins, Mgr</i>		

WLMV Madison WI-1480 email	2d	JOB
<i>V/s Diego Campoverde Cisneros, Production Mgr</i>		

WONX Evanston IL-1590 email	4d	JOB
<i>V/s Stu Machek, Producer</i>		

SYDAMERIKA

Brasilien

Radio Congonhas ZYG207-4775 b broschyr dek mm	110d	KEL
---	------	-----

CLANDESTINE

Little Saigon Radio-7380 Snyggt kort m pers rader	7 m	BEFF
---	-----	------

V/s Joe Dinh

PIRATER

R Sonar-6215 epost	1v	DO
Klub KW-6295 pb k, dek	1 v	BEFF
<i>V/s DJ Dipol</i>		
Finn Hits Radio-6300 epost	12v	DO
Romeo Echo R-6300 epost	1d	DO

UTILITY

Tashkent Volmet-4663 Kort verie på EE, visitkort, gammalt USSR-vykort från Tashkent, rek.	2 m	BEFF
---	-----	------

V/s R. Grenaderov

QSL-LIGAN

1	Jan Oscarsson, Märsta	53
2	Kjell Eriksson, Gammelstad	51
3	Roland Nilsson, Upphärad	51
4	Björn Fransson, Visby	46
5	Dan Olsson, Kävlinge	37
6	Magnus Jespersen, Västerås	36
7	Gert Nilsson, Bonässund	32
8	Jan Malmesjö, Norrköping	19
9	Ullmar Qvick, Norrköping	16
10	Gunnar Green, Motala	15
11	Claes-W.Englund, Danderyd	15
12	Lennart Weirell, Västerås	11
13	Rob Eriksson, Skellefteå	10
14	Christer Brunström, Halmstad	9
15	Lars Wieden, Göteborg	8
16	Christer Carnegren, Tibro	8
17	Bo Samuelsson, Linköping	8
18	Börje Sahlén, Tibro	7
19	Göthe Ringström, Sköllersta	6
20	Claes Olsson, Norrköping	4
21	Lars Hedberg, Uppsala	2
22	Lennart Deimert, Norrköping	2
23	Lars Bergström	1
24	Göthe Johansson, Stenungsund	1

RADANNONSER

Gratis för enskilda medlemmar - högst 5 rader!

Klubbar samt icke medlemmar, SEK 20 kr för fem rader.
Varje tillkommande rad kostar SEK 5 kr för alla.
Affärsmässig annonsering SEK 100 kr för 5 rader och tillägg 10 kr per ytterligare rad.
Varje rad rymmer ca 50 nedslag.
Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Casselbrant
Skyttorpsbacken 23
872 36 KRAMFORS
E-post: eteraktuellt@sdx.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska ostämplade frimärken.

Bidragsgivare till EA nr 6

BEFF	Björn Fransson, Visby
BSL	Bo Samuelsson, Linköping
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
CON	Claes Olsson, Norrköping
CWE	Claes-W.Englund, Danderyd
DO	Dan Olsson, Kävlinge
JOB	Jan Oscarsson, Märsta
KE	Krister Eriksson, Västerås
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
KJT	Kjell Tunsäter, Vickelby
LBM	Lars Bergström Skelleftehamn
LW	Lars Wieden, Västra Frölunda
LWV	Lennart Weirell, Västerås
RNS	Roland Nilsson, Upphärad
SG	Stig Granfeldt, Karlstad



DX-KÖP

Fortsättning från sid 33



Spollådan med de 28 utbytbara spolarna.

t ex asiater. Stationerna är i allmänhet så starka att de går in mycket bra även på den här gamla radion med en ganska enkel antenn. Känsligheten och selektiviteten är förvånansvärt bra när man drar upp återkopplingen nära självsvängning och avstämmer antennen rätt. Sämst är förstås att bandbredden inte går att variera separat och avsaknaden av filter, det blir lätt problem när störande stationer dyker upp.

Jag har hittills lyssnat mest på 49- och 31-m banden. Stationer av typen "stor stark" som går utmärkt är Deutsche Welle och Deutschlandfunk, Österrike 1, Radio Prag, Radio Nederland, Vatikanradion, Rysslands Röst, China Radio International, VOIRI, CVC och många andra. Inga super-DX förstås, men många intressanta program att lyssna på med en mottagare från "forntiden" i stället för framtiden.

Bo Samuelsson BSL

E-post bosamson@globalnet.net

Hemsida <http://goto.globalnet.net/bosradio>



STIG GRANFELDT

HEMVAGEN 8 A
653 47 KARLSTAD

MD9342

POSTTIDNING B

Avsändare
Sveriges DX Förbund
Box 25145
750 25 UPPSALA

TRANS
65-69

NYHET!



DRÖMRADION!

IC-R9500

DEN NYA GENERATIONENS MOTTAGARE

ICOM presenterar sin nya DSP-mottagare. ICOM befäster därmed ännu en gång sin ställning som ledande inom mottagarvärlden.

- +40dBm IP3 och 109dB dynamiskt område
- Dubbla DSP
- Aktiv 15,2x9,3 cm färg TFT skärm
- Spektrumscope med hög upplösning
- Tvåkanals störningsreducerare (Noise blanker)
- Digitalt MF filter
- Fem roofing filter
- Frekvensområde 0.005 - 3335.000000MHz
- Två stegs manuellt notch filter
- Synkron AM (S-AM)
- video ut/in
- VSC (voice squelch control)
- Digital röstinspelare (DVR Digital Voice Recorder)

Pris: 125.000:-

ICOM

A COMPANY IN THE VHF GROUP AS

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Brevadress: Box 208, 651 06 KARLSTAD

Paket & besöksadress: Fallvindsgatan 3-5, 652 21 KARLSTAD

TELEFON
054-67 05 00

PLUSGIRO
33 73 22-2

ÖPPETTIDER
Måndag-Fredag

FAX
054-67 05 55

BANKGIRO
577-3569

08.00-16.00

WEBB
ham.srsab.se

E-POST
ham@srsab.se

LUNCHSTÄNGT
12.00-13.00