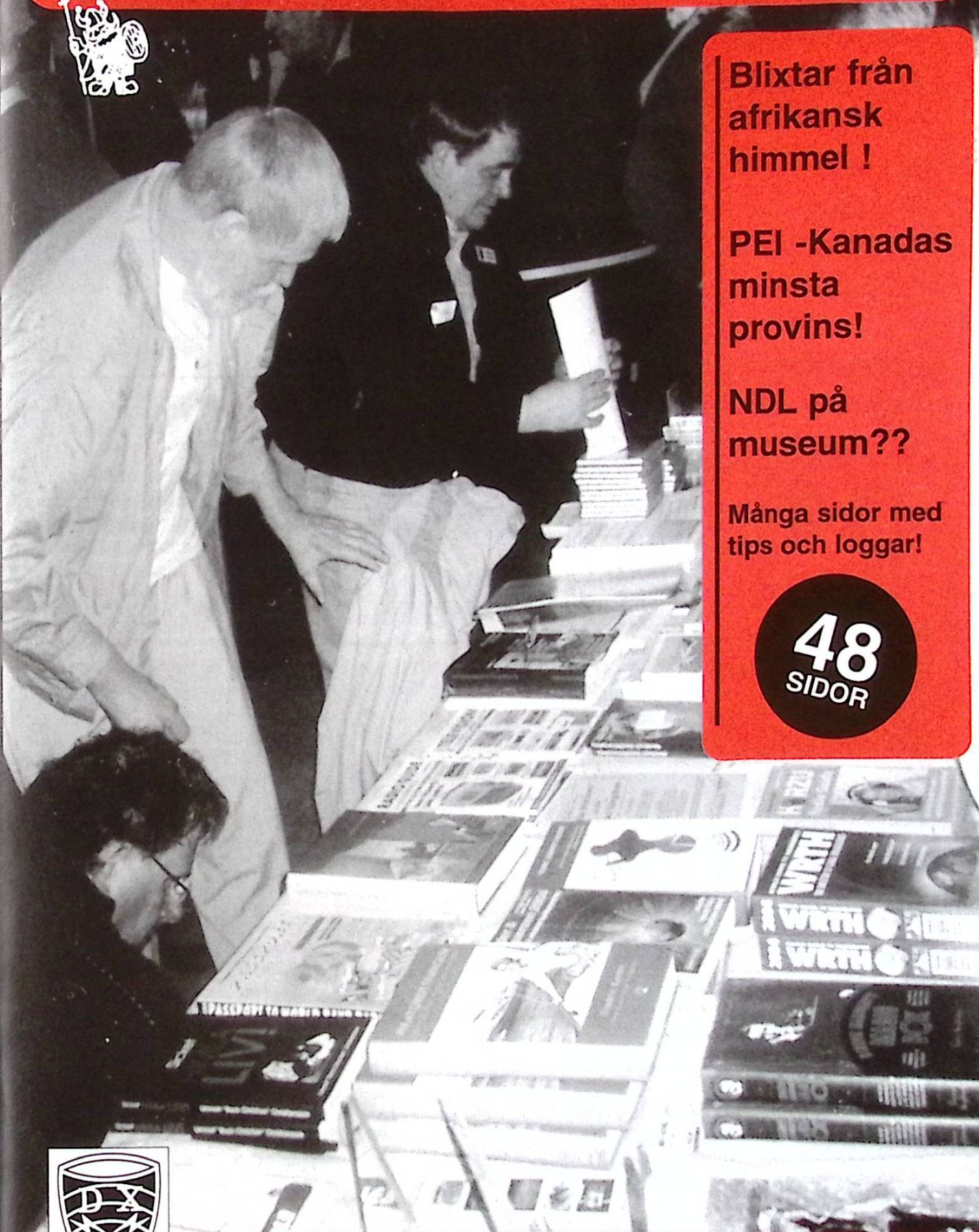




ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr 3 april 2004 Årgång 46



**Blixtar från
afrikansk
himmel !**

**PEI -Kanadas
minsta
provins!**

**NDL på
museum??**

**Många sidor med
tips och loggar!**

**48
SIDOR**



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

12. NDL PÅ MUSEUM

22. DX-PARLAMENTET

Se till att anmäla dig snart!

23. KARL MARX OCH DX

Ullamr Qvick funderar

XX. TEXT

Text

XX. TEXT

ALLTID I ETER-AKTUELLT

3. LEDAREN
4. TORGET
8. AFRIKA HORISONT
13. Allt OM MEDIA
17. HAMRADIO
18. NA HORISONT
26. UTILITY DX
29. LÄTTFÅNGAT
31. KLUBBNYTT
32. MKV-ÖVERSIKT
38. AKTUELLT PÅ BANDEN
42. QSL-POSTEN
46. RADANNONSER

STOPPDATUM NR 4 / 2004

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden
e-postas till sekunden@sdxf.org

ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

5	12:e maj	14:e maj
6	9:e juni	11:e juni
7	11:e augusti	13:e augusti

REDAKTION

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

© 2004. Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel. *Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2004

Krister Eriksson	Huvudredaktör och ansvarig utgivare
Bertil Grenholm	Biträdande huvudredaktör
Erik Johansson	Redaktions sekreterare
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.

ANNONSBOKNING:

Eter-Aktuellt, annons	annons@sdxf.org
c/o Moritz Saarmann	dagtid: 031-747 06 08
Syrenvägen 5	kväll: 031-338 18 04
435 30 Mölnlycke	Fax: 031-338 18 99

ETER-AKTUELLT

c/o Krister Eriksson
Böneredsgatan 61
425 32 HISINGS KÄRRA
E-post: eteraktuellt@sdxf.org
031-57 10 76 kvällstid 18-20

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

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

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 013 - 12 31 49
adress, se ovan!

KALENDARIUM

Nu är det vår!

Ännu är det ganska få vårtecken i rabatterna, inte hos mig, men hos grannarna. Hittade nyligen div antennträddar i trädgården som legat under snön, så det var nog läge att ta rätt på dessa. Min longwire är ännu kvar och hel trots att den periodvis varit rejält nedtyngd av is och snö under vintern...

Som du lägger märke till är det snart dags för DX-parlamentet i Björsjö, och innan dess kommer Sveriges Sändareamatörer ha sitt årsmöte i Borlänge i mitten på April, där några av oss från SDXF och DX-köp kommer att finnas, således bra tillfälle förer att träffa oss där. Välkommen!

Sen en tid tillbaka har jag experimenterat friskt med att skapa en PDF-version av Eter-Aktuellt, dels för tryckning och även för webben. Så vi hoppas kunna erbjuda er möjligheten att i framtiden kunna ladda ned äldre utgåvor av Eter-Aktuellt från vår hemsida, men med viss tidsfördröjning, dvs ett par nummer bakåt efter tidningen har skickats ut till medlemmarna.

Fördelen med detta är att det kommer att gå lite smidigare för tryckeriet som kan få hela tidningen elektroniskt via e-post och kan snabbare trycka och få ut tidningen till medlemmarna. Så vi tjänar alla på detta.

Trevlig läsning!

Krister Eriksson

Omslaget:

SDXF var med på radioloppis i Eskilstuna, på bilden syns Stig Granfeldt, Carl-Gustav Köhler och Jan-Erik Järlebark.

Foto: Lars Wieden.

15 April	HOL	Radio Nederland Wereldomroep grundas 1947
	KRE	Kim Il Sungs födelsedag
16-18 April	S	SSA Årsmöte i borlänge
16 April	EGY	Vårdag
	LAO	Laoitiska nyårsdagen
17 April	SYR	Syriens nationaldag
18 April	ZWE	Zimbabwes nationaldag
26 April	TZA	Tanzanias nationaldag
25 Apiril	I	Befrielsedag
26 Aäpril	TZA	Eneighetsdag
27 April	AFG	Afghanistans nationaldag (ev. ändrad)
	SRL	Sierra Leones nationaldag
	TGO	Togos nationaldag
30 April	HOL	Nederländernas nationaldag
	ISR	Självständighetsdag
	VTN	Saigon befrias
1 Maj	MHL	Marshallöarnas nationaldag 1:a majfirande
	CUB	Radio Havanna grundas
2 Maj	BUL, MNG, RUS, YUG	Arbetarnas dag
	LSO	Konungens födelsedag
3 Maj	POL	Polens nationaldag
	J	Författningsdag
5 Maj	MEX	Segerdag
6 Maj	SYR	Martyrdag
7 Maj	THA	Kröningsdag
15 Maj	PRG	Paraguays nationaldag
17 Maj	NOR	Norges nationaldag
20 Maj		Kristi himmelfärdsdag
22 Maj	YEM	Jemens nationaldag
24 Maj	ERI	Eritreas nationaldag
25 Maj	ARG	Argentinas nationaldag
	JORD	Jordaniens 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

Box 3108

SE-103 62 STOCKHOLM

info@sdx.org

<http://www.sdx.org>

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

SVERIGES DX-FÖRBUND



Jaha, då var vi där igen. Jag har börjat få lite kontroll över datorkraften efter min hårddiskkrasch. Men fortfarande märker man efterverkningar. Det är fortfarande en hel del program som ska installeras. Och jag kommer fortfarande på saker som nu tyvärr är borta för alltid. Så, än en gång, kära vänner: Ta backup!

Framförerharni 5 sidor med förhoppningsvis en lämplig blandning av innehållet. Som vanligt tycker jag själv att det är sakernas saknass som borde kunnat komma med, men som kräver mer arbete innan det kan publiceras. Och som vanligt kommer jag underfund med att det kanske inte hade varit så illa att ägna Torget en tanke några gånger mellan skrivhelgerna också. Då slapp man få tidspress varje gång. Men, nog avgnäll och självömkan. Läs och ha det bra! Njut av våren och glöm inte radion!



Norsk konkurrens

I Norge är det hård konkurrens mellan P4 och Kanal 24. Så hård konkurrens att man beskyller varandra för både det ena och det andra. För att bevisa sin ståndpunkt lade nyligen P4 ut ett "falsk" trafikmeddelande på sin hemsida. Som bara några minuter senare dök upp i Kanal 24:s program - utan någon hänvisning till P4. Bakgrunden är att P4 nyligen tvingades flytta sina sändningar till ett nytt sändarnät med sämre täckning, samtidigt som Kanal 24 fick överta deras gamla sändarnät. Norska DX-news rubrik till nyheten är "Tuppen og Lillemor".



Roy från Åland

Roy Sandgrens mellanvågsprojekt på Åland närmar sig att komma igång. Sändaren på 25 kw är på väg från Israel, och detsamma med antennen. Frekvensen ska vara 603 kHz och man räknar med en täckning på 300 km dagtid och 1000 km nattetid. Vilket enligt Roy innebär att det finns 5 miljoner respektive 15 miljoner mottagare med MV inom täckningsområdet.

Frågan är hur många av dessa som vet vad mellanvåg är, och som någonsin rattar in mellanvågen.

En 30 sekunders reklamspot kostar 100 Euro, men med 50% rabatt om man bokar nu. Läs mer på <http://www.amradio.se>.

www.amradio.nu



<http://www.swl.nu>



BBC:s framtid

Ryktesspridningen om att den brittiska regeringen under Blairs ledning ska hämnas på BBC för dess kritiska granskning av den brittiska insatsen under Irakkriget fortsätter. Senaste ryktena gör gällande att man planerar att dela upp BBC i fyra regionala enheter (England, Skottland, Wales och Nordirland). BBC skulle också fräntas all verksamhet som inte direkt kan hänföras under Public Service. Det ska också finnas planer på att låta BBC dela med sig av licenspengarna till andra företag.



Regelshopping

Sverige har tagit initiativ inom EU för en ändring av reglerna när det gäller vilka regler som ska gälla för TV-stationer som är placerade i ett land, men sänder till ett annat. Man vill helt enkelt bli av med s.k. regelshopping. Dvs att man placerar sig i ett annat land med liberalare regler än i det land man egentligen sänder till. Se t.ex. TV3 som officiellt följer engelska regler, inte svenska. Det naturliga vore ju att man följde de regler som gäller i det land man sänder för. Läst i Medier i Norden.



Exit Radio Liberty i Ukraina

Den amerikanska regeringen har protesterat mot att den ukrainska radiostationen Radio Dovira slopat sina relä av den från amerikanska kongressen finansierade Radio Libertys program. Radio Libertys program kan nu bara höras via några mindre lokala FM-stationer. Något erbjudande till Ukrainska regeringen om att låta Ukrainsk radio få tillgång till ett rikstäckande FM-nät i USA som kompensering har dock inte lämnats. Radio Dovira sände RFE/RL:s program 5 timmar om dagen.



Från Teleprintern

 WRTH har beslutat att inte ge ut **The Shortwave Guide**. Det kom bara två utgåvor. Upplagan blev för liten.

 **Isle of Man International Broadcasting PLC** har nu fått klartecken för sin planerade LV-station på Isle of Man.

 VOA planerar ytterligare minskning av sina engelska program, från 19 timmar/dag till 14 timmar. Samtidigt kommer även personal att sägas upp.

 Och så ser jag att ett album med 400 s.k. Ekko radio-frimärken sålts på **eBay** för \$875, dvs mycket avrundat 7.000 kronor!!!!

 **Egypten** har planer att minska ner sina engelska sändningar. Det skulle bara bli två sändningar kvar 1215-1430 och 2300-0030.

 I **Italien** har lagen ändrats så att det ska vara möjligt för Silvio Berlusconi att behålla sina 3 rikstäckande TV-kanaler.

 Amerikanska Clear Channel har gett talk-showvärd **Howard Stern** sparken.

 **WSHB** har dragit ur sladden vid månadsskiftet februari/mars.

 Den USA finansierade satellit-kanalen **Al-Hurra** har nu dragit igång. Den skall vara en konkurrent till kanaler som Al-Jazeera och Al-Arabiya



RTE på långvåg

RTÉ har meddelat att man kommer att ta LV-sändaren på 252 kHz i bruk den 17 mars då den kommer att sända RTÉ Radio 1. Samtidigt stänger man tillfälligt ner sändaren i Tullamore på 567 kHz för underhåll. Denna sändare har tidigare använts för RTÉ Radio 1. Den kommer att vara stängd fram till i höst.



RTÉ har också meddelat att sändaren i Athlone på 612 kHz ska stängas i april. Denna sänder idag ut 2FM, men det finns mycket få lyssnare på MV av programmet. Man har redan tidigare stängt MV-sändaren i Dublin.

Samtidigt har RTÉ beslutat att inleda en satsning på digital radio.



Ny KV-radio från Norge?

Sedan NRK vid årsskiftet stängde ner de norska utlandssändningarna på kortvåg står sändarna i Sveio och Kvitsoy oanvända. Nu finns det planer på att dra igång kommersiell radio via sändarna. I DX-News läser jag om Christian Wendel på företaget Wentech som



söker samarbetspartners för att utnyttja sändarna. Och då är det främst programproduktionen han söker samarbete för. Han kan tänka sig att via samarbete med de kommersiella stationerna på FM i Norge få program producerade. Tydligt är en preliminär tanke att helt enkelt sända ut deras musikprogram och sedan

sälja reklamspots under sändningarna. Med norska nyheter på heltimme och nyheter på engelska på halvtimmen.

Christian Wendel tycker det var patetiskt när Norges statsminister i sitt nyårstal sände en hälsning till norrmännen i utlandet. Talet sändes på nyårsdagen, och då hade NRK stängt ner utlandssändningarna så norrmännen i utlandet kunde inte höra talet. Christian anser också att NRK:s nedläggning är ett brott mot deras koncessionsavtal med norska staten eftersom det där också står att man skall sända till utlandet.

Själv har jag svårt att se att det skulle vara ekonomiskt genomförbart. Allra minst om man har som tanke att sända programmen på norska. Även om det mest ska vara musik.



Tack och farväl

Alistair Cooke och Letter from America är slut. Världens äldsta radioprogram har slutligen nått slutstationen. Vid en ålder av 95 har Alistair bestämt sig för att slutgiltigt pensionera sig. Sedan 1946 har det sänts 2869 radioprogram. Cooke har bara missat tre program under alla dessa år. Under mars och april kommer BBC att återutsända ett urval av tidigare program, men sedan är det slut.

Alistair Cooke började på BBC 1934 som filmkritiker. Men hans förhållande med BBC har inte alltid varit det bästa. Det finns sparat en gammal memo från 1936 där Cooke beskrivs som "difficult" och man rekommenderar att han ska få sparken.

Under alla dessa år har Alistair Cooke skrivit sina program på en skrivmaskin innan han spelat in dem i sin lägenhet. Och programmet har under mååå ånga år varit ett av de populäraste hos BBC.

BBC kommer inte att vara sig likt efter detta!



Target goes surfing

Voces de America Latina

Gillar du att lyssna på lattar? Björn Malm i Quito, Ecuador har på sin hemsida lagt upp ett stort antal inspelade klipp från olika latinamerikanska station, både mellanväg och kortväg



<http://www.malm-ecuador.com/>

DX Asia

De båda välkända DX-arna Alok Dasgupta och Victor Goonetilleke har tillsammans skapat en hemsida med information om utvecklingen i Asian. Ett besök rekommenderas.

<http://www.dxasia.info/>



Radio Arman, Afghanistan

Vill ni se hur hemsidan för den första kommersiella afghanska radiostationen ser ut. Gör ett besök hos Radio Arman, Kabul.

<http://www.arman.fm/>



Brasiliansk radio

Om du gillar brasiliansk radio, och förstår portugisiska kan den här sidan vara värt ett besök. Om jag förstår det rätt innehåller den bland annat länkar till en hel del brasilianska webbradiostationer.



<http://www.radiosonline.com.br/index.php>

Jamming

En sida (med anknytning till Radio Baltic Waves) som berättar i ord och bild om kalla krigets jamming från Sovjet och andra öststater. Det finns många spännande bilder på sajten.



<http://www.radiojamming.info/>

Kalundborg



Erik Koie har en hemsida som bland annat tillägnas den gamla hederliga sändarstationen i Kalundborg i Danmark. Sidan innehåller bland annat en hel del klarande text om sändarstationens har tidigare arbetat för Danmarks urligtvis på danska.

<http://www.qsl.net/oz3yi/Kalundborg.htm>



SVENSKSÄNDARNA

Eftersom jag är lite osäker på hurschemat ser ut för de skandinaviska sändningarna när sommarschemat träder i kraft blir det ingen lista denna månaden. Jag här visar ertill Lyssna på Svenska på Internet som jag hoppas ska vara uppdaterad inom några dagar efter att de nya scheman trätt i kraft.

TRANS WORLD RADIO

kommer att sända sina svenska och norska program 2000-2100 UTC fram till 23 april på 1494 kHz från St Petersburg. Från 26 april sänder man en timme tidigare, 1900-2000 och samtidigt läggs även en kanal till Albanien till. Trans World Radio förstahaltutimmen på svenska och norska.

Jag vill påpeka att det faktum att TWR saknades senast beror på miss i slutredigeringen.....



Kortvågsradio i lastbilen

Från en av mina trogna läsare och brevskrivare har jag fått ett litet brev, där han bland annat skriver:

Den 6 mars fick ett inslag i Ring så spelar vi mig att spetsa öronen: Ny kortvågsmottagare och -lyssnare!

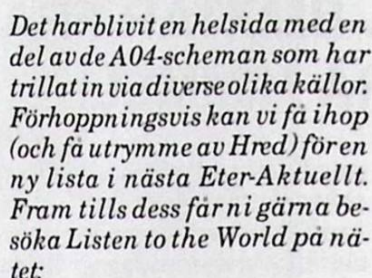
En långtradarschaufför som körde på Italien och Grekland från Sverige hade fått en ny långtradare, Volvo eller Scania, förmodar jag, med radio med KORTVÅG på, så han hade kunnat hör Sveriges Radio under utlandskörningar. I lasten hade han bl.a. vad som skulle bli de berömda Parma-skinkorna, som ofta, menade han, suttit på danska grisar.

Han tycker det är intressant att ta reda på vilken tillverkare det är som installerat kortvågsradio i sina bilar.

Hur som helst tycker han att det skall utbringas ett hurra för biltillverkaren. Eller kanske det bara är åkeriet som ska ha hurraropen. Någon som vet mer?



Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)

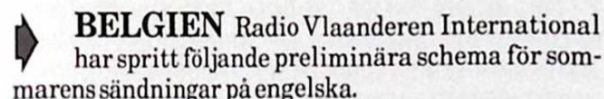


<http://www.swl.nu/listen>

Skulle ni komma över ett sommarschema får ni väldigt gärna höra av er till mig. Använd det sätt som är enklast för dig. Glöm inte att komma med synpunkter på vilka stationer (och sändningar) som ni tycker ska prioriteras i den tryckta listan.

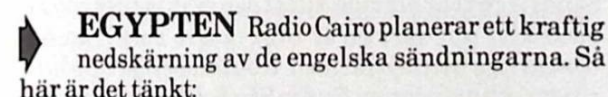
AUSTRALIEN HCJB nere i andra änden av jordklotet har för A04 planerat för följande engelska sändningar:

0100-0300	15560
0800-1100	11750
1230-1330	15405
1415-1730	15405

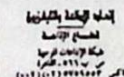


0400-0430	11635 (Bonaire)
0700-0730	1512 5985 (Jülich)
1130-1200	1512 9940 (Irkutsk)
1730-1800	1512 9925 (Moskva) 11640 (Jülich)
1930-2000	1512 9925 (Moskva)
2200-2230	11635 (Bonaire)

Det ska påpekas att sändningarna på 1512 sker med begränsad effekt av 25 kw utom för 1930-sändningen då effekten är 300 kw. Sändningarna dagtid är uppenbarligen ämnade för enbart lokalt lyssnande.....



1215-1430	17670 /Asien/
2300-0030	11725 /Nordamerika/



< << <<< <<<< <<<<< >>>>> >>>> >>> >> >

Ja, kära vänner. Det var allt vi hade att komma med denna månaden. Som sedvanligt hoppas jag att det fanns något som passade. Förhoppningsvis är blandningen lämplig. Just nu sitter jag och lyssnar på BBC-nyheter. Och dom dominerar naturligtvis dessa dagar av terrorattentatet i Madrid och efterverkningarna av detta. Det gäller både den politiska utvecklingen i Spanien, vad som ska hända med USA:s allians om ockupationen av Irak och rädslan för nya attentat på andra håll. Detta är dagardå det är mycket intressant att följa den internationella debatten via kortväg.

< << <<< <<<< <<<<< >>>>> >>>> >>> >> >

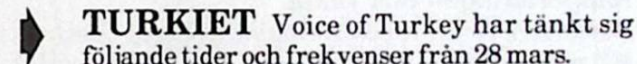
KINA China Radio International har börjat hyra sändningstid via den albanska MV-sändaren på 1395 kHz. Bland annat för en två timmar lång sändning på engelska.
0700-0900 1395

CRI/Shortwave Huruvida denna sändning kommer att sändas en timme tidigare under sommaren är dock oklart. Programschemat ska enligt uppgift vara följande:

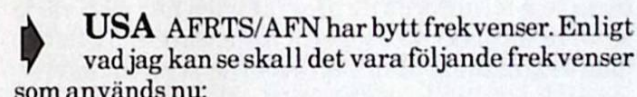
0700-0755 RealTime Beijing
0755-0800 Learn Chinese Now
0800-0830 News and Reports
0830-0855 Daily CRI feature programmes
0855-0900 Learn Chinese Now

NEDERLÄNDERNA Radio Netherlands har jag också fått ihop ett sommarschema för. Så här är det tänkt att se ut.

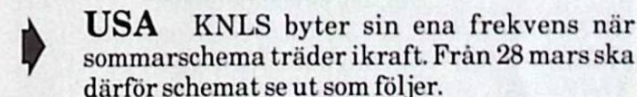
0000-0200	9845			
0400-0500	6165	9590		
1000-1100	9785	12065	13710	13820
1100-1200	11675			
1400-1500	9890	11835	12075	
1800-1900	6020	9895	11655	
1900-2100	7120	9895	11655	17810
1900-2100	15315	17735	17660	lö-sö
2100-2200	1512			



0300-0350	6140 7270
1230-1320	15225 15405
1830-1920	9785
2030-2120	7170
2200-2250	9830



5446,5/12133,5usb (via Key West, Florida, USA)
7507,0usb (Sabana, Puerto Rico)
13362,0/5765,0usb (Barrigada, Guam)
12579,0/4319,0usb (Diego Garcia)
10320,0/6350,0usb (Pearl Harbour, Hawaii, USA)
13855,0usb (Keflavik, Iceland)



0800-0900	11765
1300-1400	11870



73 de Sph

TVÅ AFRIKANSKA BLIXTAR FRÅN SAMMA KLARA HIMMEL!

Blixt nummer 1 – Radio Shabele!

"Somen blixt från klar himmel" slog den ned-nyheten om att en ny kortvågsstation startats i **SOMALIA**! Jag var nere hos broder Ove i Malmö, när jag kollade HCDX-meddelandena och blev varse att **Radio Shabele** hade hörts på 6961 kHz efter kl 20.00. Genom en lätt vridning på kontorsstolen förflyttade jag mig från Oves dator till hans ICOM, som bara stod där, beredd att ta emot signaler från jordens alla hörn. Med hjälp av Oves nya, fenomenala antenn fick jag plötsligt höra den musik, som jag blivit så bekant med genom årens lopp, den från Afrikas Horn. Inte var modulationen bra och inte gick stationen långt stund heller, innan en massa förskräcklig utilitytrafik satte stopp för lyssnandet. Dessutom började en tidssignal tuta och den känner jag till – den indikerar att "siffertanten" tänker börja rabbla siffror igen!

Rapporteringen fick vänta

Därför fick vidare rapportering vara tills jag kom hem till min garderob igen och sedan dess har jag kollat frekvensen nästan varje kväll. Oftast har stationen gått som bäst innan stängningsdags kl 21.00, men det tog några kvällar innan jag fick ett någorlunda hyggligt ID på den. Då slängde den nämligen ur sig sin hemsida-adress: www.shabele.com och identifikationen var klar! Sista fem minuterna av programmen har man varje kväll recitationer och sånger ur Koranen och hittills har man sedan stängt utan några som helst ceremonier.

Shabele Media Network

Som vanligt har stavningen av namnet på stationen varit utsatt för spekulationer, men eftersom radion finns angiven i 2004 års WRTH som FM-station i Mogadishu under namnet **Radio Shabele**, så använder jag det här. Några lyckligt lottade DX-are har fått e-mailsvar från ordföranden för Shabele Media Network, Abdimalik Yusuf Moh'oud med adressen: maalik@shabele.com. Jag skickade en skaplig rapport till honom, men det är väl risk att den försvann bland alla andra mail från hugade spekulanter på ett fint Afrika-QSL, eftersom svaret hittills uteblivit. (Bröderna Bellabarba har säkert redan varit framme och provat lyckan?).

De senaste meningarna skrev jag den 7 mars, men så den 8:e på kvällen låg mitt eget härliga svar i mailboxen: "Thank you Mr Björn Fransson, really what you have

heard is our radio station in Mogadishu Somalia on 6961 kHz. Really, we were not thinking that we could be heard so far as the country that you are living, so would you please write us your phone number? We appreciate to interview you about how you hear us, and your personnel

constructive contributions. Thank you, we look forward to hear from you soonest".

Jan Edh fick ett liknandesvar, men ännu har ingen av oss fått något sådant långväga samtal.

Mr Moh'oud ville telefonintervjua mig

Den gode Mr Moh'oud tycks dock vara mycket DX-vänlig, eftersom han skriver så här i ett annat svar: "I am very pleased to hear from the long distance which our station covers that we were not definitely aware of. We have started a month ago, this short-wave broadcast and we supposed that it would cover a minimum distance of 3000 kms in every direction. So far it has been confirmed that we are heard east and central Africa, part of Asia and as you mentioned Finland, where we expect we have good audibility. Our Media station consists of two FM and shortwave radios, in Mogadishu and Merca, a website and a daily newspaper (Shabele Times).

Please we are content to have from you what your activities are, and also we are ready to co-operate with you about any issue concerning journalism, and we need your co-operation perfectly. I am sending you attached file of our station and the coming days I shall send you a complete report of Somali Journalism. Thanks. Abdimalik Yusuf Moh'oud, Chairman of Shabele Media Network, Mogadishu". (Ur Glenn Hausers DXLD)



Senaste nytt är att man hittat den exakta frekvensen 6960 kHz och därmed är litet längre bort från den besvärliga utilitytrafiken. Kontinuerliga uppdateringar och nyheter om **Radio Shabele** får du genom att gå in på den alltid lika alerta finska hemsidan: www.dxing.info/news/index.dx#shabele

"Shabele Profile"

Följande intressanta "Shabele Profile" finns på deras hemsida, men har förmedlats till mig av Jan Edh (jag bryr mig inte om att översätta denna gång, så det blir en engelsk läsövning för er, kära läsare!):

"Shabele Media Network was setup on 06/5/02 on the F.M. 101.5 MHz and the short-wave of 6961 KHZ lately, but the radio construction was started on 01/02/02. The head quarter of the radio is in Mogadishu (Banadir Region) and it also so has branches in Merka (Lower Shabele Region) and covers an area about 3000 km.



The founders and owners of Shabele media network are composed by intellectuals, businessmen / women, qualified professional list etc.

Radio Shabele is a private company which is going to take part of revitalization of the free marketing system in Somalia. A country destroyed by civil strife and anarchy during the past 13 years. The people of Somalia have tired living in emergency situations. Undoubtedly, at this critical moment the country grateful assistance from the international community. However, International Aid alone cannot achieve the desired political change and the huge task of reconstruction.

Local capacities both human and natural resources of Somalia should be harnessed ingeniously to complement the external efforts, in order to produce enduring peace and socio-economic progress. Somalia's private sector like Shabele Media Network and the civil society, though are willing to participate fully in the process of reconstruction and reconciliation, among other communication media. Radio Shabele as a social force is indispensable to lead the process of national reconciliation, eradication of poverty and the decentralization of Somalia.

Det här vill Radio Shabele:

- To promote freedom of expression in Somalia.
- To upgrade the skills of 1st personnel.
- To spread its broadcasting services throughout the country.
- To ensure and respect of well-being and development of the society.
- To develop achievement in youth.
- To bring about desirable behavioural changes resulting in the improvement of the individual.
- To create plans for the (economic, industrial, social) progress of the society.

Uppdraget:

The mission of Shabele media network is easily Somalia and foreign listeners access to media service and it has different programmes to air which can be interesting and useful to the society.

Värderingar:

- Encourage the free expression of ideas.
- Highlight stability, law and order, democracy and good governance.

Aktiviteter:

- Encourage the free expression of ideas.
- Highlight stability, law and order, democracy and good governance through media channels.
- Spread fresh update news, prepare debates, comments, analyses and views in and around Somalia.

Olika program:

- Update world and home news
- Democracy promotion
- Disarmaments & Demobilisation
- Health, education programs
- Culture and Somali literature
- Religion programs
- Sports and youth
- Panel of discussion
- Notice, advertisement and tracing
- Local and international newspapers
- Weather, business and market report
- Child programmes.
- Human rights, women and child rights
- Music, songs, short stories, comics and drama
- Science and latest discoveries.

Kul med nya stationer på kortväg!

Det är minsann inte varje månad som det kommer igång helt nya stationer på kortväg, så vi hälsar den nya somaliern hjärtligt välkommen! Nu är det bara att hoppas att stationen lyckas med sina höga målsättningar! Kanske kan vi svenskar hjälpa den på något sätt? Vemsätter igång att samla in pengar till inköp av den utrustning man säkerligen behöver? Kanske kan jag på något vis vara behjälplig med att förmedla kontakter? Skriv och berätta vad du kan göra!

Två av mina studerande på Komvux kommer från Mogadishu. De berättade att Shabele är en flod och också en provins, som ligger söder om Mogadishu. I senaste WRTH står det att Somalia åter antagits som medlemmar i den internationella postunionen, men att de postala förbindelserna fortfarande är ytterst osäkra.

Radio Galkayo har hörts igen

Senaste nytt om *Radio Galkayo* förmedlar Gert Nilsson i "Distance". Han hörde stationen på 6980.06 kHz kl 17.28 den 16 februari. Även den här gången svarade Sam Voron från sin adress: svoron@hotmail.com. Gratistill kapet, Gert!



BLIXT NUMMER TVÅ ÄR BARA EN HALVBЛИXT ÄNNU! –RADIO PEACE?

Om vi kan påstå att Radio Shabele kom som en total överraskning, så kan vi nog också säga att nästa intressantastation "smyger sig på"! Den är nämligen inte helt identifierad! Redan på nyårsafton, den 31 december 2003, rapporterades från Storbritannien om en ny station på 4750 kHz, som identifierade sig som **Radio Peace** – ett välbekant namn bland clandestines. I början av mars hördes den igen, nu med typiskt afrikansk musik och med afrikanska språk. Samma identifikation på engelska kunde urskiljas den här gången: "We are broadcasting on four-seven-five-zero kilohertz in the sixty metre band. This is Radio Peace. Thank you for listening".

I BDXC-UK har man funderat vidare och spekulerar delvis om att den är religiös, eftersom programmen är av typisk gospelkaraktär, och delvis om att den borde ligga i östra eller södra Afrika. Glenn Hauser i sin e-mailbulletin "DX Listeners Digest" är intresserad att litet surt skriva: "I would not be surprised if it is just something as boring as TWR Swaziland, which has used frequencies around there".

Lösningen känns nära!

Dagen därpå känns det som om lösningen är nära, i alla fall i min och andras rymliga fantasi: **SUDAN!** Den kände DX-aren Andy Sennitt har nämligen varit ute och surfat på Internet och hittat en hemsida, som kanske har svaret på alla spekulationer (det får bli en engelsk läsövning till!): "Maybe it's this one: <http://www.persecutionproject.org/resources/radio/radio.htm>".

"Last year Persecution Project in partnership with Educational Media Corp's Global Endeavour Ministry helped establish **Radio Peace-SUDAN'S** premiere Christian radiostation. Today Radio Peace is providing daily broadcasts of the Gospel of Jesus Christ including music, news, evangelistic and discipleship programming in seven indigenous languages. Until recently radical Islamist propaganda dominated the Sudanese airwaves. Now, with the establishment of Radio Peace, the Light of the Gospel is penetrating all parts of Sudan."

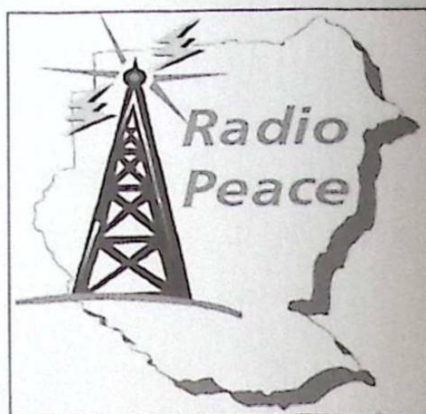
Also this from <http://www.missionvisionnetwork.org> Nov 2003 (Tony Rogers first reported the station in Dec 2003):

Ännu en engelsk läsövning!

(Jag ber om ursäkt, när jag nu utsätter er för ytterligare en engelsk läsövning, men nu är det bråttom att få i väg mina EA-sidor till den väntande huvudredaktören):

"After 14 months of planning and four trips to Southern Sudan by EMC President and Manager Pete Stover,

"**Radio Peace**", a regional shortwave station, is now covering the southern third of the country with Christian programming four hours per day in six languages. Our Kenyan technician Livingstone Kiniaud did a wonderful



job climbing 40 foot creosote telephone poles to hang the 200 foot horizontal antenna. God provided every tool, including improvised ones, to do the job.

We trained two local Sudanese operators during our 10-day stay to operate and maintain the 6kv generators, operate the 1kw transmitter, and the audio equipment for playing back programming CDs. Mike Taylor (EMC board member) and Jerry Logan (EMC board member) contributed hard work and valuable "workarounds." We were all healthy the entire 10 days on-site as we camped in the bush amidst heavy day and night winds and high temperatures near 100 degrees. One gratifying moment occurred after we left. We were able to monitor the station 500 miles away in Nairobi.

It was a weak signal with fading and noise, but we didn't expect to hear it at all since the range of the transmitter and antenna was purposely limited to 350 miles. It meant that the local operators we trained did their job without us and that the signal was likely penetrating hundreds of miles into the focus area with a clear and usable signal as planned. Next phase: acquiring 10-thousand radios to need potential listeners in the next 3-6 months and moving the shipping container studios so that local/regional programming can be produced and presented. Pray for the programming broadcast by "Radio Peace" to bring hope to the persecuted Christians and the truth of the gospel to the persecutors." (HCDX via Andy Sennitt och Jari Savolainen)

Gissa om redaktören kollat?

Gissa om er redaktör kollat 4750 kHz sedan dess? Jag har hittat gospel- och körmusik på frekvensen runt 16.15- och sen kväll, men ljudet är så murrigt att det inte går att uppfatta något ordentligt rapporterbart. Tills nästa EA har "halvblixten" säkert slagit ned ordentligt och kanske kan någon av läsarna berätta för övriga om att de lyckats identifiera den nya stationen! Jag blir glad om den gode Glenn Hauser för en gångs skull har ordentligt fel! Inte behöver vi fler gospelstationer på kortvågsbanden, men vi DX-are välkomnar alltid nya stationer, som, om de är QSL-villiga, ger många av oss nya radioländer i pärmarna!

"Ägget är löst!" – Radio Peace har svarat!

Det får bli ett tillägg här, så att ni får senaste nytt på Sudanfronten och den nya stationen på 4750 kHz (1 kW)! Den mycket framgångsrike finske DX-aren Jari Savolainen har nämligen varit framme igen! Efter att ha hört **Radio Peaces** skickade han sin lyssnarrapport tillsammans med förfrågningar till några av de religiösa organisationer som står på hemsidan ovan! Svaren var kortfattade, men otvetydiga: Stationen ligger någonstans i Nuba Mountains i södra **SUDAN**.

Två svar till Jari

Golda Atkins, PPF (Persecution Project) Administrative Coordinator, skriver så här: "Yes, this is our Radio program – Radiopeace – broadcasting from transmitter located inside southern Sudan. Our website is www.persecutionproject.org Thanks!"

BFO (Blessings for Obedience) via Mr Kelly Coleman, **Radio Free Sudan**: "Radiopeace is a new shortwave outreach of the SPLA (Sudan People's Liberation Movement). Our engineers helped them to construct the station. We will be back in touch with you regarding QSL information. Thank you for the report from Finland! Blessings!"

Det finns också uppgifter om att en ny 50 kW-sändare är under konstruktion mycket nära Radio Peace-installationen. Källan, www.dot-com-alliance.org/newsletter/sudan.html, säger att det är station för södra Sudans regering! Nu undrar Jari om det kanske är SIRS (**Sudan Independent Radio Service**), som är tänkt att ersätta **Sudan Radio Service**, som för närvarande sänds från diverse relästationer. Hela detta PS bygger på uppgifter i den förträffliga HCDX-listan.

Radio Mustaqbal är knappast clandestine.

Förra gången skrev jag om det nya programmet "**(Radio) Mustaqbal**", som är ett projekt utvecklat av EDC (The Educational Center) och REB (Regional Education Bureau). Projektet är avsett för Region 5, som egentligen ligger i **ERITREA**, där det bor en somalisk befolkning, och för östra Afrika. Finansieringen av det hela står USAID (The United Agency for International Development) för. Mustaqbal är pilotprogram som använder IRI (Interactive Radio Instruction) för att utveckla engagerande, kulturella och utbildningsmässigt effektiva lektioner. Allt detta skriver Abdoukader Houssein, som snabbt besvarade min rapport till: AHoussein@edc.org. Han tillägger att det mest är barn i grundskolan som lyssnar på programmen, som sänds måndagar, tisdagar och torsdagar kl 12.00 och kl 06.30 via Merlin Communications på 17565 kHz. Programmen är knappast att beteckna som Clandestine, så information om den nya stationen hamnar från och med nu på "Afrika-Horisont".

Jag var förstås inne och kollade på IES' hemsida: <http://ies.org/projects/ethiopia.htm>, där jag hittade både artikelmaterial och vackra bilder från projektet. Bland annat står det en del om staden Jigjiga, som är ett kommersiellt centrum för sudaneser i östra Etiopien. Staden beskrivs som en torr, dammig och isolerad "håla", men som har försetts med den finaste digitala inspelningsstudio i hela regionen. Studio är byggd av

IRIS (Interactive Radio Instruction for Somalis) och inhyses i regeringens regionala utbildningscentrum. Huvudproducent är en skärpt, ung kvinna vid namn Halimo Hassan.



Huvudproducenten Halimo Hassan

Programmets succé beror mycket på sådana lokalt anställda entusiaster som Halimo. När den amerikanske ambassadören nyligen besökte Jigjiga sa hon så här: "Jag trodde att jag skulle förbli sekreterare i hela mitt liv. Men nu när jag är digital producent i Etiopien har jag fått möjlighet att hjälpa barn i hela min region". Den här optimismen talar för att det IRIS-programmet lovat, nämligen att öka utbildningsnivån för barnen i östra Etiopien dramatiskt, kommer att hålla. Vill ni veta mera, kan ni kontakta Katharine Yasin, kyasin@edc.org

Kongo-Brazzaville än en gång!

"Louis, this is the beginning of a beautiful friendship!" Med dessa ord släntrade den tjuvaktige förrädaren Capitaine Louis Renault från Casablancapolisen, tillsammans med den noble men vanryktade hjälten Rick (från "American Cafe"), han som dräpte den pompöse Nazimajoren Strasser, med låsta armar ut på det dimmiga, regnbemängda flygfältet, på väg till en "Free French garrison over at Brazzaville" (det som då låg i French Equatorial Afrika, men nu kallas the Republic of Congo).

Jag kunde inte låta bli att tänka på denna slutscen i Bogartfilmen från 1942, "Casablanca", när jag för första gången på många månader lyssnade på **Radio Congo** från Brazzaville. Stationen gick med förvånansvärd styrka och klarhet vid en "greyline"-lyssning kl 04.47 den 9 mars 2004. Tyvärr startade **Radio Liberty** sina arabiska sändningar kl 05.00 och **WYFR** på mandarin kl 05.01 och signalerna från Congo åkte till evigheten, men det var roligt så länge det varade!

Uppvakningsprogrammet på franska bestod av en härlig blandning av bumpande och sofistikerad fransk popmusik, amerikansk rock och rap och afrikanskt färgade slagverkslåtar. Programvärden hade så mycket energi att den som råkade lyssna på hans program kl 5 på morgonen absolut inte ens funderade över att somna om igen! (Allt detta säger den pensionerade chefsingenjören Steve Waldee i ett uttalande i DXLD).

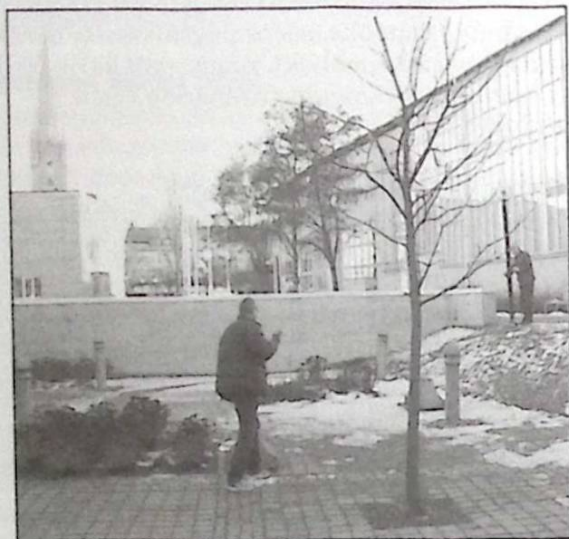
Björn Fransson (BEFF)

NDL på muséum

Redan? Visserligen är medelåldern istigande, menså illa är det väl inte? Lugn, vi tänker hålla på ett tag till.

Men på muséum har vi varit, närmare bestämt på Länsmuséet i Linköping, där vi försökt slå ett slag för vår hobby genom att vara en del av vandringsutställningen "I Sven Jerrings Fotspår", som tidigare varit i Norrköping (se EA 8/2003) och där vi också deltog de sista veckorna.

Nu hade alltså utställningen förflyttat sig ca 4 mil västerut och då vi fick en förfrågan om vi ville deltaga där också ställde vi naturligtvis upp, den här gången redan från första dagen och ett par månader framåt. Så till invigningen i novemberskickade vi Bo Gustavsson, vår Ständige Ordförande och där fick han tillfälle att mingla med bl.a. SR:s förre ordförande Lisa Söderberg. Naturligtvis, som sig bör, var Radio Östergötland på plats och gjorde ett reportage från invigningen. Även där höll sig Bosse framme och puffade i direktsändningen för vår hobby, något nervöst hade det varit, erkände han i efterhand. "Man är jumer van vid att vara på utsidan av radion", tyckte Bosse.



Antenndragning i stadsmiljö

Nu är det inte bara Radiomuséet i Motala som har ekonomiska bekymmer, även Länsmuséet i Linköping har drabbats av brist i kassan, så efter jul såg man sig nödsakad att dra ner på öppethållandet. Från att ha varit öppet varje dag, har man nu öppet endast onsdag, lördag och söndag och vi var där och bemannade vår avdelning vid 6-7 tillfällen.

Muséets personal hade hjälpt oss att bygga upp en mycket trevlig "lyssnarlya" innehållande diverse nödvändig utrustning såsom en Kenwood, bandare, lurar och litteratur som skapade den rätta stämningen. Inte ens kavajen över stolsryggen och den urdruckna kaffekoppen saknades. Mycket proffsigt gjort.

Själva bidrog vi också med ett par mottagare då vi var där, men tyvärr var mottagningen i den stora tegelbyggnaden usel. Vianvände oss av några tåtar inomhus, men till sessionen på februarilovet och den förväntade rusningen, lyckades vi dra en utomhusantenn, vilket gjorde mottagningen något bättre.

Något rusning blev det dock inte, varken på februarilovet eller någon annan dag. Några intresserade dök i alla fall upp, men det var ingen av dessa som skulle kunna sänka medelåldern i NDL. Dessutom visade det sig att en del av dom redan var DX-are eller före detta dito. Några "vanliga" besökare visade dock också sitt intresse, kanske var det av ren artighet? Den mest kända stationen från sin ungdom mindes man, de flesta hade någon gång lyssnat till Radio Luxemburg, om inte annat då Arne Thorén (tror jag det var) refererade den i SR portförbudna VM-matchen mellan Ingooch Floyd.



Den trevliga lyssnarlyan

Somsagt, någon större rusning var det aldrig, men det är heller aldrig fel att försöka puffa lite för vår hobby, som tyvärr nog kommer att gå i graven tillsammans med den nu återstående delen av DX-are. Men att som sagt många minns sin ungdoms radiostationer bevisades inte minst av att de Radio Nord-CD som genom muséets shop fanns till försäljning. Inte mindre än 23 stycken såldes, ett i mitt tycke ganska fantastiskt resultat.



Hmm, var var det nu Hilversum ligger?

Text: CON Bilder: LdD

Mellanvägsfrekvenser till salu i Danmark

Det danska Radio- og tv-nævnet utannonserar nu en rad danska mellanvägsfrekvenser - bl.a. 1431 kHz, som är den starkare av de frekvenser som erbjuds. Man kommer inte att ha några speciella krav på hur programmen skall vara utformade på dessa frekvenser. De som sedan köper frekvenserna gör detta på 12 år. Auktionen över de lediga frekvenserna kommer att vara den 25 maj på Internet, minsta budet kommer att vara 250.000 kr. per år.

Fyra frekvenser kommer att erbjudas i ett samlat paket, som skall sända från Skive, København, Odense, Århus och Aalborg.

Dessa är:

1431 kHz - Skive - 70 kW

1431 kHz - København - 10 kW

1485 kHz - Odense - 1 kW

1584 kHz - Århus - 1 kW

1602 kHz - Aalborg - 1 kW

Det är första gången som radiofrekvenser i Danmark kommer att hållas med en Internetauktion. Deltagarna skall bjuda på faste, årliga koncessionsavgifterna på auktionen. Auktionen genomförs av en firma som heter: Lauritz.com.

Auktionen hålls den 25 maj 2004, och deltagarna skall på förhand godkännas av Radio- og tv-nævnet, och detta innebär bland annat att man skall ha en bankgaranti på en 250 000 danska kronor. DR kan inte bjuda på de lediga frekvenserna. Intresserade skall anmäla sig hos Radio- og tv-nævnet senast den 26 april 2004 kl. 12.00.

Källa: radionyt.com

Fortsatt underskott för norska radio 1



Den norska radiostationen Radio 1 gick under 2003 med ett underskott före skatt på drygt 7,1 miljoner kronor. Trots förlusten så är det en resultatförbättring på hela 12 miljoner kronor jämfört med året innan, skriver Norsk. Under innevarande år tror Radio 1-chefen Johan

Willander att man kommer att visa siffror som ligger på plus.

- Vi har definitivt kommit på rätt sida nu. Vår omfattande omstrukturering har gett resultat, och framgången har fortsatt under 2004. Vi räknar med ett överskott under 2004, säger Johan Willander i ett pressmeddelande.

Haldenstation skruvar av sändarna

Solradio'n i Halden har lagt ner sina radiosändningarna efter 19 år. Steinar Aabø var med om att bryta NRK-monopolet 1981. Tre och ett halvt år senare startade han upp den nya lokalradiostationen - Solradio'n. Stationen som haft en kristen profil och har skötts med frivilliga som har lagt ner tusentals timmar.



Meteorologisk Institutt på DAB

Med namnet met.OSLOFJORD går norska Meteorologisk institutt ut med sändningar på DAB-nätet i Oslo och Oslofjorden, detta rapporterar Norsk lokalradioförbund



**Meteorologisk
institutt**
met.no

Till sommaren kommer DAB-nätet att vara utbyggt runt Oslofjorden. Det betyder

att nätet kommer att täcka allt från den svenska gränsen i öst till Bamble i väst.

- Meteorologisk institutt har i flera år sänt "Väderprognoser för småbåtsfolket" i den Yttre Oslofjord från två FM-sändare. Radiotäckningen från dessa är dock begränsade, och det är inte sällan man får klagomål från folk som inte får in dessa sändningar, detta säger regionledaren vid Meteorologisk institutt, Ole Nielsen, i ett pressmeddelande.

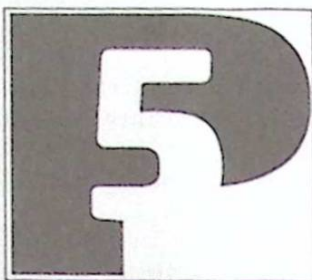
Väderlekstjänsten har därför redan etablerat ett DAB-tillbud runt Oslofjorden med namnet met.OSLOFJORD. Området vill utvidgas eftersom DAB-nätet blir byggt ut, och det blir nu upp till småbåtsägarna att skaffa sig DAB-mottagare om de vill få tillgång till väderleksprognoser för området.

I DAB-nätet är met.OSLOFJORD att finna i region Oslofjord 12C, där de delar plats med NRK P1, NRK P2 och NRK Storting.

www.sdx.org

Danmarks Radio har rätt till P5 namnet

Sky Radio får inte längre använda sig av namnet "Sky Radio P5", för P5 är ett varumärke, som tillhör DR. DR har registrerat varumärket P5 och har därmed rätt till namnet. DR klagade till Østre Landsret som gav radiobolaget rätt.



Nya förutsättningar för den privata radion

När Digitalradiokommitténsslutbetänkande idag presenteras av Anders Ljunggren tas första steget mot en vitalisering av den privata radiomarknaden. En ovanligt bred politisk majoritet föreslår ett rimligt ramverk för radions långsiktiga digitaliseringsprocess vilket gör det möjligt för de privata företagen att med kraft ta sig an teknikskiftet. Kopplat till detta principiellt viktiga ställningstagande föreslås ett nytt avgiftssystem som skapar nya ekonomiska förutsättningar för den privata radion. När detta system implementeras kommer de svenska radioföretagen att betala koncessionsavgifter motsvarande det europeiska genomsnittet om ca 3-5% av branschomsättningen. 2003 betalade branschen ca 26%. I gengäld måste radioföretagen starta digitalradiosändningar och sända lokalt anpassade program minst tre timmar per dag.

"Det är oerhört tillfredsställande att sex av sju riksdagspartier principiellt står bakom de förslag som ger branschen nya villkor, säger Christer Jungeryd, VD Radioutgivare-föreningen. Jag utgår nu ifrån att ett remissförfarande klaras av under våren så att riksdagen kan anta en proposition i höst. Med normal handläggning hos Kulturdepartementet skall det nya regelverket kunna börja gälla från 2005 precis som Digitalradiokommittén föreslår."

Lång strid om den privata radions villkor Striden om den privata radions politiskt reglerade villkor har varit lång. Sedan den borgerliga regeringen 1993 införde reklamfinansierad radio i Sverige har tre utredningar genomförts. Dåvarande kulturministern Margot Wallström tillsatte 1995 en utredning med Kurt Ove Johansson som enmansutredare. Denna utredning ärvdes den nya kulturministern Marita Ulvskog som dock inte genomförde några av Johanssons förslag. Istället tillsatte hon Niklas Nordström för ännu en enmansutredning. Flera av de förslag Nordström presenterade låg till grund för den nya lagstiftning som Marita Ulvskog drev igenom 2001. Parallellt hade hon tillsatt den parlamentariska utredningen Digitalradiokommittén som alltså nio år efter den första radioutredningens tillkomst idag presenterats sitt slutbetänkande.

"Denna långdragna process har givetvis haft stark inverkan på den privata radions utveckling, säger Christer Jungeryd. Under många år har vi inte haft en aning om vilka villkor som skall gälla för framtiden. Under tiden har branschens ekonomiska situation förvärrats,

mycket beroende på världens proportionerligt sett högsta koncessionsavgifter. Därför är det glädjande att den breda politiska majoriteten i Digitalradiokommittén föreslår ett nytt avgiftssystem. Jag är övertygad om att de nya ekonomiska förutsättningarna och digitaliseringen kommer att utveckla den privata radion både vad avser mångfald och kvalitet."

Världsmusik dygnet runt i Sveriges Radio

Måndagen den 1 mars börjar Sveriges Radio sända en ny dygnet runt-kanal, SR Sverige, med världsmusik, nya röster och infallsvinklar från världen och Sverige. Det blir en digitalradiokanal som bjuder på skratt, eftertanke och provokation och där flera kända och okända programledare och krönikörer får utrymme i etern.

Dygnet runt, alla dagar i veckan kommer SR Sverige att spela världsmusik - populärmusik från hela världen - i en lättillgänglig blandning. Toner från Mali, Brasilien och Colombia blandas med indisk bollywood musik, slitstarka latinorytmer och musik från Bob Marley, Mano Chao och Bo Kaspers.

- Jag tror att många har tröttnat på att de flesta radiokanaler låter likadant och att vi därför kommer att upptäckas och uppskattas av många, säger projektledaren Björn Häger.

SR Sverige är kanalen för oväntade möten mellan musik och människor, mellan olika musikstilar, världsdelar och kulturer. Målet är att lägga den politiska korrektheten åt sidan och nyfiken låta mikrofonerna fånga upp allt som händer i ett land i förändring. Framför allt vill man skapa en kul radiokanal som det snackas om.

Vad händer? Program som startar:

-SR Sverige-lunch med Hiba och Kris. Varje vardag kl. 11.00 sänds ett aktuellt lunchprogram med profilerade programledare, gäster, paneler, sketcher, reportage och kåserier. Programledare: Kris Boswell och Hiba Daniel.

-SR Sverige-lunch med Minal. På onsdagar kl. 11.00 tar Minal Nygårds över mikrofonen. Hon är ståuppkomiker, science fiction-författare och kanalens svar på David Letterman.

-SR Sverige-lunch med Shan och Nisti. På fredagar kl. 11.00 testar ståuppkomikerna Shan Atci och Nisti Stærk radiomediet gränser. I programmet kommer publiken att få höra några av Sveriges vassaste komiker i bandande inslag från scenen på Café Tivoli i Stockholm.

-Världstoppen. I ett program med start i vår ger Anneli Zvejnicks lyssnarna chansen att rösta fram sin världsmusiklista som alternativ till Svensktoppen.

-Continentalfrukost. Vakna varje vardagsmorgon kl. 07.00 med en uppiggande dos världsmusik, särskilt utvald och presenterad av Lennart Wretling.

Vem kan höra SR Sverige?

Lyssnarna kommer alladagar i veckan att kunna höra världsmusik och prat digitalt via DAB-radion och nätet, på www.sr.se/srsverige. Del av dagen kan man höra kanalen lokalt i Stockholm på FM 89,6 (SR P6 International).

På FM 89,6 sänder SR Sverige:
Måndag-fredag

- 07.00 - 07.55: **Kontinental frukost med Lennart Wretling.**
- 11.00 - 14.00: **SR Sverige-lunch med Hiba, Kris, Minal, Shan och Nitsi.**

Radiostipendium utdelat

Stiftelsen för forskning och utbildning inom radio- och teletekniken och dess historia har beslutat utse Per-Johan Reuterberg till årets stipendiat. Han får stipendiet för att genomföra en historisk genomlysning av regionradioepoken i Västsverige under 1960- och 70-talen, en period som hittills föga dokumenterats. Resultatet kommer att redovisas såväl i etern som i tryckt form.

Stipendiet kommer i sedvanlig ordning att delas ut på Radiohistoriska Föreningens årsmöte.

International FM uppfyller fortfarande inte sina åtaganden

Granskningsnämnden har fällt lokal radiostationen International FM i Norrköping för att inte ha producerat eget/lokalt material enligt sina åtaganden.

Granskningsnämnden har tidigare funnit att International FM i Norrköping inte uppfyllde sina åtaganden (SB 58/03) och förelagt stationen att vid vite om 100 000 kronor sända material de lovat. Nämnden har nu gjort en uppföljande granskning och funnit att det skett en väsentlig förbättring sedan den förra granskningen men att stationen fortfarande inte uppfyller villkoren i sitt sändningstillstånd - vare sig för eget eller lokalt material - fullt ut. Nämnden har därför på nytt förelagt stationen att sända den omfattning av eget och lokalt material de åtagit sig.

Föreläggandet förenades även denna gång med ett vite på 100 000 kronor. Nämnden beslutade även att ansöka om utdömande av stationens tidigare vite. Beslutet varenhålligt.

DAB-mottagare finns i 230 Expert-butiker i Danmark

230 Expertbutiker i Danmark kommer att i slutet av mars få in den populära DAB-mottagaren Evoke2, priset blir 2495 Dkr. Målsättningen är att sälja 25.000-50.000 sålda apparater i slutet av året. Även Fonakedjan kommer att ta in Evoke 2 i mars och HI-Fi Klubben fortsätter försäljningen av Pures DAB-apparater i sina 13 butiker, detta rapporterar Sveriges Radio.

SVT Text firar 25-årsjubileum

SVT text firade sitt 25-årsjubileum med öppet hus under jubileumshelgen 12-13 mars. Samtidigt som man såg tillbaka på de första 25 åren så blickade man framåt i den digitala världen. Man presenterade också nästa generations text-tv där man kan göra en hel del mer än idag. Man kommer bland annat att kunna använda bilder och vara mer interaktiva.

Drama tappar 100 miljoner till sporten.

Det blir mindre krim och humor i SVT under det kommande året, detta på grund av att SVT drama måste spara in 100 miljoner kronor under året. Det måste man göra eftersom man måste ha pengarna till fotbolls-EM i Portugal och OS i Aten, som går av stapeln under året.

Detta innebär bland annat att man måste sända en hel del repriserna på dramas måndagstid kl 20.00 framöver, detta eftersom nyproduktionen inte räcker till.

Man planerar nu för fullt för produktionen mellan åren 2006-2007 och där drar ju Vinter-OS i Turin en hel del pengar.

Motioner!!!

**Till Årsmötet i Björsjö
den 19 Juni 2004 skall vara
styrelsen tillhanda senast
den 13 April 2004**

adresser: SDXF, Box 3108, 103 62 Stockholm
eller e-post: ordf@sdx.org

KALENDERN

Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 KARLSTAD

16-17 April finns vi på SSA:s årsmöte som i år går av stapeln i Galaxen hotell och konferenscenter. Borlänge.

Där finns vi med hela styrelsen samt DX-köp. Som Nisers så har DX-köpin förskaffat en hel del nya böcker som vi har med oss till Dalarna.



SVTs regionala nyhetsprogram över hela Sverige via satellit

Under våren kommer Canal Digital visa alla SVTs regionala nyhetsprogram via satellit. Detta gör att tittarna kommer kunna välja vilka regionala nyheter de vill oavsett var de bor i Sverige.

Canal Digital's kunder som tittar på TV via parabol kommer under våren få tillgång till alla SVTs elva regionala nyhetssändningar. Detta innebär att engöteborgare kommer kunna ta del av Västnytt även om han bor exempelvis Skåne. Detta blir möjligt i samband med att SVT börjar sända från den Telenorägda satelliten Thor (1 grad väst).

"Vi är mycket glada över att kunna erbjuda våra kunder denna service," säger Michael Fors, vd Canal Digital Sverige. "Att kunna sända ut alla elva kanaler parallellt på detta sätt visar på den överlägsna kapacitet som möjliggörs med digital satellit TV."

"Detta är ett av SVT's nya årslöften till satellitpubliken och vi är mycket nöjda med att kunna infria det redan nu," säger Christina Jutterström, vd för SVT. Från och med 1/4 börjar SVT med sändningar från Thor satelliten. I ett första steg berörs SVT 1, SVT 2, Barnkanalen och 24. I nästa steg lanseras de elva kanalerna med regionala nyhetssändningar. För att få tillgång till de regionala nyhetsprogrammen krävs att Canal Digital's kunder gör en ny kanalsökning.

CANAL+ blir 5 nya kanaler.

Flaggskeppet är CANAL+, där du ser det senaste inom film, sport och tv-serier. Totalt fyra filmkanaler gör att du under bästa sändningstid alltid kan välja mellan tre olika filmer, på fasta starttider. Det blir lätt att hitta filmerna du vill se! I vår nya filmkanal CMOREFILM återser du favoriter från de senaste trettio åren. Sportälskarna faren renodlad sportkanal där vi bjuder på fler matcher och nya sporter - totalt innebär det dubbelt så många matcher som tidigare! Fem späckade kanaler i ett paket - det är nya CANAL+, till samma prissom tidigare.

På vår huvudkanal ser du varje månad minst 25 filmer som får sin svenska tv-premiär hos oss. Premiärtid är 21.00 och vi startar i storstil den första maj med premiären av "Sagan om de två tornen", som då visas direkt efter "Sagan om ringen". På CANAL+ ser du exklusiva toppmatcher från Premier League, Serie A, NHL, Allsvenskan och Elitserien, samt vår studioprogram "Hegerfors lördag" och "Supersöndag". Våra heta tv-serier har också premiär på CANAL+; varje onsdag klockan 21.00 visas nya avsnitt av tre serier paraken under rubriken 3ries. I maj kommer nya säsonger av favoriterna "Simma lugnt, Larry!" och "Monk".

CANAL+ FILM1 är en renodlad filmkanal som ger dig ytterligare chanser att se de filmer som haft premiär i CANAL+. På bästa sändningstid visas här en film varannan timme: 19.00, 21.00 och 23.00. 3ries visas här klockan 23.00, samma kväll som de premiärvisades på CANAL+.

Starttiderna på filmkanalen CANAL+ FILM2 kompletterar under bästa sändningstid dem på CANAL+ FILM 1. En film startar därför här klockan 20.00, och nästa klockan 22.00. Den som vill ha en sann bioupplevelse hemma väljer FILM2 eftersom det är här vi visar våra filmer i 16:9 widescreen och den nya ljudstandarden Dolby Digital 5.1. På FILM 2 visas 3ries klockan 20.00 dagen efter premiärvisningen på CANAL+.

Älskar man film älskar man CMOREFILM! Vår nya filmkanal är fylld med 1970-, 80- och 90-talens pärlor, filmer man längtar efter att se eller se om. Klockan 21.00 är premiärtid för filmer som "Love Story", "French Connection", "Dödens fält", "Maratonmannen", "Chinatown", "Ett rum med utsikt", "The Mission" och "Happiness". Slå dig ner framför tv:n och njut...

Med vår nya sportkanal CANAL+ SPORT fördubblas vårt utbud av toppmatcher jämfört med tidigare, tack vare exklusiva sändningsrätter för Premier League, Serie A, NHL, Elitserien och Allsvenskan. Du kan se matcherna med dina favoritlag precis när det passar dig - i direktsändning, med fördröjning eller i repris. CANAL+ SPORT kommer även att bjuda på spännande nyheter som t ex motorsport, boxning och golf.

CANAL+ hemsida där du kan ladda ner våra nya kanal-logotyper: www.canalplus.se. Du kan även klicka på loggorna i maillet för att ladda hem dessa i .jpg format. loggorna i .eps format finns här

Uppföljning av KG Eliasson sändningen från Göteborg på 981 kHz

Sammanlagt har vi fått in 70 st rapporter. Längst ifrån var LA6KMA i lokator JP66HA (Sydväst Mo i Rana - hred anm.) Sedan en del svenska QSL förstås. Trots motgångarna med steget och det djärva försöket med endast driveffekten på 40 statliga ICOM watt nöjdförklarar sig K.G gruppen med resultatet. Samtidigt vill vi passa på att skicka ett varmt tack till grabbarna på SRS för all deras support och stöd. Nästa gång vi sänder blir förmodligen på 90 år jubileumet som ytterligare en uppvärming inför 100 års jubileumet om 20 år.

MV intresset har ökat sedan sändningen och det jobbas just nu för fullt med att försöka få till stånd en permanent MV station i Göteborg som sänder på 981KHz. Om någon känner sig intresserat av att delta i detta arbete går det utmärkt att höra av sig. Vi fått tag i en MV sändare och QTH förhandlas det om just nu.

Även antennfronten är klart till detta projekt. Nu behöver vi bara ett värdigt steg som kan göra oss hörda på en lämplig sträcka. Jag hoppas personligen att redan till sommaren kunna offentliggöra mer goda nyheter inom MV-sändningen.

Vy 73 de SM6UQP - Robert

Varför skulle jag bli sändaramatör ?

Ja, varför inte....

Som SWL eller DX-are så har man ju en förmåga att lyssna, och den som lyssnar den hör. Faktiskt kan det vara roligt att också prata med någon via radio. Då det dessutom finns så många olika grenar inom vår hobby, så är det alltid någon som passar just dig, eller ?

Rävjägare...

Några ägnar sig åt RPO, radiopejlorientering eller rävjakt, som tillgår så att ett antal sändare göms ute i naturen och kommer att sända sin identitet under vanligtvis 2 minuter, därefter sänder "räv 2" osv. För den tävlande gäller det då att söka upp och verifiera besöket hos de olika rävarna på så kort tid som möjligt. Det är ett riktigt rävspel! Man måste ta ut bäringen till de olika rävarna och från minst två håll för att få en uppfattning om var de är gömda.

En gammal klassiker är när en dam med barnvagn som sitter i en park bytt ut sin telning i barnvagnen till en rävsändare. Det förekommer tävlande både nationellt och internationellt inom RPO. Man behöver ej heller ha ett certifikat för att delta i radioorientering. De flesta klubbar i landet kan ge dig ytterligare information om denna verksamhet.

Telegrafi

Nu försvinner kravet på färdighet i morse-telegrafering och många som tidigare varit hänvisade till frekvenser över 30 MHz får gå ut på kortvägen. Detta kanske redan har skett när du läser Eter-Aktuellt. CW omnämns ofta som "The nobel art of communication". Trots att CW-kravet slopas så är det många som "trycker nyckel" på kammaren om kvällen. I vår digitala värld så nyttjar man alltmer tangentbordet som att utväxla CW-kontakter. Inget fel i detta, men då skall man veta att en dator förväntar sig att inställd teckenhastighet skall hållas vid liv, så till exempel kan tecknet v (di-di-di-da) resultera i : e u i a eller s t, beroende på var man stakar sig inom tecknet. Normal ton för att lyssna på CW är runt 800 Hz.

Jag kommer mycket väl ihåg mitt första CW-QSO på 2 meter. En söndagsnatt så ropade jag CQ från SM4LLP. Vem är väl vaken mitt i natten. Jodå, jag fick svar från en dansk amatör och jag genomförde min första CW-kontakt. Det var både svettigt och nervöst, flera omtagningar, men det gick vägen och det stärkte mitt självförtroende betydligt.

SSTV

För en 30 år sedan kostade en utrustning för att köra SSTV, Slow Scan TeleVision, skjortan som man brukar säga. Idag använder man datorns ljudkort som modem. Audio från transceivern in på Line in / vänster kanal och modulation ut till transceivern via Line out / vänster kanal. Höger kanal kan nyttjas för en annan

radio. Huvudsaken är att man inte använder Mic ingången på ljudkortet och att man tar ut en signal från mottagaren med fast nivå. Då kommer det att fungera bra. Kostnad? Ja några motstånd i serie med signalerna för att begränsa strömmen och framför allt skall man använda skärmade ledningar. Programvaran hittar du på webben, där du finner bra program för de flesta olika trafiksätt, gratis, demoprogram eller helt skarpa, som fungerar för mottagning i alla fall. Jag föreslår att du besöker internet, adressen är: <http://www.muenster.de/~welp/sb.htm>

Tyvärr så finns det några få oseriösa radioamatörer, som använder ett ovärdat språk, personliga påhopp via etern. Det är inte alls bra och det kan misskreditera vår fina radiohobby. Lyssna inte på sådan radiotrafik.

73:s de SM4LLP, Len i V-rosa

Lilla DX-parlamentet i Eskilstuna

Det har varit Radioloppis i Eskilstuna. Jag vet inte vilken gång i ordningensom Förbundet har varit med där och erbjudit dx-litteratur, prenumeration på EA och fått kontakt med massor med radiofolk. Årets upplaga var lördag den 6 mars. Redan dagen innan på fredagen var Stig och undertecknad i järnmetropolen där vi fick snacka oss varma om SDXF, EA och annat som har med radio och dx att göra. Hela bagageutrymmet hade jag fyllt med Eter-Aktuellt som vi skulle dela ut till intresserade.

Vi var uppe tidigt på lördag morgon för att hinna få i oss en stadig frukost och sedan iväg till Parken Zoo, där årets upplaga av Radioloppiset skulle hålla till. Där fanns redan C-G Köhler och Lars Hedberg från Uppsala med DX-Köpslitteratur. Vi fyllde vårt bord med material och klockan 10 välledet in med köpsugna sändaramatörer och dx-are. De två första timmarna hade vi fullt upp med försäljning och utdelning av Eter-Aktuellt. Jag tror att denna loppmarknadslår alla andra radioloppisar i landet. Det finns gott om köpsugna radioter där. Vi sålde många cd med Radio Nord och dess historia och inspelningar från det glada 60-talet. Antennböcker, WRTH, Passport och Sender & Frequenzen gick åt.

DX-are från Mellansverige och Norrland dök upp. Det var jättekul att se Dan Andersson från Delsbo. Han kom i sin tjusiga bredbrättade hatt. Från Västerås dök Magnus Jespersen och Lennart Weirell upp och som vanligt fick vi även besök från Norrköping med Claes Ohlsson och Göran Bayard. Även Erik Johansson från Linköping visades sig. Det kändes nästan som att det var DX-Parlament på gång, åtminstone ett Miniparlament.

Lars Wieden

Temat i denna NA-horisont är Prince Edward Island och de få stationer denna kanadensiska provins har att erbjuda DX:aren!

Konditionsmässigt var väl februari ingen höjdare även om det var lite bättre än januari. Några datum då det loggades lite NA bland de som var aktiva var 7-9.2 och 19-23.2 då det var tämligen låga solvärden. Mest korta morgontoppar men det är ju bättre än inget i alla fall! I skrivande stund har undertecknad fått iväg 36 av rapporterna från jul-DX:andet och med 16 svar (=44%) så här långt kanske man kan räkna med cirka 50% svar? I så fall får man väl ge det hela godkänt! Välkomnat till spalten!

Kanadas minsta provins

Förstagången enligt dokumentationen som indianerna här fick besök av europeer var 1534 då Jacques Cartier hittade hit. Prince Edward Island fick sitt namn för att man ville hedra Prince Edward, hertigen av Kent 1799. Denna provins är minst i Canada vad gäller yta: 5.660 kvadratkilometer, ungefär som Väneren. Här bor knappt 140.000 människor, men det blir ganska folktätt med tanke på de tre stora i norr. I huvudorten Charlottetown bor ungefär 32.000 invånare, dvs som hela provinsen Yukon (31.000)! Jämför också med Northwest Territories 42.000 och Nunavut 29.000 invånare! Charlottetown har varit huvudort i denna provins sedan 1768 och har fått sitt namn efter Queen Charlotte, gift med kung George III av England. Charlottetown är mest känd som Canadas födelseplats då det var här konfederationens makthavare samlades 1864 och diskuterade bildandet av en union av hela Brittiska Nordamerika till ett enda land.



Som ett resultat av detta bildade Nova Scotia, New Brunswick, Quebec och Ontario "the Dominion of Canada". Prince Edward Island anslöt sig först 1873 då man behövde finansiell assistans i och med byggandet av en järnväg! Historiskt intressanta turistattraktioner finns alltså att kolla in, främst "Historic Charlottetown Waterfront" där atmosfären med hamnen och gamla byggnader, och inte minst Founder's Hall (Canada's Birthplace Pavillon; granne med CHTN/CFCY!) är dragplåster. Näst största ort är Summerside med sina cirka 15.000 invånare. Annars finns det en hel del vacker natur på ön, inte minst parker, stränder och golfbanor. Är man intresserad av fyrar finns det ett 50-

tal att spana efter varav ett flertal harsommaröppet för besökare. Man kan sedan 1997 köra bil till PEI via den 13 kilometer långa Confederation Bridges som går mellan Cape Tormentine, NB och Borden, PEI. I den senare orten finns en turistanläggning som också räknas till sevärdheterna på ön, nämligen Gateway Village. Cirka 1,2 miljoner besöker PEI årligen. Klimatet är atlantiskt med moder natur ständigt närvarande. Medeltemperaturen är lägst i januari (minus 7 Celsius) och högst (19°C) i juli. Ganska mycket nederbörd. Så det går bra att åka skidor på vintern och det är dessutom ganska vanligt att skolorna får stänga kortare perioder pga vinterstormar.

Prince Edward Island (PEI) radio guide

Med tanke på att PEI är Canadas till ytan minsta provins hittar vi ej heller särskilt många stationer att leta efter på AM-bandet. Faktum är att här bara finns två: en svår och en halvsvår! För att uppnå känslan av lite heltäckande statistik för engångsskull så kan vi pga ovanstående skäl lyxa till med en översikt över vad öborna har att ratta in från den egna provinsen. Det finns endast två radioaktörer, Maritime Broadcasting System (MBS) respektive CBC, och i alltså fem FM samt två AM-stationer:

PEI på FM

- 88.1 CBAF Charlottetown (CBC French)
- 93.1 CHLQ Charlottetown "Magic 93" (MBS)
- 96.1 CBCT Charlottetown (CBC Radio One)
- 102.1 CJRW Summerside "C102" (MBS) (ex 1240 CJRW)
- 104.7 CBCH Charlottetown (CBC Radio Two)

630 CFCY Charlottetown

630 CFCY

Better variety and the Most music

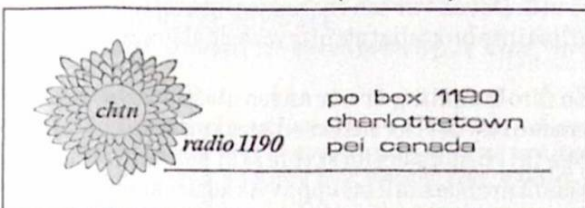
Denna station grundades av pionjären överste Keith S. Rogers cirka 1924 efter att han dessförinnan sändt ett par timmar om dagen hemifrån vardagsrummet! CFCY skryter även med att ha varit först med TV-sändningar på PEI. CFCY tillhör samma bolag som CHTN, dvs Maritime Broadcasting System (MBS), som även äger FM-stationen "Magic 93", och faktiskt är den enda kommersiella aktören på radiomarknaden i PEI. MBS äger en del andra kustnära stationer också, exempelvis Annapolis Valley Radio-AVR i New Brunswick (1350, 1420 och 1450), 900 CKDH Amherst NS, 950 CHER Sydney NS och 1270 CJCB Sydney NS, som alla är mer eller mindre hörbara i Sverige.

När det gäller att höra CFCY så ligger man på en Europafrekvens och får tampas med NRK som ju har en stark sändare här på 630! NRK går ju i regel som taget då det är NA-konds... Dessutom har CFCY ett

nattpattern som tyvärr inte är optimalt för oss då ganska mycket "kräm" riktas lite åt väst-nordväst. Men faktiskt kan Norge vara väldigt beskedliga cirka en halvtimme på förmiddagen en stund efter soluppgången och kan dippa ur totalt om man har tur, säger Bosse! NRK kan ju ibland hasändningsuppehåll också om man har ännu mer flyt! Vanligaste NA på 630 torde nog vara CHED Edmonton AB, speciellt i Parkalompodåden ganska ofta kommer igenom Norge. Formatet på CFCY är nu Country, med slogan *The Island's Country Favourites*.

Fören delårs sedan vardet ett likartat musikformat på både CFCY och CHTN, inte Country då utan musik från de senaste fyra decennierna. CFCY:s websida hittar man på <http://www.cfcy.pe.ca/>. SM1:an har signaturen JER redan från 1954 dock! Inte så många QSL till Sverige på senare tid men BOS har ett från på en avlyssning i Mertjärvi 9 januari 1991 0745 UTC.

720 CHTN Charlottetown (ex 1190)

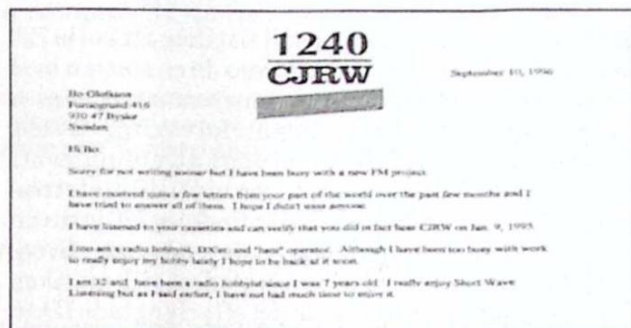


Den som vill införliva Prince Edward Island i QSL-samlingen, och därmed kunna räkna in en ny provins ska nog satsa på denna station, som är lite enklare än CFCY att fånga! Inte helt lätt den heller då 720 också är en Europafrekvens! Man måste ha en förkärlek för dylika på PEI, hi! Vid NA-konds får DX:aren tampas med KNR som har en sändare i Simiutak på 720. Den brukar vara tämligen stark när kondsens samtidigt bör gynna CHTN! Dessutom finns BBChär som kan gå nog så bra. CHTN har emellertid ett bra nattpattern i och med att de pumpar ut det mesta i vår riktning. Så är bara signalen tillräckligt stark så ska det nog inte vara några större problem men det gäller som sagt att den orkar igenom!

Uppi i Parkalompolo är nog KOTZ Kotzebue AK vanligaste "icke-Grönländaren" från NA på 720. CHTN kör oldies och slogans är "Good Time Oldies" och "Rocket Radio". Hemsidan hittar man på <http://www.chtn.pe.ca/> och denna station tillhör som sagt också MBS, vilket man gjort sedan mitten på 90-talet. Man når alltså CHTN och CFCY på samma adress: 5 Prince Street, Charlottetown, PEI C1A 4P4. CHTN startade 25 december 1974, på 1190 kHz. Den var lätthörd på den frekvensen berättar Bosse som har QSL på en rapport från 20.12.1975. Denna loggning gjordes hemma i Sollefteå på en cirka 300 meter lång antenn i någon odefinierad nordlig riktning, åt det håll träden stod snyggast! Första CHTN-loggningen i SM-land lär vara LHÄ som hörde dem 1975 och Olz fick första QSL:et, samma år. För drygt 15 år sedan flyttades CHTN från 1190 till 720, vilket gjorde det lite knepigare att inhösta PEI i QSL-samlingen. LAB var 1988 först med att höra 720 CHTN och DO fick första QSL:et sedan flytten, 1993.

†1240 CJRW Summerside

Denna station finns idag endast på FM som C102 och tillhör även den MBS. Den flyttades från AM till FM 102,1 i slutet av 1999 och var väl fram till det ganska svårändå. Hördes knappast varje vinter på sin graveyardfrekvens. Detta är väl största faran i en så liten provins, dvs att om MBS får för sig att flippa över sina två AM-sändare till FM är det kört att kunna fånga Prince Edward Island! Om man nu bryr sig att hänga på i täten i NA-ranken vill säga! Bosse får bidra med QSL:et från denna. Han hörde CJRW ett par gånger 1990, i januari

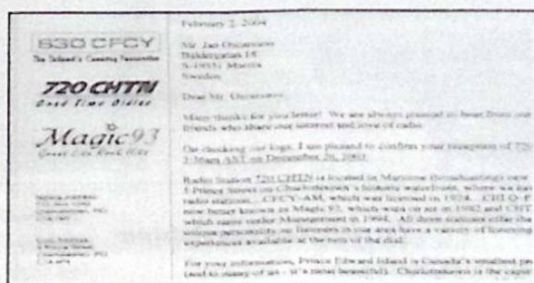


och oktober, men desvarade inte då. När BOS skickade rapport 1995 bifogade han även de gamla inspelningarna och vid ny genomläsning av QSL-brevet från DX:ande CE:n så står det ju att han lyssnat på kassetterna i pluralis! Med andra ord har Bosse faktiskt även QSL på rapporten 19 januari 1990 - 20 minuter efter Olz samma datum! Dessförinnan ska stationen bara vara hörd av AB som har QSL från 1963! CJRW startade 17 november 1948, strax efter att pionjärstationen CHGS lagts ned.

Detta enligt *The History of Canadian Broadcasting* (http://www.rcc.ryerson.ca/ccf/ccf_main.html). CHGS var nämligen Summersides första radiostation - kom igång 1925 med 100 W i masten på 1500 kHz. Finns en uppgift på *Early Canadian Radio Station Lists* (<http://members.aol.com/jeff560/1926can.html>) om att den senare legat på 1120 kHz. Som ägare stod varuhuset R.T. Holman Limited och callbokstäverna stod för "Call Holman's, Guaranteed Satisfaction"! När CHGS lades ner 1947 fick invånarna i Summerside klara sig utan egen radiostation i något år innan några av CHGS-personalen startade nya CJRW!

JOB och PEI

Ja det är synonymt med 720 CHTN som jag jagat ett antal gånger vid fina cx. Har jag hört något från NA på 720 har det oftast varit KNR som till exempel är det enda från NA som kommit fram på frekvensen i mitt QTH i Brån.



Under min minipelexpedition till Furögrund 4-5.2.2000 hörde jag för första och hittills enda gången WGN Chicago IL och det var ju kul då den är ganska så svår. Men behöver jag tillägga att det redan då var, just det, CHTN som jag jagade!? Det tilltalar landjägaren i mig att försöka fånga nya stater och provinser så CHTN har stått med på min "most wanted"-lista en hel del år. Under PAX8 fick jag inte heller fram den, men en bidragande orsak att man missat den är också att det vid bra NA-cx går på så många frekvenser att man vill vara överallt samtidigt och då lätt glömmes Europa-frekvenser som 720... Nära att den glömdes bort var det också nu under de fina cx:en vid JOB/F 25-26.12 i julas.

Men även en händelse kom jag till sist ihåg att kolla 720 vid 0733 UTC, och faktiskt hördes då en station med "rock oldies" under Grönlands som sin vana trogen gick starkt som tåget. Jag noterade att låtväxling skedde, dock tyvärr inte med ID. Ny låt = cirka tre minuter att snurra runt på! Så resonerade den vid tillfället stressade DX:aren JOB! Så vid 0736 kollade jag 720 igen och kunde avnjuta slutet på låten, fortfarande under Grönland, men eftersom denna bara pratades så gick musiken fram ganska fint, och så kom det efterlängtat ID:et: "Good Time Oldies 7-20 CHTN"! Varken mer eller mindre men det fastnade på bandet! Jag kollade av och till någon timme framöver och styrkan var väl aldrig riktigt på topp, men den fanns där i alla fall!

Väl hemma i Märsta gjordes en hyfsad bandrapport i ordning och precis två veckor efter att den postat ser höll jag ett trevligt QSL-brev från en kvinna vid namn Faye Saunders - stort tack till henne! Får se om det blir något av att kolla uppom Prince Edward Island är så vackert som hon skriver och göra slag i saken och titta in på stationen när det nu låter som om man gärna vill träffa en stolle som mig! Ett kul QSL och en ny provins för JOB, nummer 10! Nu är det bara tre provinser kvar: Nort West Territories (860 CHAK och 1340 CFYK), Nunavut (1230 CFFB Iqaluit) och Yukon (570 CFWH och 610 CKRW) kvar att jagas innan det blir fullbordat! Måste nog bli en Parkaexpedition antar jag!

Då lämnar vi PEI och NAH kommer tillbaka i nästa EA med en säsongssammanfattning med årets bästa loggar tror jag! Tnx till BOS för lite kompletterande info och illusar! Nä niska red ut och lyssna lite på värfågeln!
73's de JOB!



Parken Zoo Eskilstuna

Angående ovårdat språk på amatörradiobanden

Vintrosa 2004-03-05.

Nu har jag kontaktat:

PTS/Amatörradio, PTS/Avstörning, PTS/Radiotillsyn, PTS/jurist. PTS har inte bemyndigande att hjälpa oss. PTS uppgift är att utfärda tillstånd, kontrollera och utöva tillsyn avseende all elektronisk kommunikation. Åklagarkammaren i Örebro. Polismyndigheten i Stockholm. Näringsdepartementet, SSA och några av SSA anslutna föreningar. Jag har framfört vårt problem, förekomsten av ett ovårdat språk på radio-amatörbanden och försökt ta reda på hur vi kan sanera språkbruket. Jag har kommit fram till följande:

För det första innebär vår yttrandefrihet, väl förankrad i grundlagen, att vi fritt får använda det språkbruk vi vill. Det är var och ens personliga rättighet. Det är alltså inte brottsligt att uttrycka sig olämpligt.

En förolämpning är när någon utsätts för ett nedsättande uttryck eller omdöme. Detta kan anses och i allvarliga fall bedömas som skilda skäl påtalat, för att ett sådant ärendes skall tas upp av Åklagarkammaren. (Gudrun Schyman drev nyligen ett sådant fall) Det yttersta ansvaret för bedömning av ett mål ligger alltid hos domstolen.

Man kan driva ett ärendet i egen regi, polisanmäla någon, en polisiär utredning kan leda till åtal. Polis kan vidta en förundersökning och åklagare bedömer om ärendets skall leda till åtal. Man kan anlita en advokat som för en talan och riskera att om man förlorar målet, få stå för betydande kostnader.

Det finns också något som heter "ofredande på inte allmän plats". Vaddet innebär har jag intererat på, ännu. Förmodligen kan hotbrev vara ett sådant ofredande. Man har rätt att polisanmäla någon för förtal eller ärekränkning eller olaga hot. Det står var och en fritt att polisanmäla någon. Polismyndigheten bedömer om det finns anledning att gå vidare med ärendet, egentligen som sagt inte vi.

Jag föreslår att: Vi sändare amatörer, SSA:s medlemmar eller ej, alla måste gemensamt opponera oss och ta avstånd från det ovårdades språkbruket som försiggår på 80-metersbandet. Vi bör gemensamt via en enkät med allas våra underskrifter tillstå till PTS, som ju ändå skall utöva radiotillsyn, försöka få PTS att via Näringsdepartementet eller liknande, bedöma ärendet som "av särskilda skäl påtalat" och framställa ett åtal. Sverige som nation bli enligt min uppfattning nedvärderat av länderna inom ITU, Internationella Telecommunications Union, där Sverige är medlem.

Inlåt dig inte i QSO:ndärspråket är eller bli ovårdat, avsluta sändningen. Deltar du visar du att du sympatiserar med den som för ett ovårdat språk, det är inte bra. Detta var svårt!

Mvh, 73's de SM4LLP, Len i V-rosa.

ICOM

IC-R8500

MOTTAGARE 100kHz - 2000MHz AM, NAM, FM, WFM, NFM, LSB, USB & CW

HÖG FREKVENSTABILITET OCH KÄNSLIGHET

Känsligheten är mycket god över hela frekvensområdet. Frekvensstabilitet på $\pm 100\text{Hz}$ under 30MHz och 3 ppm över $\pm 30\text{MHz}$.

FINESSER SOM UNDERLÄTTAR MOTTAGNINGEN

IF shift för att reducera närliggande störningar och signaler. APF (audio peak filter) för att reducera överliggande signaler framförallt på CW, samt på andra trafiksätt som tonkontroll. Störningsbegränsare, dämpsats, och valbar AGC finns också inbyggt. En digital AFC (bortkopplingsbar) justerar mottagaren till rätt centerfrekvens på FM och WFM.

1000 MINNEN

I varje minne kan man lagra frekvens, trafiksätt (inklusive passbandsbredd), steglängd mm. Totalt 20 banker med 40 minnen i varje. Autor write och skip på vardera 100 minnen. Alfanumeriska namn på upp till 8 tecken kan lagras i varje minne. Upp till 5 tecken per bank. Det finns också 20 minnen för bandkantscanning och ett prioritetsminne. Kopiering av minne gör det enkelt att flytta data.

INBYGGT RS232C INTERFACE

RS-232C seriellport för direktanslutning av dator. Styr bla frekvens, brusspär, signalstyrka, frekvens, minne.

SCANNING

Minnesscanning, prioritet, skip-, autolagring, och trafiksätts-scanning. Ända upp till 40 kanaler per sekund både minnesscanning och programmerad scanning med kontinuerlig justerbar fördröjning. VSC (voice scan control) underlättar genom att hoppa över omodulerade signaler.

FREKVENSTEG

Två olika frekvensinställningar finns att tillgå: direktinslagning från tangentbord eller via VFO-ratt. Man kan välja steglängd 10, 50 & 100Hz samt 1, 2.5, 5, 9, 10, 12.5, 20, 25 och 100kHz och även 1MHz. Man kan även själv programmera sin egen steglängd i steg från 0.5 - 199.5kHz (0.5kHz intervaller).

ÖVRIGA FÖRDELAR

Tre antenningångar: SO-239 och en RCA (phono) för frekvenser under 30MHz och N-kontakt för frekvenser över 30MHz. S-meter brusspär tillåter mottagning av signaler som är starkare än en förvald nivå. Analog S-meter med centerindikering. Talsyntes UT-102 som tillhör. Sleep timer (30, 60, 90 och 120 minuter). Uttag för bandspelare och för styrning av bandspelare.

TEKNISKA DATA

Spänning 13.8VDC, 1.8-2.0A
Storlek och vikt 287B112H309D mm, 7kg

Mottagarsystem superheterodyn

Mellanfrekvens 0.1-29.99999 1sta 48.8MHz 2dra 10.7MHz 3de 455kHz
30-499.99999 1sta 778.7MHz 2dra 10.7MHz 3de 455kHz
500-1024.99999 1sta 266.7MHz 2dra 10.7MHz 3de 455kHz

Ovanför 1025MHz används konvertersystem
Känslighet SSB/CW mellan 0.2 - 0.32 μV (1.8- 1300MHz) AM 2.0- 2.5 μV

FM 0.5 μV (28-1300MHz)
WFM 1.4-2.9 μV (30-1300MHz)

Artikelnummer 10850

Pris 22500:-

2 ÅRS ICOM-GARANTI

Du kan köpa R8500 på avbetalning sk "nästan räntefritt".

Välj mellan 12 eller 24 månader.

En extra kostnad på 570:- (12 mån) och 850:-

(24 mån) tillkommer. Inga övriga avgifter tillkommer.

12 månader ger 2097:-/månad (11 x 2097:- = 23067:-)

24 månader ger 1015:-/månad (23 x 1015:- = 23345:-)



OBS! OBS! OBS! OBS! OBS!
Första månaden betalningsfri.
Ingen handpenning.

2004-01-20 IC-R8500

Box 208, 651 06 Karlstad
Besöksadress: Fallvindsgatan 3-5
Telefon 054 - 67 05 00
Telefax 054 - 67 05 55



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

experten på trådlös kommunikation

ÖPPET TIDER 09.00-16.00
LUNCHSTÄNGT 12.00-13.00
EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 - 2
Bankgiro 577 - 3569
Internet: <http://ham.srsab.se>
www.icom.nu
Email: ham@srsab.se



Välkomna till 2004 års största Radioträff och DX-händelse, DX-parlamentet i Björsjö, som ligger cirka 18 km från Ludvika i Dalarna. Parlamentet som också innehåller Sveriges DX-förbunds årsmöte hålls den 18-20 Juni 2004. Där blir det förutom årsmöte också en del intressanta föredrag, DX-vännernas traditionella auktion, studiebesök samt möjlighet att prata bort en stund i puben senare på kvällen.



Välkommen till
Årets Radioträff!

På kartan här bredvid så ser du var årets parlament skall gå av stapeln.

Om Ni skulle komma med tåg eller buss till Ludvika så meddela detta till Berndt så skall vi försöka hjälpa er med transport till vildmarkshotellet.

Detta jobbar vi vidare med: föredrag av kända DX-are, presentation av fler radiostationer, Pub-kväll, studiebesök.



Björsjö, Ludvika
18-20 juni 2004

1,8 mil från Ludvika
ca 10 mil från Örebro
ca 15 mil från Västerås
ca 20 mil från Stockholm

Anmälan till DX-parlamentet 2004 i Björsjö

Namn _____

Adress _____

Postadress _____

Tel _____ e-post _____

DX-klubb/övrigt _____

Andra önskemål (ex om du vill tälta/husvagn el
vegetarisk mat):

Paketpris

☐ Fredag-Söndag, inkl övernattning, sängkläder, Té-Supé, 2 frukostar, 2 luncher, kvälls-Buffé, för/eftermiddagskaffe **Pris 700kr**

☐ Enbart matpaket fredag-Söndag, innehåller Té-supe, 2 frukostar, 2 luncher, kvällsbuffé, för/eftermiddagskaffe, **Pris 300kr**

☐ Enkelrumstillägg, **Pris: 250kr.**
(2-bäddsrums ensam 125kr/natt)

Anmälan skers senast den **26 Maj 2004** till:

SDXF, c/o Stig Granfeldt
Hemvägen 8A, 653 47 Karlstad

eller så kan du gå in på SDXF:s hemsida www.sdx.org och anmäla dig där. Det är först till kvarn som gäller, men det finns stugor i närheten om det skulle vara så att platserna interräcker till.

Det kommer sedan en bekräftelse med e-post eller brev, på vad du beställt och hur det skall betalas. Om du har frågor, maila: ordf@sdx.org eller ring Stig på tel 054-561822 eller Bernt på 0240-61 19 91.

DX-ingen sedd genom Karl Marx' prisma

Det kan vara roligt att vara originell, om det sedan blir roande eller oroande beror på läsarens stycke och smak. Jag har valt att se på dagens situation vad gäller DX-ingen med hjälp av Kommunistiska manifestet, utgivet första gången 1848 av Karl Marx och Friedrich Engels. Varför detta underliga grepp på ämnet om DX-ingens situation? Undrar kanske någon. Nåja, lika väl hade jag kunnat använda Bibeln och skriften på väggen "Mene, mene tekel" ... men Marx är bättre i sammanhanget.

Genom att travestera Marx kan jag kanske sätta in DX-ingen i ett tidsskeende, på samma vis som Marx satte in de historiska skeendena, med växlingen mellan feodalism, kapitalism och (vad han hoppades på) socialism, i den beskrivning hänger i sitt Manifest. Jag ska i varje fall försöka:

"Ett spöke går runt Europa - datoriseringens spöke. Datoriseringen erkänns redan av alla europeiska makter som en makt...

Datoriseringen har överallt, där den kommit till makten, förstört alla gamla kommunikationsförhållanden. Den har obarmhärtigt slitit sönder postväsendet, med de band som det skapat mellan avsändare och mottagare av brev, den har förstört kortvågsradionsådan den varit under mer än ett halvsekel. Den har kränkt DX-arnas heliga rysning inför de darrande signalerna från Hotahaiti, hörbara genom brus och CW-QRM, i datorns "direct access to web broadcasts" iskalla vatten. Den har upplöst den personliga värdighet som DX-arna känt genom sin verksamhet och i stället för QSLskapat en situation, där en hörighet svårligen låter sig bevisas. Den har kort sagt, i stället för en hobbygrupps vackra illusioner om tävling och fina DX-fångster genom personlig skicklighet, infört datavärldens av den lyssnande individens skicklighet helt oberoende teknikens öppna, direkta, kallaskicklighet."

Jag bugar mig för Karl Marx och fortsätter helt på egen hand. Förhoppningsvis förstår läsaren vid det här laget vad jag är ute efter. Säkert kunde andra, med mer erfarenhet och insikt än jag, beskriva det här bättre. Men kanske kan det jag skriver leda till lite diskussion. För vad gör vi med denna hobby, som varit oss kär så länge?

Som det nu verkar är kortvågen, som vi varit vana att uppleva den, nu på väg mot sin upplösning. Fler och fler radioföretag väljer att lägga ner kortvågssändningarna. Norge, Danmark, Finland, Radio Mediteranean, Radio For Peace International, Voice of the Islamic Republic of Iran - alla har de försvunnit från banden, även om anledningarna delvis skiftat. Och kan vi tänka oss att de få kvarvarande stationerna i Afrika och Latinamerika m fl tropiska områden, kommer att satsa på DRM - vitsen med kortvågssändningar till det egna landet och ev grannländerna har ju varit en relativt billig mottagarutrustning i dessa fattiga länder! Samma gäller mellanvågen på sikt. Det ser mycket dystert ut.

För ett par år sedan skrev jag om en idé jag fått att vi borde verka för legal kortvågsrundradio på amatör-radionivå. Detta skulle bli en form av legalisering av piratradion men under ordnade former med frekvens-tilldelning. Ingen svarade eller kommenterade min idé. Jag blev lite besviken - hade hoppats att det kunde vara kul att se en framtid där en intresserad kille på Tahiti kunde köra igång amatörmässig rundradio som de verkligt skickliga kunde få in här hos oss... Är idén så befängd, eller?? Har DX-arna inte en chans att göra sig hörda i de stora sammanhangen, då radions framtid avgöres? Man tycker väl att åtminstone EDXC borde ha en viss tyngd.

Finns det nu något revirkvar om vi ser framåt i tiden? Ja säkert. FM-radion kommer att vara en DX-arens tummelplats, men en tummelplats som kräver god antennutrustning (kanske långt från ordinarie QTH) och massor av tålamod, medan man väntar på nästa tropoellersporadiska E-topp. För bevis på mottagning i datorepoken lär inspelningar bli A och O i sådana fall.

Kan du som läser detta hitta andra revir? Säkert blir en del utility kvar också, trots att mycket stora delar av den trafiken lämnat kortvågen. Vi har ju fyrarna på långvåg som nog finns kvar även om de programmässigt inte är någon större kick...

Men vad bryr sig en äkta DX-are om det!

Jag är inte värst aktiv numera och vet inte i vilken mån de här frågorna varit uppe i klubbarnas diskussioner. Det gör lite ont att ta upp spörsmålen, men kanske måste vi göra det. Det känns trist att tänka sig QSL bara som museiföremål, samlade i arkiv tillsammans med gamla rullband med inspelningar av radiostationer nästan ingen längre kommer ihåg...

Marx inbillade sig att proletärerna inte hade något annat att förlora än sina bojor men en värld att vinna. Våra kommunikationsmedel - post, telegraf, telefon, fax, radio, TV - har förlorat och omstrukturerats i vår tid. Datorvärlden har tagit över mängder av funktioner. Och visst är datorn fantastisk. Man biter intenden hand som föder en, och jag spottar inte på den dator jag använder för att skriva detta. Men ändå... liksom de gamla aristokraterna såg sina slott förfalla och feodalismens epok gå i graven, står vi gamla DX-are på samma sätt och ser en utveckling vi inte kan hejda. Så är det. Att sedan nedskrotningen av kortvågsradion är både kortsynt och beklaglig är en annan sak. Och när jag lyssnar på den klara tonen från Johann Sebastian Bach via Radio Universidad i Mexico på webben kan jag klart deklarera, att jag hellre velat höra denna sändning direkt på mellanvåge där då MVDX-ingvaren del av mitt hjärta...

Ullmar Qvick

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

A Family Affair - The R.L. Drake Story	?
A Pictorial History of Collins Amateur Radio Equipment ?	
Aktivanten und Preselektoren im Selbstbau	175,00
Antennen erkennen	gratis vid köp av tysk bok
Antennen-Ratgeber	200,00
Beverage and Longwire Antennas - Design and Theory .. ?	
Boken om Radio Q (inkl. CD)	100,00
Communications Receivers - The Vacuum Tube Era	?
Flugfunk	250,00
FM-listan 2003 (MKVK)	70,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	250,00
Grundig Satellit-All Models in Word and Picture	?
2004 Guide to Utility Radio Stations	350,00
Handbuch Satellitenempfang	225,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05	150,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	125,00
Jamming	200,00
Langwellen- und Längstwellenfunk	200,00
Loop Antenna Handbook	?
NRC Antenna Reference Manual I	?
NRC Antenna Reference Manual II	?
Passport to World Band Radio 2004	300,00
Practical Antenna Handbook (inkl CD)	500,00
Piratdrömmingen - Radio Syd (bok+CD)	155,00
Radio Data Code Manual	390,00
Radio Listener's Guide 2004	125,00
Radio Stations in the UK, 19th edition	65,00
Radiovielfalt via Satellit	175,00
Rebel Radio	225,00
Receiving Antenna Handbook	?
2004 Shortwave Frequency Guide	300,00
Sicket Himla Liv (om Radio Syd)	150,00
Signor Marconi's Magic Box	275,00
Spezial-Frequenzliste 2003/04	225,00
Stockholm - Motala	200,00
2004 Super Frequency List on CD-ROM	200,00
Technik, Tips & Tricks	200,00
The Beverage Antenna Handbook	?
Tidens tusende tungor	200,00
TV Viewer's Guide 2004	125,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen	225,00
World Radio TV Handbook 2004	315,00
WWW-Adressbuch "Radio + TV im Internet"	?
Zusatzgeräte für den Funkempfang	220,00

? = På ingående!

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
T-shirt (SDXF), ange storlek	80,00
Affischpaket Radio Nord	80,00
Filmen om R. Nord m/s Bon Jour, 18 min (DVD)	100,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Radio Nord CD-skivor (RNCD 2-21), st	70,00
Radio Nords uppslagsverk (topplistor)	70,00

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879

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

MOTTAGARE MED MERA

Div. mottagare från Swedish Radio Supply AB	ring
Balun "Magnetic LW Balun"	680,00
ICOM HP-4 Hörlurar	260,00

BETALNINGSSÄTT

Beställningens belopp insätts på pg 61 56 40-0. Skriv beställningen på talongen. Sätt gärna ut ditt telefonnummer. Priserna inkluderar moms och frakt (inom Sverige)! Vid utlandsleverans blir priserna mycket högre pga bankavgifter och högre porto. Kontakta DX-köp för information!

Signor Marconi's Magic Box



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

312 sidor.

Pris 275 kr

Radio Listener's Guide 2004



Här finns frekvenser och adresser för alla BBC- och kommersiella stationer, bedömningar av mer än 130 mottagare, senaste nytt om digital radio mm.

160 sidor.

Pris: 125 kr

Spezial-Frequenzliste 2003/04 **



Här behandlas fartygsradio, flygradio, tidssignaler, diplomatradio, militära radiotjänster, radiofyrrar/NDB, kris- och katastrofradio med mera.

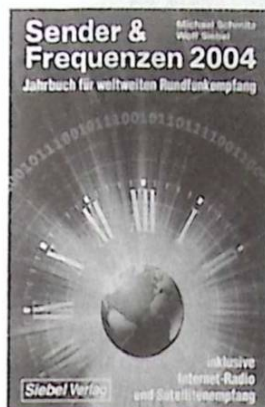
480 sidor.

Pris 225 kr

** Se även notis på nästa sida!

Aktuellt från DX-köp

Sender & Frequenzen 2004



Årsboken för världs-radiolyssnare. Sender & Frequenzen innehåller som vanligt fullständig information om hörbara radiosändare i (nästan) 200 länder. Med alla frekvenser, sändningsscheman och adresser (inkl. Internet och e-post). Många lyssningstips och råd för lyckad stationsjakt. Stor frekvenslista (150 kHz till 30 MHz). En färgad

mittel innehåller stationer att lyssna på vid olika tider. Information om de internationella satellitprogrammen. Det senaste om clandestine- och piratsändare från hela världen. En översikt av de viktigaste och mest rekommenderade världsmottagarna.

Och mycket annat! I priset ingår tre uppdateringar under 2004, vilket gör boken ständigt aktuell.

576 sidor.

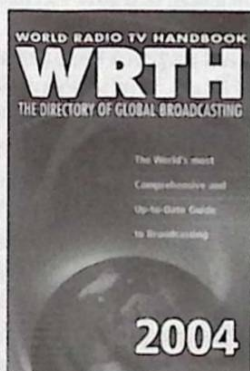
Pris 260 kr

WRTH 2004

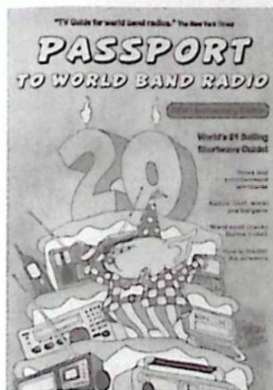
WRTH innehåller allt, som tex frekvenslistor, sändningstider, adresser, artiklar, div. tester av mottagare och tillbehör samt mycket, mycket mer.

672 sidor.

Pris: 315 kr



Passport to World Band Radio 2004

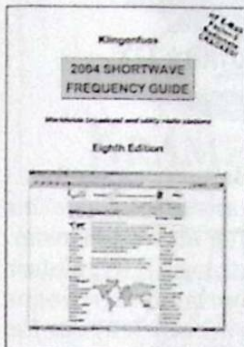


Passport to World Band Radio är världens bästsäljande kortvägsguide. Här finns artiklar, frekvenslistor, adresser, mottagartester och mycket mer.

Passport to World Band Radio fyller 20 år och årets bok blir därför en jubileumsutgåva.

Aktuellt från DX-köp

2004 Shortwave Frequency Guide



Denna bok från Klingenfuss förlag är i princip två böcker för samma pris som en!

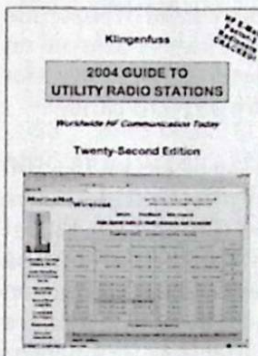
Här finns scheman för 2004 för alla clandestine-, hemma- och internationella stationer från förlagets "2004 Super Frequency List on CD-ROM", samt en frekvenslista med 10,000 poster och en alfabetisk stationslista. Ytterligare en lista med över 10,000 poster

täcker alla nyttotrafikstationer från samma förlags "2004 Guide to Utility Radio Stations".

532 sidor.

Pris 300 kr

2004 Guide to Utility radio stations



Detta är Klingenfuss förlags storsäljare. Världens största och bästa handledning om icke-rundradiostationer inom frekvensområdet 0 - 30 MHz. Stationer för luftfart, sjöfart, militär trafik, diplomatisk trafik, tidsignalstationer, med mera. Omfattar SSB (enkelt sidband), CW (telegrafi), AM och en ingående behandling av RTTY (teleprinter). Tusentals

ändringar sedan den föregående upplagan.

600 sidor.

Pris: 350 kr

2004 Super Frequency List on CD-ROM

Denna databas från Klingenfuss förlag innehåller mer än 40,000 (!) poster, som täcker både rundradio- och nyttostationer. Här finns också scheman för alla clandestine-, hemma- och internationella radiostationer på kortväg. Allt detta på en CD för Windows. Det finns möjlighet till supersnabba sökningar - även kombinerade - på speciella frekvenser, länder, stationer, språk, call signs och tider.

Pris 200 kr



**** Adresslista till Spezial-Frequenzliste 2003/04**
I den senaste upplagan av Spezial-Frequenzliste saknas adressdelen. DX-köp har nu av förlaget fått ett antal lösa adresslistor och erbjuder allasom redan köpt boken en lista. Hör av dig om du vill ha den. Maila eller ring!

Hej alla EA läsare !

För dig som är nyfiken på utility DX -idag handlar det om NDB

NDB står för **Non Directional Beacon**, en sändare - en s.k. Locator - som sänder ut en morsebokstav eller kombination av morsebokstäver efter ett visst mönster. De flesta NDB-sändare finns i anslutning till flygplatser och är placerade några kilometer före landningsbanans början, ibland i båda ändar av banan, och de är där för att hjälpa piloten att komma rätt i sin inflygningmanöver mot landningsbanan. De finns också på oljeplattformarna ute i Nordsjön och är naturligtvis väldigt värdefulla hjälpmedel vid dålig sikt och otjänlig väderlek, när det gäller för helikopterpiloterna att hitta rätt i dimma, storm eller snöglapp. Tidigare fanns också en rad sändare för sjöfarten oftast placerade i fyrtorn, men dessa har i stort sett ersatts av satellitbaserade sändarsystem (s.k. DGPS - och det kan vi tala om en annan gång). Fortfarande finns det dock en del spanska och östeuropeiska marina sändare på NDB bandet.

NDB-sändarna har i allmänhet låg effekt på **15 - 100 W** och är avsedda att uppfattas av piloterna på kanske en 50-60 kilometers avstånd från flygplatsen. En del östeuropeer har dock väsentligt starkare sändare på 500-1000 W. Vid goda konditioner och med hjälp av en hyggligt lång antenn kan man höra dessa små sändare på otroligt långa avstånd, från långt utanför Europas gränser. Under vinterhalvåret är det inte ovanligt att signaler från Canada, Grönland osv går fram (se tipsen nedan), och i förra EA hade t.ex. Stefan Björn lyckats höra NDB-sändaren CRJ - Cajaras i Brasilien. Många av dessa sändare i våra grannländer hörs mer eller mindre regelbundet, men att lyckas höra långväga NDB-sändare gör en lika glad som när t.ex. en ovanlig rundradiostation i Syd- eller Mellanamerika hittar fram till oss på mellanvägen.

Svarsprocenten på rapporterna är förhållandevis god, och jag räknar med att 75-80% av mina rapporter blir besvarade med brev eller kort eller på annat sätt. Många mottagare av våra rapporter (flygklubbar, företag, oljeplattformar, militära förband, sydeuropeiska NDB stationer m.fl.) vet inte alltid vad vi menar med QSL. För att hjälpa dem på traven bifogar jag med rapporten till dessa mottagare en A5 stor sida med förberedd QSL-text som jag ber dem att signera och/eller stämpla. Ofta kommer denna QSL-lapp tillbaka med stämpel och signatur och ofta tillsammans med en stations eget QSL-brev eller QSL-kort. Den förberedda texten kan i all enkelhet på engelska se ut t.ex. så här (och den kan ju lätt skrivas också för andra språk):

QSL / Confirmation

This is to confirm that Jan Rasmusson, Dalby, Sweden has heard the signals of NDB transmitter CAM for Cambridge, UK, on the 20th of February 2004 on 332,5 kHz at 01.40 hours GMT.

Signature and / or stamp

Skicka alltid med svarsporto. Själv tycker jag det fungerar bra att bifoga ett 1 Euro mynt, (1 pund mynt till UK-stationer) eller en 1 USD sedel om du inte har IRC. Har du närhet till ett Forex växelkontor, brukar de vara tjänstvilliga med Euro- och pund-mynten eller dollarsedlarna. Här i Skåne kan vi ju alltid "tura" till Helsingör och handla IRC på danska postkontor och klämma ett "dejligt" danskt wienerbröd med "chokolade" på i väntan på båten tillbaka. Du kan också handla IRC via internet på Danska Postverket. Gå in på postdanmark.dk och leta dig fram till deras "shop" så kan du beställa IRC och få dem hemskickade till dig.

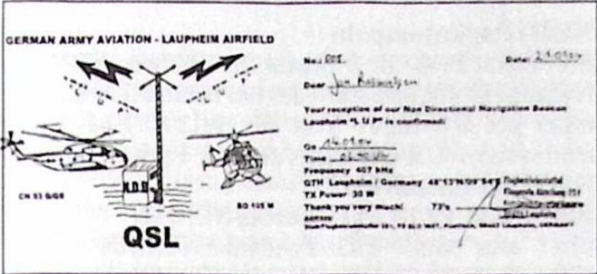
Vart skickar du rapporten? Många adresser finns i den "NDB Address list 2003" som Tor-Henrik Ekblom i Finland har sammanställt, och som tryckts av MKVK och som också säljs genom DX-Köp. Det är ett jättejobb som Torre gjort. En reviderad och förstorad upplaga är på gång och blir väl åtkomlig i slutet av våren 2004.

Vad rapporterar man? I stort sett är rapporten som vilken lyssnarrapport som helst men programdetaljerna utgörs av en beskrivning av morsesignalerna och deras intervall, hur många gånger per minut som de sänds, ibland kanske med en eller flera s.k. dash (en kortare eller längre ihållande signal efter bokstavskombinationen). Jag brukar ange både **GMT** och **landets lokala tid** (eftersom många rapportmottagare har dålig uppfattning om vad GMT motsvarar i deras egen lokala tid). Man anger förstås hörbarhet och vilka andra NDB-sändare som stör på samma eller närliggande frekvenser. Det ligger nämligen många sändare på samma frekvens, men alla med olika ID, och om man ligger kvar på samma frekvens en stund kan kanske en fem, sex, sju, åtta olika sändare komma upp och försvinna och komma tillbaka igen.

Michael Oexner gör varje år en **European NDB Handbook** (ENDBH) där alla europeiska sändare och en del sändare i Afrika, Mellanöstern och Asien finns listade. Den handboken är ett ovärderligt redskap för dig som vill lyssna aktivt på NDB-stationer. Den kostar 30 Euro och kan beställas av honom på hans adress: Michael Oexner, Hainfelder Str. 1, D-76835 Roschbach, Tyskland.

Michael kan du också nå med epost på adress: michael.oexner@web.de Om du ger Michael koordinaterna för din lyssnarort, anpassar han listan till dig personligen, så att du får angivet avståndet från

din lyssnarplats till varje sändare i listan.
Michael har också gjort en motsvarande lista för nordamerikanska NDB-sändare.



QSL-kort från NDB-sändare "LUP" i Laupheim i Tyskland på 407 kHz

Var hittar du NDB-sändarna? Merparten av de europeiska sändarna ligger på frekvensavsnittet 250-535 kHz, men det finns också en lång rad bl.a. östeuropeiska sändare utspridda över hela mellanvägen, och som du lätt hör med radions CW-inställning inkopplad. Sändare i Canada och USA ligger ofta på frekvenser ända ned till 200 kHz.

Det finns tusentals NDB-sändare igång därute i princip 24 timmar om dygnet. En del sänder mera begränsat - som t.ex. oljeplattformar, där man ofta sätter på sin sändare, när en helikopter är på ingående. Då skall man ha lite tur också om man råkar komma på frekvensen vid rätt tidpunkt.

Hör av dig om du har frågor, men annars är det bara att köra! Lycka till!

Utility tips

kHz UTC datumID sändare, land, anm. sign.

NDB (Non Directional Beacons) - cw

258,5	2202	06.02	ML	Molde, NOR	JR
	2355	20.02	ML	Molde, NOR	KHB
258,5	2355	20.02	HL	Svolv.-Helle, NOR	KHB
268	2350	20.02	TM	Tromsø, NOR	KHB
277	0120	20.02	CHT	Chiltern, G	JR
283	2325	20.02	KBV	Langnes, NOR	KHB
290	1550	20.02	TP	Oulu, FIN	KHB
296	1540	20.02	JYV	Jyväskylä, FIN	KHB
299,5	1535	20.02	KN	Skrova, NOR	KHB
303	1735	17.02	KPG	Sogndal, NOR	KHB
306,5	0046	22.02	AV	Avord, F	JR
308,5	1800	17.02	OM	Honningsv., NOR	KHB
310	1755	17.02	KUR	Kuopio-Kurki, FIN	KHB
315	1805	17.02	D	Tampere, FIN	KHB
316	2000	19.02	BJO	Björnøya, NOR	KHB
317	0630	14.02	STT	Bodö-Stött, NOR	KHB
318	1235	22.02	A	Sodankylä, FIN	KHB
320	0635	14.02	IL	Bodö, NOR	KHB
320	1400	18.02	OL	Lycksele, S	KHB
322	1410	18.02	KOR	Korso, FIN	KHB
322	1415	18.02	OD	Örnsköldsvik, S	KHB
324	1420	18.02	AS	Kemi-Tornio, FIN	KHB
324	1420	18.02	ON	Norrköping, S	KHB
325	1425	18.02	JOE	Joensuu, FIN	KHB
326	1605	20.02	FSK	Fauske, NOR	KHB
326	1605	20.02	TO	Trondheim, NOR	KHB



Kramfors-Sollefteå flygplats har NDB-sändare KG på 327 kHz och LUE på 427 kHz

327	1430	18.02	Y	Sveg, S	KHB
327	1750	24.02	J	Vaasa, FIN	KHB
328	0640	14.02	KIT	Kittilä, FIN	KHB
328	1430	18.02	DK	Vilhelmina, S	KHB
330,5	1750	21.02	HR	Heather, IW	JR
331	0148	20.02	LL	Lille-Lesquin, F	JR
332	0645	14.02	VA	Ylivieska, FIN	KHB
332,5	0140	20.02	CAM	Cambridge, G	JR
333,5	0148	21.02	VOG	Voghera, I	JR
333	2045	06.03	G	Kemi-Tornio, FIN	KHB
335	0110	22.02	DP	Dnipropetr., UKR	JR
335	2050	06.03	AC	Hultsfred, S	KHB
336	1620	18.02	RS	Röros, NOR	KHB
336	2010	19.02	M	Mikkeli, FIN	KHB
337	2015	19.02	MY	Myggenaes, FRO	KHB
				(låååångsam takt)	KHB
338	2020	19.02	F	Östersund, S	KHB
339	2020	19.02	V	Kruunupyy, FIN	KHB
340	1625	20.02	KS	Kuusamo, FIN	KHB
342	0700	14.02	LL	Fagernes, NOR	KHB
342	2100	06.03	VD	Vadsö, NOR	KHB
343,5	2025	19.02	ANY	Andöya, NOR	KHB
344	2030	19.02	L	Kittilä, FIN	KHB
345	0705	14.02	SUS	Kauhava-Susi, FIN	KHB
345	0705	14.02	STM	Strömmen, NOR	KHB
345	1630	18.02	BN	Birkeland, NOR	KHB
348	2040	19.02	SAD	Sandsund, NOR	KHB
349	0710	14.02	TAR	Tarva, NOR	KHB
350	0710	14.02	LAA	Oulu-Laanila, FIN	KHB
350	1640	20.02	MLV	Bardufoss, NOR	KHB
351	1640	18.02	SAV	Savonlinna, FIN	KHB
355	2000	21.02	ARB	Ardabil, IRN	JR
355	2005	21.02	PIK	Prestwick, G	JR
355	2120	06.03	KT	Narvik, NOR	KHB
360	2115	20.02	U	Utti, FIN	KHB
360,5	0108	18.02	MAK	Mackel, BEL	JR
361	0110	19.02	RO	Kauhava, FIN	JR
364	0148	19.02	RSO	Paris, CDG, F	JR
365,5	0113	19.02	BC	Brasschaat, BEL	JR
368	0143	19.02	BYC	Bückeburg, D	JR
371,5	0113	19.02	NH	Norwich, G	JR
372	0138	19.02	NDO	Nordholz, D	JR
373	0125	19.02	NW	Maastricht, HOL	JR
375	0108	19.02	TR	Phillips TORE, IW	JR
375	0132	19.02	NDG	Nördlingen, D	JR

378	0715	14.02	OS	Sundsvall, S	KHB	510	2150	05.03	NK	Novokazal, RUS	KHB
378	0715	14.02	HTK	Hestvik, NOR	KHB	515	2155	05.03	SL	Sukhodol, RUS	KHB
380	0720	14.02	TOL	Ivalo, FIN	KHB	520	2200	05.03	BS	Budaörs, HNG	KHB
380	0720	14.02	PHS	Pyhäsalmi	KHB	NDB i Parkalompolo					
381	0021	20.02	AB	Akraberg, FRO	JR	Stort tack BOS / Bo Olofsson i Skellefteå och BN / Bo					
382	0023	20.02	IJ	Seinäjäki, FIN	JR	Nensén i Ö-vik, som ställt den här listan till förfogande					
382	0113	20.02	SLP	Sleap, G	JR	efter ett DX-läger (Pax 36) 19/12-10/1 på denna					
382	0725	14.02	IJ	Seinäjäki, FIN	KHB	underbara DX-guldgrävarplats Parkalompolo i					
383	2130	25.02	SHD	Scotstownhead, G	KHB	Norrland. Läs och njut:					
383	2135	25.02	LST	Lista, NOR	KHB	205	1330	26.12	YEU	Eureka NU, CAN	
384	2205	20.02	Y	Ylivieska, FIN	KHB	214	ofta	ofta	YIO	Pond Inlet NU, CAN	
386	2210	20.02	HK	Hasvik, NOR	KHB	222	0900	05.01	WY	Wrigley NT, CAN	
389	2145	06.03	HN	Hovden, NOR	KHB	236		24.12	YHK	Gjoa Haven NU, CAN	
391	0101	20.02	TGE	Teuge, HOL	JR	237		24.12	YJI	Qikiqtarjuaq / Broughton	
393	0730	14.02	AB	Hagfors, S	KHB					Island NU, CAN	
394	0107	20.02	LYE	Lübeck, D	JR	239	1315	26.12	OJ	High River AB, CAN	
395	2225	20.02	KW	Kirkwall-Orkney, G	KHB	241		24.12	YGT	Igloolik, NU, CAN	
396,5	0050	20.02	PY	Plymouth, G	JR	245		24.12	CB	Cambridge Bay NU, CAN	
399	2235	20.02	O	Rovaniemi, FIN	KHB	254		24.12	EV	Inuvik NT, CAN	
399	2240	20.02	FM	Trollhättan, S	KHB	256	ofta	ofta	YCY	Clyde River NU, CAN	
402	2200	06.03	TH	Torsby, S	KHB	258,5		22.12	HL	Svolvaer, NOR	
414	2255	20.02	SJA	Senja, NOR	KHB	263		24.12	YBB	Kugaaruk NU, CAN	
417	2300	20.02	AH	Ängelholm, S	KHB	266	1300	26.12	GH	Fort Good Hope NT, CAN	
420	2310	20.02	SS	Malmö-Sturup, S	KHB	276	0900	05.01	YPC	Paulatuk NT, CAN	
420	2310	20.02	KN	Kobona, RUS	KHB	281	1020	24.01	YIR	Point Barrow AK, CAN	
421	2315	20.02	TRU	Trundön, S	KHB	290	0945	05.01	YYH	Talyoak NU, CAN	
423	0033	20.02	CWL	Cranwell, G	JR	304		22.12	ISD	Isfjord, SVB	
424	0036	20.02	HRW	London-Heathr., G	JR	305		24.12	LT	Alert NU, CAN	
425	2000	04.03	ERT	Erfurt, D	KHB	316		22.12	BJO	Björnöya BRI, NOR	
426	0043	20.02	HWQ	Hewitt A, IW	JR	321	natt	28.12	YSY	Sachs Harbour NT, CAN	
426	0046	20.02	PW	Prestwick, G	JR	350	1300	26.12	RB	Resolute Bay NU, CAN	
426	2125	02.03	GBG	Gleichenb, AUT	KHB	356		24.12	ZF	Yellowknife NT, CAN	
429	2210	06.03	D	Bratislava, SVK	KHB	362	1202	05.01	YZS	Coral Harbour NU, CAN	
430	2310	05.03	LI	Lykhacheve, UKR	KHB	372		25.12	YCO	Kugluktuk NU, CAN	
431	2215	06.03	SAY	Stornoway, G	KHB	372		08.01	OZN	Prins Christian Sund, GRL	
432	2130	06.03	PK	Pardubice, CZE	KHB	378		25.12	UX	Hall Beach NU, CAN	
432	2220	06.03	AKU	Ivalo, FIN	KHB	380	1300	26.12	UB	Tuktoyaktuk NT, CAN	
434	2005	04.03	THN	Thorn, HOL	KHB	382		24.12	YE	Fort Nelson BC, CAN	
438	2135	02.03	PE	Poprad, SVK	KHB	382		24.12	YSR	Nanisivik NU, CAN	
440	2010	04.03	OR	Rzeszow, POL	KHB	388		25.12	MM	Fort McMurray AB, CAN	
445	1830	02.03	WS	Strakonst., RUS	KHB					(är nog SM-1:a / BOS)	
445	2140	03.03	KM	Kem, RUS	KHB	402	natt	28.12	F4	Little Cornwalls Isl. NU, CAN	
445	2320	05.03	ZG	Szeged, HNG	KHB					(trolig Norden-1:a)	
448	1840	02.03	HLV	Holesov, CZE	KHB	414		22.12	NYA	Ny-Ålesund, SVB	
449	2000	02.03	KU	Tver, RUS	KHB	Kustradio-voice / USB och cw					
450	2115	05.03	WU	Sosnovka, RUS	KHB	GKU / Göran Karlsson i Uppsala har varit ute och					
452	2120	05.03	ANS	Ansbach, D	KHB	botaniserat bland kust- och flygradiostationer:					
455	2020	04.03	KZ	Kizliar, RUS	KHB	1665	1835	02.03	Rogaland R., NOR, sjöväder		
458	1700	04.03	HI	OID	KHB	1734	2135	02.03	OXZ	Lyngby R., DNK, nav.	
462	1845	02.03	VI	Zhitomir, UKR	KHB					varningar	
462	2130	05.03	OZ	Gori, GEO	KHB	1779	2335	06.03	SDJ	Stockholm R., S, sjöväder	
468	1800	03.03	FTZ	Fritzlar, D	KHB	1876	2210	07.03	TFA	Reykjavik R., ISL, telesamtal	
468	2025	04.03	WM	Vnukovo, RUS	KHB	2677	1855	02.03	Cross Corsen, F, sjöväder, c/d		
470	1850	02.03	CD	Mirgorod, UKR	KHB	2687	2102	01.03	JWT	Marine Stavanger, NOR,	
477	2035	04.03	RP	Kuchyna, RUS	KHB					radiocheck	
478	1810	03.03	GT	OID	KHB	2720	1950	02.03	SPS	Witowo R. POL, sjöväder, c/d	
478	2135	05.03	MF	Larionovo, RUS	KHB	2761	2243	27.02	OSU	Oostende R., BEL, sjöväder	
482	2050	02.03	SWH	Weckrieden, D	KHB	2810	2240	27.02	OFK	Turku R., FIN, sjöväder	
485	2040	04.03	BR	Kotlas, RUS	KHB	2965	2110	01.03	HSD	Bangkok Volmet, THA,	
486	2055	02.03	KL	Krasny Sulin, RUS	KHB					flygväder	
488	2100	02.03	ILM	Illesheim, D	KHB	5680	1250	08.03	Helge 90 wkg Swedish Rescue		
490	2100	02.03	FI	Golitsyno, RUS	KHB	(forts sid 30)					
492	2100	02.03	TBV	Trebova, CZE	KHB						
493	2055	02.03	KR	Krasnodar, RUS	KHB						
495	2010	03.03	PA	Pancevo, SCG	KHB						

Åter är det dags för en spalt, och även om solen skiner, och det där lilla röret med rödfärgad sprit börjat klättra upp mot mer vårlika siffror känns det ändå kallt - naturligtvis tänker jag på händelserna i Madrid. Dessutom gör det nyligen genomförda ryska presidentvalet inte heller mycket för att höja temperaturen inombords, med tanke på hur tveksamt det genomförts och den roll den mer eller minst statskontrollerade massmedia-apparaten spelat för att gynna och gå den rådande maktelitens intressen. Idetta sammanhang kan SWL- och DX-ingen vara av stort värde - inte bara för att bibringa förståelse mellan människor, över nationsgränserna, genom att visa på olika sidor av samma problematik, som exempelvis i Israel-Palestina-konflikten, utan också för att det ger människor i vissa delar av vår värld den kanske enda oberoende källan till nyheter. Av det skälet är det extra tråkigt att samtidigt som man hör att våldet trappas upp i olika konflikt-härder runt om i världen, också få höra om att just gränsöverskridande nyhetsförmedling i form av kortvågstationer läggs ned på löpande band. Hela länder försvinner från kortvågskartan, utan att något görs för att göra denna oberoende nyhetsbevakning tillgänglig via andra medier - för inte har väl någon hört att Danmarks Radio eller NRK tänker sig sända via kabelnätet ut i varenda liten by i Kaukasus, Kongo eller på Kuba?

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
03.30	6110	544	BBC via Antigua med SS.	MRT
04.00	4960	343	VOA med eng via Botswana.	MRT
04.00	5070	343	WWCR, USA. Engelska. Tackade för kläder och kontanta bidrag till sin verksamhet.	MRT
04.00	5910	343	R. Ukraine Int bjöd på eng.	MRT
04.10	5085	343	WWRB, USA. Engelska.	MRT
04.10	5105	232	WBCQ, Engelska, som försvann bakom en ton efter ett par minuter.	MRT
04.27	5965	242	R. Habana. Staratdes sitt spanska px med nx. 04.31 kom pausfågeln från RAI Italien okvittrade.	MRT
04.30	3975	454	Radio Budapest med spanska // 6025 kHz.	BNK
04.50	6000	433	R. Habana. Mx och engelska. Sändningen bröts 05.01.	MRT
05.00	6105	353	VOA Sao Tomé. Pratom Israels bygge av "fredsmur" på palestinsk mark.	BNK
05.00	6280	353	Kol Israel med 15 minuter engelska nyheter. // 7545 kHz.	BNK
05.00	7180	544	Voice of Russia med engelska via Moldavien.	MRT
05.30	15320	353	IRIB // 17590 kHz och sp.	BNK
05.30	7330	454	VOR // 7180 kHz med eng.	BNK
05.30	9865	353	BBC med 15 min. språkkurs	BNK
06.00	11915	343	Radio Sawa. Arabiska & mx.	BNK
06.00	11995	343	VOA Kavalla. Engelska // 7295 VOA Morocco.	BNK

06.00	7105	454	BBC Afrique. Franska // 9605 kHz.	BNK
07.00	13820	444	CRI med sitt tyska program // 15245 kHz.	BNK
07.00	7570	343	WEWN med eng religiöst.	BNK
07.30	15105	353	Radio Tatarstan i 30 min.	BNK
07.30	15120	453	Voice of Nigeria med engelska. Litumurrig modulation.	BNK
08.00	11750	252	HCJBAustralia. Engelska.	BNK
08.00	11765	252	KNLSA Alaska. Engelska. (Vänlig mot alla DXare).	BNK
08.00	13630	353	The Voice in hindi.	BNK
08.00	15330	353	KTWR Guam med engelskt religiöst.	BNK
08.00	19010	454	Radio Free Afghanistan. (Jag fick QSL via Radio Liberty i Prag).	BNK
08.00	5965	353	RVI Brussel. Engelska. DX-pro- gramsöndagar. Presenterar ra- dion i de nya EU-länderna.	BNK
09.30	11855	343	CNR China på många frekvenser 15515, 15525, 15665, 17605, 17550, 17605 kHz.	BNK
10.00	17585	454	NHK Skelton en tim eng.	BNK



11.00	17485	353	The Overcomer. Engelska.	BNK
11.00	9880	454	Radio Prag. Tyska // 7345 kHz. Harnyserie av QSL-kort "The Year of Czech Music 2004".	BNK
12.00	12055	343	CNR China National Radio // 11630 & 11640 kHz. Annonse- rade på engelska och stängde 13.00 UTC.	BNK
12.00	15520	444	Radio Ukraine International med engelska i en timme.	BNK
12.00	21570	343	R. Ext. de Espana, spanska.	MRT
12.30	15170	444	R. Romania Int., med tyska.	MRT
12.30	15405	443	HCJB via Australien. Vardet interoligare när de körde från Ecuador?	MRT

12.30	15700	544	R. Bulgaria, engelska. // 11700 kHz.	MRT
12.30	21760	343	R. France Inbt, franska mot Afrika via Sydafrika.	MRT
12.30	21800	343	YLE, Finland med finska programmet.	MRT
14.00	9630	444	Radio Finland med svenska till kl.1800. Alltid svårt störd mot slutet av sändningen.	BNK
14.00	9870	343	RNZI New Zealand. Eng.	BNK
15.00	9635	343	CBC/RCI via Xian. Program "The Global Village" med anledning av Int. kvinnodagen.	BNK
16.00	11550	353	RTI Taiwan med engelska.	BNK
16.00	15170	454	Radio Sawa. Musik som vanligt och lite arabiskt prat.	BNK
16.00	7235	444	AWR via Moosbrunn. Tyska. Störd av asiatiskt station, kanske Singapore.	BNK
16.00	9570	353	CRI med engelska till 1857 UTC.	BNK
16.00	9585	454	Radio Romania International // 5995 & 11790 kHz. Ty.	BNK
16.30	11730	444	CRI Beijing med språkkurs kinesiska-arabiska.	BNK
16.30	18980	353	WYFR Family Radio. Engelska. Samtidigt ryska på 18930.	BNK
17.00	11725	454	Radio Free Iraq via Kavalla.	BNK
17.30	9855	453	Radio Cairo. Engelska. Språk- kurs Arabisk by radio.	BNK
18.00	11995	454	RFI Paris med franska // 9890, 11965, 15300 kHz.	BNK
18.00	3955	454	RTI Taiwan via BBC. Eng.	BNK
19.00	15240	454	VOA Morocco // 15580 kHz Greenville. Programmet Border Crossing.	BNK
19.30	6055	444	VOT Ankara med engelska i en timme.	BNK
19.45	9510	544	Radio Tirana med engelska.	BNK
20.00	15580	454	VOA Greenville. Engelskt om WHO och aids.	BNK
20.00	5990	454	BBC med News Hour.	BNK
20.22	4810	222	Voice of Armenia startade det tyska programmet.	MRT
21.00	3985	443	IRIB Iran med sp till 2130.	BNK
21.00	9595	444	VOA med engelska. // 1197, 9670 kHz.	MRT
21.30	3930	454	The Spaceman. Holländsk pirat. Mycket stark.	BNK
21.30	9575	444	R. Medi Un, Marocko. Ofta bra, lättrepad musik.	MRT
21.30	9580	433	Afrique No.1, Gabon med musik, musik...	MRT
22.00	11930	353	Radio Marti med spanska.	BNK
22.00	11955	353	Deutsche Welle med tyska // 6075 kHz.	BNK
22.00	12160	353	WWRC. Pratade om ekonomin i Mexiko och Argentina. Negativa till Världsbanken.	BNK
22.00	15435	454	R Jordan Amman. Arabiska.	BNK
22.00	9550	444	Radio Bucharest. Engelska // 5975 & 7250 kHz.	BNK

Stort tack för alla bidrag!!/MML

(utilityspalten forts från sid 28)

5680	1725	08.03	Kinloss Rescue, G, wkg Rescue 137
6617	1440	08.03	St Petersburg Volmet, RUS, flygväder
8888	1645	08.03	Samara Volmet, RUS, flygväder
8891	0805	09.03	Iceland Aero, ISL
8891	1105	09.03	Bodö Aero, NOR
8921	1415	29.02	London Aero (Speedbird/British Airways), G
10018	1540	07.03	Mumbai Aero, IND
10021	1445	13.03	Bucuresti Aero, ROU
10027	1500	13.03	Praha Aero, CZE
11285	1535	08.03	Chennai Aero, IND
11288	1315	08.03	Jeddah Aero, ARS
11297	1455	08.02	Rostov-na Donu Volmet, RUS, flygväder.
11300	1540	08.03	Tripoli Aero, LBY "Confirm your registration mark and aircraft"
13128	1010	08.03	TAH Istanbul R., TUR med sjöväder
13015.5	1515	28.02	IAR3 Roma Radio, I, cw
16819.5	1505	07.03	NMN US Coast Guard, Portsmouth, USA, sitor
22786	1028	08.03	SVO70 Olympia Radio, GRC

HF propagation beacons - kHz, cw

14100	1734	09.03	ZS6DN Wingate Park, SAF	JR
14100	1735	09.03	4X6TU Tel Aviv, ISR	JR
24930	1129	10.03	ZS6DN Wingate Park, SAF	JR
24930	1129	10.03	5Z4B Nairobi, KEN	JR

Ny morse-bokstav för @ tecknet

ITU - Internationella Teleunionen har bestämt att en ny bokstav skall läggas till morsealfabetet. Det gäller @ tecknet som då skall möjliggöra ett man lämnar ut sin epost adress vid telegrafering. Det nya tecknet får benämningen "commat" och består av ett sammandrag av morsesignalerna för bokstäverna A och C utan mellanrum. Det blir alltså signalerna "dot-dash-dash-dot-dash-dot" (._._. _.)

Berömvärt mullvadsarbete

Stort tack till C G Köhler och DX-Köp som genom kontakter med Siebels Verlag lyckades få fram den adresslista som man egentligen avsett att foga in i senaste upplagan av Spezial-Frequenzliste 2003-2004, men som man av utrymmesskäl lät utgå Till de Spezial-Frequenzliste-böcker som nu levereras av DX-Köp kommer adresslistan att bifogas, säger CG.

Det var allt för den här gången. Tack GKU / Göran Karlsson i Uppsala, KHB / Krister Hysing i Borlänge och till Parkalompolo-killarna ovan för alla tips och bidrag. Välkomna till nästa nummer via H-red eller direkt till mig. Kolla deadline datum! Ni kan nå mig direkt på epost:

jan-ingrid@ebox.tninet.se eller på adress och telefonnummer i ingressen till utility-spalten.

GLAD VÅR och best 73's

Jan Rasmusson

Hej!

Det har återigen blivit dags för en klubbnyttspalt.

Malmö Kortvågsklubb

MKVK hade årsmöte 29/2 hemma hos Jan Thörnblom. Sju personer deltog på årsmötet, varav sex var medlemmar. Styrelsen för MKVK under 2004 ser ut så här: ordförande Jan Thörnblom, sekreterare Jan Rasmusson, kassör Dan Olsson. Till styrelsesuppleanter valdes Roland Åkesson och Hans Kronkvist. Till revisorer valdes Ove Fransson och Lennart Rylander. Förslag till studieresor kom upp bl. a. Grimeton sändaren och radiomuseet i Slagelse (Danmark). En radiolunch tillsammans med DX-are i Köpenhamnsområdet diskuterades också. Lyssnarnätter är inplanerade 15-16/5 och 3-4/7 i Saxtorp stugan 7 km sydväst om Landskrona. Även icke MKVK-are är välkomna till lyssnarnätterna. Anmälan till Dan Olsson 046 - 73 54 45 eller dodx@telia.com.

MKVK har idag ca 25 medlemmar vilket är en klar minskning sedan förra året men naturligt eftersom ON Air upphört att komma ut. Vid årsmötet diskuterades också SDXF:s årsmöte och vi kunde tyvärr konstatera att uppslutningen inte blir så stor ifrån MKVK.

Murgrönans DX-Klubb

MDXK hade möte 13 februari i Fam. Franssons stuga i Ynge. Björn lämnade rapport från Ove. Operationen har gått bra. Roland berättade att Tommy ser fram mot en ny vridbar antenn och en ny operation. Om den historiska radiosändingen från Göteborg rapporterades att det varit sändarfel och man inte borde ha hörts mer än ett kvarter men trots detta fått flera långväga rapporter. I samband med detta kontaktades björn av en 86-årig herre på ett äldreboende i Göteborg.

Gert visade upp en bild på en radiomottagare som liknade en ICOM, men med udda funktioner och knappar. Kommande möten blir 8 april och 7 maj. I den avslutande QSL-tävlingen, arrangerad av Ulf, tävlade Gert med Radio Dellen. Björn hade ett unikt pirat-QSL från en testsändning.

Ulf hade fått ett inte helt igenom trevligt brev från Radio Conakry, så han tävlade också med Radio Dellen. Björn vann och tilldelades en ask högkvalitativ choklad.

Eviga Vågor / KDXR

Eviga Vågor/KDXR höll årsmöte 15 november. Vid detta valdes Börje Sahlén och Ale Axelsson till arbetsgrupp, Niclas Eltenius och Kjell Israelsson till revisorer och Sven-Evert Kornberg till revisorssuppleant. Börje kvarstår som huvudredaktör för tidningen och Christer Brunström som producent för KDXR-

Glimten. KDXR:s program, som bytt namn till Christian Shortwave Update, kommer att fortsätta sändas via HCJB, WINB och WWC. Christer börjar få svårt att hitta nya programuppslag. Några QSL-kort för sändingarna är inte framtagana ännu så Ale och Odd fick i uppdrag att kolla vidare. Slutligen beslöt årsmötet att kolla i HCJB:s tidning om det fanns något nytt lämpligt insamlingsprojekt.

I senaste tidningen står det att den 4 april kommer klubben att ha en lyssnarträff på Daftö. Vidare är klubbens ekonomi i gungning och man ber om ett extra bidrag om 50 kr per medlem. Man hälsar Knud Eriksen, Danmark, välkommen som ny medlem. Man efterlyser dels en sammanställning över medlemmarnas radioutrustning och dels gamla medlemmar från Sveriges Radioklubb. Till sist meddelas att förnyelsen av föreningen fortgår planenligt.

Norrköpings Distanslyssnare

NDL höll års- och klubbmöte den 21 februari med 20 medlemmar närvarande. Vid årsmötet berättade kassören att klubbens ekonomi är i god balans och att nytt lotteritillstånd finns. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet. Nya styrelsen blev den gamla med omval på samtliga poster. Medlemsavgiften blev oförändrat 100 kronor och NDL ska fortsätta vara medlemmar i SDXF. Efter avslutat årsmöte vidtog klubbmöte. Här berättades att CON tillsammans med en elektriker installerat 2 strålkastare med rörelsesensorer så att man slipper snubbla i mörkret till bilarna.

Vidare rapporterades att besökarantalet vid "öppet hus" på radioutsällningen varit minimalt, trots demonstration av datorradio. Museet har dock sålt ca 20 Radio Nord-CD. Man flaggade för loppisen i Eskilstuna, dit ett 10-tal NDL-are alltid brukar komma. Ltd Demonstrerade en enkel skarvplint för el-ledningar, ett alternativ till lödning vid antennjobb i skogen. Man hurrade för Janne Malmesjö som vunnit QSL-kuppen Sigge som fyller 60 år i mars och för Margareta och Tomas som gift sig. Därefter berättade Sigge om NA-DX-ing och erfarenheter från Parkalompolo. Slutligen gavs information om SK4TL loppis i Ölmbrotopp.

Mareistads Amatörradioklubb

MARK har skickat information både via vanlig post och e-post. Klubben har fått en länkstation i 19" rack donerad, som troligen blir en 70cm reläsändare. Man har vidare fått en ny medlem. Man meddelade att SSA fått ny hemsida och ny adress, www.ssa.se, samt att SVT ska börja sända lokal programmen digitalt under våren. Ur kalendern kan man se att 4 maj görs studeibesök på Radio Kinnekulle och 2 juni har man drop-in möte på Snapen. Det var allt för denna gång. Hoppas på mer bidrag till nästa nummer.

73 de EJK (Erik Johansson)

MKV ÖVERSIKT

Ove Fransson, Betulastigen 41, 212 32 MALMÖ | 040 - 49 37 38 | mkvo@sdx.org

Bästa DX-vänner!

I'm back! Jag fick plötsligt möjlighet till en ny operation av min vid det här laget ganska rejält ommöblerade mage, en chans jag inte tänkte försätta även om det innebaren vissolägenhet för min värderade h-red. Allt skedde mycket snabbt och därför fick ni heller inget varsel i nummer 1 om att jag inte skulle skriva spalten själv näst gång. Nu hoppas jag (med undantag för eventuella semesterkrockar) kunna fortsätta skriva MKVÖ i många år framöver. Annars får ni väl avsätta mig!

Välkommen tillbaka säger jag till Mikael Rocén, Tranås, som liksom så många av oss andra har tagit sitt förnuft till fånga och återvänt till DX-fällan. Så här skriver han om sin utrustning: "Har kvar min Grundig Satellit 700 som är den bästa köksradion jag någonsin haft. Den står faktiskt i köket, vilket är bra när man någongång vill slippa det vanliga skvålet. Köpte förett kort tagesedan en ICOM R-71E. Som antenn fungerar ca 50 m tråd på vinden, därefter rätt in i radion utan kontakter odylikt. Den löper fram och tillbaka några gånger, riktigt så långt hushar man ju inte! Nåväl, det ligger RG58-koax, isolatorer, MLB-balun + lite annat o väntar på bättre väder. Får se om det kan göra någon nytta." Lycka till, säger jag!

Iskrivandestund befinner sig Dan Olsson bröllopsresa till Azorerna tillsammans med sin hustru Gunilla (tack för senast!). Jag hoppas att han har något kul i radioväg att berätta därifrån när han kommer tillbaka. Lycka till, säger jag även till DO!

Bilderna kommer delvis från Åke Öhrvall och mina egna QSL-samlingar!

EUROPA

585 2.3 0610 F FIP Paris dominerade över spanjoren. Gav tiden och berättade om vädret i Paris. Jazzmusik. GNH

603 7.3 1750 F Radio Notre Dame des Ondes via Lyon hördes bara sista tiominuterna, men Björn fick ett fint ID innan nationella programmet åter var där! S 2-3 under britterna. BEFF

630 12.3 1815 ROU R Romania med telefonprogram. Fören gångsskull inga problem med norrmannen. DO

873 12.3 0510 HUN Radio Pecs anropade efter lokala nyheter. Sällan de kommer över Radio Moldova hos Gert. Detta är enda frekvensen, där man kan höra riktiga Radio Pecs. Rapporter på tex 1350 är bara på reläsom går ut över alla mellanvågskanalerna. GN

945 3.3 2300 ROU R Actualidad hördes bra, så Dan satte på bandspelaren och gick lade sig. När han vaknade fem timmar senare hördes de naturligtvis ännu bättre. DO

981 24.2 0655 IRL Radio Star Country helt ensamma med sånger och sedan ID och nyheter kl 0700. S 3-4. BEFF

1008 2.3 0435 GRC ERA Kerkira? med lokala nyheter. GNH

1062 5.3 2330 I RAI med nyheter och efter det ett intressant px om musik i Brasilien. DO

1080 2.3 0530 E Onda Cero Toledo ID före centralprogram. GNH

1080 2.3 0625 E Radio Coruna var dominant på kanalen. GNH

1098 2.3 0645 ER 5TN Lugostartade lokalprogrammet för Galicia. En annans spanjor hade lokalt valprogram. GNH

1134 28.2 0630 G Ghurka Radiotog över en stund. GNH

1143 2.3 0648 D AFN Heidelberg berättade om vägar-naskondition. "Keep your radio tuned to AFN Heidelberg for Road Conditions Update". Strax därefter kom ett ID för Power Network. De lokala breaken gjordes väldigt oproffsig. GNH

1287 28.2 0611 G Catterick Garrison Radio hördes det plötsligt i detta program från BFBS. GNH

1287 22.2 0015 G Classic VRN med ID. Tveksamt om det duger till rapport. DO

1287 2.3 0620 E Radio Castilla de Burgos startade lokala nyheter. GNH

1323 14.2 1555 RU S Grad Petrov med engelsk musik innan heltimmen och efter hade man nyheter. DO

1539 20.2 2257 E Radio Elche bra med lokala annonseringar fram till midnatt. GNH



1575 26.2 0610 F RNT Radio de Nouveaux Talents, Paris, anropade med bra styrka och hörbarhet över spanjorer och italienare. GN

1575 3.3 2045 F Ny fransman hör här av och till, men nästan bara nonstop musik. Björn har hört ett grötigt anrop, men ingenting säkert. S1-3 och longfading. RAI är väldigt stökig här och det finns asiatiskt där också tidigare på eftermiddagen. Gertsovan? - red. BEFF

1584 12.2 1705 BUL R Horisont pratade om presidenten i Bulgarien till Q3. DO

1584 7.3 0723 G Tay AM spelade Ronan Keatings senaste. LWV

1602 21.2 1705 G BBC R Kent drog fotbollsresultat ända ner till division 3 i amatörligorna. DO

1602 21.2 1710 G Desi R med sin musik och flera ID och uppmaningar till folk att ringa och önska sig musik. En station som Dan har jagat länge, men 750 meter i väster gjorde susen. 3. DO

3937 13.2 1900 Radio Rainbow Intn'l halkade omkring med ett testband, där man bad om rapporter. Påstod sig befinna sig på Nordsjön, men Björn tillät sig tvivla! Den känns mer som en holländsk, sedvanlig pirat än något fredsprojekt. Hördes också den 15.2 kl 1735 på 4025.3 och på 48 m, men den senare var någon slags återutsändning... Uselsändare och/eller handlagger bara S2. BEFF

6210 22.2 0745 R Alfa Lima var dunderstark som vanligt. DO

6210 22.2 0845 R Galaxy med tyska schlagers - inte Dansfavoritmusik. DO

6240 4.3 0905 R Caroline Eiffel med en jingel från R Caroline och spelade Four Seasons. DO

6275 22.2 0810 R Casanova med känd musik som Pretty Woman och Save Your Kisses for Me". DO

6297 22.2 0827 West Coast Radio med ID och engelsk popmusik. DO

6307 21.2 1745 R Baroness med ID till Q5. DO

6307 21.2 1820 R Uranium ID:ade och drog sitt telefonnummer 0044 77 888 71 598. DO

6307.5 8.2 0720 E Gamla piraten Radio Piraña Internacional har återvänt från Sydamerika till Spanien och testade sin gamla sändare. Brukade förr ha fina LA-musikprogram. S3-4. BEFF DO

13855U 6.3 2003 ISL AFN Iceland med AP Network News. LWV

AFRIKA

8821.3 17.55 EGY ERTU Matruh // 819. GN

1008 2.3 0520 CNR Radio Las Palmas med reklam för en restaurang på Teneriffa. GNH

1350 9.3 2150 BOT Radio Botswana spelade "Knock, Knock on Heaven's Door". Efter heltimmen religiöst. GN

3240 8.3 0220 SWZ TWR på inhemskt språk. QRK 3. ÅÖ

3255 8.3 0225 AFS BBC reläpx, QRK 2-3. ÅÖ

3306 13.2 2215 ZWE Radio Zimbabwe tillbaka här med typisk afrikansk musik. S3 och utility-QRM. BEFF

4750 16.3 0330 Sudan Radio Peace med prat i kvadrat på obegripligt språk. Dock tydliga ID och tack för att folk lyssnade - på engelska! Försvann kl 0400 under en massa atmosfäriskt skit. Hördes inte alls vid samma tid nästa morgon, mätaren gav ingen indikation på att någon sändare var på heller (av någon outgrundlig anledning vaknar Björn då...). Han fick två emails var redan samma dag, men bara från organisationen bakom. Stationen i bushen går inte att nå. BEFF

4828 29.2 0345 OID Sång och mx i äkta afrostil, inget ID 0400, men prat om bl.a. Zimbabwe, Angola etc. En gissning är Botswana som tidigare legat på denna frekv. Åke har ett svagt minne av att de kunde ibland höras på 4828. Kanske svaret kommer med någon annan rapport. *Senedan, Åke!* QRK 2 till 3. ÅÖ

4828 19.2 2000 ZWE Radio Zimbabwe // ett mycket stort 3306. Fin musik och stark. S4. BEFF

**ZIMBABWE
BROADCASTING CORPORATION**



TO:
NAME: Don Freeman
ADDRESS: Simulstjärn 41
21217 30 Ullna, Sweden

YOUR QSL CONFIRMED:
DATE: 21.11.05
FREQ: 13340kHz
SERVICE: 2075-0400
SIGNED: Bill Jones

4910 10.3 2130 ZMB Zambia med EE. MRT

4915 10.3 2130 GHA Ghana BC med engelska. MRT

4965 13.2 2148 ZMB Christian Voice störd, men tydligt läsbar med "Praise the Lord". S3. BEFF

6961 ofta 2015 SOM Radio Shabele, Mogadishu, hörs nästan varje kväll, men olika dåligt. ID hört till exempel i form av en webbsidesadress. Avslutar sändningen desista minuterna med sånger ur Koranen och sedan ingensom helst avannonsering, utan c/d 2100. S2-3 och en massa utility-QRM. Ligger på exakt 6960 kHz nu för tiden. BEFF GN

6980, 06.16.21728 SOM Radio Galkay startade nyheter på engelska. Hade sedan ett meddelande till lyssnare om rapporter och angav webbsidesadressen. GN

**Aktuellt på banden
aktuella radionyheter
- i ETER-AKTUELLT**

ASIEN & PACIFIC

836,98 1.3 1630 IRN IRIB Radio Isfahan anropade "Inja Esfahan, Sedaye..." GN

846 23.2 1540 IND AIR Ahmedabad med centrala nyheter från Delhi. Bärvägen från ryssen kom på 1546. GN

918 2.3 1525 IND AIR Surathgar på lokalt språk för att 1530 köra "News at Nine" som vanligt. GN

945 20.2 1630 IRN IRIB Sanandaj ID:ade lokalt före nyheterna "Inja Sanandaj..... Markazi Kurdistan". GN

954 9.3 1632 TUR TRT Trabzon stark // 891. GN

990 2.3 1548 IND Radio Kashmir Jammum med nyheter // 4830. GN

1053 10.3 1620 IRN Regional/lokal IRIB som dränktes av rumäna före ID. GN



1098 24.2 1437 TWN Family Radio WYFR Tansui med religiöst på kinesiska. GN

1107 23.2 1435 CHN Xinjiang PBS stark med lokalt språk. GN

1134 9.3 1634 IRN IRIB med lokalt utan ID. GN

1143 24.2 1400 PHL VOA Poro ID:ade på kinesiska. GN

1197 24.2 1436 KAZ BBC med nyheter på ryska bör väl vara Kazahstan. GN

1359 24.2 1428 RUS Radio Mayak via Perm sände nyheter. GN

1368 24.2 1420 TWN BCC3 med reklam. GN

1377 17.2 1637 IRN IRIB från OID QTH med Sarasarye pxt. Chabahar enligt WRTH. GN

1422 23.2 1456 CHN CRI anropade på engelska och gav adressen till Beijing. GN

1476,26 24.2 1630 IRN IRIB Regional ID:ade "Inja Sanandaj..... Kurdistan". Här har Gert tidigare hört lokal-ID för Marivan på kurdiska. GN

1494 24.2 1430 CHN Xinjiang PBS med kinesiskt anrop. GN

1521 3.3 1755 ARS General Arabic Programme via Dubagick "kanon" // 9870. S4. BEFF

4760 7.3 0000 AND AIR/Port Blair ID:ade följt av diverserångare. (Det där är väl knappast en officiellt antagen landskod, eller? Jag har i och försigtigt kunnat hitta vad det annars skulle vara ... - red) LWV

4835 10.3 2130 AUS VL8A Australien, EE. Ngt bättre styrka än Mali. MRT

4869.95 13.2 INS RRI Wamena med en litet speciell tidsignaltrudelutt innan lokal nyheter. S2. Ej // med 4790, där RRI Fakfak hördes riktigt bra! S3-4! BEFF

4875 6.3 2200 INS RRI Soroong med Love Ambon och ID. LWV

4890 5.3 1903 PNG NBC Port Moresby med ID "This is the National Radio". LWV

4910 10.3 2130 AUS VL8T Australien, EE i kamp med Zambia. MRT

6150 28.2 2315 SNG Newsradio 93.8 med Simon & Garfunkel och nyheter om universitet i Singapore. DO

6285 21.2 1900 RS Sawa (varifrån?) med ID och prat om valet i Iran. Spelade också lite popmusik. DO

7220 6.3 1415 TWN Truth for the World via Taiwan är någon religiöst på kinesiska. S2-3. BEFF

15675 22.2 0500 Här skulle nya Voice of Liberty, en clandestine till Eritrea, sända, men det hördes inte ett dugg denna tidiga morgon. Eftersom den hörts på andra ställen i världen kan Björn tänka sig att den sänder via Ryssland med antenner riktade söderut mot Afrika. Endast söndagar. Hördes 7.3 i slutet av sändningen och kom mer och mer framåt 0545. BEFF

17565 23.2 0630 AFS Mustaqbal med ID och African Horn-musik. Slutade 0658 med en adress till EDC, organisationen bakom programmet. S3. BEFF

NORDAMERIKA

780 22.2 0225 CAN CFDR Dartmouth NS med rätt så trevlig country även för Dansom inte är någon country-diggare. DO GNH

830 22.2 0505 USA WCCO Minneapolis MN pratade på. Riktigt stark i 20 minuter. GNH

1030 23.2 0545 USA WBZ Boston MA ID:ade ordentligt under en stunds hörbarhet. S3-4. BEFF

1130 22.2 0510 USA KFAN Minneapolis MN stark även de. Inget från NY. GNH

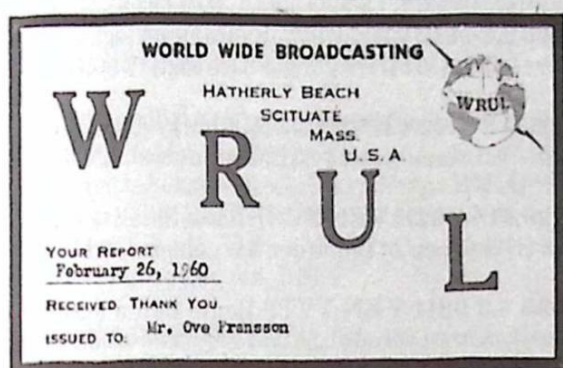
1290 4.30312 USA Tent WWFS Peoria IL med sport. Bäst på 350 grader. GNH

1430 4.30501 USA KEZW Denver CO avslutade CNN-nyheterna, ID: de och spelade "Can't Stop Loving You". GNH

1590 4.30343 USA KVGB Great Bend KS riktigt bra med lokal reklam i Jimbo. GNH

1600 22.2 0559 USA WMNE Rivera Beach FL med Radio Disney och faktiskt ett riktigt bokstavs-ID: "This is Radio Disney AM 1600 WMNE Riviera Beach-West Palm Beach". GNH

1600 22.20600 USA WKWF Key West FL kallades sig "Sportsradio 1600" och "The home of the Conch" om Gert inte hörde fel. GNH



1660 4.30350 USA WCNZ Marco Island FL kom upp med "...right here on WCNZ Newsradio 1660" när Gert hade hoppats på något roligare. GNH

1660 22.20515 USA Tent WFNA (WBHE) Charlotte NC vägrade lämna ifrån sig ett annat ID än "Sporting News Radio" under en timmes tid. Bra styrka. QRM från FL och tent NJ med musikformat. GNH

1680 22.20525 USA WLAA Winter Garden FL med mexarmusik och reklam för resor till Mexico. Q3-4. DOGNH

1700 22.2 0555 USA WJCC Miami Spring FL med religiöst på spanska. DOLWV

1700 4.30514 USA KQXX Brownsville TX är förvånansvärt vanlig. Går även om NA-konden är usla. Oldies Radio. GNH

5050 6.3 2345 USA WWRB med prat om faran med Internet. LWV

5070 6.3 2350 USA WWCW med typisk amerikansk predikan. LWV

5446.59.30415 USA AFRTS FL med sportsnack, svag. MRT

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

6403.30440 GDL RFO Guadeloupe med nyheter. Inte lokalt. GNH

6406.30525 CUB? OIDS talade denna morgon, när ingenting annat gick vid denna tid. Cuba? S2. BEFF

820 9.3 0530 GRD Radio Paradise var enda TA på bandet! S2 bara! BEFF

1000 3.30318 VIR WVWI Radio One, St Thomas, hade lokal reklam i ett break i sportprogrammet. GNH

1120 5.30156 PR WMSW Hatillo PR ID: ade. GNH

1140 5.3 0200 PR WQII Once Q, San Juan, med bra hörbarhet. GNH

1480 5.3 0300 PR WMDD Radio Tropical anropade efter en timmes religiöst. Gert trodde på något annat. GNH

1490 4.3 0238 PR Tent WDEP, Ponce, fast inte det vanliga nyhetsformatet. Reklam från San Juan fanns med. Även annan station på frekvensen. Man kallar sig på ett ställe Radio Hija Toda Puerto Rico. Spelade in en dryg halvtimme på denna. Sparat! Inte Super Kadena Noticias px! Även ID som La Super de San Juan. GNH

1570 22.2 0545 GTM Tent. TGVE Radio VEA med religiöst, musik och enstaka annonsering på spanska med tolkning till engelska. GNH

1620 9.30515 OID väldigt stark då, men fadade ut så småningom. Björn trodde först på Virgin Islands, men programmet var inte av den typ, och sedan på en pirat, eftersom den sände nonstop smörig musik. Nu vet han verkligen inte, eftersom den låg exakt rätt på frekvensen (inte pirat?) och dessutom skötte skivhanteringen mycket proffsigt. Någon idé, någon? S4 först och sedan avtagande. BEFF

1620 7.30532 VIR WDHP gav telefonnummer. LWV

1660 7.3 0522 PTR WGIT "El Gigante" med instrumentalmusik kämpade med en USA-stn om att vara starkast på frekvensen. LWV

SYDAMERIKA

7103.30410 ARG LRA202 Radio Diez med reklam och phone-in-px. GNH

7603.30450 BZYH 588 Rádío Uirapuru Fortaleza med religiöst "Libertad o Total". Inget ID men gav adressen till stationen. GNH

780 22.20303 VEN YVMN Radio Corome ett tydligt ID. GNH

7903.30448 ARG LR6 Radio Mitre. GNH

830.033.30409 VEN YVLT Radio Sensación med ID i engröt av stationer. GNH

840.3.30400 ARG LV9 Radio Salta trängd av brasse. GNH

840.3.30407 BZYK687 Rádio Bandeirantes med svagt ID. GNH

849.9728.20400 EQA Radio Paz ID är väl ytterligare ett steg närmare ID på Radio San Fransisco i Guayaquil. GNH

870 3.3 0550 ARG LRA1 Radio Nacional med evenemangstips. GNH

920.3.30327 VEN YVQX Nueva Esparta annonserade tiden mellan låtarna. Stabil och bra ganska länge. "Nueva Esparta 920 AM 11 27 Minutos". GNH

930 1.3 0328 CLM HJCE La Voz de Bogota ganska stark vid ID. GNH

950.3.30510 ARG LR3 Radio Belgrano AM med talk. GNH

970.3.30504 ARG LV2970 AM Cordoba med Informa LV2. GNH

970 1.3 0533 CLM HJCI Radio Super Santa Fé de Bogota ID:ade. GNH

1000 2.3 0328 B ZYK522 Rádio Record pogram-annonsering. GNH

1010 1.3 0535 CLM HJCH Radio Reloj Santa Fé de Bogota spelade trevlig musik med som sig bör inlagda tidsannonseringar. GNH

1020 1.3 0557 VEN YVMX Radio Calendario Maracaibo gav tiden för Radio Calendario, men vid heltimmen sade man R Continente! GNH

1039.623.30310 VEN YVLB La Voz de Carabobo låg rejält snett när man annonserade tiden och senare spelade "Everything I Do, I Do It for You" i en spansk version. Den här hörde Gert ofta på KV 4780 kHz när han började DX-a. (*Jag oxo! - red*). GNH

1070.1.30536 CLM HJCG Radio Santa Fé i kamp med HJAH Emisora Atlantico Barranquilla. GNH

1130.3.30325 VEN YVRU Radio Ideal Maiquetia var svårt störd av en annan som låg lite lägre. GNH

1140.3.30343 VEN YV?? Radio Porlamar kallades sig också LV del Caribe och presenterade programmet La Información en Porlamar. GNH

1140.1.30542 CLM HJDL Radio Paisa Medellin med TC mellan varje låt. GNH

1180.2.30300 BZYJ463 R Viva Rio hade ett program som hette Madrugada. GNH

1250.3.30425 VEN YVPZ Latina 12-50 Puerto Ordaz med slogan "Siempre Latina 12-50". GNH

1290.28 4.3 0410 CLM HJMC Radio Viva Cali med telefonpratarprogram och Puerto Cabello-QRM. GNH DO

1350.3.30304 EQA HCVP2 Teleradio AM Guayaquil med reklam och programannonsering "...por Teleradio 1350". QRM från Falcon, Cristal mm. GNH

1350.2.30305 BZYH520 Radio Cristal med programmet Família. GNH

1370 29.2 0525 CLM HJKX Radio Mundial Bogota anropade med frekvensoch allt. GNH

1380.4.30205 VEN YVNG Ondas del Mar ID:ade och sändereklam. GNH

1390.3.30442 VEN YVZA Radio Fé y Alegria lurade Gert genom att flera gånger bara säga 13-90. GNH

1420.4.30442 VEN YVNZ Radio Marabina annonserade "En Marabina 14-20 12 42 minutos". GNH

1429.914.30211 VEN YVNB Radio Satélite kom nästan till korta mot Bahia den här gången. GNH

1430 4.3 0211 VEN YVTP Radio Bahia stark med musik. Annonserade "...Atravez de Radio Bahia...". PR tryckte på. GNH

1470 2.3 0309 URU CX147 Radio Cristal Uruguay annonserade sitt program Embrando en la Noche som var ett samarbete med Radio El Libertador 91.5 FM. Brassarna under var skälet till att Gert spelade in en timme på denna. Man kunde ringa Pastor Jorge Marques på 900 50 54. GNH

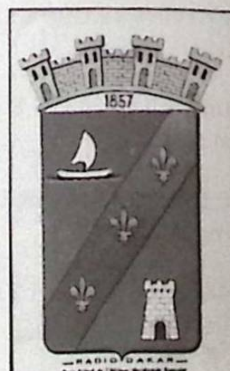
1470 21.2 0520 PER CPN Radio Lima stark över Vibración. Rekommenderades in hemsida www.cpnradio.com.pe. GNH BEFF

1499.9321.20535 PER Radio Santa Rosa med religiöst. GNH

1500.3.30338 VEN YVRZ Radio 2000 med slogan "En Dos Mil 11 38 minutos Música para enamorados(?) en el sigloromantico". GNH

1520.4.30402 CLM HJLI Ecos del Palmar anropade "En su radio Ecos del Palmar 1520 kHz estación HJLI emisora independiente de la Sociedad Christiana Latina Bogota Distrito Capital Colomb" följt av jingle. Detta ID löste problemet med stationen som ID:at Estación Latina under 14 dagar.

GNH



1570 5.3 0510 B ZYH496 Rádio Educadora AM Jaguaquara eller bara Educadora kallar man sig här. Namnbyte!GNH

1630 5.30128 ARG LR? Radio Buen Ayre med TC "Es la hora 2228 minutos". Betydligt renare modulation än Restauración. Dessutom mitt på frekvensen. GNH

1630,015.30100 ARG LR?? AM Restauración antligen ID:ad. QRM den andra argentinaren. Religiösa inslag. GNH

1690 5.30135 ARG LR? Apocalipsis II spelade Gert in under 2 timmar. 0135 fann settsvagt Apocalipsis efter en programannonsering. GNH

4386.613.22345 PRU Radio Imperio, Chiclayo med typisk peruansk musik. S2-3. BEFF

4722.813.22225 BOL Radio Uncía för första gången hos Björn. Häftig musik: "Honda Honda". (Radio Honda Musical? Hi! - red) S2-3 och utility-QRM. BEFF

4824.413.22300 PRU Oj, vad Björn blev lurad! Tyckte sig höra "Radio Mam" utskrikas flera gånger, men blev osäker på sista bokstaven och fick rådfråga BM i Quito. Han fann snabbt stationen och svaret: "La Voz de la Selva", som ID-ade: "Radio Mas"! S 2-4 och mycket förvridet ljud pga en ton. BEFF

4869.9 2.30545 EQA Oändlig diskussion på spanska utan ett enda ID på en hel timme. Avslutades kl 0700 med det Björn redan visste: La Voz del Upano. S3-4. BEFF

4965 21.2 2300 PRU R Santa Monica pratade om en kyrka i Santa Monica och spelade LA-ballader. DO

5010 21.22330 PRU R Altura med rättså trevlig musik att lyssna till. En station som Dan inte har lyckats få svar från trots ganska många rapporter, men skam den som ger sig. DO

5025 22.2 0205 PRU R Quillabamba pratade om baseballmästerskapet i Peru samt berättade när den nya polis aspiranterna skulle infinna sig på måndag. DO

9675 10.32156 BR. Cancao Nova bjöd på ett kanon-ID. MRT



Två herrar: C-G Köhler och Jan-Erik Järlebark vid loppisen i Eskilstuna. Foto: Lars Wieden

TROTJÄNARE

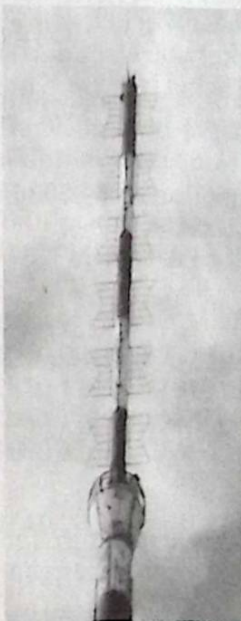
Östersunds rundradiostation stod på Brattåsen, sydväst om Östersund. Invigningen skedde den 7/3 1957 och stationen stängdes igen i början på 1978. Stationen kostade 5,7 miljoner att bygga och själva sändaren låg insprängd i berget. Sändarfabrikatet är okänt men troligen var det en sändare från Standard Telephone & Cables (England) på 150k W, likt de sändare som några årtidigare införskaffats till Göteborg och Sundsvall.



Masterna av rörtyp hade höjden 177m och var av liknande konstruktion som de i Nacka. Även den här gången var det C.H. Jucho i Dortmund i dåvarande Västtyskland som levererat masterna. Här försågs masterna också med toppspiror på 32m med antenner för FM och TV-kanal E4. Masterna vägde tillsammans 220 ton och hade en markhöjd av 475 m.ö.h.

Mastfotformatning av MV eller FM/TV.

Nästan med en gång råkade stationen ut för problem med en östtysk störsändare. Så fort den mörka delen av dygnet inträffade, störde den östtyska sändaren nästan ut Östersund.



1977 hade en ny fackverksmast för FM/TV tagits i bruk strax söder om mellanvägsstationen. 26/10 1982 var det slut. Jägarsoldater sprängde dem som övningsobjekt.

Man lät masterna störta samma vertikalt. Måste ha hört milsvidan när 110 ton stål skrot rasade ned i backen. Östersund använde 719KHz som frekvens.

Den västra masten med TV antennen i toppen.

Antennerna är vändkorsantennerna. fotona är tagna av Lars Wermelin 1982.

Fler artiklar om "ångradion" finns på min hemsida <http://hem.passagen.se/longwave/?noframe/>

Christian Stödborg, SM6VPU

AKTUELLT PÅ BANDEN

Claes Olsson, Trestegsgatan 113, 603 63 NORRKÖPING | 011 - 18 22 23 | apb@sdx.org

EUROPA-AFRIKA

DANMARK

En ny 10 kW SW-sändare väntades till Danmark och WMR i januari från Canada. Efter ett antal förseningar tror man nu att den ska dyka upp tidigt i mars och efter installation kommer man då att sända på 5815 och 15810 kHz och även via Internet. Mer info finns på <http://www.wmr.dk>. /Bernd Trutenau i Cumbre/

ENGLAND

County Radio 1566 har adress UKRD Group Limited, Dolphin House, 3 North Street, Guildford, Surrey, GU1 4AA. V/sär Val Handley (Managing Director) och Katie Strachan. /Lang i A-DX via Kur/



HOLLAND

Radio 10 Gold sänder 14 timmar på MW 1395 kHz. Man gör ett uppehåll 2000-2300 då Trans World Radio är igång på frekvensen via en mycket stark sändare i Albanien. /RNMN via B'schel i ntt via Kur/

IRLAND

Radio North på 846 kHz hörs ofta mellan 2300-0500 då italienaren på samma frekvens har paus. /Martin Elbe i A-DX via Kur/

ITALIEN

Fram till den 31 oktober sänder IRRS enligt följande:
13840 0800-1200 20 kW lör/sön
5775 1900-2030 20 kW alla dagar (fre 100 kW)
/Cumbre/

KANARIEÖARNA

Full Gospel Church, som tydligen ej varit igång på en tid, hörd fredag 2345 på 6719 U kHz med px på koreanska.
/Berg i SWN/

Enda chansen att nu få Kanarieöarna verifierade (förutom den härovan) är RNE Studio Santa Cruz och deras lokalprogram "Espanoles en la Mar". Enligt Glenn Hausers skall det sändas enligt följande:

1510 mån-lör 21700, 21610, 21570, 17755, 15585, 15385 kHz
2105 mån-fre 11625, 7275 kHz
2205 lör 17850, 15125, 15110, 11625, 9765, 7275, 7270 kHz

Adress: R.E.E., Programa "Espanoles en la Mar", Apartado 1233, 38080 Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, Spanien.
/Ludwig i ntt via Kur/

KONGO

Radio Okapi verkar har ökat effekten på sina sändare och kan nu höras dygnet runt på 9550 och 11690 kHz. Däremot tycks man inte vara igång på 6030 kHz.
/Korinek via BCDX i ntt via Kur/

LETTLAND

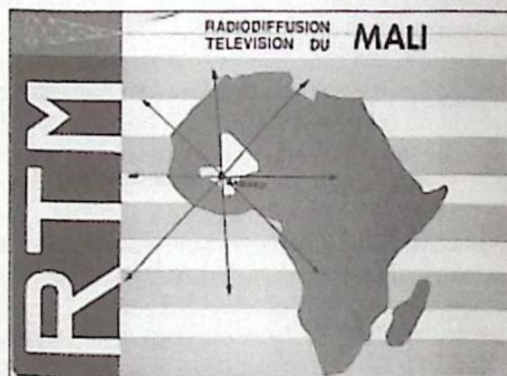
Radio Gold 945 AM räknar med att inom kort komma igång med sändningar i Riga. Man har köpt en sändare av märket Blyth på 2.7 kW som håller på att installeras i sändningscentret i Ulbroka
/Trutenau i MV Eko via RM/

LITAUEN

Den engelskbaserade, religiösa Radio Ezra sänder via Radio Baltic Waves, Vilnius på 612 kHz. Effekten är 50 kW och sändningstid onsdagar 1345-1355.
/Trutenau i MV Eko via RM/

MALI

RTM Bamako hörd 0957 parallellt på 7284.4, 9634.9 och 11960 kHz. Bästa signalen i 31-metersbandet.
/Büschel i A-DX via Kur/



RYSSLAND

Via Samara kan följande stationer höras:

5935	2000-2130	IBRA
6035	2100-2200	Fang Guang Ming R
7215	2030-2130	CRI
7365	1600-1630	TWR
7470	1600-1630	Sawtal Watan
7510	0430-0500	Sawtal Watan
7560	1700-1800	Mesopotamian Rtis/ons/fre
9625	2100-2200	Fang Guang Ming R
11515	1600-1700	Vo Free Lebanon
11695	1300-1400	FEBA
12120	1700-1800	Dejen R lör
12120	1700-1800	R Solidarity sön
12120	1830-1930	Vo Ethiopian Medhin sön
15525	0400-0530	FEBA

/Rudnev i RUS-DX via Rösner i A-DX via Kur/

SOMALIA

Radio Shabelle, Mogadishu hörd i Finland 2020 på 6961 kHz. Bra signal men mycket störningar från ute. Jari har fått ett e-mail-QLS på en rapport han skickade till Charmain of Shabele Media Network med adress maalik@shabele.com. /Savolainen i Cumbre/

SPANIEN

Frekvensöversikt för Barcelona med omnejd enligt en dagstidning från området:

- 540 AM 540 Onda Cero
- 576 Radio 5 Barcelona
- 612 Radio 1 Lleida
- 666 Radio Barcelona SER
- 693 Radio 1 Tortosa
- 783 COPE
- 828 Radio Terrassa SER
- 882 COM Radio
- 1008 Radio Girona SER
- 1026 Radio Reus SER
- 1143 COPE Reus
- 1152 Radio 5 Lleida
- 1224 COPE Lleida
- 1269 COPE Girona
- 1287 Radio Lleida SER
- 1314 Radio 5 Tarragona
- 1539 Radio Manresa SER

/Gager i Kur/

COPE Radio Navarra på 1134 kHz har adress Amaya, 2 B-1, 31002 Pamplona. V/s Belén Galindo.

/Robic i A-DX via Kur/

SUDAN

Sedan lång tid tillbaka har Sudan International Radio, Omdurman varit igång på SW 7200 kHz. Hörs här i Europa på morgonen runt 0400 och också 1300-1800.

/Ludwig i ntt via Kur/

TJECKIEN

Radio Prag har för 2004 tagit fram en serie nya QSL-kort med tema Musik i Tjeckien. Serien består av åtta olika kort:

1. Ema Destinova (1878-1930) operasångerska
2. Leos Janáček (1854-1928) kompositör
3. Antonín Dvořák (1841-1904) kompositör
4. Bedřich Smetana (1824-1884) kompositör
5. Josef Suk (1874-1935) kompositör
6. Jaroslav Jezeek (1906-1942) kompositör
7. Tjeckiska Filharmonin (grundad 1894)
8. Rudolf Firkusn (1912-1994) pianist

/Dieter Kraus i Kur/

ÅLAND

Enligt Roy Sandgren kommer Radio Scandinavia 603 att sända från ett fartyg, förtöjt vid en pirenast cirka 100 meter från bebyggelse. Man kommer därför i början, som en temporär åtgärd, att sända med låg effekt trots att sändaren är på 25 kW. /Roy Sandgren/

Följ hans vidare öden och äfventyr på:

www.amradio.com

/red/

ÖSTERRIKE

Nya program via Wien-Bisamberg, 1476 kHz:

- 1700-1900 Radio Kärnten, slovenska, lör/sön
- 1805-1830 Radio Kärnten, tjeckiska, mån/ons/fre; slovakiska, tis/tor
- 1830-1900 Radio Burgenland, kroatiska, fre
- 1900-1930 Radio Burgenland, romani, fre
- 2000-2030 Radio Burgenland, ungerska, mån; kroatiska, tis; romani, ons-lör

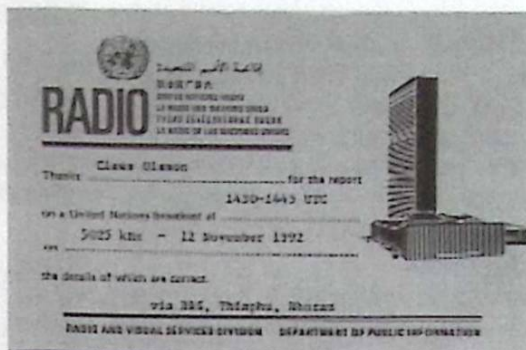
/Gager i A-DX via Kur/

ASIEN-PACIFIC

BHUTAN

Bhutan Broadcasting Service är nu igång på endast en SW-frekvens, 6035 kHz med 50 kW. Man sänder där mån-fre 0100-0600, 0800-1500; lör/sön 0100-1300. Program på engelska från United Nations tor 0820-0830; px från BBC mån/fre 0820-0830.

/Padula i WBM via DXW via Kur/



CHINA

China Huayi Broadcasting Company sänder enligt följandeschema:

- 0000-1300 6185 kHz
- 1300-1700 4830
- 2230-0000 4830

Onsdagar har man ibland sändningspauser för underhåll av sändaren. QSL på rapporter utlovas om returporto bifogas.

/Büschel i ntt via Kur/

Rapporter på ovanstående skickas till Qiao Xiaoli, Feng Jing Xin Cun 3-4-304, Changshu, Jiangsu, 215500, P.R. of China. Skicka med returporto. /Johnson i Cumbre/

"Skulpturer" är en ny serie QSL-kort från China Radio International.

/Dieter Kraus i Kur/

GUAM

KSDA sänder enligt följande:

- 1630-1700 11980 kHz
- 1330-1400 15660
- 1600-1700 15495

/Beiner i DXI via Kur/

HAWAII

870 KAIM Honolulu HI har ansökt om att få flytta till 880 kHz. HRTG

940 KHCM Waipahu har ansökt om att få flytta till 960 kHz. HRTG

1170 KENT Honolulu HI har ansökt om att få flytta till 1180 kHz. Nytt call är KJPN. HRTG 100 kW

1210 KZOO Honolulu HI har ansökt om att få flytta till 1230 kHz. HRTG

1370 KJPN Honolulu har nytt call KENT. 100 kW /RM/

INDIEN

The Spectrum Management and Synergy Division of All India Radio HQ i New Delhi har nu öppnat en speciell e-mailadress till vilken det går bra att sända rapporter: spectrum-manager@air.org.in

Sedan den 14 januari har AIR Port Blair varit igång med full effekt, 10 kW på SW-sändaren i stället för de 4 kW man under en tid sänt med. Rapporter kansasändas via e-mail till Station Engineer Mr. K.S. Venkateswarlu: ks_venkateswarlu@hotmail.com

När du sänder rapporter till AIR Port Blair (eller andra AIR stationer) skriv då datum och tid i Indian Standard Time. Istället för att skriva SINPO kod med siffror, beskriv i stora drag hur stationen hördes.

AIR Port Blairs sänder enligt följande:

4760 2355-0300 1030-1630/1700/1730

7115 0315-0346 (lör 0415, sön 0505), 0700-0930

Kom ihåg att 4760 också används morgon och eftermiddag av AIR Leh. /Jacob i SWN/

MALAYSIA

Inlandsprogrammen från Kajang på 4845 (Tamil Network), 5965 (Malay Network) och 7295 (English Network) verkar att ha upphört i slutet av januari. Däremot verkar utlandsprogrammen från samma sändare, Voice of Malaysia och Voice of Islam fortfarande sändas.

/Padula i EDXP via Kur/



QSL från RTM Sarawak (Kuching) 1991

UZBEKISTAN

Voice Asia via Tashkent på 11850 kHz har adress Voice Asia, P.O. Box 1, Kangra, Himachal Pradesh, Indien.

/Robic i A-DX via Kur/



Den engelska Bible Voice Broadcasting sänder tor-sön via Uzbekistan 1400-1500 med 100 kW på 7485 kHz.

1400-1415 engelska (lör)

1415-1430 hindi (tor/fre), engelska (lör)

1430-1500 hindi (tor/fre), engelska (lör/sön)

/Green via BCDX i ntt via Kur/

NORDAMERIKA

U.S.A.

På 1660 kHz är nya WBHE, Charlotte, North Carolina nu igång. Mera info på <http://wfnz.com>.

/Martin Elbe i A-DX via Kur/

WJIE är igång på 13595 kHz och jobbar på att också komma igång på 7490 kHz. Man har också köpt tre 100 kW-sändaresom använts på Seychellerna från Far East Broadcasting. En av dessa håller på att sättas upp i Kenya där den ska användas för sändningar mot Mellanöstern och Afrika. De andra två har anlänt till USA där de f.n. finns i tullen. Då man fått ut dessa därifrån skall en skickas till Upton och den andra till KVOH.

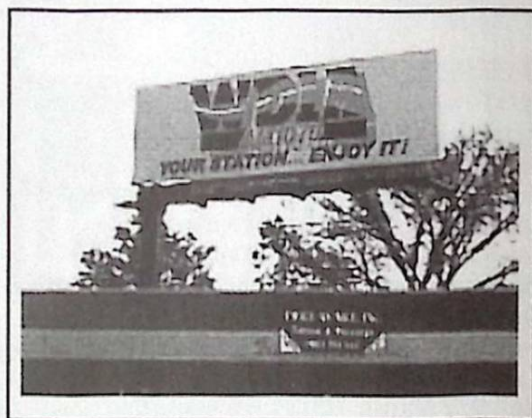
/Morgan Freeman, WJRC via DXLD via SWN/

WMLK, Bethel, Pennsylvania köpte år 2000 en Brown Boveri-sändare från Italien. Den är nu installerad och man håller på med testsändningar. Ingen frekvens uppgiven men ett bra tips är 15265 kHz dagtid.

/Matthews och Hauser i DXLD via SWN/

Den nya X-bandstationen WFNA kan nås via e-mail på dj@wfnz.com. Postadress är Infinity Broadcasting Corporation, 1520 South Blvd., Suite 300, Charlotte, NC 28203. WFNZ sänder på 610 kHz, WFNA på 1660 kHz, format på båda stationerna är Sport.

/Elbe i A-DX via Kur/



WDIA, Memphis, TN (Foto: CON)

Övrigt

720 KSAH Universal City TX vill byta call till KTFM. 100 kW

1050 KDRK Dishman WA har nytt call KEYF. Format är OLD, reläer KEYF-101.1. Slogan "Key 10-50". 100 kW

1060 KKDSSouth Salt Lake UT har nytt call KDYL. 100 kW

1230 WLNKinston NC ejigång. 100 kW

1370 WKJF Cadillac MI vill byta call till WLMJ. RDXWI

1430 WION Ioania MI ejigång. DXMA

1480 WISLShamokin PA ejigång. DXMA

1570 WGSF Fernandina Beach FL har nytt call WVOJ. Gitschiervia NRC-AM

1570 WBGXHarvey IL har adress 5956 S. Michigan Ave., Chicago, IL 60637. Martin via NRC-AM

1580 KAMI Cozad NE ejigång. DXMA

1590 KUNX Ventura CA har nytt call KKOM. Nytt format är NOS, reläer KKZZ-1400. 100 kW /RM/

DIVERSE

Aktuella AFN-frekvenser (dag-natt):
Diego Garcia: 12579, 4319
Guam: 13362, 5765
Keflavik: 13855 och 7590, samma nattetid
Key West: 12135 och 5446.5, samma nattetid
Pearl harbor: 10320, 6350
Puerto Rico: 7507, samma nattetid
Alla sändningar i USB /Froemming i Cumbre/

LATINAMERIKA

BOLIVIA

Radio Guanay hörd runt 2300 på 4761.7 kHz.
/Chuck Bolland i Cumbre/

BRASILLEN

DX Clube do Brasil sänder sedan 31 oktober förra året ett DX-px via Radio Guaraja. Programmet, som är producerat av Orivaldo Rampazo, kan höras lördagar 2330 på 1550, 3235 och 5045 kHz.
/Elbe, Campos via Büschel i ntt via Kur/

COLOMBIA

Radio Net, Quibdó hörd runt 0330 på 5019.6 kHz. Sänder uteslutande nyhetsprogram från olika "Radio Caracol" runt om i landet.
/Malm via DXLD via SWN/



Radio Alcaraván, La Voz de tu Conciencia systemstation på MW, hörd på 6010.2 kHz med lokal reklam och Radio Alcaraván ID där man nämnde MW-frekvensen, 1530 kHz. Senare övergick man till px från LV de tu Conciencia.

Russ Stendal, ägaren till LV de tu Conciencia, berättar i ett nyhetsbrev att man håller på att bygga en ny SW-sändare med dubbelt så hög effekt som den nuvarande. "Den kommer att kosta omkring \$15,000.00 inklusive installation och med den kommer vi att nå långt in i djungeln. Vi försöker också få ihop \$12,000.00 till litteratur och till SW-mottagare, som kostar cirka \$10-20 styck, beroende på modell. Vi har redan delat ut ett 1000-tal mottagare och vi räknar med att kunna dela ut sammanlagt 10,000 stycken till gerillan och till paramilitära grupper" säger Russ Stendal.

/Jerry Berg i DXLD via SWB/

COSTARICA

Radio Universidad, San José hörd med klassisk musik och med start 2115 på 6105 kHz. /Johnson i Cumbre/



ECUADOR

RD Cultural "LV del Upano" reaktiverad på 4870 kHz där man inte varit igång på några år. Hörd där först med lokalt program och senare med relä av Radio Maria Ecuador // LV del Napo/Radio Maria på 3279.5 kHz.
/Björn Malm, Ecuador via Cumbre/

GUATEMALA

Den 25 februari fyllde Radio Verdad fyra år. Enligt ägaren Edgar Amilcar Madrid sänder man 1100-0600 på 4052.5 kHz med 610 W. (Lyssna efter ID på svenska, inspelade av JEJ:s dotter Jenny! Red)
/Valko via Büschel i ntt via Kur/

HONDURAS

Radio Litoral på 4830 kHz har adress Ap. 888, La Ceiba, Atlantida, Honduras. E-mail: radiolitoral@psinet.hn
/Mathias Zwoch i A-DX via Kur/

MEXICO

XERTA på 4810 kHz har adress Radio Trans-Continental, S.A. de C.V., Plaza San Juan No. 5-2 Col, Centro Mexico D.F. E-mail: charlaxerta@yahoo.com.mx.
/Valko i Cumbre/

PARAGUAY

Adam Muir, som arbetar vid Radio America berättar att man där har hjälpt ett lokalt tekniskt gymnasium i Ñemby att som ett träningsobjekt sätta upp en egen radiostation, helt fristående från Radio America. Man har dock fått använda sig av Radio Americas frekvenser, 1610 och 7370 kHz.

Stationen, med det imponerande namnet Radio Colegio Técnico Municipal Santa Rosa de Lima, är igång 1000-2000 med en effekt av 5 Watt. Till MW har man en 1/4-vågsantenn och till SW en 5/8-vågsantenn.

Skulle du, trots den ringa effekten lyckas höra dom, kan rapporten sändas till Orlando Torres, Radio Colegio Técnico Municipal Santa Rosa de Lima, Ñemby, Paraguay. E-mail: ctmrsl@hotmail.com

/Adam Muir via Arnold Slaen i Cumbre/

PUERTORICO

AFRTS, Puerto Rico hörd runt 0440 på 7507 kHz // med Key West på 5446.5 kHz. /Salmani w i Cumbre/

KÄLLOR

Kur/Kurier (Tyskland), Cumbre (USA), RM/Radio-mailmaa (Finland), SWN/Short Wave News (Danmark), SWB/Short Wave Bulletin (Sverige)

Välkomna till ännu en upplaga av QSL-Posten. Sitter just framför datorn och funderar på vad som skall rymmas i spalten denna gång. I hörlurarna hörs Radio Shabele i Somalia. Kul med lite nytt på kortvågen, vars dragningskraft på under tecknad har minskat i takt med att Latinamerika lämnat tropikbanden. Det behövs lite nytt för att en gamling skall tända till. En annan som vaknat till liv och nu finns bland bidragsgivarna är Ove Friman från Stockholm med signaturen OFL, som på min fråga om vem han var och vad L-et i signaturen står för svarar så här:

Mitt namn är Ove Friman och jag bor sedan 19 år tillbaka i Stockholm, närmare bestämt på toppen av Traneberg. Min DX-ingkarriär började fören sådär ca 25 år sedan... närmare bestämt den 20 mars 1979 klockan 21:30. Jag minns det som i går, min första rapport av DLF på 1269 KHz med lokal QRM från min oförstående mors som en visades med att dammsuga mitt pojkrum samtidigt som jag skulle ta rapport.

Jag är född och uppvuxen i Luleå, därav 'L-et' i min signatur och har spenderat mycket tid tillsammans med bl a Kjell Eriksson (KEL) & Christer Koivuranta (CKL) under otaliga lyssnarnätter i vår klubbstuga utanför Luleå.

Självklart var det jobbet som fick mig att styra kosan söderut, först fick jag den stora förmånen att göra luppen på FRA och därefter har det bara fortsatt. Sedan 13 år tillbaka jobbar jag vid Totalförsvarets Signalskydd (TSA) som är en sektion inom Försvarsmakten som har till uppgift att leda och samordna signalskyddet (bl a genom kryptering, skydd mot signalspaning, stör-sändning m.m.) inom Totalförsvaret.

Har varit totalt inaktiv på DX-ingfronten de senaste 20 åren då jag mest sysslar med amatörradio (med SMØPSO som signal) på fritiden men kom igång med DX-ing nu i somras då både Kjell & Christer (som båda har kommit igång igen ganska nyligen) inspirerade mig med sitt pånyttfödda intresse.

Utrustningen, här hemma är en amatörradiotransceiver av märket ICOM 756 PRO II och antennen är en tre element trebands Yagi för 10, 15 och 20 meters banden. Antennen fungerar alldeles utmärkt för DX-ing på kortvåg men är självklart avsevärt mycket sämre på mellanvåg (otroligt nog har jag dock lyckats logga WDHP 1620 KHz på den) så mina mellanvägsjänkare är resultatet från mitt besök i Parka under nyårshelgen. Till sommaren kommer en kortare trädstump (50-70 meter) att slängas upp i träden för att se (och framförallt höra) om det inte kan bli bättre mottagning på mellanvågen.

Ove hörsammade också mitt erbjudande att använda Excel-filer på min hemsida (Se EA22004). På 10 sekunder var hans bidrag inlagda i min databas! Perfekt!

Imånadens spalt synspåren av olika organisationers satsning på Somalia. Både Radio Shabele och Radio Galkayo har svarat efter att ha hörts på frekvenser strax under 7 MHz. De har inga högre effekter men det behövs tydligen inte för att nå oss här i höga nord. Radio Peace i Sudan kring 4750 är en motsvarande satsning, som ännu inte syns i QSL-Posten, och som kanske rentav inte är hörd i Sverige än. Själv har jag bara haft svag bärkvägg i bruset, inget tal uppfattat.

Radio Vibración 1470 från Venezuela är månadens överraskning med ett QSL till KEL. Jag kan själv inte minnas när jag senast såg ett QSL från denna, kanske den mest lätthörda latinamerikanen på mellanvåg. Med bra antenner tror jag att man hör något transatlantiskt på 1470 de flesta nätter och är det inte Vibración så är det Radio Cristal i Montevideo eller någon brasse.

Radio Liberty/Radio Free Europe/Radio Free Afghanistan har helt plötsligt efter drygt två år tystnad börjat vräka ut QSL. Den som väntar på något gott väntar som bekant aldrig för länge...

Över till månadens lista som består av 146 QSL från 12 bidragsgivare. Håll till godo!

Europa

Bulgarien

R Blagoevgrad - 864		
b k frimärke garntofs	7v	DO
R Shumen - 963 personligt email	3v	BEFF
V/s Dessislava Spirdonova		
R Bulgaria - 1296 b k frim + schema	5v	DO
R Horizont, Dobrich - 1584 email	2v	BEFF
V/s Galina Spassova som ringde upp och gjorde intervju		

Danmark

R 100 FM, Köpenhamn - 100000 b	1v	KJT
--------------------------------	----	-----

Frankrike

RNT Meudon - 1575 email med bilder och löfte om kort.		
Påstod att jag var SM1 (26.2)	10d	GN
V/s Bertrand Beuf Dir Tech <b.beuf@radiont.com>		

Italien

RAI Way, Trentino Alto Adige Bolzano - 657 k b		
	2m	BEFF
V/s Franz Tasser		
Torino Biblica - 97900 b	1m	KJT

Litauen

R Life Zug via Sitkunai - 1386 b mm	6v	GRS
-------------------------------------	----	-----

Rumänien

R Romania/Cluj - 909 b fick almanacka	7v	DO
R Vacanta - 100100 email		KJT

Ryssland
R Liberty via Moskva - 1044 kort 785d GN
Voice of Russia - 7290 b, k, sch 51d OFL

Slovakien
R Slovakia - 1017 1071 k 7v DO
RadioSlovakia Int. - 5920 k 44d OFL

Spanien
R Elche - 1539 email med bifogad WORD-fil 11d GN
V/s Pepe Borondo <BORONDO@mail.rtvclche.com>
R Orense - 1584 k b mm 2m JMA
Altamira FM - 91300 b k d 5v KJT
Svalbard
NRK Svalbard - 1485 email k penna 38d KELCON
V/s Land nr 181 för CON! Grattis Sverige



R Dellen - 1602 k 6m
JMALWGRSLWV
RIX FM/Lund - 104200 k
(medsant vykort med text på baksidan) 2v DO

Vatikanstaten
R Vatikanen - 1611 k b mm 3v JMA

Afrika

Botswana
VOA/Moepeng Hill, Botswana - 13710 k, dek, väggalmanna-
nacka, knapp 54d OFL

Ceuta
Radiolé Costa del Estrecho - 1584
julkort visitkort 9v LW

Eritrea
V o the broad Masses of Eritrea - 7100 k b 2,5m
GRS

Somalia
R Shabele - 6961 email 1v BEFF
V/s Abdimalik Yusuf Moh'oud
R Galkayo Puntland - 6980, 06 email 2d GN
V/s Sam Voron <svoron@hotmail.com>

Sydafrika
Mustaqbal (somalisk projektstation via Sydafrika) -
17565 email 1v BEFF
V/s Abdoulkader Houssein

Zambia
ZNBC - 4910 k 1m JMA

 **RADIO Galkayo**

Asien

Armenien
Voice of Armenia - 9960 k, b, almanacka 64d OFL

Bangladesh
Bangladesh Betar - 7185 pb, sch 34d OFL
V/s Ahmed Quamruzzaman, Station Engineer

Japan
JOBR KBS Kyoto - 1143 k 2m JMA

Kirgizistan
R Bishkek - 4010 email 4m JR

Korea-Syd
Voice of Korea - 11335 k, b, vi, tidning, almanacka
46d OFL

Pakistan
Radio Pakistan - 21465 k, pb, dek, tidning 81d OFL

Thailand
Radio Thailand World Service - 9535 k, sch
34d OFL

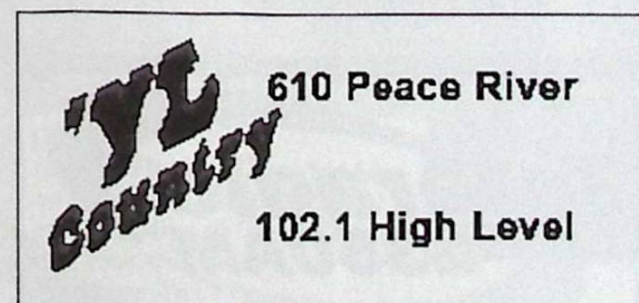
Pacific

Hawaii
KHVH Honolulu HI - 830 b 16d KEL

Nordamerika

Alaska
KBRW Point Barrow - 680 b mm 4m OFL JMA
KFQD, Anchorage, AK - 750 b 32d OFL
KNOM, Nome, AK - 780 k 15d OFL
KICY Nome AK - 850 b 35d KEL
KJNP, North Pole, AK - 1170 k, b 35d OFL
KNLA, Anchor Point - 11765 k kassetband
18v LW

Canada
CKYL Peace River AB - 610 bd magnet 29d KEL
V/s Jody Broome - Administration



CJYQ St. John's NF-930 email 22d KEL
 V/s Donna Randell - R Newfoundland Music Director
 CFRB Toronto ON - 1010 k 3v JMA
 CFRB, Toronto, ON - 1010 k 14d OFL
 CJRB Boissevain MB - 1220 pb 4v LW
 CFOK Westlock AB - 1370 bdek 60d KELOFL
 V/s Kristie Larsen - Morning Show Host
USA
 WHO Des Moines IA - 1040 k 14d KEL
 KSL Salt Lake City UT - 1160 k 2v OFL JMA
 WWVA Wheeling WV - 1170 kb 6v JMA
 WOC Davenport IA - 1430 email + stcb 23d KEL
 V/s Jon Book Engineer
 WNNN Pompano Beach FL - 1470 email 56d GN
 V/s Jodi Mibaum <Jodee1470am@aol.com>
 WMBD Peoria IL - 1470 b 1m JMA
 WTAW College Station TX - 1620 k 5v JMA
 KDZR Portland OR - 1640 b magnet stidiv KEL
 V/s Pamela Herrold - Station Manager
 WFNA Charlotte NC - 1660 email 2d GN
 V/s Donald J Stout Op Man <djstout@cbs.com>
 KQXX Brownsville TX - 1700 k 3m JMA LW
 KTBK Sherman TX - 1700 email 1v JMA



WHRA Greenbush ME - 7580 k 1år LWV

Västindien

Jungfruöarna (US)

WDHP Christiansted - 1620 email med QSL fil GN
 Beverley C Myers <wrra@islands.vi>

Sydamerika

Argentina

790 3.3 0448 ARG LR6 Radio Mitre. GNH

Colombia

R Reloj Bogotá - 1010 email 13v DO
 V/s Lily Plaza, directora + Edgardo Noguera Noriega
 R Viva Cali - 1290 email 56d GN
 V/s Clarena Quintero <clareq88@hotmail.com>



Ecuador

Teleradio 1350 Guayaquil - 1350 email + separat brev
 med bara dekalen 40d GN

Venezuela

R Vibración - 1470 email 26d KEL
 V/s Yraima Benitez - Encargada Del Departamentode
 Producción

Antarktis

R Nacional Arcángel - 15476 b 5v GRS

Pirater

R Titanic AM - 1620 email + inplastat oifyllt QSL + vyk
 LWV BEFF

V/s Erwin Wolfs

R Black Nun (+R Spaceman) - 3927 email JR
 R Rainbow Int - 3937 email 1d BEFF

V/s Crew

R Centraal - 6268 email 1d BEFF

V/s Wim som utlovar QSL per post. SM-1

R Scotland Int - 6270 k b foto JR

R Blauwe Vogel - 6280 bsti JR

R Piraña Int - 6307,5 per email 3d BEFF

V/s Jorge R Garcia

Clandestine

Voice of Ethiopian Medhin via? - 7520 k 5m BEFF

V/s Kortet via TDP

R Free Afghanistan via Sri Lanka - 11920 k
 2år BEFF

R Free Afghanistan via Marocko - 17725 k
 2år BEFF

Båda dessa svar kom via RFE/RL i Prag

Hmong Lao Radio - 12070 b 1,5år BEFF

V/s Nhia Yong Thao. Detta tackbrev på EE har BEFF
 efter överläggningarmed sittsamvete bestämt räkna som
 QSL.

Utility

NDB/HL, Svolvær, NO - 258,5 b 3v JMA

NDB/ZL, Zolochiv, UKR - 265 b JR

V/s Volodymyr Maksymenko, UK SATSE

NDB/IF, Ivano-Frankivsk, UKR - 290 b JR

V/s Volodymyr Maksymenko, UK SATSE

NDB/JYV, Jyväskylä, FIN - 296 email 2d JMA

NDB/OM, Honningsvåg, NOR - 308,5 b 3v JMA

NDB/BGU, Sandfjord, NOR - 316 k 4v GRS

NDB/HG, Hegra, NOR - 317 k 2v GRS

NDB/VAR, Varhaug, NOR - 319 k 4v GRS

NDB/CAM, Cambridge, G - 322,5 PPC JR

V/s Peter Baker, Marshall Aerospace Ltd.

NDB/JOE, Joensuu, FIN - 325 b 10d JMA

NDB/KG, Kramfors, S - 326 PPC JR

(QTH: Kramfors-Sollefteå Flygplats AB, 87052 Nyland)

NDB/TO, Trondheim, NOR - 326 k JR

V/s Ashbjörn Ursin, Avinor, Oslo

NDB/LV, Köln, D-327b JR
 V/s André Vöcking, CNS-NAM-W, (QTH:DFS, Deutsche Flugsicherung GmbH, Niederlassung Köln-Bonn, Flughafen-Tower, Heinrich-Steinmann-Str, D-51146 Köln
 NDB/NMS, Namsos, NOR-329k JR
 V/s Asbjörn Ursin, Avinor, Oslo
 NDB/SKS, Karlstad, S-330b 1v
 GRS NDB/SO, Eelde Groningen, HOL-330b JR
 V/s R Hooijnga, Senior Engineer Nav. Systems
 NDB/LE, Västerås, S-333 b k 2v GRS
 NDB/LT, Halmstad, S-336b 10d GRS
 NDB/OZ, Söderhamn, S-337b 2v GRS
 NDB/SA, Bardufoss, NOR-338b 3v JMA
 NDB/V, Kokkola, FIN-339b 2v JMA
 NDB/OG, Gävle, S-346b 2v GRS
 NDB/MSK, Morskogen, NOR-347k 4v GRS
 NDB/LAA, Oulu, FIN-350b k 7v GRS
 NDB/PSJ, Seinäjoki, FIN-352k 1m JMA
 NDB/KI, Ivenets, UKR-355b+PPC JR
 V/s Gary Podgorny
 NDB/GG, Eelde-Groningen, HOL-357b JR
 V/s R Hooijnga, Senior Engineer Nav. Systems
 NDB/VZ, Eelde-Groningen, HOL-357b JR
 V/s R Hooijnga, Senior Engineer Nav. Systems
 NDB/BVK, Örsta, NOR-362b 6v GRS
 NDB/ODD, Harstad-Odden, NOR-365k JR
 V/s Asbjörn Ursin, Avinor, Oslo
 NDB/OS, Skellefteå, S-369k 1v JMA
 NDB/DU, Bardufoss, NOR-371b 3v JMA
 NDB/NW, Maastricht-Beek, HOL-373email+foto JR
 V/s Marcel Jacobs, Regional Unit Beek
 NDB/HET, Enontekiö, FIN-375b 2v JMA
 NDB/PA, Rovaniemi, FIN-377b 10d JMA
 NDB/RAN, Lappeenranta, FIN-392k 1v GRS
 NDB/ESS, Kokkola, FIN-398b 2v JMA
 NDB/O, Rovaniemi, FIN-399b 10d JMA
 NDB/VHG, Sogndal, NOR-404k 2v GRS
 NDB/H, Enontekiö, FIN-408b 2v JMA
 NDB/M, Kokkola, FIN-411b 2v JMA
 NDB/SJA, Bardufoss, NOR-414b 3v JMA
 NDB/OL, Saab-Linköping, S-415b k 2v GRS

NDB/TOR, Rovaniemi, FIN - 416 b k10dGRSJMA
 NDB/L, Tallinn, EST-418b 2v GRS
 NDB/BL, Borlänge, S-421k 4v GRS
 NDB/OU, Umeå, S-425b 2v GRS
 NDB/LUE, Kramfors, S-427b 4v GRS
 NDB/SM Semeninka, UKR-435b JR
 V/s Volodymyr Maksymenko, UKSATSE
 NDB/ILM Illesheim, D-488email 3v GRS
 NDB/TBV, Moravska Tréboda, CZE-492k b 5v GRS
 NDB/Z, Zilina, SVK-508b 3v GRS
 NDB/CH Cherniakhiv, UKR-525b JR
 V/s Volodymyr Maksymenko, UKSATSE
 Tallin Volmet-4645b 6v GRS
 Bangkok Volmet(CW)-6676b 4v GRS
 Tokyo Volmet-13282k info 2v GRS
 VOR-Stn SMS, Malmö Sturup, S-108100email JR
 V/s Hans Nilsson, Swedia Networks, Malmö-Sturup
 QSL-Ligan

1	JR	Jan Rasmusson, Dalby	50
2	GN	Gert Nilsson, Bonässund	34
3	KHB	Krister Hysing, Borlänge	33
4	BEFF	Björn Fransson, Visby	30
5	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	30
6	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	29
7	KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad	25
8	OFL	Ove Friman, Stockholm	15
9	CB	Christer Brunström, Halmstad	14
10	SND	Stefan Björn, Nybro	10
11	JEJ	Jan-Erik Järlebark, Hallsberg	9
12	DO	Dan Olsson, Furulund	7
13	LW	Lars Wieden, Göteborg	5
14	CON	Claes Olsson, Norrköping	3
15	LWV	Lennert Weirell, Västerås	3
16	PAM	Peter Aronsson, Mariestad	3

När ni läser detta är mellanvågssäsongen vad gäller Nordamerika slut, men än kan man höra en hel del från Latinamerika. Kortvägen är ofta på topp vid soluppgången nu under våren. Lyssna, rapportera och anmäl QSL-en till mig. Vi hör.



Ovan:
 Stig Granfelt och C-G Köhler var
 tidigt på plats i Eskilstuna och
 packade upp varor ur DX-köps
 sortiment. En av spekulanterna
 till höver var jultomten, SM4EFW
 Gunnar från Linghed
 Foto: Lars Wieden

Ovan:
 Lars Hedberg och hans far Åke
 var bland de som sålde från
 radioloppisen. Till höger Dan
 Andersson, Delsbo.
 Foto: Lars Wieden

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 Eriksson
Böneredsgatan 61,
425 32 Hisings Kärra
E-post: eteraktuellt@sdx.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska
ostämplade frimärken.

SÄLJES

1st Standard Radio CR-307 A. Visar ej jämna hundra
kHz steg på displayen. 2000 kr. 1st BRT 603. Körd ca 20
timmar. Nästan som ny. 4000 kr. 1st RACAL RA-117, i
braskick. 2000 kr.

Krister Hysing, Borlänge 070-6345088
kristerhy@hotmail.com

KÖPES

DX-mottagare köpes, stationer med scannerfunktion.
Åke Hansson, Sunne Tel 070-2466015

**Här kan
DU
som medlem
I SDXF
radannonsera
Gratis!**

Bidragsgivare

BEFF	Björn Fransson, Visby
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
CON	Claes Olsson, Norrköping
DO	Dan Olsson, Furulund
GKU	Göran Karlsson, Uppsala
GN	Gert Nilsson, Bonässund
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
JMA	Jan Malmesjö, Norrköping
JR	Jan Rasmusson, Dalby
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
KHB	Krister Hysing, Borlänge
KJT	Kjell Tunsäter, Vickelby
LW	Lars Wieden, Göteborg
LWV	Lennert Weirell, Västerås
MRT	Mikael Rocen, Tanås
OFL	Ove Friman, Stockholm
ÅÖ	Åke Öhrvall, Enköping

Stort Tack för era bidrag!

Hej På er.

Här kommer lite info från DELSBORADIOKLUBB:
Klubbafton / Öppethus blir det varannan vecka och det
blir Ojämna veckor! Dagen är ändrad till onsdagar.
Tiden är Fortfarande 19.00. Detta gäller från och med
nu. Styrelse:

Ordf Dan Andersson
Vice Ordf Rolf Larsson.
Sekreterare David Andersson
Kassör Torbjörn Sjölander
Ledamot Olle Olsson
Ungdomsledamot Erik Olsson
Klubbmästare Vakant

Vi kommer under året att fortsätta med specialinslag
vissa onsdagar. Tex Föredrag Studiebesök Filmer mm.
Fika priset är höjt 10 kr för kaffe med påtar, 10 kr för
fikabröd & 10 kr för Läsk

Medlemsavgiften för 2005 blir oförändrad. Dx-verk-
samheten i Fredriksfors fortsätts som vanligt för mera
info kontakta Ordf eller V ordf. Förslag finns om ett
antennexperiment i sommar!

Paket bb och Packet cluster QRV
E'QSO länk + Echolink 145500 QRV

Mera information om verksamheten kommer senare.

73 de DAN

**Kika gärna på SDXF:s
hemsida
<http://www.sdx.org>**

Mottagare som håller måttet!



VR-120D

Art.nr.: 10135

Pris: 1 995:-



Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 1299.99995 MHz
 Trafiksätt: AM/FM/WFM
 Minneskanaler: 640 st i 10 banker
 Matningsspänning: 2,2-3,5V (5,5-10V ext)
 Strömförbrukning: 15-95 mA
 Storlek: 85 x 59 x 26 mm (utan knappar)
 Vikt: 195 g



VR-500

Art.nr.: 10022

Pris: 3 500:-



Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 1299.99995 MHz
 Trafiksätt: NFM/WFM/AM/USB/LSB/CW
 Minneskanaler: 2000 st
 Matningsspänning: 2,2-3,5V (9,0-13,8V ext)
 Strömförbrukning: 15-115 mA
 Storlek: 58 x 95 x 24 mm
 Vikt: 220 g

VR-5000



Art.nr.: 10023

Pris: 7 900:-



Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 2599.99998 MHz
 Trafiksätt: CW/LSB/USB/AM/AM-N/WAM/FM-N/WFM
 Minneskanaler: 2000 st
 Matningsspänning: 13.5V ±15%
 Strömförbrukning: 0,7 A (vid 1 W audio)
 Storlek: 180 x 70 x 203 mm
 Vikt: 1,9 kg

Tillbehör

DSP-1	DSP enhet för VR-5000	1 038 Kr
DVS-4	Digital röstinspelningsmodul	320 Kr
FVS-1A	Röstsyntetiserare	435 Kr

Levereras med batteriadapter, DC-kabel med säkring och engelsk manual.

Du vet väl att du kan handla
 räntefritt¹ och delbetala på
 upp till 24 månader?

Läs mer på vår sajt!

www.mobinet.se

Klicka på Produkter
 och Finansiering.

1. I samarbete med Föreningssparbanken. Uppläggningsavgift 295:- och avavgift 25:- per avi tillkommer.

Alla priser är inklusive moms.

F00361

NR 3/2004

200412

STIG GRANFELDT

HEMVÄGEN 8 A

653 47

KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare:

Eter-Aktuellt

Box 3108

103 62 STOCKHOLM

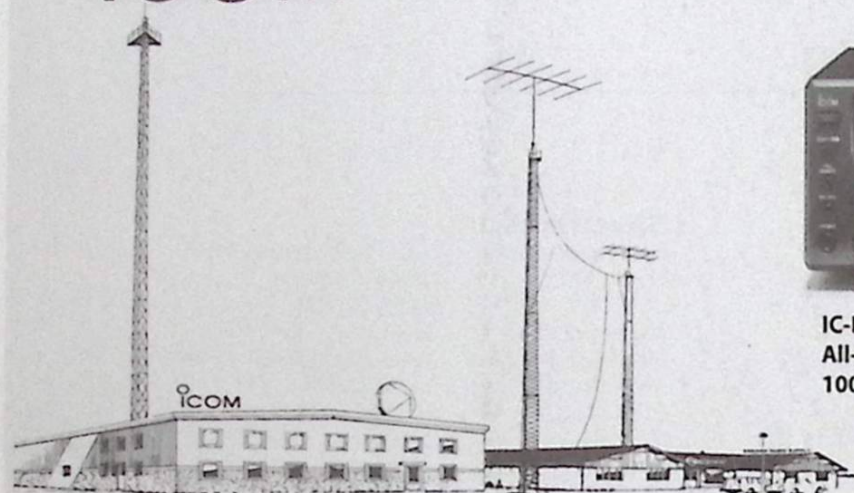


SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

ICOM

SRSAB är generalagent för Skandinavien



IC-R8500

All-mode trafikmottagare

100kHz-1300 MHz

SRSAB är även agent för Daiwa, MFJ, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williamsson, Bencher, Kantronics, Dressler, Emotator, Skyview, JRC, Revex, AOR, Yupiteru, Lowe, Tokyo Hy-Power, Grauta, Aquaman, Nietzsche, Heil, Optoelectronics, WIMO, RF-Systems, Geochron, Hozan, Cushcraft, Hy-Gain, AMP, Hari, SSB, SCS mfl

Vårt utbud av utrustning omfattar: Transceivrar, mottagare, scanners, mobil-/bas-antenner, slutsteg, packetradio, böcker, aktiva antenner, instrument, rotor, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafinycklar, dataprogram, antennavstämningsheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

Vår professionella avdelning har bl.a. följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobil radio, jaktradio, SRBR (Allemandradio) mm

Om Du handlar hos oss kan Du använda
bl.a. följande kort: Visa, Mastercard & Eurocard.
Vi kan hjälpa Dig med avbetalning.



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Postadress (brev): Box 208, 651 06 Karlstad

Besöks & Leveransadress (paket):

Fallvindsgatan 3 - 5, 652 21 Karlstad

Momsreg. nr

SE 55 63 51 59 14 - 01

Telefon 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPETTIDER

09.00 - 16.00

LUNCHSTÄNGT 12.00 - 13.00

EJ LÖRDAGAR

Postgiro33 73 22 - 2

Bankgiro

577 - 3569

Internet:

<http://ham.srsab.se><http://www.icom.nu>

Email:

ham@srsab.se

2001 SWEDISH RADIO SUPPLY AB